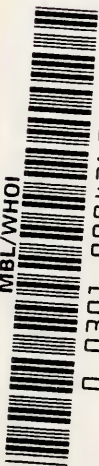




ANNE MARIE SCHWASE  
- ANTIQUAIRE -  
BERLIN - SPANDAU  
KREUZSTRASSE 100  
10556 BERLIN - GERMANY



MBL/WHOI



0 0301 0004269 3





127  
H27  
Vol. 3

# GESCHICHTE

DER

KÖNIGLICH PREUSSISCHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

ZU BERLIN

IM AUFTRAGE DER AKADEMIE BEARBEITET

VON

ADOLF HARNACK

DRITTER BAND

---

BERLIN 1900

GEDRUCKT IN DER REICHSDRUCKEREI



# GESAMMTREGISTER

ÜBER DIE

IN DEN SCHRIFTEN DER AKADEMIE VON 1700—1899

ERSCHIENENEN WISSENSCHAFTLICHEN

## ABHANDLUNGEN UND FESTREDEN

BEARBEITET

VON

DR. OTTO KÖHNKE

BIBLIOTHEKAR UND ARCHIVAR DER AKADEMIE

---

BERLIN 1900

GEDRUCKT IN DER REICHSDRUCKEREI





## VORWORT.

Die nachstehenden Verzeichnisse umfassen sämtliche in den Schriften der alten Societät und der Akademie bis zum 1. Juli 1899 veröffentlichten Reden und Abhandlungen. Der erste Theil enthält dieselben in alphabetischer Ordnung nach den Verfasseramen, der zweite in systematischer. Sie sind von dem Bibliothekar und Archivar der Akademie, Hrn. Dr. KÖHNKE, bearbeitet worden, mit Ausnahme der Abtheilungen Mathematik, Physik, Chemie und Mineralogie und Geologie des systematischen Verzeichnisses, welche von Hrn. Dr. KARL BRODMANN herrühren. Bei der Kürze der verfügbaren Zeit war die Möglichkeit ausgeschlossen, die einzelnen Abtheilungen des zweiten Theils vor dem Drucke den Fachmännern der Akademie zur Prüfung vorzulegen. Somit tragen die Herren Verfasser die ausschliessliche Verantwortlichkeit für sie. Obgleich ein sehr beträchtlicher Theil der in der Akademie gelesenen Abhandlungen nicht dem Druck übergeben worden, ein anderer nicht in ihren Schriften erschienen ist, so werden doch diese Verzeichnisse ein annäherndes Bild von der Thätigkeit der Akademie im Laufe zweier Jahrhunderte gewähren.

A. HARNACK.



## Inhalt.

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| I. Alphabetischer Theil . . . . .  | S. 1—294   |
| II. Systematischer Theil . . . . . | S. 295—588 |

Über Akademien und Akademiker; zur Geschichte der  
Preussischen Akademie der Wissenschaften.  
S. 297—310.

Allgemeines und zur Geschichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. 297. — Festreden und Ansprachen zur Feier des Geburtsfestes des regierenden Königs. 298. — Desgleichen zur Feier der Thronbesteigung des regierenden Königs. 300. — Desgleichen zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 301. — Desgleichen zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 302. — Reden und Ansprachen bei anderen Gelegenheiten. 304. — Zur Biographie von Mitgliedern der Akademie, Gedächtnissreden. 304.

### Mathematik.

Bearbeitet von Dr. KARL BRODMANN.

S. 310—333.

Geschichte und Philosophie der Mathematik. 310.

Arithmetik und Algebra. 311.

Allgemeine und elementare Arithmetik, Kettenbrüche, Ausgleichungsrechnung und Interpolation. 311. — Zahlentheorie. 312. — Allgemeine Algebra, Theorie der Gleichungen, Elimination. 316. — Determinanten, Symmetrische Functionen, Gruppentheorie. 318. — Theorie der Formen. 318.

Wahrscheinlichkeitsrechnung. 319.

Reihen. 320.

Infinitesimalrechnung. 322.

Differential- und Integral-Rechnung, Bestimmte Integrale, Variationsrechnung. 322. — Differentialgleichungen. 323.

Functionentheorie. 325.

Allgemeines. 325. — Specielle Functionen. 326.

Geometrie. 327.

Allgemeine und elementare Geometrie (Planimetrie, Trigonometrie, Stereometrie). 327. — Theorie der ebenen Curven. 329. — Theorie der krummen Flächen und Raumcurven. 330. — Complexe Strahlensysteme und andere räumliche Gebilde. 331. — Theorie der Maxima und Minima in der Geometrie, Isoperimetrische Probleme, Minimalflächen. 332.

50951

Specielle Probleme. 333.

Trisection des Winkels, Quadratur des Kreises, Transcendenz der Zahlen  $\pi$  und  $e$ . 333.

#### Astronomie.

S. 333—348.

Allgemeines und practische Astronomie. 333.

Mathematische Astronomie, Astronomische Tabellen. 334.

Beobachtungen. 337.

Die einzelnen Himmelskörper. 338.

Fixsterne. 338. — Sonne. 340. — Erde. 341. — Mond. 342. — Übrige Planeten. 344. — Cometen. 346.

Astrophysik. 347.

#### Naturwissenschaften.

Allgemeines.

S. 348—349.

#### Physik.

Bearbeitet von Dr. KARL BRODMANN.

S. 349—386.

Allgemeines, Mass und Messen. 349.

Physik der Materie. 350.

Principien der Mechanik, Mechanik der Punktsysteme und starren Körper, Potentialtheorie. 350. — Elasticitätstheorie. 353. — Mechanik tropfbar-flüssiger und gasförmiger Körper, sowie unfester Substanzen (Sand u. s. w.). 353. — Elastische Schwingungen, Akustik (einschliesslich der physiologischen Akustik). 355. — Capillarität, Adhaesion, Cohesion. 357. — Aeussere und innere Reibung, Bewegung fester Körper in tropfbaren Flüssigkeiten und Gasen, Ballistik. 357.

Wärmelehre, Thermodynamik, Kinetische Gastheorie. 359.

Optik. 362.

Allgemeine Theorie des Lichts, Theorie des Leuchtens, Phosphorescenz, Photometrie. 362. — Geometrische Optik, Theorie der optischen Instrumente. 362. — Reflexion und Refraction, Dispersion, Absorption. 364. — Objective Farben, Spectrum und Spectralanalyse (incl. Sonnenspectrum), Photochemie und Photographie. 365. — Interferenz, Polarisation, Doppelbrechung, Allgemeine Kristalloptik, Optisches Verhalten der Metalle. 367. — Physiologische Optik. 368.

Electricitätslehre. 370.

Allgemeines, Reibungs-Electricität, Electrostatik, Influenz. 370. — Ladung und Entladung von Condensatoren, Dielectricität und Electrostriction, Funkenentladung, Spitzenwirkung. 372. — Galvanismus (Galvanische Säule, Thermoelectricität, Deformationsströme, Theorie des electrischen Stromes in metallischen Leitern). 374. — Electrolyse, Polarisation, Diaphragmenströme und Convection durch den Strom, Ionentheorie. 375. — Magnetismus. 377. — Electromagnetismus, Induction und ihre Anwendungen, Hall'sches Phänomen. 378. — Allgemeine Theorien der Erscheinungen im electromagnetischen Felde, Electrische Schwingungen, Electromagnetische Lichttheorie. 380. — Entladungen in verdünnten Gasen, Büschel- und Glimmlicht, Kathodenstrahlen, Röntgenstrahlen. 381. — Electro-optische Erscheinungen (Einfluss des Lichts auf die electrische Leitfähigkeit, Electromagnetische Drehung der Polarisationsebene). 382. — Messkunde (Specielle Methoden und absolute Bestimmungen). 382.

Angewandte Physik, Instrumentenkunde. 383.

## Chemie.

Bearbeitet von Dr. KARL BRODMANN.

S. 386—410.

Chemie vor 1800. 386.

Chemie anorganischer Substanzen. 386. — Chemie von Stoffen aus dem Thier- und Pflanzenreiche. 391. — Angewandte Chemie, Curiositäten. 392.

Neuere Chemie (nach 1800). 394.

Allgemeines; Theoretische und physikalische Chemie; Lösungen, Amalgame, Legirungen; Allotrope Modificationen; Contactwirkungen. 394.

Anorganische Chemie. 396.

Metalloide. 396. — Metalle. 398.

Organische Chemie. 401.

Allgemeines. 401. — Fettreihe: Kohlenwasserstoffe, Säuren, Alkohole, Aldehyde und Ketone, Kohlehydrate. 402. — Cyan-, Stickstoff-, Phosphorverbindungen; Metallorganische Verbindungen. 403. — Aromatische Reihe: Allgemeines, Kohlenwasserstoffe, Phenole, Alkohole, Säuren, Aldehyde, Ketone. 405. — Amide, Amine, Azoverbindungen, Cyanverbindungen; Phosphine. 405. — Pyridingruppe, Alkaloide. 406.

Physiologische Chemie, Nahrungsmittel- und Gährungschemie. 407.

Quellenanalyse. 408.

Analytische Chemie. 408.

Chemische Technologie. 409.

## Mineralogie und Geologie.

Bearbeitet von Dr. KARL BRODMANN.

S. 410—431.

Mineralogie. 410.

Allgemeines, Krystallographie. 410. — Krystallographie specieller Mineralien. 412. — Physikalische Krystallographie, Mineralphysik. 414. — Mineralchemie. 415. — Beschreibung specieller Mineralien. 418. — Petrographie. 420. — Meteorgesteine. 421.

Geologie. 423.

Allgemeines, Formationslehre, Tektonische Geologie. 423. — Beschreibung einzelner Gebiete. 424. — Vulkane und vulkanische Erscheinungen, Seismologie. 425. — Mikrogeologie im Sinne Ehrenbergs. 426.

## Botanik.

S. 432—445.

Allgemeines. 432.

Anatomie, Morphologie, Physiologie. 432.

Systematik und specielle Botanik. 435.

Systematik im Allgemeinen und Abhandlungen über grössere Gruppen. 435. — Myxomyceten. 436. — Thallophyten. 436. — Archegoniaten. 438. — Phanerogamen. 438. — Gymnospermae. 438. — Angiospermae: Monocotyledones. 439. — Dicotyledones. 441.

Phytogeographie. 444.

Phytopalaeontologie. 444.

Pflanzenkrankheiten. 445.

## Zoologie.

S. 445—482

Allgemeines und Vermischtes. 445.

Anatomie und Physiologie. 446.

Specielle Zoologie. 446.

Protozoa (Infusoria). 446.

Coelenterata. 453.

Echinodermata. 454.

Vermes. 456.

Arthropoda. 457.

Crustacea. 457. — Arachnoidea, Myriopoda, Hexapoda. 457.

Mollusca. 460.

Molluscoidea. 461.

Tunicata. 461.

Vertebrata. 461.

Pisces. 461. — Electriche Fische. 465. — Amphibia et Reptilia. 466. —

Amphibia. 468. — Reptilia. 469. — Aves. 472.

Mammalia: Abhandlungen über die Säugethiere überhaupt oder über Säuge-

thiere aus verschiedenen Ordnungen. 473. — Ornithodelphia. 475. — Mar-

supialia. 475. — Cetacea. 475. — Edentata. 475. — Perissodactyla. 475. —

Artiodactyla. 475. — Sirenia. 476. — Proboscidea. 476. — Rodentia. 476. —

Carnivora. 477. — Pinnipedia. 477. — Insectivora. 477. — Chiroptera. 477.

— Prosimiae, Primates. 479.

Zoopalaeontologie. 479.

Wirbellose Thiere. 480. — Vertebrata. 481.

## Anatomie und Physiologie.

S. 482—488.

Anatomie (Allgemeine und vergleichende, ferner Anatomie des Menschen einschliesslich der pathologischen). 482.

Physiologie (Allgemeines; Physiologie des Menschen). 485.

## Anthropologie und Ethnologie.

S. 489—490.

## Practische Medicin.

S. 490—492.

## Geographie.

S. 492—508.

Allgemeines, Geschichtliches. 492.

Geodäesie und Mathematische Geographie. 493.

Physikalische Geographie, Geophysik und Erdmagnetismus. 495.

Physik der Gewässer. 495. — Erdmagnetismus und Nordlicht. 496.

Meteorologie. 497.

Allgemeines, Theoretisches. 497. — Meteorologische Beobachtungen, Klimatologie und Witterung. 498. — Luftdruck und Luftfeuchtigkeit. 499. — Wolken und Winde, Niederschläge. 500. — Temperatur. 502. — Atmosphärische Electricität und Optik. 504.

Zur Geographie einzelner Erdtheile, Länder u. s. w. 505.

Europa. 505. — Asien. 505. — Afrika. 506. — Amerika. 506. — Australien. 506.

Antike Geographie und Topographie. 506.

### Philosophie und Allgemeines.

S. 508–517.

Allgemeines zur Philosophie, Geschichte der Philosophie. 508. — Psychologie. 509. — Logik und Erkenntnistheorie. 511. — Metaphysik. 512. — Ethik. 514. — Pädagogik und Unterrichtswesen. 516. — Allgemeines (Über Wissenschaft, Gelehrsamkeit und den Gelehrten u. s. w.). 516.

### Geschichte.

S. 517–546.

Allgemeines. 517.

Chronologie. 518.

Epigraphik. 519.

Orientalische Inschriften. 519. — Griechische Inschriften. 521. — Lateinische Inschriften. 525. — Runen. 526.

Numismatik. 526.

Orientalische Münzen. 526. — Griechische und römische Münzen. 527. — Deutsche Münzen. 528.

Metrologie. 528.

Heraldik und Sphragistik. 528.

Mythologie. 528.

Mythologie orientalischer Völker. 529. — Griechische und römische Mythologie. 529. — Germanische Mythologie. 530.

Culturgeschichte. 530.

Urgeschichte und Geschichte des Alterthums. 531.

Geschichte des Orients im Alterthum: Asien. 532; Afrika. 533. — Griechische Geschichte und Alterthümer. 534. — Römische Geschichte und Alterthümer. 535.

Geschichte des Mittelalters und der Neuzeit. 537.

Geschichte Europas. 537. — Deutsche Geschichte. 537. — Brandenburgisch-preussische Geschichte. 539. — Geschichte der aussereuropäischen Staaten Europas. 542. — Geschichte der aussereuropäischen Erdtheile. 543.

Kirchengeschichte. 544.

### Rechts- und Staatswissenschaft.

S. 546–554.

Rechtswissenschaft. 546.

Allgemeines. 546. — Römisches Recht. 547. — Deutsches Recht. 549. — Fremde Rechte. 550. — Völkerrecht. 551. — Kirchenrecht. 551.

Staatswissenschaft. 551.

Bevölkerungslehre. 552. — Bergbau, Forstwesen, Landwirthschaft. 553.

### Sprachwissenschaft. Litteratur und Litteraturgeschichte.

S. 554–583.

Allgemeine und vergleichende Sprachwissenschaft. 554.

Allgemeine und vergleichende Litteraturgeschichte, Aesthetik. 557.



Indogermanische Sprachen und Litteraturen. 559.

Sanskrit. 559. — Iranische Sprachen und Litteraturen. 561. — Griechische Sprache und Litteratur: Allgemeines, Sprachliches, Litteraturgeschichte. 562. — Papyri. 562. — Zu einzelnen Autoren. 563. — Byzantiner. Mittel- und Neugriechisch. 569. — Lateinische Sprache und Litteratur: Allgemeines, Sprachliches, Litteraturgeschichte. 570. — Zu einzelnen Autoren. 570. — Lateinische Litteratur des Mittelalters. 573. — Romanische Sprachen und Litteraturen. 574. — Italiänisch. 574. — Französisch und Provençalisch. 575. — Germanische Sprachen und Litteraturen: Sprachliches. 576. — Litterarhistorisches. 577. — Sonstige indogermanische Sprachen und Litteraturen. 579.

Semitisch-hamitische Sprachen und Litteraturen. 579.

Ural-altaische Sprachen und Litteraturen. 581.

Chinesisch, Tibetisch, Hinterindische Sprachen und Litteraturen. 581.

Amerikanische Sprachen. 582.

Sonstige Sprachen. 583.

Kunstwissenschaft.

S. 583–588.

Archaeologie. 584.

---

## Verzeichniss der für das vorliegende Register ausgezogenen Schriften der Akademie.

---

(Die Arbeit ist abgeschlossen am 1. Juli 1899.)

---

1. Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum, ex scriptis Societati Regiae Scientiarum exhibitis edita. Tom. 1—7. 1710—1743.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und »Misc. Ber.«

2. Histoire de l'Académie Royale des Sciences et Belles Lettres. Année 1745—1769.

Abgekürzt bezeichnet lediglich durch die Jahreszahl; dass diese Serie die »Mémoires« der Jahre 1745—1769 enthält, kommt auf den Titelblättern merkwürdigerweise nicht zum Ausdruck. In den Jahrgängen 1745 und 1747 enthält auch die »Histoire« wissenschaftliche Mittheilungen, weshalb bei diesen beiden die Zusätze »Hist.« und »Mém.« gemacht worden sind; der Jahrgang 1751 zerfällt in zwei besonders paginirte Abtheilungen, die als Partie 1. 2. bezeichnet worden sind.

3. [S. Formey:] Histoire de l'Académie Royale des Sciences et Belles Lettres, depuis son origine jusqu'à présent. Avec les Pièces Originales. 1750 und [zweite Ausgabe] 1752.

Abgekürzt bezeichnet durch: Formey, Hist. de l'Acad.

4. Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Année 1770—1786. Avec l'histoire pour les mêmes années.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und »Hist.«, bezw. »Mém.«

5. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres depuis l'avènement de Frédéric Guillaume II au trône. 1786—1797. Avec l'histoire pour le même temps.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und »Hist.«, bezw. »Mém.« Vom Jahrgang 1794/95 ab sind die vier Classen (Classe de philosophie expérimentale, de mathématique, de philosophie spéculative, de belles-lettres) besonders paginirt, es ist deshalb die Classenbezeichnung den einzelnen Abhandlungen hinzugefügt; die gewählten Abkürzungen sind ohne weiteres verständlich.

6. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres depuis l'avènement de Frédéric Guillaume III au trône. 1798—1804. Avec l'histoire pour le même temps.

Abgekürzt bezeichnet wie Nr. 5 mit hinzugefügter Classenbezeichnung.

7. Sammlung der deutschen Abhandlungen, welche in der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin vorgelesen worden in den Jahren 1788—1803.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und »Abh.« Beim Bande 1792—97 musste wegen besonderer Paginirung die Classenbezeichnung (Exper.-Philos., Math., Philos., Schöne Wiss.) hinzugefügt werden.

8. Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus den Jahren 1804—1899.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und die Abtheilung des Jahresbandes, zu der die einzelne Abhandlung gehört. Die Benennung der Abtheilungen hat stark geschwankt, die gewählten Abkürzungen (Phys., Math., Philos., Philol.-hist. u. s. w. Abb.: Hist. Einl. = Historische Einleitung) sind ohne weiteres verständlich.

9. Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus den Jahren 1836—1855.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und „MB“.

10. Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus den Jahren 1856—1881.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und „MB“.

11. Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrgang 1882—1899.

Abgekürzt bezeichnet durch die Jahreszahl und „SB“.

---

# I

## ALPHABETISCHER THEIL

---



ABELEVEN, Abraham. Gouverneur von Ternate (Niederländisch-Indien).

Sur l'ambre-gris. Premier mémoire. Sur l'origine de l'ambre-gris. 1763. S. 125—128. Vergl. S. KRIELE.

ABELSDORFF, Georg. Assistent am Physiologischen Institut der Universität Berlin.

1. Über die Erkennbarkeit des Sehpurpurs von Abramis Brama mit Hülfe des Augenspiegels. 1895. SB I. S. 325—329.

2. Die Arten des Sehpurpurs in der Wirbelthierreihe. 1895. Siehe E. KÖTTGEN.

ACH, Lorenz. Dr. phil., Chemiker zu Mannheim.

Synthese des Caffeins. 1895. Siehe E. FISCHER. Nr. 4.

ACHARD, Anton. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 2. Mai 1772. — Éloge par FORMEY. 1772. Hist. S. 58—68.

Sur la liberté. 1745. Hist. S. 91—93.

ACHARD, Franz. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 28. April 1782. — Éloge par FORMEY. 1782. Hist. S. 78—80.

Réflexions sur l'infini mathématique. 1745. Mém. S. 143—154. Auszug: Hist. S. 88—91.

ACHARD, Franz Karl. Ordentliches Mitglied 15. Juni 1776, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — Discours de réception. 1776. Hist. S. 16—17. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 17. — † 20. April 1821.

1. Expériences sur l'Électrophore avec une théorie de cet instrument. 1776. Mém. S. 122—134 mit 2 Tafeln.

ACHARD, Franz Karl [fortges.]

2. Mémoire sur la nature de la terre qui sert de base aux végétaux et aux animaux. 1776. Mém. S. 135—148.

3. Mémoire sur la force avec laquelle les corps solides adhèrent aux fluides, où l'on détermine les loix auxquelles cette force est soumise. tant suivant la nature du fluide que suivant celle du solide. 1776. Mém. S. 149—159 mit 11 Tafeln.

4. Expériences sur la célérité avec laquelle des corps de différentes figures se chargent du fluide électrique, et sur le rapport entre la quantité qu'ils en absorbent et la distance à laquelle ils sont d'un corps électrisé. 1777. Mém. S. 25—35.

5. Sur la déphlogistication de l'air phlogistiqué. Premier mémoire. 1778. Mém. S. 8—18 mit Tafel 2, Fig. 3.

6. Mémoire sur la manière de calmer l'agitation d'une partie de la surface d'un fluide, soit par l'affusion d'un fluide spécifiquement plus léger et qui soit de nature à ne point s'unir avec le fluide agité, soit en posant sur la surface de ce dernier fluide un corps solide d'une moindre pesanteur spécifique. 1778. Mém. S. 19—26.

7. Mémoire contenant des expériences sur la pesanteur, l'élasticité, la compressibilité et la dilatabilité de différentes sortes d'air, de même que sur le plus ou le moins de facilité avec laquelle les plantes peuvent y germer. 1778. Mém. S. 27—32.

8. Mémoire sur une nouvelle manière de faire éclore les oeufs au moyen de l'électricité. 1778. Mém. S. 33—35.

ACHARD, Franz Karl [fortges.]

9. Mémoire sur les Couleurs des Végétaux. Première partie. 1778. Mém. S. 62—69.

10. Mémoire sur la mesure de la salubrité de l'air, renfermant la description de deux nouveaux Endiomètres. 1778. Mém. S. 91—100 mit Tafel 5, Fig. 1 und 2.

11. Mémoire sur la cause de l'Asphixie et sur les secours que l'on peut y porter. 1778. Mém. S. 101—108.

12. Rapport sur l'eau du lac près de Strausberg, qui périodiquement devient rouge. 1779. Hist. S. 21—23.

13. Sur un nouveau moyen de produire avec une très petite quantité de charbons ou d'autres substances inflammables, une chaleur égale à celle qu'on peut produire par des verres et des miroirs ardents d'une grandeur considérable; avec la description d'un fourneau qui, en servant à chauffer un appartement, purifie l'air, qu'il renferme en le privant de son phlogistique. 1779. Mém. S. 20—26.

14. Sur l'analogie qui se trouve entre la production et les effets de l'électricité et de la chaleur, de même qu'entre la propriété des corps de conduire le fluide électrique et de recevoir la chaleur; avec la description d'un instrument nouveau propre à mesurer la quantité de fluide électrique que peuvent conduire des corps de différente nature placés dans les mêmes circonstances. 1779. Mém. S. 27—35 mit 1 Tafel.

15. Sur les changements qu'éprouvent les terres mêlées avec les chaux des métaux imparfaits et des demi-métaux lorsqu'on les expose au feu de fusion. 1779. Mém. S. 36—56.

16. Expériences sur la vitrification de la terre végétale et animale mêlée en différente proportion avec des chaux métalliques. 1779. Mém. S. 57—63.

17. Mémoire sur les changements que la terre du fluor de spath qui se volatilise par les acides, fait éprouver par la fusion aux terres simples, aux métaux, aux chaux métalliques et aux substances salines. 1779. Mém. S. 64—80.

ACHARD, Franz Karl [fortges.]

18. Expériences faites en traitant le sel sédatif par la voie sèche avec les métaux, les terres et les chaux métalliques. 1779. Mém. S. 81—88.

19. Mémoire sur les changements que les chaux métalliques et leurs mélanges faits en les combinant de deux à deux et de trois à trois éprouvent par l'action du feu. 1779. Mém. S. 89—97.

20. Sur l'imperfection de la météorologie tant qu'on ne joindra pas aux observations barométriques, thermométriques et hygrométriques, celle de l'électricité de l'atmosphère, de l'électricité de la pluie, de la neige, de celle des brouillards, et des météores aqueux en général; avec la description de deux instruments propres à cet usage. 1780. Mém. S. 14—23.

21. Expériences faites dans la vue de déterminer l'action des sels sur la terre vitrifiable par voie de fusion. 1780. Mém. S. 24—30.

22. Mémoire contenant des expériences sur la vitrification de la terre vitrifiable combinée de toutes les manières possibles, en proportions connues et variées, avec les autres terres pures. 1780. Mém. S. 31—46.

23. Expériences qui prouvent que des corps de même nature, mais de différents volumes et de différentes masses, se chargent de la matière électrique en raison de leur surface, sans que la masse y ait la moindre influence. 1780. Mém. S. 47—48.

24. Expériences sur la vitrification de la terre végétale mêlée avec des sels. 1780. Mém. S. 49—52.

25. Sur la vitrification de la terre vitrifiable mêlée, en proportions différentes et connues, avec une des autres terres pures et avec des substances salines. Première partie. 1780. Mém. S. 53—63.

26. Expériences sur les altérations que le feu fait éprouver à la terre calcaire mêlée en proportion connue et variée, avec la terre de l'alun et la terre du sel amer. 1780. Mém. S. 64—67.

27. Sur la vitrification de la terre calcaire mêlée en proportions différentes et connues avec des substances salines. 1780. Mém. S. 164—170.



ACHARD. Franz Karl [fortges.]

28. Sur les altérations que le feu de fusion fait éprouver à la terre des végétaux mêlée avec les autres terres pures. 1780. Mém. S. 171—174.

29. Sur la vitrification de la terre alumineuse mêlée en proportions différentes et connues avec des sels. 1780. Mém. S. 175—180.

30. Rapport concernant les Opuscoli Fisico-Chemici du Chevalier Landriani. 1781. Hist. S. 21—22.

31. Mémoire renfermant le récit de plusieurs expériences électriques faites dans différentes vues. 1781. Mém. S. 9—19.

32. Sur l'emphysème artificiel opéré avec différentes sortes d'air. 1781. Mém. S. 20—32.

33. De l'effet des parfums sur l'air. 1781. Mém. S. 33—40.

34. Expériences qui tendent à déterminer de quelle manière le feu agit sur la terre calcaire, mêlée avec la terre de l'alun, la terre du sel amer, et des substances salines. 1781. Mém. S. 41—67.

35. Sur l'arsenic et sur sa combinaison avec différents corps. Premier, second et troisième mémoire. 1781. Mém. S. 103—126.

36. Rapport concernant la Dissertation de M. le Chevalier Landriani sur le bleu de Prusse. 1782. Hist. S. 35.

37. Sur le rapport qui se trouve entre la compression de la surface des fluides et le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant. 1782. Mém. S. 3—9 mit 1 Tafel.

38. Examen chimique des cheveux, et du poil de différents animaux. 1782. Mém. S. 10—25.

39. Expériences faites dans la vue de décomposer le sel commun pour en tirer l'alcali minéral. Premier mémoire. 1782. Mém. S. 26—41.

40. Expériences faites dans la vue de séparer l'acide marin et l'acide vitriolique de l'alcali minéral. Second mémoire. 1782. Mém. S. 42—53. [Premier mémoire s. Nr. 39.]

41. Observations sur le Gaz de Mongolfier, et description d'une nouvelle méthode de mesurer les élévations au moyen du Thermomètre. 1782. Mém. S. 54—62.

ACHARD. Franz Karl [fortges.]

42. Examen de l'air qui se dégage pendant l'inflammation de la poudre à canon, de celui qui se développe par la détonnation de la poudre fulminante, par celle d'un mélange de nitre avec de la poudre de charbon, et enfin par la déflagration du salpêtre avec la limaille de fer. 1782. Mém. S. 125—136.

43. Recherches sur l'air qui se dégage du nitre pendant sa détonnation avec les substances métalliques. 1782. Mém. S. 137—144.

44. Rapport concernant un sel essentiel de l'urine de vache, envoyé de Magdebourg, par M. Becker. 1783. Hist. S. 50—51.

45. Rapport concernant un échantillon de fil de coton, teint en rouge de Turquie, et envoyé à l'Académie par M. Scheidemantel, Professeur à Jena. 1783. Hist. S. 51.

46. Rapport concernant un Ouvrage allemand sur les conducteurs, par M. Böckmann, Professeur à Carlsruhe. 1783. Hist. S. 52.

47. Expériences faites dans la vue de déterminer s'il y a production d'air lorsque différents fluides réduits en vapeurs élastiques passent par des tuyaux échauffés jusqu'à rougir. 1783. Mém. S. 3—14.

48. Sur les altérations que reçoivent les terres et les chaux des métaux par leur fusion avec l'alcali végétal. Premier et second mémoire. 1783. Mém. S. 15—48.

49. Expériences faites dans la vue de déterminer les circonstances sous lesquelles il se fait une production d'air lorsque l'eau, soit comme fluide, soit comme vapeur élastique, est mise en contact avec des corps de différente nature échauffés jusqu'à rougir. 1783. Mém. S. 49—69.

50. Expériences faites dans la vue de déterminer 1) De quelle manière l'air agit sur les fluides lorsque par sa pression à leur surface il augmente le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant; si une semblable pression occasionnée par le poids d'un autre fluide produit le même effet, ou s'il ne résulte que de quelque propriété particulière de l'air et des

ACHARD, Franz Karl [fortges.]

fluides aériformes élastiques; 2) Quel est le rapport qui se trouve entre la vitesse avec laquelle des corps de même nature échauffés au même degré se refroidissent dans différentes sortes d'air qui ont un degré de chaleur inférieur, et égal. 1783. Mém. S. 84—97.

51. Expériences sur le bois pourri luisant. 1783. Mém. S. 98—106.

52. Rapport concernant un Ouvrage MS. de feu M. le Comte de Milly intitulé Essai sur une nouvelle manière d'analyser les substances du règne animal et végétal. 1784. Hist. S. 37—38.

53. Rapport concernant les Écrits de M. Janin sur son Anti-méphitique. 1784. Hist. S. 38—39.

54. Expériences faites dans la vue de découvrir le rapport dans lequel différents fluides se dilatent par des degrés de chaleur différents et connus. 1784. Mém. S. 3—26 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

55. Recherches faites dans la vue de découvrir une méthode exacte pour mesurer les quantités relatives de phlogistique contenues dans une sorte d'air donné, de façon que les degrés de phlogistication de l'air soient réduits par cette méthode à des rapports justes et numériques. 1784. Mém. S. 27—43.

56. Détermination de la salubrité de l'air atmosphérique, dans différents endroits compris dans l'étendue de 16 milles. 1784. Mém. S. 44—57 mit 3 Tabellen.

57. Mémoire sur l'effet produit par l'addition de différents corps à l'eau, relativement au degré de chaleur dont elle est susceptible dans l'ébullition. 1784. Mém. S. 58—79 mit 1 Tafel.

58. Expériences faites dans la vue de s'assurer si le degré de chaleur de l'eau pure bouillante est un degré fixe et invariable, indépendant de toute autre circonstance que de la pression de l'atmosphère. 1785. Mém. S. 3—23 mit 3 Tafeln.

59. Expériences faites dans la vue de déterminer 1) Le rapport entre le degré de densité de l'air, et le temps nécessaire au refroidissement des corps plus échauffés avec lesquels il est en contact, 2) Le

ACHARD, Franz Karl [fortges.]

rapport entre le temps nécessaire pour qu'un corps de même nature plus échauffé, placé dans de l'air de la même densité, et d'une moindre mais égale température, perde des degrés de chaleur égaux, plus ou moins différents de celui de l'air qui l'entoure, 3) L'influence de la température de l'air sur la vitesse avec laquelle les corps s'y refroidissent. 1785. Mém. S. 24—42 mit Tafel 4, Fig. 1 und 1 Tabelle.

60. Expériences faites dans la vue de déterminer quel effet produit l'extinction de la chaux vive sur l'air commun et sur les différentes sortes d'air. 1785. Mém. S. 43—47 mit Tafel 4, Fig. 2.

61. Sur le degré de chaleur que prennent en bouillant les dissolutions de différents sels. 1785. Mém. S. 67—100 mit Tafel 5, Fig. 1 und 1 Tabelle.

62. Expériences faites dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre l'augmentation du volume de l'eau et la quantité des sels de différente nature qu'on y dissout. 1785. Mém. S. 101—134 mit Tafel 5, Fig. 2.

63. Examen de l'air qui se dégage par l'action des sels alcalis sur les matières métalliques; et pendant l'acte de la combinaison de plusieurs autres substances. Premier mémoire. 1786. Mém. S. 1—18.

64. Recherche expérimentale faite dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre les degrés de chaleur des différentes sortes d'air et de plusieurs vapeurs élastiques aériformes, et leur augmentation de volume. 1786. Mém. S. 19—34 mit 1 Tafel.

65. Examen chimique de la tourbe. 1786. Mém. S. 35—48.

66. Récit des expériences que j'ai faites sur le Rhus Toxicodendron de Linné, dans la vue de connoître ses parties composantes, et de déterminer l'action de son poison sur différents animaux. 1786. Mém. S. 49—58.

67. Détermination expérimentale des degrés dans lesquels les fluides sont conducteurs de la chaleur. 1786. Mém. S. 59—105 mit 1 Tafel.

## ACHARD, Franz Karl [fortges.]

68. Considérations sur les mesures Barométriques et Hygrométriques. 1786/87. Mém. S. 3—12 mit Tafel 1, Fig. 1.

69. Observations sur l'Électricité terrestre. 1786/87. Mém. S. 13—16.

70. Sur une nouvelle méthode très-avantageuse de faire du blanc de plomb ou de la céruse, du masticot, et de donner en général à la chaux de plomb différentes couleurs qui la rendent propre à la peinture à l'huile et en détrempe. 1786/87. Mém. S. 17—20.

71. Extrait des observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier du mois de Mai jusqu'au dernier du mois de Décembre de l'année 1787. 1786/87. Mém. S. 185—230.

72. Sur la tendance du fluide de la chaleur à se porter préférentiellement dans une direction opposée à celle des autres corps graves. 1788/89. Mém. S. 3—13.

73. Recherches sur différents sujets relatifs à la Dioptrique. Premier mémoire. 1788/89. Mém. S. 14—31.

74. Sur l'air qui par l'action du feu se dégage de la manganèse mêlée avec différentes substances. 1788/89. Mém. S. 32—53.

75. Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au dernier Décembre 1788. 1788/89. Mém. S. 98—168 mit Tafel 7 und 8, Fig. 1—5.

76. Sur l'irritation des nerfs produite par leur contact médiate, ou immédiate, avec différents corps. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 3—13.

77. Observations et expériences sur le mouvement que le contact d'un filet nerveux détaché des muscles qui l'entourent, avec différents corps, produit dans le train musculaire avec lequel il se trouve encore en liaison. Second mémoire. 1790/91. Mém. S. 14—26 mit 4 Tabellen. [Premier mémoire s. Nr. 76.]

78. Sur les contractions musculaires produites par le contact médiate ou immédiate des nerfs auxquels les muscles

## ACHARD, Franz Karl [fortges.]

sont unis, avec des substances métalliques et autres. Troisième mémoire. 1790/91. Mém. S. 27—39. [Premier et second mémoire s. Nr. 76 und 77.]

79. Recherches sur la composition de verres propres à la construction des instruments achromatiques. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 40—48.

80. Sur la nutrition des végétaux et sur les altérations qu'éprouvent différentes substances par la végétation. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 49—60.

81. Observations et remarques relatives à l'Agriculture et à l'Oeconomie rurale. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 135—147.

82. Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au dernier Décembre 1789. 1790/91. Mém. S. 178—208; 1792/93. Mém. S. 202—232.

AEPINUS, Franz Ulrich Theodosius. Ordentliches Mitglied 17. April 1755, auswärtiges Mitglied 1757. — † 22. August 1802.

1. De la figure des supports d'une voûte. 1755. S. 386—393 mit 1 Tafel.

2. Mémoire concernant quelques nouvelles expériences électriques remarquables. 1756. S. 105—121.

3. Recherches sur les inconvénients qu'on a lieu de craindre dans l'usage du micromètre, surtout par rapport aux instrumens qu'on adapte au quart de cercle. 1756. S. 365—386 mit 2 Tafeln.

4. Démonstration du théorème de Harriot, avec une méthode de chercher, si une équation algébrique a toutes les racines possibles, ou non? 1758. S. 354—366 mit 1 Tafel.

AFDEJEW. Hauptmann im Russischen Berg- und Ingenieur-Corps zu Jekaterinburg (1842).

Über die Zusammensetzung der Beryllerde. 1842. MB S. 138—141.

ALBRECHT, Paul. Professor, Privatgelehrter zu Hamburg. — † 14. September 1894.

1. Über die im Laufe der phylogenetischen Entwicklung entstandene, angeborene Spalte des Brustbeinhandgriffes der Brüllaffen. 1885. SB I. S. 337–353.

2. Über eine in zwei Zipfel auslaufende, rechtsseitige Vorderflosse bei einem Exemplare von *Protopterus annectens* Ow. 1886. SB II. S. 545–546 mit 1 Tafel.

ALEMBERT, Jean le Rond d'. Auswärtiges Mitglied 2. Juni 1746. — † 29. October 1783.

1. Recherches sur le calcul intégral. 1746. S. 182–224 mit 1 Tafel. — Suite. 1748. S. 249–291. — Additions. 1750. S. 361–378. — Druckfehlerverzeichniss: 1750. S. 413–414; 415–416. 1755. S. 402.

2. Solution de quelques problèmes d'astronomie. (I. Sur la correction du *midy*. II. De la détermination de l'orbite des Planètes.) 1747. Mém. S. 144–153 mit 1 Tafel. — Druckfehlerverzeichniss: 1750. S. 414.

3. Recherches sur la courbe que forme une corde tendue mise en vibration. 1747. Mém. S. 214–219 mit 1 Tafel. — Suite. Ebenda. S. 220–249 mit 2 Tafeln. — Addition. 1750. S. 355–360. — Druckfehlerverzeichniss: 1750. S. 414–415.

4. Extrait d'une lettre à Mr. de Maupertuis du 16. Nov. 1750. 1749. S. 372. [Sur une erreur de Mr. Euler. Mém. 1748. S. 197. Siehe L. EULER. Nr. 29.]

5. Extrait d'une lettre à Mr. Forney, du 4 Février 1757. 1755. S. 401–402. [Concernant sa réponse aux deux Mémoires de Mrs. Bernoulli et Euler sur les cordes vibrantes, imprimés dans le volume de 1753.]

6. Extrait de différentes lettres à Mr. de la Grange. 1763. S. 235–277 mit Tafel 9, Fig. 1–4. [Sur les cordes vibrantes et sur les tautochrones.]

7. Sur les tautochrones. 1765. S. 381–413.

8. Extrait d'une lettre à M. de La Grange. 1769. S. 254–264. [Sur les lunettes achromatiques.]

ALEMBERT, J. le Rond d' [fortges.]

9. Extrait d'une autre lettre à M. de La Grange. 1769. S. 265–284. [Sur les lunettes achromatiques.]

10. Extrait d'une lettre à Mr. de La Grange, du 15 Septembre 1775. 1774. Mém. S. 308–309. [Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques.]

11. Extrait d'une seconde lettre à Mr. de La Grange, du 15 Décembre 1775. 1774. Mém. S. 310–311. [Sur un théorème de Maclaurin sur l'attraction des corps.]

12. Extrait d'une Lettre à M. de la Grange du 14 Décembre 1781. 1780. Mém. S. 376–378. [Sur le calcul intégral.]

ALTON, Eduard d'. Professor an der Universität Halle. — † 25. Juli 1854.

Über die von dem verstorbenen Herrn Sellow aus der Banda oriental mitgebrachten fossilen Panzerfragmente und die dazu gehörigen Knochen-Überreste. Als Nachtrag zu der Abhandlung des Hrn. Weiss über das südliche Ende des Gebirgszuges in Brasilien etc. 1827. 1833. Phils. Abh. S. 369–424 mit 4 Tafeln.

AMEGHINO, Florentino. Professor, zu Buenos Aires.

Oracanthus und Coelodon, verschiedene Gattungen einer und derselben Familie. 1886. SB I. S. 463–466.

ANCILLON, Friedrich. Ausserordentliches Mitglied 2. August 1803, ordentliches Mitglied 14. Februar 1805. — Discours de réception. 1803. Hist. S. 49–58. — Réponse de MERIAN. Ebenda. S. 59–64. — † 19. April 1837.

1. Considérations sur l'idée et le sentiment de l'Infini. 1804. Mém. Classe de philos. spécul. S. 53–70.

2. Éloge de Jean Bernard Mérian, Secrétaire perpétuel de l'Académie. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 52–90.

3. Denkschrift auf Ernst Ferdinand Klein. 1812/13. Abh. Hist. Einl. S. 33–50.

4. Aphorismes politiques. 1812/13. Philos. Abh. S. 123–142.

5. Considérations sur les Théories et les Méthodes exclusives. 1814/15. Philos. Abh. S. 1–16.



ANCILLON, Friedrich [fortges.]

6. Sur la législation de la Presse. 1816/17. Philos. Abh. S. 1—24.

7. Über die Extreme in der Philosophie und allen moralischen Wissenschaften. Erster Theil. 1825. Philos. Abh. S. 1—14.

ANCILLON, Ludwig Friedrich. Ordentliches Mitglied 2. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 11—12. — † 13. Juni 1814.

1. Considérations sur l'état de nature. 1786/87. Mém. S. 491—516.

2. Réflexions sur les rapports de la synthèse psychologique et de la synthèse morale. 1788/89. Mém. S. 402—416.

3. Observation psychologique sur l'effet des ouvrages de Génie. 1790/91. Mém. S. 391—404.

4. Essai d'une Théorie de la sensibilité. 1790/91. Mém. S. 405—418.

5. Mémoire sur la Certitude, et en particulier sur la nature de la Certitude humaine. 1792/93. Mém. S. 438—474.

6. Doutes sur les bases du calcul des probabilités. 1794/95. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—32.

7. Considérations sur le principe de la pensée ou Examen du passage de Locke sur ce sujet. 1794/95. Mém. Classe de philos. spécul. S. 33—73.

8. Dialogue entre Berkeley et Hume. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 86—127.

9. Essai ontologique sur l'âme. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 128—193.

10. Mémoire sur les Pressentimens. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 14—52.

11. Considérations sur la différence de nos idées. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 29—74.

12. Mémoire sur les fondemens de la Métaphysique. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 94—148.

13. Considérations sur l'analyse des principes dans les sciences. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 31—50.

14. Pensées philosophiques et morales. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 51—72. — Suite. Ebenda. S. 73—99. — Suite. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 50—74.

ANCILLON, Ludw. Friedr. [fortges.]

15. Examen de la métaphysique des Grecs dans les questions relatives au monde. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 100—128. — Première et seconde Suite. 1812/13. Philos. Abh. S. 16—122.

16. Réflexions sur le Déterminisme et ses deux extrêmes. 1804. Mém. Classe de philos. spécul. S. 20—52.

17. Recherches critiques et philosophiques sur l'entéléchie d'Aristote. 1804—11. Philos. Abh. S. 1—78.

18. Essai sur l'esprit du Leibnitzianisme. 1812/13. Philos. Abh. S. 1—15.

ANIERES, Friedrich Benjamin d'. Ordentliches Mitglied 23. Februar 1783. — Discours de réception. 1783. Hist. S. 8. — Réponse de FORMEY. Ebenda S. 8—9. — † 6. April 1803. — Éloge par MERIAN. 1803. Hist. S. 22—34.

1. Réflexions sur les Jeux de hazard. 1784. Mém. S. 391—398.

2. Rapport concernant un Problème sur toutes les manières possibles de contracter, proposé par M. le Comte de Windischgraetz. 1785. Hist. S. 36—43.

3. Sur les paris. 1786. Mém. S. 273—278.

ARGENS, Jean Baptiste de Boyer, Marquis d'. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 11. Januar 1771. — Éloge par FORMEY. 1771. Hist. S. 46—52.

ARGENSON, Marc Antoine René de Voyer de Paulmy, Marquis d'. Auswärtiges Mitglied 2. Februar 1747. — † 13. August 1787.

Discours sur la nécessité d'admettre des étrangers dans les sociétés littéraires. Avec une réponse de Mr. DE MAUPERTUIS. 1746. S. 425—435. Auch in FORMEY, Hist. de l'Acad. 1750. S. 97—107; 1752. S. 119—129. [Gleichzeitig Antrittsrede.]

ARNAUD, François Thomas Marie de Baculard d'. Ordentliches Mitglied 11. Juni 1750, auswärtiges Mitglied 1751. — Discours de réception. FORMEY, Hist. de l'Acad. 1750. S. 109—113; 1752. S. 131—135. — Réponse de Mr. DE MAUPERTUIS. Ebenda. S. 114 bez. 135—136. — † 8. November 1805.

ARNIM, Georg Dietloff von. Ehren-Mitglied 16. Februar 1744. Curator der Akademie 1. April 1745. — † 20. October 1753. — Éloge par FORNEY. 1754. S. 511—519.

ARNING, Eduard. Arzt zu Hamburg.

1. Bericht über seine Untersuchungen des Aussatzes auf den Sandwich-Inseln. 1886. SB I. S. 413—414.

2. Bericht über eine mit Mitteln der Humboldt-Stiftung unternommene Reise nach den Sandwich-Inseln, zur Erforschung der dort herrschenden Lepra. 1886. SB II. S. 1141—1146.

ARONHOLD, Siegfried. Professor an der Technischen Hochschule zu Berlin (bis 1883). — † 13. März 1884.

1. Algebraische Reduction des Integrals  $\int F(x,y)dx$ , wo  $F(x,y)$  eine beliebige rationale Function von  $x,y$  bedeutet, und zwischen diesen Grössen eine Gleichung dritten Grades von der allgemeinsten Form besteht, auf die Grundform der elliptischen Transcendenten. 1861. MB S. 462—468.

2. Über den gegenseitigen Zusammenhang der 28 Doppeltangenten einer allgemeinen Curve 4ten Grades. 1864. MB S. 499—523.

ARONS, Leo. Privatdocent an der Universität Berlin.

Beobachtungen an elektrisch polarisirten Platinspiegeln. 1890. SB II. S. 969—973.

ARZRUNI, Andreas. Professor an der Technischen Hochschule zu Aachen. — † 22. September 1898.

1. Untersuchung der vulcanischen Gesteine aus der Gegend von Abu-Zäbel am Ismaïlia-Canal. 1882. SB I. S. 178—182.

2. Krystallographische Untersuchungen an sublimirtem Titanit und Amphibol. 1882. SB I. S. 369—376.

3. Mineralogisches aus dem Sanárka-Gebiet, im Süd-Ural. Vorläufiger Bericht über eine im Sommer 1886 ausgeführte Reise. 1886. SB II. S. 1211—1215.

ASCHERSON, Paul. Professor an der Universität Berlin.

Über die Gattung *Anticharis* Endl. 1866. MB S. 876—884.

ASCHOFF, Hermann.

Über die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Übermangansäure. 1860. MB S. 474—485.

ASSMANN, Richard. Privatdocent an der Universität Berlin.

Eine neue Methode zur Ermittlung der wahren Lufttemperatur. 1887. SB II. S. 935—945.

AUERBACH, Leopold. Professor an der Universität Breslau. — † 1. October 1897.

1. Zur Kenntniss der thierischen Zellen. 1. Mittheilung. Über zweierlei chromatophile Kernsubstanzen. 1890. SB II. S. 735—749.

2. Über einen sexuellen Gegensatz in der Chromatophilie der Keimsubstanzen, nebst Bemerkungen zum Bau der Eier und Ovarien niederer Wirbelthiere. 1891. SB II. S. 713—750.

3. Über merkwürdige Vorgänge am Sperma von *Dytiscus marginalis*. 1893. SB I. S. 185—203.

AUWERS, Arthur. Ordentliches Mitglied 18. August 1866. — Antrittsrede. 1867. MB S. 407—409. — Antwort von KUMMER. Ebenda. S. 410—414.

1. Über die Bahn des Sirius. 1866. MB S. 722—724.

2. Bestimmung der Parallaxe des Sterns 34 Groombridge durch chronographische Beobachtungen am Aequatoreal der Gothaer Sternwarte. 1867. Math. Abh. S. 1—24.

3. Bestimmung der Bahn des Cometen III. 1860. 1867. Math. Abh. S. 25—72.

4. Untersuchungen über die Beobachtungen von Bessel und Schlüter am Königsberger Heliometer zur Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni. 1868. Math. Abh. S. 31—118.

5. Über den Werth der Aberrations-Constante nach den Beobachtungen von Molyneux. 1869. MB S. 611—646.

AUWERS, Arthur [fortges.]

6. Über eine angebliche Veränderlichkeit des Sonnendurchmessers. 1873. MB S. 302—360.

7. Nachtrag zu der Untersuchung über die veränderliche Eigenbewegung des Procyon. 1873. MB S. 362—410. [Die Untersuchung befindet sich in des Verfassers »Untersuchungen über veränderliche Eigenbewegungen«. Th. I. Königsberg 1862. 4<sup>o</sup>.]

8. Über die Parallaxe des Sterns 1830 Groombridge nach Johnson's Beobachtungen am Oxforder Heliometer. 1874. MB S. 569—592.

9. Bericht über die Beobachtung des Venus-Durchgangs vom 8. December 1874 in Luxor. 1877. Math. Abh. Abth. I. S. 1—184.

10. Beobachtung des Mercursdurchgangs am 6. Mai 1878 auf dem Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam. 1878. MB S. 356—363.

11. [Die Beobachtung des Venus-Durchgangs vom 6. December 1882.] Festrede gehalten am 15. März 1883 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1883. SB I. S. 283—311.

12. Neue Untersuchungen über den Durchmesser der Sonne. Einleitung und I. Das Verhalten der Jahresmittel der Bestimmungen des Sonnendurchmessers aus den Meridian-Beobachtungen der Sternwarten Greenwich 1851 bis 1883, Washington 1866 bis 1882, Oxford 1862 bis 1883 und Neuchâtel 1862 bis 1883. 1886. SB II. S. 1055—1126 mit 2 Tafeln. — II. Die jährliche Ungleichheit des Sonnendurchmessers. 1887. SB II. S. 449—486. — III. Die Greenwicher Beobachtungen am Passagen-Instrument 1765—1810. 1889. SB II. S. 883—942 mit 3 Tabellen.

13. Ansprache zur Feier des 90. Geburtstages Seiner Majestät des Kaisers und Königs. 1887. SB I. S. 285—289.

14. Ergebnisse einer Untersuchung der Bradley'schen Sectorbeobachtungen hinsichtlich der Wahrnehmbarkeit von Polhöenschwankungen in denselben. 1895. SB I. S. 445—448.

BABO, Lambert Freiherr von. Professor an der Universität Freiburg i. B. — † 15. April 1899.

Über den Zusammenhang zwischen Viscosität und Dichtigkeit bei flüssigen, insbesondere gasförmig flüssigen Körpern. 1882. Siehe E. Warburg. Nr. 5.

BAEYER, Adolf von. Correspondirendes Mitglied 17. Januar 1884.

1. Über die Synthese der Aceconit-säure aus der Essigsäure. 1864. MB S. 584—587.

2. Über die Reduktion aromatischer Verbindungen mittelst Zinkstaub. 1866. MB S. 527—528.

3. Über die Constitution der Honigsteinsäure. 1866. MB S. 717—718.

BAEYER, Johann Jakob. Ehren-Mitglied 27. Mai 1865. — † 11. September 1885.

1. Über die Veränderungen, welche Maassstäbe von Eisen und von Zink in Bezug auf ihre Länge und auf ihren Ausdehnungs-Coefficienten mit der Zeit erleiden. 1867. MB S. 1—13. — Zweite Mittheilung. 1872. MB S. 560—561.

2. Über den Einfluss, den eine Ablenkung der Lothlinie auf ein Nivellement ausübt. 1872. MB S. 561—562.

3. Übersicht der bis jetzt in Thüringen und im Harz ermittelten Lothablenkungen. 1874. MB S. 660—661.

BAGINSKY, Benno. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Über die Schwindelerscheinungen nach Ohr-Verletzungen. 1881. MB S. 42—47.

2. Zur Physiologie der Gehörschnecke. 1883. SB II. S. 685—688.

3. Über den Ursprung und den centralen Verlauf des Nervus acusticus des Kaninchens. 1886. SB I. S. 255—258.

4. Über den Ursprung und den centralen Verlauf des Nervus acusticus des Kaninchens und der Katze. 1889. SB II. S. 635—639.



**BALTZER, Richard.** Professor an der Universität Giessen. — † 7. November 1887.

Zur Geschichte des Eulerschen Satzes von den Polyedern und der regulären Sternpolyeder. 1861. MB S. 1043—1046.

**BARBIER DE LONGPRÉ, Mlle.,** zu Marseille.

Extrait d'une lettre, datée de Marseille, le 1 Janvier 1774, qui annonce la découverte de quelques Médailles Égyptiennes d'une extrême rareté. 1774. Hist. S. 26—29.

**BARROS E VASCONCELLOS, José** Joaquim Soares de. Auswärtiges Mitglied 16. Januar 1755. — † 2. November 1793.

Nouvelles équations pour la perfection de la théorie des satellites de Jupiter et pour la correction des longitudes terrestres déterminées par les observations des mêmes satellites. 1755. S. 362—385.

**BARTH, Heinrich.** Correspondirendes Mitglied 9. August 1855. — † 25. November 1865.

1. Nachrichten aus Timbuktu. 1854. MB S. 178—181.

2. Versuch einer eingehenden Erklärung der Felssculpturen von Boghaskoei im alten Kappadocien. 1859. MB S. 128—157 mit 1 Tafel.

**BARY, Anton de.** Correspondirendes Mitglied 12. December 1878. — † 19. Januar 1888.

1. Über einen neuen, in der Mark und in Hannover beobachteten, der Kiefer verderblichen Pilz, *Caecoma pinitorquum*. 1863. MB S. 624—640 mit 1 Tafel.

2. Neue Untersuchungen über die Uredineen, insbesondere die Entwicklung der *Puccinia graminis* und den Zusammenhang derselben mit *Aecidium Berberidis*. 1865. MB S. 15—49 mit 1 Tafel.

3. Neue Untersuchungen über Uredineen. 1866. MB S. 205—215 mit 1 Tafel.

4. Über den Befruchtungsvorgang bei den Charen. 1871. MB S. 227—239 mit 1 Tafel.

**BASTIAN, Adolf.** Professor an der Universität Berlin.

Über die siamesischen Laut- und Tonaccente. 1867. MB S. 357—386.

**BASTIDE, Jean Baptiste.** Ordentliches Mitglied 5. December 1792. — Discours de réception. 1792/93. Hist. S. 61—65. — † 1. April 1810.

1. Essai d'un »Montaigne moderné«. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 127—147. — Suite de l'essai d'un »Montaigne moderné« et »Observations grammaticales et critiques«. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 140—147. — Observations grammaticales et critiques sur Montaigne, ou à son occasion. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 124—152. — Observations grammaticales et critiques sur Montaigne, ou à son occasion. Troisième et dernier mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 203—214.

2. Recherches sur le mot environ. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 89—99.

3. Recherches sur l'L mouillée. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 153—184.

4. Des syllabes françoises. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 200—202.

5. Des mots hier, aujourd'hui et demain. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 215—223.

6. Sur quelques étymologies françoises. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 224—240.

7. De quelques étymologies françoises, à l'occasion d'un nouveau Dictionnaire étymologique. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 87—108.

8. De la prononciation de quelques noms de nombres, et occasionnellement, de quelques étymologies. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 117—130.

9. Montaigne commenté à neuf. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 86—106.

10. Examen de cette question: Y a-t-il des triphthongues dans la langue françoise. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 50—64.

**BATIGNE, Arzt** zu Berlin. — † 1773.

Sur un vomissement de Salamandres arrivé en France en 1759. 1770. Hist. S. 40—42.

**BAUER, Max.** Professor an der Universität Marburg.

1. Über das Krystallsystem und die Hauptbrechungs-Coëfficienten des Kaliglimmers. 1877. MB S. 684—712.

2. Über eine Methode, die Brechungscoëfficienten einaxiger Krystalle zu bestimmen, und über die Brechungscoëfficienten des Brucits. 1881. MB S. 958—981.

**BAUMANN, Eugen.** Professor an der Universität Freiburg i. B. — † 2. November 1896.

Chemische Untersuchung von Bruchstücken eines von Hrn. Reuleaux aus Australien mitgebrachten Ameisen- oder Termitennestes. Mit einer Vorbemerkung von E. du Bois-REYMOND. 1882. SB I. S. 419—424.

**BAUMEISTER, August.** Kaiserlicher Ministerialrath z. D. zu München.

Griechische Inschriften aus Kleinasien zur Ergänzung des Corpus Inscriptionum graecarum. 1855. MB S. 187—199.

**BAUMHAUER, Heinrich.** Professor an der Universität Freiburg i. d. Schweiz.

1. Über die Abhängigkeit der Ätzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Ätzmittels. 1887. SB II. S. 863—878. — Zweite Mittheilung. 1890. SB I. S. 447—465.

2. Über sehr flächenreiche, wahrscheinlich dem Jordanit angehörige Krystalle aus dem Binnenthal. 1891. SB II. S. 697—711.

3. Über das Krystallsystem des Jordanits. 1891. SB II. S. 915—925.

4. Über den Skleroklas von Binn. 1895. SB I. S. 243—252.

**BAUR, Albert.** Privatdocent an der Universität Erlangen. — † 13. October 1868.

Über Synapta digitata Müll. und ihren muthmasslichen Parasiten. 1862. MB S. 187—198.

**BAXT, Nikolaj,** aus St. Petersburg.

1. Versuche über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Reizung in den motorischen Nerven des Menschen. 1867. 1870. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 10.

**BAXT, Nikolaj** [fortges.]

2. Über die Zeit, welche nöthig ist, damit ein Gesichtseindruck zum Bewusstsein kommt. 1871. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 14.

**BAYER, Gottlieb Siegfried.** Auswärtiges Mitglied 1. Februar 1730. — † 10. Februar 1738.

1. De re numaria Sinorum. 1737. Misc. Ber. V. S. 175—184 mit 3 Tafeln.

2. commercium Sinicum. 1737. Misc. Ber. V. S. 185—192.

3. De Ferdinandi Verbiestii S. J. scriptis, praecipue vero de ejus globo terrestri Sinico. 1740. Misc. Ber. VI. S. 180—192 mit 3 Tafeln.

**BEAUSOBRE, Karl Ludwig von.** Ordentliches Mitglied 7. October 1751. — † 10. März 1753. — Éloge par FORMEY. 1753. S. 525—532.

**BEAUSOBRE, Ludwig von.** Ordentliches Mitglied 27. Februar 1755. — † 3. December 1783. — Éloge par FORMEY. 1784. Hist. S. 52—56.

1. Réflexions sur les changemens des langues vivantes par rapport à l'orthographe et à la prononciation. 1755. S. 514—529.

2. Réflexions sur la nature et les causes de la folie. Premier, second et troisième mémoire. 1759. S. 390—432. — Quatrième et cinquième mémoire. 1760. S. 302—325.

3. Réflexions philosophiques sur les songes. Premier mémoire. 1762. S. 429—440.

4. Réflexions sur le pressentiment. 1766. S. 401—410.

5. Réflexions sur la nature et la nécessité des idées obscures. 1768. S. 411—418.

6. Réflexions philosophiques sur la Certitude. 1776. Mém. S. 360—370.

7. Sur l'enthousiasme. 1779. Mém. S. 352—360.

**BECMANN, Bernhard Ludwig.** Ordentliches Mitglied 4. Juli 1748. — † 3. December 1760. — Éloge par FORMEY. 1761. S. 523—526.

1. Mémoire sur le fleuve Suevus. 1751. [Partie 2.] S. 130—142.

2. Dissertation sur le mariage de l'électeur Woldemar. 1752. S. 417—427.

BEETZ, Wilhelm von. Professor an der Technischen Hochschule zu München. — † 22. Januar 1886.

1. Über die Oxyde des Cobalts und deren Verbindungen mit Kohlensäure. 1844. MB S. 102–105.

2. Über die Leitungsfähigkeit für Elektrizität, welche Isolatoren durch Temperaturerhöhung annehmen. 1854. MB S. 301–305.

BEGUELIN, Nikolaus von. Ordentliches Mitglied 2. November 1747. — † 3. Februar 1789. — Éloge par FORMEY. 1788/89. Hist. S. 39–50.

1. Mémoire sur l'art de couvrir les oeufs ouverts. 1749. S. 71–83.

2. Mémoire sur l'art de connoître les pensées d'autrui à l'aide de la métaphysique. 1750. S. 448–458.

3. Recherches sur l'existence des corps durs. 1751. [Partie 1.] S. 331–355 mit 1 Tafel.

4. Mémoire sur les premiers principes de la métaphysique. 1755. S. 405–423. — Second mémoire sur les principes métaphysiques. 1755. S. 424–447. — Troisième mémoire sur les principes métaphysiques. De l'usage légitime du principe de la raison suffisante. 1761. S. 325–340. — Sur l'usage du principe de la raison suffisante dans le calcul des probabilités. [Quatrième mémoire sur les principes métaphysiques.] 1767. S. 382–412. — De l'usage du principe de la raison suffisante dans les loix générales de la mécanique. Cinquième mémoire sur les principes métaphysiques. 1768. S. 367–383.

5. Recherches métaphysiques sur les forces des fluides qui se perdent en mécanique, et sur le plus grand effet qu'elles peuvent produire. 1756. S. 425–449.

6. Mémoire sur la découverte des loix d'un chiffre de feu M. le professeur Herman, proposé comme absolument indéchiffrable. 1758. S. 369–389 mit 2 Tafeln.

7. Mémoire sur les prismes achromatiques. 1762. S. 66–89 mit Tafel 2, Fig. 1–3.

BEGUELIN, Nikolaus von [fortges.]

8. Nouvelles recherches pratiques sur les aberrations des raïons réfractés, et sur la perfection des lunettes. Premier mémoire. 1762. S. 343–416 mit 1 Tafel. — Second mémoire. 1763. S. 3–76 mit 2 Tafeln.

9. Sur l'éternité du monde. 1762. S. 419–428.

10. Remarques et observations sur les couleurs prismatiques et sur l'analyse physique, et métaphysique, de la sensation des couleurs en général. 1764. S. 297–363 mit 3 Tafeln.

11. Sur les suites ou séquences dans la lotterie de Gênes. Premier et second mémoire. 1765. S. 231–280.

12. Essai d'une conciliation de la métaphysique de Leibnitz avec la physique de Newton, d'où résulte l'explication des phénomènes les plus généraux et les plus intéressans de la nature. 1766. S. 365–380.

13. Mémoire sur les ombres colorées. 1767. S. 27–40.

14. Remarques détachées sur la perfection réelle des lunettes dioptriques. 1769. S. 3–56.

15. Extrait des observations météorologiques faites à Berlin par ordre de l'Académie dans les années 1768 et 1769. 1769. S. 128–164 mit 2 Tafeln.

Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1770. 1770. Mém. S. 75–94 mit 1 Tafel. — 1771. 1771. Mém. S. 74–94 mit 1 Tafel. — 1772. 1772. Mém. S. 163–182 mit 1 Tafel. — 1773. 1773. Mém. S. 63–82 mit 1 Tafel. — 1774. 1774. Mém. S. 134–153 mit 1 Tafel. — 1775. 1775. Mém. S. 159–180 mit 1 Tafel. — 1776. 1776. Mém. S. 177–196 mit 1 Tafel. — 1777. 1777. Mém. S. 86–105 mit 1 Tafel. — 1778. 1778. Mém. S. 70–90 mit 1 Tafel. — 1779. 1779. Mém. S. 98–118 mit 1 Tafel. — 1780. 1780. Mém. S. 181–200 mit 1 Tafel. — 1781. 1781. Mém. S. 127–148 mit 1 Tafel. — 1782. 1782. Mém. S. 145–166 mit 1 Tafel. — 1783. 1783. Mém. S. 125–147 mit 1 Tafel. — 1784. 1784. Mém. S. 164–184 mit 1 Tafel. — 1785. 1785. Mém. S. 135–156 mit 1 Tafel. — 1786. 1786. Mém. S. 141–158 mit 1 Tafel.

BEGUELIN, Nikolaus von [fortges.]

Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin pendant les mois de Janvier, Février, Mars et Avril de l'année 1787. 1786/87. Mém. S. 175—184.

16. Sur deux propriétés des corps, qui semblent incompatibles; l'inertie et la tendance au changement d'état. 1769. S. 335—343.

17. Conciliation des idées de Newton et de Leibnitz sur l'espace et le vuide. 1769. S. 344—360.

18. Sur l'indifférence d'équilibre et le principe du choix. 1770. Mém. S. 247—257.

19. Sur la source d'une illusion du sens de la vue, qui change le noir en couleur d'écarlate. 1771. Mém. S. 8—18.

20. Recherches sur les moyens de découvrir par des expériences comment se fait la propagation de la lumière. 1772. Mém. S. 152—162.

21. Essais sur un Algorithme déduit du principe de la raison suffisante. 1772. Mém. S. 296—352.

22. Application du principe de la raison suffisante à la démonstration d'un Théorème de M. Fermat sur les nombres polygonaux, qui n'a point encore été démontré. 1772. Mém. S. 387—413.

23. Recherches sur les variations du Baromètre. 1773. Mém. S. 47—62 mit Tafel 3, Fig. 1. — Suite. 1774. Mém. S. 119—133.

24. Recherches sur les nombres triangulaires relativement au théorème général de Mr. Fermat concernant les nombres polygonaux. 1773. Mém. S. 203—215.

25. Démonstration du théorème de Bachet, et Analyse des nombres en triangulaires et en quarrés. 1774. Mém. S. 312—369.

26. Sur la variabilité des notions morales, attachée à la diversité des systèmes psychologiques. 1774. Mém. S. 418—438.

27. Solution particulière du Problème sur les nombres premiers. 1775. Mém. S. 300—322.

28. Application de l'Algorithme exponentiel à la recherche des facteurs des nombres de la forme  $2^n + 1$ . 1777. Mém. S. 239—264.

BEGUELIN, Nikolaus von [fortges.]

29. Nouvelle méthode plus abrégée de trouver les diviseurs des nombres de la forme  $4p + 3$  et les nombres premiers de cette forme. 1777. Mém. S. 265—310.

30. Recherches sur les Unités de la Nature. Premier mémoire. 1778. Mém. S. 279—298. — Sur les unités physiques. Second mémoire. 1779. Mém. S. 319—342.

31. Rapport sur l'ouvrage de M. Christian Gottlieb Berger intitulé: Plan zu einer überaus leichten, unterrichtenden und allgemeinen Rede- und Schrift-Sprache für alle Nationen. 1780. Hist. S. 23—28.

32. Essai sur les justes bornes qu'on doit assigner aux spéculations métaphysiques. 1780. Mém. S. 381—398.

33. Rapport sur un Écrit de M. Wilse, Pasteur de Spydeberg en Norvège, qui a pour titre: Réflexions sur les Phénomènes de l'Atmosphère, avec des observations sur les suites des Halos du Soleil, et de Parhélies. 1782. Hist. S. 14—16.

34. Rapport sur le discours préliminaire d'un ouvrage qui aura pour titre: Réfutation de la Nécessité et du Fatalisme etc. Par un Professeur Émérite de Philosophie à Annecy. (M. Fontaine.) 1782. Hist. S. 58—60.

35. Sur le degré de confiance qu'on peut donner aux observations barométriques faites à Berlin par ordre de l'Académie Royale des Sciences depuis dix-sept ans. 1783. Mém. S. 148—158.

36. Remarques sur un nouveau Microscope achromatique, de l'invention de M. Aepinus. 1784. Hist. S. 40.

37. Rapport de la comparaison présentée par le Pêcheur Bergholz du froid des années 1740 et 1784 à Berlin. 1784. Hist. S. 41—44.

38. Rapport sur les objections contre la Théorie des sept couleurs prismatiques de Newton, contenues dans une dissertation italienne lue à Plaisance, le 13 Juillet 1786. 1786. Hist. S. 34—36.

39. Rapport sur l'ouvrage de M. de Laval, concernant la vraie cause des couleurs permanentes des corps opaques. 1786/87. Hist. S. 43—46.



**BEGUELIN, Nikolaus von** [fortges.]

40. Réflexions sur les Plaisirs et les Peines de la vie, comparés à l'égard du nombre, des fréquents retours, et de la multitude des genres. Avec des observations de M. MERIAN. 1786/87. Mém. S. 481—490 mit 1 Tafel.

**BEHRENS, Konrad Barthold.** Auswärtiges Mitglied 12. Juni 1708. — † 4. October 1736.

Nova podagrae curatio, Ex Epistola ejus ad Praesidem. 1710. Misc. Ber. I. S. 128—131.

**BEHRMANN, Alfred.** Dr. phil., Chemiker und Fabrikbesitzer zu Hamburg. — † 8. Juni 1894.

Umwandlung der Citronensäure in Pyridin-Verbindungen. Mit A. W. VON HOFMANN. 1884. SB II. S. 1081—1099.

**BEISSEL, Ignaz.** Rentner zu Birtscheid bei Aachen. — † 26. März 1887.

Versuche, künstliche Kiesel-Steinkerne aus organischen Kalkschalen darzustellen. 1859. Siehe C. G. EHRENBERG. Nr. 219.

**BEITLER, Wilhelm Gottlieb Friedrich von.** Professor am Gymnasium zu Mitau. — † 24. September 1811.

1. Éclipses des satellites de Jupiter observées à Mitau en Courlande dans les années 1787. 1788. 1789 et 1790. (Extrait de la Correspondance de M. Bernoulli.) 1786/87. Hist. S. 35—42.

2. Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 4 Mai 1786, Faite à l'observatoire académique de Mitau en Courlande. 1786/87. Mém. S. 309—321.

3. Essai sur le mouvement horaire vrai elliptique et parabolique. 1786/87. Mém. S. 322—340 mit Tafel 1, Fig. 2. — Introduction par M. JEAN BERNOULLI à ces deux Mémoires. 1786/87. Mém. S. 305—308.

**BEKKER, Ernst Immanuel.** Correspondirendes Mitglied 29. Juli 1897.

Über die natürliche Beschaffenheit der Objecte unserer dinglichen Rechte. 1898. SB II. S. 648—669.

**BEKKER, Immanuel.** Ordentliches Mitglied 3. Mai 1815. — † 6. Juni 1871.

1. Der Roman vom Fierabras, Provenzalisch. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 129—278.

2. Vorwort zu C. A. BRANDIS: Die Aristotelischen Handschriften der Vaticanischen Bibliothek. 1831. Siehe C. A. BRANDIS. Nr. 1.

3. Die Scholien zu des Aeschines Rede gegen den Timarchos aus Pariser Handschriften (Coislin. 249 = *f* und Reg. 3003 = *m*) berichtigt und vervollständigt. 1836. Philol.-hist. Abh. S. 227—238. Auszug: MB S. 13.

4. Die Scholien zu des Aeschines Rede über die Gesandtschaft aus Pariser Handschriften (Coislin. 249 = *f* und Reg. 3003 = *m*) berichtigt und vervollständigt. 1836. Philol.-hist. Abh. S. 239—252. Auszug: MB S. 13.

5. La vie St. Thomas le martir, Altfranzösisches Gedicht aus einer Wolfenbüttler Handschrift herausgegeben. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 25—168.

6. Die Altfranzösischen Romane der St. Marcus Bibliothek (Lat. et Ital. D. Marci biblioth. p. 257). Proben und Auszüge. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 213—293.

7. Die Theogonie des Johannes Tzetzes aus der bibliotheca Casanatensis herausgegeben. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 147—169.

8. Die ungedruckten Byzantinischen Historiker der St. Marcus Bibliothek. Proben und Auszüge. 1841. Th. 1. Philol.-hist. Abh. S. 43—65.

9. Provenzalische geistliche Lieder des dreizehnten Jahrhunderts, aus einer Wolfenbüttler Handschrift (Extravag. 268). 1842. Philol.-hist. Abh. S. 387—410.

10. Über Homerische Homonymie. 1842. MB S. 129—132.

11. Der Roman von Flore und Blanceflor, Altfranzösisch. Herausgegeben. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 1—41.

12. La vie St. Thomas le martir aus der Handschrift des Britischen Museums (cod. Harlej. 270) ergänzt. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 43—79.

BEKKER, Immanuel [fortges.]

13. Der Roman von Flore und Blancheflor. Neugriechisch. Aus einer Handschrift der K. K. Hofbibliothek (cod. ms. theol. Gr. CCXLIV f. 211–222) herausgegeben. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 127–180.

14. Der Roman von Aspremont. Altfranzösisch, aus der Handschrift der K. Bibliothek (Ms. Gall. 4<sup>o</sup>. 48) abgeschrieben. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 1–48.

15. Einige Conjecturen zum Dio Cassius. 1847. MB S. 26.

16. Über einen Codex der ungedruckten Vulgaria des Fra Bonvesin dalla Riva in der Königlichen Bibliothek zu Berlin nebst dem ersten Gedicht daraus. 1850. MB S. 322–334.

17. Altvenezianische Sprache und Dichtung. Zweite Probe aus den Vulgaria des Fra Bonvesin dalla Riva. 1850. MB S. 379–390.

18. Vulgare de eleemosynis von Bonvesin. 1850. MB S. 438–464.

19. Laudes de virgine Maria von Bonvesin. 1850. MB S. 478–491.

20. Disputatio rosae cum viola und disputatio muscae cum formica des Bonvesin. 1851. MB S. 3–16.

21. Drei Gedichte des Bonvesin. (De quinquaginta curialitatibus ad mensam. De peccatore cum virgine. Rationes quare virgo tenetur diligere peccatores.) 1851. MB S. 85–97.

22. Gedichte des Bonvesin. (De anima cum corpore. Sic anima peccatoris venit ad visitandum corpus suum.) 1851. MB S. 132–146.

23. Vulgare de passione S. Job; Vita Beati Alexii, beide von Bonvesin, die letzten noch nicht veröffentlichten Gedichte aus dem Berliner Codex desselben. 1851. MB S. 209–220.

24. Über den Lucian, zunächst über die Reihenfolge seiner Schriften. 1851. MB S. 359–365.

25. Auszug aus des Bonvesin vita scholastica. 1851. MB S. 450–456.

26. Notiz von einer Handschrift des roman de la rose in der Königlichen Bibliothek zu Berlin. 1852. MB S. 5–12.

Geschichte der Akademie. III.

BEKKER, Immanuel [fortges.]

27. Über ein Altitaliänisches Fragment (Königl. Bibliothek Ms. ital. quart. 27.) 1852. MB S. 65–68. — Nachtrag. 1854. MB S. 176.

28. Über den neusten Zuwachs des kritischen apparatus zur Ilias. 1852. MB S. 433–441.

29. Nachricht von einem altfranzösischen Fürstenspiegel. 1853. MB S. 3–13.

30. Notiz von einem Codex des Ovidius Ms. lat. Quart 270 der k. Bibliothek zu Berlin. 1853. MB S. 124–128.

31. Über einen Lucianuscodex der k. Bibliothek Ms. lat. Fol. 368. 1853. MB S. 166–169.

32. Homerische Studien. 1. Über den Anfang der Odyssee. 2. Über das zwanzigste Buch der Odyssee. 1853. MB S. 635–652.

33. Nachlese von Varianten zu seinem Demosthenes. 1854. MB S. 252–260.

34. Nachtrag von Varianten zum Thucydides, gesammelt auf seiner zweiten Reise nach Italien, i. j. 1839. 1855. MB S. 470–480.

35. Die Disputation des Patriarchen Gennadios mit Sultan Muhammed II. in türkischer Sprache, aus der griechischen Schrift, worin Alter sie gedruckt hatte, in arabische übertragen und mit Sprachbemerkungen begleitet von Hrn. von Hammer-Purgstall. 1856. MB S. 305–317.

36. Zur Lehre vom Digamma. 1857. MB S. 141; 178–180; 289–290.

37. An dem Homerischen Versbau beobachtete Zahlenverhältnisse. 1859. MB S. 259–268.

38. Über den Homerischen Gebrauch von ὄτι und ὅτι, ὅτε und ὅτε, ἐθέλω und θέλω. 1859. MB S. 391–395.

39. Noch einige Beispiele von Wörtern, die bei Homer ein ε zu Anfang bald haben, bald nicht haben. 1859. MB S. 423–426.

40. Grammatisch kritische Bemerkungen zum Homer. 1860. MB S. 1–3; 62–64; 95–103; 161–172; 316–324; 456–460; 563–573. — 1861. MB S. 133–141; 241–245; 339–348; 580–596; 646–656; 846–860; 1037–1040. — 1862. MB S. 1–4; 57–



BEKKER, Immanuel [fortges.]

71: 159–163; 337–341; 494–497. — 1864. MB S. 10–13; 84–93; 135–141; 185–192; 365–368; 444–452. — 1865. MB S. 548–561; 614–625. — 1866. MB S. 133–148; 326–343; 465–474; 577–586; 634–647; 741–752. — 1867. MB S. 429–444; 681–689; 730–740. — 1868. MB S. 65–82; 149–157; 193–200. — 1870. MB S. 810–812. — 1871. MB S. 75.

41. Varianten zum Josephus. 1860. MB S. 224–230.

42. Varianten zum Isokrates. 1861. MB S. 1034–1037.

43. Über misbrauch des apostrophs. 1869. MB S. 273–275.

BEL, Matthias. Auswärtiges Mitglied 5. November 1722. — † 29. August 1749.

De Peregrinitate Linguae Hungaricae. Meletema. 1734. Misc. Ber. IV. S. 198–226.

BELCK, Waldemar. Dr. phil., Fabrik-director zu Fürfurt a. Lahn.

Bericht über eine Forschungsreise durch Armenien. Mit K. F. LEHMANN. 1899. SB I. S. 116–120.

BÉLIDOR, Bernard de. Auswärtiges Mitglied 17. Juli 1726. — † 8. September 1761.

Dissertatio de Theoria Pulveris tormentarii. e Sermone Gallico translata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 116–139.

BENARY, Ferdinand. Professor an der Universität Berlin. — † 7. Februar 1880.

Über zwei Phöniciische Inschriften aus Cypern. 1845. MB S. 250–253.

BERENDT, Gottlieb. Professor an der Universität Berlin.

Das Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg. 1885. SB II. S. 863–885 mit 1 Tafel.

BERGEMANN, Karl. Professor an der Universität Bonn. — † 17. Februar 1884.

Über die Auffindung des Oxyds eines neuen Metalls. Donarium genannt. 1851. MB S. 221–223.

BERNAYS, Jakob. Correspondirendes Mitglied 12. Januar 1865. — † 26. Mai 1881.

1. Über die Herstellung des Zusammenhanges in der unter Philo's Namen gehenden Schrift *περὶ ἀφθαρσίας κόσμου* durch Blättersetzung. 1863. MB S. 34–40.

2. Ein ungedruckter Brief Joseph Scaligers, mitgetheilt und mit Bemerkungen begleitet. 1863. MB S. 647–652.

3. Über den unter Apuleius' Werken stehenden hermetischen Dialog Asclepius. 1871. MB S. 500–519.

4. Die unter Philon's Werken stehende Schrift Ueber die Unzerstörbarkeit des Weltalls nach ihrer ursprünglichen Anordnung wiederhergestellt und ins Deutsche übertragen. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 209–278.

5. Heremnius' Metaphysik und Longinos. 1876. MB S. 55–63.

6. Philon's Hypothetika und die Verwünschungen des Buzyges in Athen. 1876. MB S. 589–609.

7. Über die unter Philon's Werken stehende Schrift Über die Unzerstörbarkeit des Weltalls. 1882. Philos.-hist. Abh. III. 82 S.

BERNOULLI, Daniel. Auswärtiges Mitglied 30. Juni 1746. — † 17. März 1782.

1. Nouveau Problème de Mécanique résolu. 1745. Mém. S. 54–70 mit 1 Tafel. Auszug: Hist. S. 56.

2. Remarques sur le principe de la conservation des forces vives pris dans un sens général. 1748. S. 356–364 mit 1 Tafel.

3. Réflexions et éclaircissements sur les nouvelles vibrations des cordes exposées dans les Mémoires de l'Académie de 1747 et 1748. 1753. S. 147–172 mit 1 Tafel.

4. Sur le mélange de plusieurs espèces de vibrations simples isochrones, qui peuvent coexister dans un même système de corps. 1753. S. 173–195 mit 2 Tafeln.

5. Mémoire sur les vibrations des cordes d'une épaisseur inégale. 1765. S. 281–306 mit Tafel 4, Fig. 1–4.

BERNOULLI, Jakob. Professor der Mathematik bei der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. — † 14. Juli 1789.

Mémoire sur l'Usage et la Théorie d'une Machine qu'on peut nommer Instrument ballistique. 1781. Siehe JOHANN BERNOULLI. Nr. 26.

BERNOULLI, Johann. Auswärtiges Mitglied 11. März 1701. — † 1. Januar 1748. — Éloge par FORMEY. 1747. Hist. S. 22–28. Auch in FORMEY, Hist. de l'Acad. 1750. S. 173–179; 1752. S. 215–221.

Inventa de Appropinquationibus promissis ad metiendas figuras per Motus Repentis considerationem exhibitis. — Ex Epistola ad G. G. Leibnitium. Basilea 15. Januar. 1707. 1710. Misc. Ber. I. S. 173–185 mit 1 Tafel.

BERNOULLI, Johann. Ordentliches Mitglied 5. Januar 1764. — † 13. Juli 1807.

1. Recherches sur l'extension que souffrent les fils avant de se rompre. 1766. S. 78–98 mit 2 Tafeln. — Sur la cohérence des corps. Second mémoire. Problèmes sur la force et la courbure des lames élastiques. 1766. S. 99–107 mit 1 Tafel. — Troisième mémoire. Problèmes sur la résistance des poutres. 1766. S. 108–116 mit 2 Tafeln.

2. Observation du passage de Vénus sur le soleil faite à Colombes près de Paris le 3 juin 1769. 1767. S. 506–510.

3. Mémoire sur un problème de la doctrine du hazard. 1768. S. 384–410.

4. Observations d'éclipses de satellites de Jupiter faites à l'Observatoire Royal. 1768. S. 501–502.

5. Sur les suites ou séquences dans la loterie de Gènes. 1769. S. 234–253.

6. Observations détachées faites à l'Observatoire Royal. 1769. S. 488–490.

7. Suite d'observations faites à l'Observatoire Royal pendant le mois de Juin 1770. 1770. Mém. S. 216–220.

8. Calculs pour l'Opposition de Jupiter en 1770. 1770. Mém. S. 221–224.

9. Sur les fractions décimales périodiques. 1771. Mém. S. 273–304. — Additions. Ebenda. S. 305–317.

BERNOULLI, Johann [fortges.]

10. Recherches sur les diviseurs de quelques nombres très grands compris dans la somme de la progression géométrique  $1 + 10^1 + 10^2 + 10^3 + \dots + 10^T = S$ . 1771. Mém. S. 318–337. [Vergl. L. EULER. Nr. 122.]

11. Observations d'histoire naturelle. [Betreffen die Fortpflanzung der Schmetterlinge.] 1772. Hist. S. 24–35.

12. Remarques sur quelques cas particuliers de l'équation indéterminée  $A = Bt - Cu$ . 1772. Mém. S. 283–285.

13. Observations d'éclipses tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. 1772. Mém. S. 286–295.

14. Mémoire sur la Comparaison de quelques Observations anciennes de la Lune avec les Tables de Mayer. 1773. Mém. S. 177–192.

15. Solutions de quelques problèmes servant à étendre et à faciliter l'usage du Réticule Rhomboïde. 1773. Mém. S. 193–202 mit Tafel 3, Fig. 2–5.

16. Mémoire sur l'étoile polaire, contenant principalement des recherches de Trigonométrie. 1774. Mém. S. 370–388 mit Tafel 5 A, Fig. 1–5. — Suite. 1775. Mém. S. 280–292.

17. Observations d'éclipses des Années 1773, 1774 et 1775 tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. 1775. Mém. S. 293–299.

18. Émersions des deux premiers satellites de Jupiter, observées en 1776 et en 1777 à l'Observatoire Royal, avec un nouvel essai sur la différence des Méridiens entre Paris et Berlin. 1777. Mém. S. 186–204.

19. Recherches historiques et astronomiques sur l'Étoile polaire et sur les constellations les plus voisines du Pôle. Premier, second et troisième mémoire. 1778. Mém. S. 203–248.

20. Essai d'une nouvelle méthode de déterminer la diminution séculaire de l'obliquité de l'Écliptique, au moyen de l'Étoile polaire. Premier et second mémoire. 1779. Mém. S. 211–242 mit Tafel 3, Fig. 3.

## BERNOULLI, Johann [fortges.]

21. Vorbericht zu J. H. LAMBERT: Sur les irrégularités du mouvement de Saturne und Sur les irrégularités du mouvement de Jupiter. 1779. Siehe J. H. LAMBERT. Nr. 46. 47.

22. Rapport concernant la Description de l'Aurore boréale extraordinaire du 28 Juillet 1780, envoyée en allemand, par l'Auteur M. Boeckmann, Professeur à Carlsruhe. 1780. Hist. S. 17—22.

23. Extraits de sa Correspondance sur la physique. (Lettres de MM. Toaldo et Jacques Bernoulli.) 1781. Hist. S. 23—27.

24. Sur la table des diviseurs préparée par M. Hindenbourg. 1781. Hist. S. 31—35.

25. Extrait de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Méchain et Darquier.) 1781. Hist. S. 35—47.

26. Mémoire sur l'Usage et la Théorie d'une Machine qu'on peut nommer Instrument ballistique. Avec M. JACQUES BERNOULLI. Avant-propos de M. JEAN BERNOULLI. 1781. Mém. S. 347—376 mit 2 Tafeln.

27. Extraits de sa Correspondance sur la météorologie. (Lettres de MM. van Swinden, Darquier et de St. Jacques Silvabelle.) 1782. Hist. S. 19—32.

28. Rapport sur l'Ouvrage de M. Gerlach: Die Bestimmung der Gestalt und Grösse der Erde. 1782. Hist. S. 32—33.

29. Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. de la Lande, Placide Fixmillner, de Saint Jacques Silvabelle, Méchain, Henry Ussher et Gauthier Minto.) 1782. Hist. S. 38—58 mit 1 Tafel.

30. Examen des remarques de M. Costard sur les éclipses d'Ibn-Jounes. 1782. Mém. S. 293—304.

31. Recherches sur une éclipse de Lune observée au Caire en 979 et comparée avec les Tables de Mayer. 1782. Mém. S. 305—321.

32. Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Placide Fixmillner, Guill. Théoph. Fréd. Beitler, de Saint Jacques Silvabelle et de la Lande.) 1783. Hist. S. 15—34.

## BERNOULLI, Johann [fortges.]

33. Extraits de sa Correspondance sur la physique et la météorologie. (Lettres de M. van Swinden.) 1783. Hist. S. 35—39.

34. Herausgeber von J. H. LAMBERT: Sur le quarré de la vitesse dans la Dynamique. 1783. Siehe J. H. LAMBERT. Nr. 48.

35. Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. G. T. F. Beitler, Jacques André Mallet, de Magellan, Darquier et de la Lande.) 1784. Hist. S. 14—26.

36. Vorbericht zu J. H. LAMBERT: Sur les Fluides considérés relativement à l'Hydrodynamique. 1784. Siehe J. H. LAMBERT. Nr. 49.

37. Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Nathanaël Pigott, Placide Fixmillner, de la Lande et Beitler.) 1785. Hist. S. 12—31.

38. Recherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Premier mémoire. 1785. Mém. S. 159—173. — Second mémoire. 1786. Mém. S. 199—215. — Troisième, quatrième et cinquième mémoire. 1790/91. Mém. S. 211—254. — Addition sur la Longitude de Goa et sur les deux plus nouvelles Cartes de l'Inde. 1790/91. Mém. S. 254—256.

39. Analyse de l'Opus Palatinum de Rheticus et du Thesaurus mathematicus de Pitiscus: ouvrages très rares, qui se trouvent dans la Bibliothèque de l'Académie. 1786. Hist. S. 10—33 mit 1 Tafel.

40. Introduction aux deux Mémoires de M. Beitler. 1786/87. Mém. S. 305—308.

41. Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Toaldo, Placide Fixmillner, de la Lande et Beitler.) 1788/89. Hist. S. 19—33.

42. Le calcul des longitudes par les Éclipses de Soleil et les Occultations d'Étoiles simplifié au moyen de nouvelles Tables. 1788/89. Mém. S. 290—299.

43. Anecdotes pour servir à l'Histoire des Mathématiques. Première partie. 1799/1800. Hist. S. 32—50. — Article Second et Troisième. 1802. Hist. S. 51—65.

BERNOULLI, Johann [fortges.]

44. Mémoire sur les divers usages et la grande utilité du Maïs, tant de la plante que du grain. Première et seconde partie. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—36.

45. Sur les variétés du Maïs, par rapport à la grandeur et à la configuration des grappes et des grains. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 43—61.

46. Sur les variétés du Maïs, par rapport aux couleurs et à quelques propriétés qui paroissent en dépendre. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 62—72.

BERNSTEIN, Julius. Professor an der Universität Halle.

1. Über den zeitlichen Verlauf der negativen Schwankung des Nervenstroms. 1867. MB S. 72—77.

2. Über den zeitlichen Verlauf der negativen Schwankung des Muskelstroms. 1867. MB S. 444—450.

3. Über elektrische Oscillationen in geradlinigen Leitern nach der Öffnung eines Kettenstromes. 1871. MB S. 380—387.

4. Über die Ermittlung des Knotenpunktes im Auge des lebenden Menschen. 1876. MB S. 509—515.

5. Über den zeitlichen Verlauf der elektrotönenischen Ströme des Nerven. 1880. MB S. 186—192.

6. Phototelephonische Untersuchung des zeitlichen Verlaufs elektrischer Ströme. 1890. SB I. S. 153—157.

BERTHOLD, Gerhard. Arzt zu Ronsdorf bei Elberfeld.

1. Leibniz und das Uhrengleichniss. 1874. MB S. 561—567.

2. Notizen zur Geschichte des Principes der Erhaltung der Kraft. 1875. MB S. 577—586.

3. Friedrich der Grosse und das Secretions-Gleichniss. 1877. MB S. 765—767.

BERTRAND, Louis. Auswärtiges Mitglied 18. September 1754. — † 15. Mai 1812.

Examen des réflexions de M. le chevalier d'Arcy sur le principe de la moindre action. 1753. S. 310—320.

BERZELIUS, Jöns Jakob Freiherr von. Correspondirendes Mitglied 25. Juni 1812. auswärtiges Mitglied 28. Juni 1825. — † 7. August 1848. — Gedächtnissrede von H. Rose. 1851. Abh. S. (XVII) — (LXXVII).

BESSEL, Friedrich Wilhelm. Auswärtiges Mitglied 16. Juli 1812. — † 17. März 1846. — Gedächtnissrede von Encke. 1846. Abh. S. XXI—XLII.

1. Untersuchungen über die Bahn des Olbersschen Kometen. 1812/13. Math. Abh. S. 119—160.

2. Analytische Auflösung der Keplerschen Aufgabe. 1816/17. Math. Abh. S. 49—55.

3. Bericht über die Beobachtungen des Herrn Hagen bei der Sonnenfinsterniss am 19. November 1816. 1816/17. Math. Abh. S. 140—149.

4. Bestimmung der geraden Aufsteigungen der 36 Maskelyneschen Fundamental-Sterne für 1815, auf Königsberger Beobachtungen gegründet. 1818/19. Math. Abh. S. 19—36.

5. Ueber die Entwicklung der Functionen zweier Winkel  $u$  und  $u'$ , in Reihen, welche nach den Cosinussen und Sinussen der Vielfachen von  $u$  und  $u'$  fortgehen. 1820/21. Math. Abh. S. 55—60.

6. Untersuchung des Theils der planetarischen Störungen, welcher aus der Bewegung der Sonne entsteht. 1824. Math. Abh. S. 1—52.

7. Neue Untersuchungen über die Geraden-Aufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. 1825. Math. Abh. S. 23—35.

8. Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 1826. Math. Abh. S. 1—255 mit 2 Tafeln. Verbesserungen. 1830. Math. Abh. S. 102.

9. Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht. 1830. Math. Abh. S. 41—101 mit 1 Tafel.

10. Beobachtungen und Elemente der Bahn des Kometen von 1830. 1831. Math. Abh. S. 15—34.

11. Beobachtungen der gegenseitigen Stellungen von 38 Doppelsternen. 1833. Math. Abh. S. 41—57.



BESSEL, Friedr. Wilh. [fortges.]

12. Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin. 1835. Math. Abh. S. 161—262.

13. Die Parallaxe der Fixsterne. 1838. MB S. 156—170.

14. Über die eigene Bewegung des Procyon in Declination, und des Sirius in Rectascension. 1844. MB S. 313—321.

BESSEL-HAGEN, Fritz. Director des Städtischen Krankenhauses zu Charlottenburg.

Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des menschlichen Occiput und die abnormen Bildungen des Os occipitis. 1879. MB S. 264—272.

BETHMANN, Ludwig Konrad. Correspondirendes Mitglied 17. Juni 1852. — † 5. December 1867.

Über ein Palimpsest von Plinius historia naturalis. 1853. MB S. 684—698 mit 1 Tafel.

BEYRICH, Ernst. Ordentliches Mitglied 15. August 1853. — Antrittsrede. 1854. MB S. 358—359. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 361—364. — † 9. Juli 1896. — Gedächtnissrede von DAMES. 1898. Abh. S. 1—11.

1. Über die Auffindung von alttertiären Fossilien in den Thonlagern bei Berlin. 1847. MB S. 160—164.

2. Über Xenacanthus Decheni und Holacanthodes gracilis, zwei Fische aus der Formation des Rothliegenden in Nord-Deutschland. 1848. MB S. 24—33.

3. Über die Lagerung der Kreideformation im schlesischen Gebirge. 1854. Phys. Abh. S. 57—80 mit 1 Tafel.

4. Über die Stellung der Hessischen Tertiärbildungen. 1854. MB S. 640—666.

5. Über den Zusammenhang der nord-deutschen Tertiärbildungen, zur Erläuterung einer geologischen Übersichtskarte. 1855. Phys. Abh. S. 1—20 mit 1 Tafel.

6. Über die Crinoiden des Muschelkalks. 1857. Phys. Abh. S. 1—49 mit 2 Tafeln.

7. Über die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit. 1858. MB S. 51—69.

BEYRICH, Ernst [fortges.]

8. Über *Semnopithecus pentelicus*. 1860. Phys. Abh. S. 1—26 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 349—356.

9. Über Lias- und Jura-Bildungen in der Gegend von Füssen. 1861. MB S. 719—721.

10. Über das Vorkommen St. Cassianer Versteinerungen bei Füssen. 1862. MB S. 27—40.

11. Über die Lagerung der Lias- und Jura-Bildungen bei Vils. 1862. MB S. 647—668 mit 1 Tafel.

12. Über eine Kohlenkalk-Fauna von Timor. 1864. Phys. Abh. S. 61—98 mit 3 Tafeln.

13. Über einige Trias-Ammoniten aus Asien. 1864. MB S. 59—70.

14. Über einige Cephalopoden aus dem Muschelkalk der Alpen und über verwandte Arten. 1866. Phys. Abh. S. 105—149 mit 5 Tafeln. Auszug: 1865. MB S. 660—673.

15. Über die Basis der Crinoidea brachiata. 1871. MB S. 33—55.

16. Über jurassische Ammoniten von Mombassa. 1877. MB S. 96—103.

17. Über Hildebrandt's geologische Sammlungen von Mombassa. 1878. MB S. 767—775.

18. Ueber geognostische Beobachtungen G. Schweinfurth's in der Wüste zwischen Cairo und Suës; mit einem Anhang: Untersuchung der vulcanischen Gesteine aus der Gegend von Abu-Zäbel am Ismaïlia-Canal durch Hrn. Dr. ARZRUNI. 1882. SB I. S. 163—182 mit 2 Tafeln.

BEZOLD, Albert von. Professor an der Universität Würzburg. — † 2. März 1868.

1. Über die Einwirkung des Pfeilgiftes auf die motorischen Nerven. 1859. MB S. 698.

2. Über die zeitlichen Verhältnisse, welche bei der elektrischen Erregung der Nerven in's Spiel kommen. 1860. MB S. 736—743.

3. Über einige Zeitverhältnisse, welche bei der direkten elektrischen Erregung des Muskels in's Spiel kommen. 1860. MB S. 760—765.



BEZOLD, Albert von [fortges.]

4. Über den Einfluss constanter galvanischer Ströme auf den zeitlichen Verlauf und die Leitung der Nervenregung. 1861. MB S. 268–271.

5. Fortgesetzte Untersuchungen über die Einwirkung galvanischer Ströme auf Nerven und Muskeln. 1861. MB S. 371–374.

6. Über den Beginn der negativen Stromesschwankung im gereizten Muskel. 1861. MB S. 1023–1026.

7. Über die Natur der negativen Stromesschwankung im gereizten Muskel. 1862. MB S. 199–202.

8. Über den Einfluss des Halssympathicus auf die Bewegungen des Herzens. 1862. MB S. 316–320.

BEZOLD, Karl. Professor an der Universität Heidelberg.

Die Thontafelsammlungen des British Museum. 1888. SB II. S. 745–763.

BEZOLD, Wilhelm von. Ordentliches Mitglied 5. April 1886. — Antrittsrede. 1886. SB II. S. 547–551. — Antwort von AUWERS. Ebenda. S. 551–553.

1. Experimentaluntersuchungen über rotirende Flüssigkeiten. 1887. SB I. S. 261–273 mit 1 Tafel.

2. Zur Thermodynamik der Atmosphäre. 1888. SB I. S. 485–522. — Zweite Mittheilung. Potentielle Temperatur. Verticaler Temperaturgradient. Zusammengesetzte Convection. 1888. SB II. S. 1189–1206. — Dritte Mittheilung. Luftmischung. Wolken- und Niederschlagsbildung. 1890. SB I. S. 355–390. — Vierte Mittheilung. Übersättigung und Überkaltung. Gewitterbildung. 1892. SB I. S. 279–309.

3. Über eine nahezu 26-tägige Periodicität der Gewittererscheinungen. 1888. SB II. S. 905–914.

4. Zur Theorie der Cyklonen. 1890. SB II. S. 1295–1317.

5. Der Wärmeaustausch an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre. Erste Mittheilung. Einleitung. — Allgemeine Sätze. — Der Wärmeaustausch im Erdboden. 1892. SB II. S. 1139–1178.

BEZOLD, Wilhelm von [fortges.]

6. Über Isanomalien des erdmagnetischen Potentials. 1895. SB I. S. 363–378 mit 1 Tafel.

7. Der normale Erdmagnetismus. 1895. SB II. S. 1119–1134.

8. Zur Theorie des Erdmagnetismus. 1897. SB I. S. 414–449 mit 2 Tafeln.

9. Über die Zunahme der Blitzgefahr während der letzten sechzig Jahre. 1899. SB I. S. 291–300.

BIELFELD, Jakob Friedrich Freiherr von. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 5. April 1770. — Éloge par FORMEY. 1770. Hist. S. 68–74.

BIESTER, Johann Erich. Ordentliches Mitglied 9. April 1798. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1798. Hist. S. 23–24. — † 20. Februar 1816.

1. Ueber den Charakter. 1803. Abh. S. 158–167.

2. Ehrendenkmal des Herrn J. F. Zöllner. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 18–29.

3. Waren die ersten Bewohner der Brandenburgisch-Preussischen Länder an der Ostsee Slawen oder Deutsche? 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 100–130.

4. Denkschrift auf Friedrich Nicolai. 1812/13. Abh. Hist. Einl. S. 20–32.

5. Ueber oc und oyl, vorzüglich mit Hinsicht auf das, was Dante darüber sagt. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 59–73.

BILGUER, Johann Ulrich von. General-Chirurgus der Armee zu Berlin. — † 6. April 1796.

Sur une espèce de spasme peu connu. 1770. Hist. S. 60–62.

BILTZ, Heinrich. Privatdocent an der Universität Kiel.

Über die Bestimmung der Moleculargrösse einiger anorganischer Substanzen. 1895. SB I. S. 67–90; 1896. SB I. S. 91–98.

BIONDI, Domenico. Professor an der Universität Cagliari.

Über die embryonale Bildung des Gesichts und die Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. 1886. SB I. S. 93–97.

**BITAUBÉ, Paul Jeremias.** Ordentliches Mitglied 29. Mai 1766. — Discours de réception. 1766. S. 523—526. — † 22. November 1808.

1. De l'influence des belles-lettres sur la philosophie. 1767. S. 470—495.

2. Mémoire sur cette question: Le peuple est-il juge compétent de l'éloquence? 1768. S. 445—471.

3. Essai sur cette question: Pourquoi la langue Italienne a-t-elle eu sur toutes les autres langues, et en particulier sur la langue Française, la prérogative d'arriver, presque dès sa naissance, à la perfection? 1769. S. 427—436.

4. Discours sur Molière. 1770. Mém. S. 345—360.

5. Réflexions sur le Merveilleux Épique. 1771. Mém. S. 522—537.

6. Mémoire sur une contrariété singulière des loix de l'harmonie poétique. 1773. Mém. S. 437—447.

7. Du goût national considéré dans son influence sur la traduction. Premier et second mémoire. 1775. Mém. S. 453—489. — Troisième et dernier mémoire. 1779. Mém. S. 454—477.

8. Considérations sur Homère. 1777. Mém. S. 421—439. — Suite des réflexions sur Homère. 1782. Mém. S. 473—486.

9. Sur la richesse de Sparte. 1781. Mém. S. 559—572.

10. Sur la séparation de Calypso et d'Ulysse. 1782. Mém. S. 487—495.

11. Sur la descente d'Ulysse aux enfers, décrite dans l'Odyssée. 1782. Mém. S. 496—502.

12. Analyse des principes d'Aristote sur le gouvernement, suivie d'observations. 1786/87. Mém. S. 615—633.

**BLAKE, Lucien Ira.** Professor an der University of Kansas zu Lawrence.

Über die elektrische Neutralität des von ruhigen elektrisirten Wasseroberflächen aufsteigenden Dampfes. 1882. SB II. S. 635—638.

**BLAU, Otto.** Kaiserlich Deutscher General-Consul zu Odessa. — † 26. Februar 1879.

1. Über die Alterthümer der Inseln Samothrake und Imbros. Mit K. SCHLOTTMANN. Mit einer Anmerkung von H. KIEPERT. 1855. MB S. 601—636 mit 1 Tafel; 660—661.

**BLAU, Otto** [fortges.]

2. Überreste aus römischer Zeit in Bosnien. 1866. MB S. 838—854 mit 1 Tafel. — Zweiter Bericht über römische Alterthümer in Bosnien. 1867. MB S. 741—746. — Dritter Bericht. 1870. MB S. 619—629.

**BOATON, Peter Franz von.** Ordentliches Mitglied 15. März 1792. — † 3. Juni 1794. — Éloge historique von F. von CASTILLON. 1796. Hist. S. 22—36.

**BODE, Johann Elert.** Ordentliches Mitglied 2. November 1786. — Discours de réception. 1786/87. Hist. S. 56—57. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 11—12. — † 23. November 1826. — Gedächtnissrede von ESCKE. 1827. Abh. S. XI—XXI.

1. Monument astronomique consacré à Frédéric II. 1786/87. Hist. S. 57—60 mit 1 Tafel.

2. Considérations générales sur la situation et la distribution des orbites de toutes les Planètes et Comètes qui ont été calculées jusqu'à présent. 1786/87. Mém. S. 341—362. — Fortsetzung unter dem Titel: Allgemeine Untersuchungen und Bemerkungen über die Lage und Austheilung aller bisher bekannten Planeten- und Kometenbahnen. 1804—11. Math. Abh. S. 147—160.

3. Sur les points lumineux observés dans la partie obscure de la Lune. 1788/89. Mém. S. 204—215 mit Tafel 8, Fig. 6.

4. Verschiedene astronomische Beobachtungen, auf der Königl. Sternwarte angestellt in den Jahren 1788 und 1789. 1788/89. Abh. S. 143—166. — 1790 und 1791. 1790/91. Abh. S. 69—98. — 1792 und 1793. 1792—97. Abh. Math. S. 3—29. — 1794, 1795, 1796 und 1797. 1798—1800. Abh. S. 125—146.

Précis des observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, en 1798, 1799 et 1800. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 189—214.

Quelques observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, durant l'année 1801. 1801. Mém. Classe de math. S. 144—156.

Observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal, en 1802. 1802. Mém. Classe de math. S. 103—124. — dans le

## BODE, Johann Elert [fortges.]

cours de l'année 1803. 1803. Mém. Classe de math. S. 117—140. — 1804. 1804. Mém. Classe de math. S. 137—160.

5. Beobachtung der nahen Zusammenkunft des Uranus mit dem Regulus, im Februar des Jahres 1794, nebst verschiedenen Bemerkungen über diese Erscheinung. 1792—97. Abh. Math. S. 30—35.

6. Observations sur la distribution des nébuleuses et des groupes d'étoiles dans le firmament. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 179—186.

7. Sur les constellations, et Annonce de nouvelles cartes astronomiques complètes du plus grand format. 1796. Hist. S. 7—12.

8. Ueber vermuthete Veränderungen der Erdpole und Erdaxe. 1798—1800. Abh. S. 105—124. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Conjectures sur les déplacements des Pôles et de l'Axe de la Terre. 1797. Mém. Classe de math. S. 109—136.

9. De l'apparition prétendue d'une Comète paroissant sur le disque du Soleil, en 1798. 1799/1800. Hist. S. 50—52.

10. Histoire abrégée de l'Observatoire Royal de Berlin, et des changemens qui y ont été faits dans le cours des années 1800 et 1801. 1801. Hist. S. 34—40 mit 3 Tafeln.

11. Histoire de la découverte faite en 1801 d'une étoile mobile, qu'avec beaucoup de probabilité on peut regarder comme la planète de notre système solaire, supposée depuis long-temps entre Mars et Jupiter. 1801. Mém. Classe de math. S. 132—143.

12. Aperçus, calculs et observations supplémentaires, sur le vrai cours de Cérès et de Pallas. 1802. Mém. Classe de math. S. 125—130 mit 1 Tafel.

BÖCKH, August. Ordentliches Mitglied 14. Mai 1814. — † 3. August 1867.

1. Ueber die Laurischen Silberbergwerke in Attika. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 85—140.

2. Vom Unterschiede der Attischen Lenäen, Anthesterien und ländlichen Dionysien. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 47—124.

## BÖCKH, August [fortges.]

3. Von den Zeitverhältnissen der Demosthenischen Rede gegen Meidias. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 60—100.

4. Erklärung einer Aegyptischen Urkunde in Griechischer Cursivschrift vom Jahr 104 vor der Christlichen Zeitrechnung. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 1—36 mit 1 Tafel.

5. Über die kritische Behandlung der Pindarischen Gedichte. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 261—400.

6. Ueber die Antigone des Sophokles. Erste Abhandlung. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 41—88. Nachträgliche Bemerkungen. Ebenda. S. 225—237. — Zweite Abhandlung. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 49—112.

7. De archontibus atticis pseudeponymis. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 129—159.

8. Über den Plan der Atthis des Philochoros. 1832. Th. 1. Hist.-philol. Abh. S. 1—30.

9. Erklärung einer Attischen Urkunde über das Vermögen des Apollinischen Heiligthums auf Delos. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 1—42.

10. Über die von Herrn v. Prokesch in Thera entdeckten Inschriften. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 41—101 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 3—5; 11—12.

11. Metrologische Untersuchungen über Gewichte, Münzfüsse und Masse des Alterthums in ihrem Zusammenhange. 1837. MB S. 50—51.

12. Über die von Hrn. Prof. Dr. Ross zu Athen eingesandten Rechenschaften der Vorsteher der Attischen Werfte. 1838. MB S. 91—92.

13. Mittheilung einer Entdeckung des Hrn. Dr. Franz auf dem Gebiete der griechischen Epigraphik [Theil des Monumentum Ancyranum]. 1839. MB S. 102—108 mit 1 Tafel.

14. Bemerkungen über die Kenntnisse der Alten von der verschiedenen Schwere des Wassers. 1839. MB S. 173—177.

15. Über zwei Attische Rechnungsurkunden. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 355—409 mit 4 Tabellen. Auszug: MB S. 238—241.

## BÖCKH. August [fortges.]

16. [Das Verhältniss der Akademie einerseits zur Philosophie, anderseits zum Christenthum nach der Ansicht Leibnizens.] Festrede gehalten am 8. Juli 1847 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1847. MB S. 244—256.

17. Neue Bearbeitung der Attischen Tributregister. 1848. MB S. 79—86.

18. [Über Friedrichs des Grossen Ausübung der unumschränkten Macht.] Festrede gehalten am 25. Januar 1849 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1849. MB S. 19—35.

19. [Leibniz als Philosoph und Mathematiker; Alex. v. Humboldt 50 Jahre Mitglied der Akademie.] Festrede gehalten am 4. Juli 1850 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1850. MB S. 282—298.

20. Bemerkungen über einige Theile der Tributlisten der Athener. 1852. MB S. 468—478 mit 1 Tafel.

21. [Warum der Jahresbericht über die Leistungen der Akademie am Geburtstage des Königs erstattet werde.] Festrede gehalten am 21. October 1852 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1852. MB S. 560—569.

22. Hermias von Atarneus und Bündniss desselben mit den Erythräern. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 133—157. Auszug: MB S. 225—227.

23. Über Inschriften von Gerasa. 1853. MB S. 14—27 mit 1 Tafel.

24. Athenische Volksbeschlüsse über die Aussendung einer Colonie nach Brea. 1853. MB S. 147—163 mit 1 Tafel.

25. Über eine Attische Rechnungsurkunde. 1853. MB S. 557—596 mit 1 Tafel.

26. [Friedrich der Grosse als Kriegsheld und als Philosoph.] Festrede gehalten am 26. Januar 1854 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1854. MB S. 46—47.

27. Über das Babylonische Längenmass an sich und im Verhältniss zu den andern vorzüglichsten Massen und Gewichten des Alterthums. 1854. MB S. 76—110. — Nachtrag. Ebenda. S. 183—186.

28. Drei neue Inschriften aus Lykien. 1854. MB S. 261—263.

## BÖCKH, August [fortges.]

29. Bemerkungen zu Kärchers Abhandlung über des älteren Cato Carmen de moribus. 1854. MB S. 264—282.

30. Über einige im Besitz des Herzogs de Luynes befindliche Griechische Inschriften. 1854. MB S. 421—428 mit 1 Tafel.

31. Zur Geschichte der Monocyklen der Hellenen. 1855. MB S. 200—207.

32. [Über Schellings Verhältniss zu Leibniz.] Festrede gehalten am 5. Juli 1855 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1855. MB S. 524—545.

33. Mittheilung über die Unächtheit des Uranios. 1856. MB S. 62.

34. Kurze Übersicht seiner »Epigraphisch-chronologische Studien« betitelten Abhandlung. 1856. MB S. 127.

35. Über eine Inschrift von Aegosthena in Megaris. 1857. MB S. 483—493 mit 1 Tafel.

36. [Von Friedrichs des Grossen Urtheil über den Werth der Philosophie im Vergleich zu Kriegsthaten und von d'Alemberts Einleitung zur Encyclopaedie.] Festrede gehalten am 28. Januar 1858 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1858. MB S. 72—84.

37. Eine Bemerkung über den zodiacalen Kalender des Astronomen Dionysios. 1858. MB S. 578—585.

38. [Gedächtnissrede auf Leibniz, insbesondere über die Herausgabe seiner Schriften, in Verbindung mit einigen Worten über A. v. Humboldt.] Festrede gehalten am 7. Juli 1859 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1859. MB S. 533—548.

BOEHM, Richard. Dr. phil. — † 27. März 1884 in Innerafrika.

Über die Pycnogoniden des Königl. Zoologischen Museums zu Berlin, insbesondere über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Arten. 1879. MB S. 170—195 mit 2 Tafeln.

BOETTGER, Oskar. Professor, ehemals Lehrer an der Realschule zu Frankfurt am Main.

1. Verzeichniss der von Hrn. Dr. Heinrich Simroth aus Portugal und von den Azoren



BOETTGER, Oskar [fortges.]

mitgebrachten Reptilien und Batrachier. 1887. SB I. S. 175—194.

2. Verzeichniss der von Hrn. E. von Oertzen aus Griechenland und aus Kleinasien mitgebrachten Batrachier und Reptilien. 1888. SB I. S. 139—186.

BOHN, Richard. Director der Baugewerkschule zu Görlitz. — † 19. August 1898.

1. Der Tempel der Athena Polias zu Pergamon. 1881. Philos.-hist. Abh. IV. 12 S. mit 3 Tafeln.

2. Der Tempel des Dionysos zu Pergamon. 1884. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. II. 11 S. mit 1 Tafel.

BOIS, du, siehe unter D.

BOIS-REYMOND, du, siehe unter D.

BOLL, Franz. Professor an der Universität Rom. — † 19. December 1879.

1. Über die Savi'schen Bläschen von Torpedo. 1875. MB S. 238—241.

2. Neue Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie von Torpedo. 1875. MB S. 710—721.

3. Zur Anatomie und Physiologie der Retina. 1876. MB S. 783—787.

4. Zur Physiologie des Sehens und der Farbenempfindung. 1877. MB S. 2—7 mit 1 Tafel. — Zusätze. Ebenda. S. 72—74.

BOLTON, Henry Carrington. Lecturer an der Columbian University zu Washington.

Zur Kenntniss der Fluorverbindungen des Urans. 1866. MB S. 299—305.

BOLTZMANN, Ludwig. Ehren-Mitglied 29. Juni 1888.

1. Über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft zwischen progressiver und Rotations-Bewegung bei Gasmolekülen. 1888. SB II. S. 1395—1408.

2. Über irreversible Strahlungsvorgänge. 1897. SB I. S. 660—662. — Zweite Mittheilung. 1897. SB II. S. 1016—1018. — Dritte Mittheilung. 1898. SB I. S. 182—187.

BONITZ, Hermann. Ordentliches Mitglied 27. December 1867. — Antrittsrede. 1868. MB. S. 411—414. — Antwort von HAUPT. Ebenda. S. 414—417. — † 25. Juli 1888.

1. Zur Erinnerung an Friedrich Adolf Trendelenburg. 1872. Abh. S. 1—40.

2. Über das erste Buch der Aristotelischen Schrift über die Seele. 1873. MB S. 481.

BOPP, Franz. Ordentliches Mitglied 18. April 1822. — † 23. October 1867.

1. Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Erste Abhandlung. Von den Wurzeln und Pronomina erster und zweiter Person. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 117—148 mit 2 Tafeln. — Zweite Abhandlung. Über das Reflexiv. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 191—200. — Dritte Abhandlung. Über das Demonstrativum und den Ursprung der Casuszeichen. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 65—102. — Vierte Abhandlung. Über einige Demonstrativ-Stämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 27—47. — Fünfte Abhandlung. Über den Einfluss der Pronomina auf die Wortbildung. 1831. Hist.-philol. Abh. S. 1—28.

2. Über die Zahlwörter im Sanskrit, Griechischen, Lateinischen, Lithauischen, Gothischen und Altslawischen. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 163—169.

3. Über die Zahlwörter der Zendsprache. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 171—180.

4. Über das altslawische Conjugations-System im Verhältniss zum Sanskrit und den mit ihm verwandten Sprachen. 1836. MB S. 29—30.

5. Über Form und Ursprung der Medial-Endungen im Sanskrit, Zend, Griechischen und Gothischen. 1837. MB S. 79—81.

6. Über die celtischen Sprachen vom Gesichtspunkte der vergleichenden Sprachforschung. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 187—272. Auszug: MB S. 186—191.

7. Über den Zusammenhang des lithauischen Imperativs und Conjunctivs mit dem sanskritischen Precativ und griechischen Optativ des zweiten Aorists. 1839. MB S. 110—114.



BOPP, Franz [fortges.]

8. Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 171–246.

9. Über die Übereinstimmung der Pronomina des malayisch-polynesischen und indisch-europäischen Sprachstamms. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 247–332. Auszug: MB S. 248–252.

10. Bericht in Bezug auf Hrn. Dr. G. Rosen's Einsendung über das Lasische. 1843. MB S. 311–323.

11. Über das Georgische in sprachverwandtschaftlicher Beziehung. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 259–339.

12. Über das altpersische Schrift- und Laut-System. 1848. MB S. 132–151.

13. Über die Sprache der alten Preussen. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 77–131.

14. Über das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 459–549.

BORCHARDT, Karl Wilhelm, Ordentliches Mitglied 10. December 1855. — Antrittsrede. 1856. MB S. 379–381. — Antwort von ENCKE. Ebenda. S. 381–385. — † 27. Juni 1880.

1. Bestimmung der symmetrischen Verbindungen mittelst ihrer erzeugenden Funktion. 1855. MB S. 165–171.

2. Über eine Eigenschaft der Potenzsummen ungerader Ordnung. 1857. MB S. 301–311.

3. Über ein die Elimination betreffendes Problem. 1859. MB S. 376–388.

4. Über eine Interpolationsformel für eine Art symmetrischer Functionen und über deren Anwendung. 1860. Math. Abh. S. 1–20.

5. Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Inhalt seiner vier Seitenflächen. 1865. Math. Abh. S. 1–20.

6. Über die Aufgabe des Maximum, welche der Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt der Seitenflächen für mehr als drei Dimensionen entspricht. 1866. Math. Abh. S. 121–155.

BORCHARDT, Karl Wilh. [fortges.]

7. Über das Ellipsoid von kleinstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt einer Anzahl von Centralschnitten. 1872. MB S. 505–515.

8. Untersuchungen über die Elasticität fester isotroper Körper unter Berücksichtigung der Wärme. 1873. MB S. 9–56.

9. Über Deformationen elastischer isotroper Körper durch mechanische an ihrer Oberfläche wirkende Kräfte. 1873. MB S. 560–578.

10. Über das arithmetisch-geometrische Mittel aus vier Elementen. 1876. MB S. 611–621.

11. Zur Theorie der Elimination und Kettenbruch-Entwicklung. 1878. Math. Abh. S. 1–17.

12. Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus vier Elementen. 1878. Math. Abh. S. 33–96.

BORCHARDT, Ludwig. Regierungs-Baumeister, z. Zt. zu Kairo.

1. Ein babylonisches Grundrissfragment. 1888. SB I. S. 129–137 mit 1 Tafel.

2. Eine trilingue Inschrift von Philae. 1896. Siehe H. G. LYONS.

3. Bericht über den baulichen Zustand der Tempelbauten auf Philae. 1896. SB II. S. 1199–1215.

4. Über das Alter des Sphinx bei Giseh. 1897. SB II. S. 752–760.

5. Ein neuer Königsname der ersten Dynastie. 1897. SB II. S. 1054–1058.

6. Bericht über die Corrosion des Sandsteinmaterials der Tempelbauten auf Philae. 1898. SB I. S. 291–303.

BORCKE, Kaspar Wilhelm von. Curator der Akademie 23. Januar 1744. — † 8. März 1747. — Eloge par DE MAUPERTUIS. 1747. Hist. S. 18–21. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 153–156; 1752. S. 179–182.

BORGSTEDE, August Heinrich von. Ordentliches Mitglied 9. April 1798, Ehren-Mitglied 12. März 1812. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1798. Hist. S. 25–27. — † 7. Juli 1824.

**BORRELLY, Jean Alexis.** Ordentliches Mitglied 15. October 1772. November 1792 des Landes verwiesen und seines Sitzes in der Akademie verlustig gegangen. — Discours de réception. 1773. Mém. S. 541—556 [s. unten Nr. 3]. — Réponse de FORMEY. 1772. Hist. S. 23. — † um 1810.

1. Premier mémoire sur l'éloquence. 1772. Mém. S. 517—552.

2. Mémoire sur les moyens de faire fleurir les Arts utiles dans un État. 1773. Mém. S. 523—540.

3. Discours sur l'art de procéder dans le développement de l'esprit humain. 1773. Mém. S. 541—556. [Gleichzeitig Antrittsrede.]

4. Mémoire sur quelques paradoxes en Éloquence. 1783. Mém. S. 474—510.

**BOUFFLERS, Stanislas Marquis de.** Ordentliches Mitglied 26. Februar 1795, kehrt 1800 nach Frankreich zurück, seitdem auswärtiges Mitglied, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — Discours de réception. 1796. Hist. S. 17—21. — Réponse de FORMEY. 1794/95. Hist. S. 53—54. — † 18. Januar 1815.

**BRANDES, Gustav.** Privatdocent an der Universität Halle.

1. Über die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. 1896. SB I. S. 547—550.

2. Die Spermatozoen der Dekapoden. 1897. SB I. S. 355—362.

**BRANDES, Karl Philipp.** Auswärtiges Mitglied 23. October 1755, ordentliches Mitglied 30. October 1760. — † 19. Mai 1776.

Recherches chimiques sur la terre de Beuthnitz. 1757. S. 110—124.

**BRANDIS, Christian August.** Correspondirendes Mitglied 12. April 1832, auswärtiges Mitglied 21. Mai 1862. — † 24. Juli 1867. — Gedächtnissrede von TRENDLENBURG. 1868. Abh. S. 1—24.

1. Die Aristotelischen Handschriften der Vaticanischen Bibliothek. Mit einem Vorwort von J. BEKKER. 1831. Hist.-philol. Abh. S. 47—86.

2. Varietas lectionis Aristotelicae. Ex commentariis et editionibus collegit. 1832. Th. 1. Hist.-philol. Abh. S. 301—374.

**BRANDIS, Christian Aug.** [fortges.]

3. Über die Reihenfolge der Bücher des Aristotelischen Organons und ihre Griechischen Ausleger, nebst Beiträgen zur Geschichte des Textes jener Bücher des Aristoteles und ihrer Ausgaben. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 249—299.

4. Über die Aristotelische Metaphysik. Erste Hälfte. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 63—87.

5. Gedächtnissrede auf F. W. J. von Schelling. 1855. Abh. S. 1—21.

**BRANDIS, Johannes.** Cabinets-Rath Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Augusta. — † 8. Juli 1873.

Versuch zur Entzifferung der kyprischen Schrift. 1873. MB S. 643—671.

**BRANDT, Johann Friedrich.** Correspondirendes Mitglied 19. December 1839. — † 16. Juli 1879.

Über das Adams'sche Mammuth und das Wilui'sche Nashorn. 1846. MB S. 221—227.

**BRANDT, Karl.** Professor an der Universität Kiel.

Untersuchungen an Radiolarien. 1881. MB S. 388—404 mit 1 Tafel.

**BRAUER, August.** Privatdocent an der Universität Marburg.

Über das Ei von Branchipus Grubii v. Dyb. von der Bildung bis zur Ablage. 1892. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 66 S. mit 3 Tafeln.

**BRAUN, Alexander.** Ordentliches Mitglied 16. Juli 1851. — Antrittsrede. 1852. MB S. 416—421. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 423—427. — † 29. März 1877.

1. Über die Richtungsverhältnisse der Saftströme in den Zellen der Characeen. 1852. MB S. 220—268. — Fortsetzung und Schluss. 1853. MB S. 45—76.

2. Das Individuum der Pflanze in seinem Verhältniss zur Species, Generationsfolge, Generationswechsel und Generations-theilung der Pflanze. 1853. Phys. Abh. S. 19—122 mit 6 Tafeln.

BRAUN. Alexander [fortges.]

3. Über das Vorkommen von Zink im Pflanzenreich. 1854. MB S. 12—15.

4. Über den schiefen Verlauf der Holzfaser und die dadurch bedingte Drehung der Bäume. 1854. MB S. 432—484.

5. Über Chytridium, eine Gattung einzelliger Schmarotzergewächse auf Algen und Infusorien. 1855. Phys. Abh. S. 21—83 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 378—384.

6. Über Parthenogenesis bei Pflanzen. 1856. Phys. Abh. S. 311—376 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 434—436.

7. Über einige neue Arten der Gattung Chytridium und die damit verwandte Gattung Rhizidium. 1856. MB S. 587—592.

8. Über die in Columbien und Guyana aufgefundenen Characeen. 1858. MB S. 349—368.

9. Über Polyembryonie und Keimung von Caelebogyne. Ein Nachtrag zu der Abhandlung über Parthenogenesis bei Pflanzen. 1859. Phys. Abh. S. 109—263 mit 6 Tafeln.

10. Über das Variiren der Blattstellung an den Stämmen von Araucaria Brasiliensis. 1861. MB S. 267—268.

11. Über eine neue Art der Gattung Isoëtes. 1861. MB S. 459—460.

12. Über eine sonderbare Wirkung der im Jahre 1861 aufgetretenen Spätfröste auf die Blätter der gemeinen Rosskastanie (*Aesculus Hippocastanum*) und einiger anderer Bäume. Nebst Anhang von H.W. Dove. 1861. MB S. 691—700.

13. Über die Marsiliaceen-Gattungen Marsilia und Pilularia. 1863. MB S. 413—436.

14. Über die Isoëtes-Arten der Insel Sardinien. 1863. MB S. 554—624.

15. Über die Gattung Selaginella. 1865. MB S. 185—209.

16. Über Schweinfurthia, eine neue Gattung von Scrophulariaceen. 1866. MB S. 857—876 und 884 mit 1 Tafel.

17. Über die Characeen Afrika's. 1867. MB S. 782—800 und 873—944 mit 4 Tabellen.

18. Über die australischen Arten der Gattung Isoëtes. 1868. MB S. 523—545.

BRAUN. Alexander [fortges.]

19. Über eine neue in Neuseeland entdeckte Art der Gattung Isoëtes. 1869. MB S. 648—650.

20. Über zwei bei dem Gewitter vom 26. Juli 1869 vom Blitz getroffene Eichen. 1869. MB S. 698—702.

21. Über eine Missbildung von Podocarpus Chinensis. 1869. MB S. 738—744.

22. Neuere Untersuchungen über die Gattungen Marsilia und Pilularia. 1870. MB S. 653—753.

23. Nachträgliche Mittheilungen über die Gattungen Marsilia und Pilularia. 1872. MB S. 635—679.

24. Die Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen erläutert durch die Stellung dieser Familie im Stufengang des Gewächsreichs. 1875. MB S. 241—267; 289—377.

25. Beschreibungen einiger von J. M. Hildebrandt in Ostafrika entdeckter Pflanzen. 1876. MB S. 855—867.

26. Fragmente einer Monographie der Characeen. Nach den hinterlassenen Manuscripten herausgegeben von Otto Nordstedt. 1882. Phys. Abh. I. 211 S. mit 7 Tafeln.

BRAUN. Ferdinand. Professor an der Universität Strassburg.

1. Über die Thermoelektricität geschmolzener Metalle. 1885. SB I. S. 289—298.

2. Über elektrische Ströme, entstanden durch elastische Deformation. Erste Mittheilung. 1888. SB II. S. 895—903. — Über Deformationsströme; insbesondere die Frage, ob dieselben aus magnetischen Eigenschaften erklärbar sind. Zweite Mittheilung. 1888. SB II. S. 959—975. — Über Deformationsströme. Dritte Mittheilung. 1889. SB II. S. 507—518.

3. Beobachtungen über Elektrolyse. Erste Mittheilung. 1890. SB II. S. 1211—1222.

BREDOW, Asmus Ehrenreich von. Ehren-Mitglied 30. November 1752. — † 23. Februar 1756. — Éloge par le comte de REDERN. 1758. S. 485—498.

**BREMNER, Karl.** Sectionschef am Geodätischen Institut zu Berlin. — † 26. März 1877.

Bericht über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1860. 1860. MB S. 693—709.

**BRENNER, Leo.** Astronom der Manora-Sternwarte zu Lussin piccolo (Istrien).

Mars-Beobachtungen 1896—97 auf der Manora-Sternwarte in Lussin piccolo. 1897. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 32 S. mit 3 Tafeln.

**BRIEGER, Ludwig.** Professor an der Universität Berlin.

Zur Kenntniss der Bildung von Pto-mainen und Toxinen durch pathogene Bakterien. 1889. SB I. S. 5—11.

**BRINKMANN, August.** Professor an der Universität Königsberg.

Die Streitschrift des Serapion von Thmuis gegen die Manichäer. 1894. SB I. S. 479—491.

**BROCK, Johannes.** Privatdocent an der Universität Göttingen. — † 20. Februar 1889.

Bericht über eine mit Unterstützung der Akademie in den Jahren 1884—1885 im indischen Archipel zu zoologischen Zwecken ausgeführte Reise. 1886. SB I. S. 11—18.

**BRODHUN, Eugen.** Professor, Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Charlottenburg.

Experimentelle Untersuchungen über die psychophysische Fundamentalformel in Bezug auf den Gesichtssinn. 1888. 1889. Siehe A. KöNIG. Nr. 4.

**BROGGER, Waldemar Christofer.** Professor an der Universität Christiania.

Über grosse Enstatit-Krystalle von Kjörrestad im Kirchspiel Bamle, südliches Norwegen. aufgefunden von W. C. Brogger und H. H. Reusch. Mit G. VOM RATH. 1876. MB S. 549—564 mit 2 Tafeln.

**BRONN, Heinrich Georg.** Correspondirendes Mitglied 6. Februar 1851. — † 5. Juli 1862.

Über die fossilen Gaviale der Lias-formation. Mit J. J. KAUP. 1842. MB S. 49—51.

**BROOKS, Thomas.** zu Manchester. — † 1893.

Über eine Reihe von Doppelsalzen aus Quecksilberoxyd und Quecksilberoxyd. 1845. MB S. 282—285.

**BRÜCKER, Jakob.** Auswärtiges Mitglied 5. September 1731. — † 26. November 1770.

1. De advocatis (Land-Vögten) Celebrimae S. Rom. Imp. Lib. Civitatis Augustae Vindelicorum. Dissertatio Historica Ex Monumentis Veterum Msc. congesta. Supplementi loco Ad ea. quae de Advocatis Augustanis in historia regiminis Augustani dicit. 1734. Misc. Ber. IV. S. 159—175.

2. Dissertatio historico-critica de secta Elpisticorum. 1737. Misc. Ber. V. S. 222—236.

3. De Vestigiis philosophiae Alexandrinae in Libro Sapientiae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 150—179.

**BRÜCKNER, Alexander.** Professor an der Universität Berlin.

Bericht über seine von der Königlichen Akademie subventionirte Reise 1889/1890 [zur Erforschung handschriftlicher Quellen der älteren polnischen Litteratur.] 1890. SB II. S. 1335—1340.

**BRÜCKNER, Alfred.** Gymnasial-Oberlehrer zu Schöneberg bei Berlin.

Ein Gesetz der Ilienser gegen Tyrannis und Oligarchie. 1894. SB I. S. 461—478.

**BRÜNNOW, Franz.** Professor an der Universität Dublin bis 1874, seitdem Privatmann. — † 20. August 1891.

Die allgemeinen Störungen der Flora durch Jupiter und Saturn. 1853. Siehe J. F. ENCKE. Nr. 57.



BRUGSCH, Heinrich. Correspondirendes Mitglied 13. Februar 1873. — † 9. September 1894.

1. Reisebericht aus Ägypten, insbesondere über die demotischen Inschriften auf Stelen und Wänden der Serapis-Gräber. 1853. MB S. 717–732. Vergl. R. LEPSIUS. Nr. 12.

2. Neu aufgefundene ägyptische Alterthümer. 1858. MB S. 69–71 mit 1 Tafel. Vergl. S. 603.

3. Über die Wiedereröffnung zweier Ägyptischer Pyramiden. 1881. MB S. 324–327.

BRUNN, Heinrich von. Correspondirendes Mitglied 26. Juli 1866, auswärtiges Mitglied 13. März 1893. — † 23. Juli 1894.

Bericht über die Ergebnisse seiner für lateinische Inschriften unternommenen neapolitanischen Reise. 1854. MB S. 110–117.

BRUNNER, Heinrich. Ordentliches Mitglied 9. April 1884. — Antrittsrede. 1884. SB II. S. 735–738. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 742–744.

1. Über das Alter der Lex Alamannorum. 1885. SB I. S. 149–172.

2. Die Landschenkungen der Merowinger und der Agilolfinger. 1885. SB II. S. 1173–1202.

3. Duodecimalsystem und Decimalsystem in den Busszahlen der fränkischen Volksrechte. 1889. SB II. S. 1039–1043.

4. Über absichtslose Missethat im altdutschen Strafrechte. 1890. SB II. S. 815–842.

5. Die fränkisch-romanische dos. 1894. SB II. S. 545–574.

6. Zu Lex Salica tit. 44: De reipus. 1894. SB II. S. 1289–1297.

7. Bericht über die Herstellung eines wissenschaftlichen Wörterbuches der deutschen Rechtssprache. 1897. SB I. S. 84–87.

BRUNNER VON WATTENWYL, Karl. Hofrath im k. und k. Ministerium des Hauses und des Aeusseren zu Wien.

1. Versuche, die Dichtigkeit des Eises bei verschiedenen Temperaturen zu ermitteln. 1845. MB S. 28–29.

BRUNNER VON WATTENWYL, Karl [fortges.]

2. Über die Veränderung der Cohäsion der Flüssigkeiten durch die Wärme. 1846. MB S. 181–185.

BRUNS, Heinrich. Professor an der Universität Leipzig.

1. Bemerkungen über den Lichtwechsel der Sterne vom Algoltypus. 1881. MB S. 48–60.

2. Über das Problem der Saecularstörungen. 1890. SB I. S. 543–545.

BRUNS, Karl Georg. Ordentliches Mitglied 6. März 1875. — Antrittsrede. 1875. MB S. 438–441. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 441–443. — † 10. December 1880.

Die Unterschriften in den römischen Rechtsurkunden. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 41–138.

BUCH, Leopold von. Ausserordentliches Mitglied 27. März 1806, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — † 4. März 1853. — Gedächtnissrede von ENCKE. 1853. MB S. 174–177.

1. Ueber die Ursachen der Verbreitung grosser Alpengeschiebe. 1804–11. Phys. Abh. S. 161–186 mit 1 Tafel.

2. Von den geognostischen Verhältnissen des Trapp-Porphyr. 1812/13. Phys. Abh. S. 129–154.

3. Lobrede auf Karsten. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 7–23.

4. Ueber den Hagel. 1814/15. Phys. Abh. S. 73–104 mit 1 Tafel.

5. Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubünden. 1814/15. Phys. Abh. S. 105–122 mit 1 Tafel und 2 Tabellen.

6. Allgemeine Uebersicht der Flora auf den Canarischen Inseln. 1816/17. Phys. Abh. S. 337–384.

7. Ueber die Zusammensetzung der basaltischen Inseln und über Erhebungs-Cratere. 1818/19. Phys. Abh. S. 51–68.

8. Ueber einen vulcanischen Ausbruch auf der Insel Lanzerote. 1818/19. Phys. Abh. S. 69–82 mit 1 Tafel.

9. Ueber die Bewegungen des Barometers zu Berlin. 1818/19. Phys. Abh. S. 83–102 mit 1 Tafel.

10. Ueber barometrische Wind-Rosen. 1818/19. Phys. Abh. S. 103–110 mit 2 Tafeln.



BUCH, Leopold von [fortges.]

11. Ueber einige Berge der Trappformation in der Gegend von Grätz. 1818/19. Phys. Abh. S. 111—118 mit 1 Tafel.

12. Ueber den Pic von Teneriffa. 1820/21. Phys. Abh. S. 93—104.

13. Einige Bemerkungen über das Klima der canarischen Inseln. 1820/21. Phys. Abh. S. 105—120.

14. Über Dolomit als Gebirgsart. Erste und zweite Abhandlung. 1822/23. Phys. Abh. S. 83—136.

15. Einige Bemerkungen über Quellen-Temperatur. 1825. Phys. Abh. S. 93—105.

16. Über einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. 1827. Phys. Abh. S. 193—204 mit 1 Tafel.

17. Über die Lagerung von Melaphir und Granit in den Alpen von Mailand. 1827. Phys. Abh. S. 205—215.

18. Über die Silicification organischer Körper nebst einigen anderen Bemerkungen über wenig bekannte Versteinerungen. 1828. Phys. Abh. S. 43—59 mit 3 Tafeln.

19. Über zwei neue Arten von Cassidarien in den Tertiär-Schichten von Mecklenburg. 1828. Phys. Abh. S. 61—72 mit 1 Tafel.

20. Einige Bemerkungen über die Alpen in Baiern. 1828. Phys. Abh. S. 73—84 mit 1 Tafel.

21. Über die Ammoniten in den älteren Gebirgs-Schichten. 1830. Phys. Abh. S. 135—158.

22. Über Goniatiten. 1830. Phys. Abh. S. 159—187 mit 5 Tafeln.

23. Über Terebrateln. 1833. Phys. Abh. S. 21—144 mit 3 Tafeln.

24. Über Delthyris oder Spirifer und Orthis. 1836. Phys. Abh. S. 1—79 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 1—2.

25. Die Schnecken des Steinbergs bei Steinheim in Württemberg. 1836. MB S. 5—6.

26. Über den Jura in Deutschland. 1837. Phys. Abh. S. 49—135 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 45—48.

27. Über Goniatiten und Clymenien in Schlesien. 1838. Phys. Abh. S. 149—169 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 31—35.

Geschichte der Akademie. III.

BUCH, Leopold von [fortges.]

28. Über den zoologischen Character der Secundär-Formationen in Süd-America. 1838. MB S. 54—67.

29. Über Sphaerioniten und einige andere Geschlechter, aus welchen Crinoideen entstehen. 1840. MB S. 56—60.

30. Über einige Brachiopoden in der Gegend von Petersburg. 1840. MB S. 61—62.

31. Über Productus oder Leptaena. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 1—40 b mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 289—295.

32. Über Granit und Gneuss vorzüglich in Hinsicht der äusseren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdoberfläche erscheinen. 1842. Phys. Abh. S. 57—77 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 327—331.

33. Über Cystideen, eingeleitet durch die Entwicklung der Eigenthümlichkeiten von Caryocrinus ornatus Say. 1844. Phys. Abh. S. 89—116 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 120—133.

34. Über einige merkwürdige Muschel-Reste des oberen Italiens. 1845. MB S. 25—28.

35. Über Spirifer Keilhavii, über dessen Fundort und Verhältniss zu ähnlichen Formen. 1846. Phys. Abh. S. 65—80 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 145—148.

36. Über Spirifer und Terebrateln. 1846. MB S. 107—111.

37. Über Ceratiten. 1847. MB S. 211—223 mit 1 Tafel.

38. Über Ceratiten. 1848. Phys. Abh. S. 1—30 c mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 70—72.

39. Über die Grenzen der Kreide-Bildungen. 1849. MB S. 117—122.

40. Von Aptychus. 1849. MB S. 365—370.

41. Die Anden in Venezuela. 1849. MB S. 370—375.

42. Über eine merkwürdige Muschel-Umgebung der Nordsee und über die Folgerungen, zu denen sie Veranlassung giebt. 1851. MB S. 39—58.

43. Über Lagerung der Braunkohlen in Europa. 1851. MB S. 683—701.

44. Über Blattnerven und die Gesetze ihrer Vertheilung. 1852. MB S. 42—49 mit 1 Tafel.

45. Über die Juraformation auf der Erdoberfläche. 1852. MB S. 662—680.



BUCHHOLZ, Reinhold. Professor an der Universität Greifswald. — † 17. April 1876.

1. Bemerkungen über die im Camaroon-gebiet vorkommenden Arten von Chamaeleonen. 1874. MB S. 77–89.

2. Über den Farbenwechsel der Chamaeleonen. 1874. MB S. 298–301 mit 1 Tafel.

BUCKTON, George Bowdler, zu Weycombe, Haslemere, Surrey, Mitglied der Royal Society.

Untersuchungen über die Einwirkung der Schwefelsäure auf die Nitrile und Amide. Mit A. W. VON HOFMANN. 1856. MB S. 29–32.

BUDDEUS, Augustin. Ordentliches Mitglied 13. September 1723. — † 25. December 1753. — Eloge par FORMEY. 1753. S. 522–524.

1. Observationes Anatomicae selectiores. 1727. Misc. Ber. III. S. 1–21 mit 3 Tafeln.

2. Observationes Miscellae circa ossa. 1737. Misc. Ber. V. S. 63–73.

3. Observ. De Corde Scabioso Pueri Scabiosi. 1740. Misc. Ber. VI. S. 4–8.

BÜCKING, Hugo. Professor an der Universität Strassburg.

1. Vorläufiger Bericht über die geologische Untersuchung von Olympia. 1881. MB S. 315–324 mit 1 Tafel.

2. Über die Lagerungsverhältnisse der älteren Schichten in Attika. 1884. SB II. S. 935–950 mit 2 Tafeln.

3. Sulfoborit, ein neues krystallisiertes Borat von Westeregeln. 1893. SB II. S. 967–972.

4. Neue Mineralfunde von Westeregeln. 1895. SB I. S. 533–540.

BÜHLER, Georg. Correspondirendes Mitglied 11. April 1878. — † 8. April 1898.

1. Liste von Handschriften des Atharvaveda und seiner aṅga. 1871. MB S. 76–77.

2. Über die handschriftlichen Schätze der Tempel-Bibliothek in Jessalmir. 1874. MB S. 279–283.

3. Eine Notiz über einige Sanskrit MSS. aus Kaçmir in der K. K. Hof-Bibliothek zu Wien. 1879. MB S. 200–202.

BÜHLER, Georg [fortges.]

4. Über ein altes kürzlich im Panjāb gefundenes Sanskrit MS. 1881. MB S. 1145–1148.

5. Archaeologische und epigraphische Funde in Bombay. 1882. SB I. S. 561–562.

BÜRJA, Abel. Ordentliches Mitglied 26. Januar 1789. — † 16. Februar 1816.

1. Méthode élémentaire et directe pour le calcul numérique des logarithmes. 1786/87. Mém. S. 433–478.

2. Essai d'un nouvel algorithme des logarithmes. 1788/89. Mém. S. 300–325.

3. Rapport fait à l'Académie touchant un ouvrage et une carte de Monsieur Churchman, concernant la déclinaison de l'aiguille aimantée. 1790/91. Hist. S. 11–15.

4. Sur les connoissances mathématiques d'Aristote. Premier et second mémoire. 1790/91. Mém. S. 257–276.

5. Rapport fait à l'Académie touchant une dissertation italienne relative à la théorie des couleurs et du spectre solaire. 1792/93. Hist. S. 19–23.

6. Rapport touchant l'ouvrage intitulé: Nova analyseos elementa, auctore Joanne Baptista Nicolai, ejusdem scientiae P. P. et Academico Patavino, etc. Tomus I. Pars prior. Patavii 1786. 1792/93. Hist. S. 23–27.

7. Sur la nature des couleurs. 1792/93. Mém. S. 23–68. — Additions. Ebenda. S. 69–96.

8. Sur le nombre et la répartition des astérismes. 1792/93. Mém. S. 337–341.

9. Sur les pyramides numériques. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 143–165.

10. Considérations sur une génération singulière des lignes courbes. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 166–178.

11. Remarques sur la musique. 1796. Mém. Classe de math. S. 3–16 mit 1 Tafel.

12. Sur les Objectifs d'une forme différente de la sphérique. 1797. Mém. Classe de math. S. 3–35 mit 1 Tafel.

13. Remarques sur le Mémoire de M. J. C. Schwab intitulé: Réflexions logiques sur une démonstration apagogique touchant le Levier; suivies d'une nouvelle démonstration pour le cas, où les puissances y sont appliquées obliquement. 1797. Mém. Classe de math. S. 146–148.

BÜRJA, Abel [fortges.]

14. De la route de la lumière qui traverse un prisme transparent, avec des applications aux prismes achromatiques et aux lunettes achromatiques. 1798. Mém. Classe de math. S. 3—35 mit 2 Tafeln.

15. Sur la longueur du pendule à secondes à Berlin. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 3—17.

16. Sur le développement des fonctions en séries. 1801. Mém. Classe de math. S. 3—28.

17. Sur la certitude des sciences mathématiques. 1802. Mém. Classe de math. S. 3—30.

18. Sur les rapports qu'il y a entre la Musique et la Déclamation. Premier et second mémoire. 1803. Mém. Classe de math. S. 13—49.

19. Sur la résistance de l'air. Premier mémoire. 1804. Mém. Classe de math. S. 3—24.

BUFF, Heinrich. Professor an der Universität Giessen. — † 23. December 1878.

1. Verhalten dunkler Wärmestrahlen gegen Wasserstoff und Luft. 1876. MB S. 89.

2. Zur Blitzleitung. 1877. MB S. 820—824. Vergl. P. Th. RIESS. Nr. 40.

BUNSEN, Robert. Correspondirendes Mitglied 19. März 1846, auswärtiges Mitglied 3. März 1862.

1. Über den Einfluss des Druckes auf die chemische Natur der plutonischen Gesteine. 1850. MB S. 465—469.

2. Über ein neues, dem Kalium nahestehendes Metall. 1860. MB S. 221—223.

3. Über ein fünftes der Alkaligruppe angehörendes Element. 1861. MB S. 273—275.

BURG, Otto. Dr. phil., Chemiker zu Berlin. — † 1884.

Über die Ölsäure. 1864. MBS. 590—591.

BURGS DORF, Friedrich August Ludwig von. Ordentliches Mitglied 1. October 1789. — † 18. Juni 1801. — Ehrenkunal von WILLDENOW. 1804—11. Abh. Hist. Einl. S. 30—39.

1. Abhandlung über das Umwerfen und Ausreissen der Bäume, zur Ersparung

BURGS DORF, F. A. L. von [fortges.]

eines Fünftheiles der sonst zu Brennholz und Kohlen erforderlichen Stämme; so wie zu mehrerer Vortreflichkeit des Bau-, Nutz- und Werkholzes. Mit einer Nota des Grafen v. HERTZBERG. 1788/89. Abh. S. 62—80.

2. Mémoire sur les accidens des forêts, et sur les précautions et les remèdes qu'on doit leur opposer. 1792/93. Mém. S. 172—201.

3. Ueber die Erfindung des besten Caffee-Surrogats, aus den Abgängen, welche bey der Fabrikation des Rohzuckers von den Runkelrüben bleiben 1798—1800. Abh. S. 71—76.

BURJA, Abel, siehe BÜRJA.

BURMEISTER, Hermann. Correspondirendes Mitglied 16. April 1874. — † 2. Mai 1892.

1. Über die an den Küsten der La Plata-Staaten vorkommenden Ohrenrobber. 1868. MB S. 180—182.

2. Neue Beobachtungen an Doedicurus giganteus. 1878. Phys. Abh. S. 1—23 mit 2 Tafeln.

3. Bericht über ein Skelet von Scelidotherium leptcephalum. 1881. MB S. 374—381 mit 1 Tafel.

4. Nothropus priseus, ein bisher unbekanntes fossiles Faulthier. 1882. SB II. S. 613—620 mit 1 Tafel.

5. Beschreibung des Panzers von Eutatus Seguni. 1883. SB II. S. 1045—1063 mit 1 Tafel.

6. Berichtigung zu Coelodon. 1885. SB II. S. 567—573 mit 1 Tafel; S. 611.

7. Weitere Bemerkungen über Coelodon. 1886. SB I. S. 357—358.

8. Nochmalige Berichtigung zu Coelodon. 1886. SB II. S. 1127—1132.

9. Neue Beobachtungen an Coelodon. 1887. SB II. S. 857—862.

10. Bericht über Mastodon Antium. 1888. SB II. S. 717—729.

11. Ein vollständiger Schädel des Megatherium. 1888. SB II. S. 1291—1295.

BUSCH, Wilhelm. Professor an der Universität Bonn. — † 24. November 1881.

1. Über die Larve der Comatula. 1849. MB S. 331–333.

2. Fortgesetzte Beobachtungen über die Entwicklung der Comatula. 1849. MB S. 380–381.

BUSCHMANN, Johann Karl Eduard. Ordentliches Mitglied 24. Mai 1851. — Antrittsrede. 1851. MB S. 418–424. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 425–428. — † 21. April 1880.

1. Vorwort zu W. von HUMBOLDT: Über die Kawi-Sprache auf der Insel Java. Band 2. 1832. Siehe W. von HUMBOLDT. Nr. 9.

2. Über den Naturlaut. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 391–423.

3. Über die aztekischen Ortsnamen. Erste Abhandlung. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 607–812.

4. Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexico und höheren amerikanischen Norden. Zugleich eine Musterung der Völker und Sprachen des nördlichen Mexico's und der Westseite Nordamerika's von Guadalajara an bis zum Eismeer. 1854. Abh. Suppl.-Bd. 2. XII, 819 S.

5. Über die von ihm entdeckte Verwandtschaft der Kinai-Idiome des russischen Nordamerika's mit dem grossen athapaskischen Sprachstamme. 1854. MB S. 231–236 mit 1 Tabelle.

6. Der athapaskische Sprachstamm. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 149–320.

7. Die Sprachen Kizh und Netela von Neu-Californien. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 501–531.

8. Die Pima-Sprache und die Sprache der Koloschen. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 321–432.

9. Die Lautveränderung aztekischer Wörter in den sonorischen Sprachen und die sonorische Endung ame. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 433–557.

10. Die Völker und Sprachen Neu-Mexico's und der Westseite des britischen Nordamerika's. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 209–414.

11. Über die Völker und Sprachen im Innern des britischen Nordamerika's. 1858. MB S. 465–486.

BUSCHMANN, J. K. E. [fortges.]

12. Systematische Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. aufgestellt und erläutert. [Dritte Abtheilung des Apache.] 1859. Philol.-hist. Abh. S. 501–586.

13. Das Apache als eine athapaskische Sprache erwiesen; in Verbindung mit einer systematischen Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. Erste Abtheilung. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 187–282.

14. Die Verwandtschafts-Verhältnisse der athapaskischen Sprachen. Zweite Abtheilung des Apache. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 195–252.

15. Das Lautsystem der sonorischen Sprachen. (Erste Abtheilung der Grammatik der vier sonorischen Hauptsprachen.) 1863. Philol.-hist. Abh. S. 369–453.

16. Das Zahlwort der sonorischen Sprachen. Dritte Abtheilung der sonorischen Grammatik. 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. 1. S. 23–215 mit 3 Tabellen.

17. Der sonorischen Grammatik zweite Abtheilung: der Artikel, das Substantivum und Adjectivum. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 67–266.

18. Die Ordinal-Zahlen der mexicanischen Sprache. 1879. Philol.-hist. Abh. VI. 62 S.

BUSSE, Friedrich. Dr. phil., Candidat des höheren Schulamts zu Berlin.

Über diejenige punktweise eindeutige Beziehung zweier Flächenstücke auf einander, bei welcher jeder geodätischen Linie des einen eine Linie constanter geodätischer Krümmung des anderen entspricht. 1896. SB I. S. 651–664.

BUTTMANN, Philipp. Ausserordentliches Mitglied 24. Mai 1806, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — † 21. Juni 1829. — Gedächtnissrede von SCHLEIERMACHER. 1830. Abh. S. XI–XXII.

1. Ueber die philosophische Deutung der griechischen Gottheiten, ins besondere von Apoll und Diana. 1803. Abh. S. 230–245.

2. Ueber das Geschichtliche und die Anspielungen im Horaz. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 21–62.



## BUTTMANN, Philipp [fortges.]

3. Beitrag zur Erläuterung der Wasserporgel und der Feuerspritze des Hero und des Vitruv. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 131–176.

4. Denkschrift auf Georg Ludwig Spalding. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 24–47.

5. Ueber den Mythos von den ältesten Menschengeschlechtern. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 141–162.

6. Ueber den Kronos oder Saturnus. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 163–198.

7. Ueber den Janus. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 125–144.

8. Ueber den Mythos von Noach's Söhnen. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 145–162.

9. Denkschrift auf Herrn Erman, Vater. 1818/19. Abh. Hist. Einl. S. 5–10.

10. Ueber den Begriff des Wortes *φρατρία*. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 12–37.

11. Ueber das Elektron. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 38–59.

12. Schreiben an Herrn Uhden über Virbius und Hippolytus in antiken Werken der bildenden Kunst. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 203–214. Vergl. W. UHDE. Nr. 5.

13. Ueber die mythischen Verbindungen von Griechenland mit Asien. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 215–236.

14. Ueber die Mynae der ältesten Zeit. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 175–218.

15. Ueber Lerna, dessen Lage und Oertlichkeiten. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 331–348 mit 1 Tafel.

16. Nachtrag zu einer Abhandlung von H. F. LIXX: Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. 1822/23. Phys. Abh. S. 186.

17. Von den Alenaden. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 171–212.

18. Über die Kotyttia und die Baptae. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 213–220.

19. Über die alten Namen von Osroëne und Edessa. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 221–230.

20. Erklärung der griechischen Beischrift auf einem ägyptischen Papyrus aus der Minutoli'schen Sammlung. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 89–115 mit 1 Tafel.

## BUTTMANN, Philipp [fortges.]

21. Über die Entstehung der Sternbilder auf der griechischen Sfäre. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 19–63.

CAHOIRS, Auguste. Correspondirendes Mitglied 19. December 1867. — † 17. März 1891.

Über eine neue Classe von Alkoholen. Mit A. W. VON HOFMANN. 1856. MB S. 79–86.

CAILLE, de La, siehe unter L.

CALVERT, Frank. Consularagent der Vereinigten Staaten von Nordamerika an den Dardanellen.

Meteorsteinfälle am Hellespont. 1886. SB II. S. 673–674.

CARITA, Peter. Ordentliches Mitglied 30. März 1722. — † 16. August 1756. — Eloge par FORMEY. 1756. S. 515–518.

CARMER, Johann Heinrich Kasimir Graf von. Ehren-Mitglied 26. Januar 1789. — † 23. Mai 1801. — Eloge par MERIAN. 1802. Hist. S. 30–39.

CARUS, Karl Gustav. Correspondirendes Mitglied 13. December 1827. — † 28. Juli 1869.

Auffindung des ersten Ei- oder Dotterbläschens in sehr frühen Lebensperioden des weiblichen Körpers und daraus abgeleitete Darstellung der Nothwendigkeit, ausser der bekannten noch eine eigene, bisher in der Physiologie gänzlich unbeachtet gebliebene Lebensperiode im Verlaufe menschlicher Entwicklung anzuerkennen. 1837. MB S. 91–92.

CASPARY, Robert. Professor an der Universität Königsberg. — † 18. September 1887.

1. Über einige Hyphomyceten mit zweierlei und dreierlei Früchten. 1855. MB S. 308–333 mit 1 Tafel.

2. Über Wärmeentwicklung in der Blüthe der *Victoria regia*. 1855. MB S. 711–756 mit 4 Tafeln.

3. Untersuchungen über das Wachstum des Blatts der *Victoria regia*. 1856. MB S. 22–26.



CASPARY, Robert [fortges.]

4. Systematische Übersicht der Hydrillen. 1857. MB S. 39—51.

5. Über die Gefässbündel der Pflanzen. 1862. MB S. 448—483.

CASSINI DE THURY, César François. Auswärtiges Mitglied 30. Juni 1746. — † 4. September 1784.

1. Mémoire, dans lequel on examine, si l'on peut espérer la même précision dans la détermination des longitudes des observations des occultations des étoiles fixes par la lune, ou des distances de cette planète aux étoiles fixes, que des éclipses des satellites de Jupiter. 1749. S. 358—369.

2. Méthode directe pour déterminer les réfractions, pour reconnoître si elles sont de la même quantité au Nord et au Sud, à la même hauteur sur l'horison, et si les variations qu'elles éprouvent par la différente température de l'air sont uniformes. 1773. Mém. S. 251—264.

CASTILLON, Friedrich von. Ordentliches Mitglied 8. September 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 8—11. — † 27. Januar 1814.

1. Sur les Flûtes des Anciens. 1774. Hist. S. 22—23.

2. Éloge de M. de Castillon, père. 1792/93. Hist. S. 38—60.

3. Éloge historique de Pierre François de Boaton. 1796. Hist. S. 22—36.

4. Réflexions sur les Sens en général, et particulièrement sur les Organes du Sens intime. 1798. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—21. — Réflexions sur les Sens en général, et en particulier sur leur nombre et sur leurs organes. Second mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 75—93.

5. Mémoire touchant l'influence des Signes sur la formation des Idées. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—28.

6. Sur l'utilité de la Philosophie. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—16.

7. Mémoire sur la Question de l'origine des connoissances humaines. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 17—30.

CASTILLON, Friedr. von [fortges.]

8. Réflexions sur la logique. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 29—49.

9. Mémoire sur un nouvel algorithme logique. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—24.

10. Recherches sur le Principe du Beau et sur son application à la Musique. 1804. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—19.

CASTILLON, Johann von. Auswärtiges Mitglied 4. September 1755, ordentliches Mitglied 5. Januar 1764. — † 11. October 1791. — Éloge par F. DE CASTILLON. 1792/93. Hist. S. 38—60.

1. Deux descriptions de cette espèce d'hommes, qu'on appelle nègres-blancs. 1762. S. 99—105.

2. Mémoire sur une congélation remarquable. 1762. S. 106—114 mit 3 Tafeln.

3. Propositions de géométrie et de trigonométrie élémentaire, démontrées d'une manière nouvelle. 1766. S. 354—362 mit Tafel 18 und 19, Fig. 1—10.

4. Descartes et Locke conciliés. 1770. Mém. S. 277—282.

5. Mémoire sur les équations résolues par M. de Moivre, avec quelques réflexions sur ces équations et sur les cas irréductibles. 1771. Mém. S. 254—272.

6. Sur un problème de géométrie plane, qu'on regarde comme fort difficile. 1776. Mém. S. 265—283 mit 9 Tafeln.

7. Sur une nouvelle propriété des sections coniques. 1776. Mém. S. 284—311 mit 4 Tafeln.

8. Sur les conducteurs destinés à garantir de la foudre les édifices. 1777. Mém. S. 42—60.

9. Sur un problème métaphysique. 1777. Mém. S. 408—418.

10. Sur un globe mouvant qui représente les mouvements de la Terre. 1779. Mém. S. 301—316 mit 4 Tafeln.

11. Sur la manière d'enseigner de Socrate. 1779. Mém. S. 361—376.

12. Sur la division des instruments de géométrie et d'astronomie. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 310—348 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

CASTILLON, Johann von [fortges.]

13. Rapport sur une lettre Italienne de M. le Professeur Moscati, concernant une végétation électrique nouvellement découverte. 1781. Hist. S. 22—23.

14. Einleitung zu S. L'HUILLIER: Mémoire sur le minimum de cire des alvéoles des Abeilles. 1781. Siehe S. L'HUILLIER. Nr. 1.

15. Mémoire sur la règle de Cardan, et sur les équations cubiques, avec quelques remarques sur les équations en général. 1783. Mém. S. 244—265.

16. Sur la gnomonique. 1784. Mém. S. 259—296 mit 3 Tafeln.

17. Rapport d'une lettre écrite à M. l'Abbé Denina par M. le Comte Barattieri. Lu à l'Académie le 8 Mars 1787 (sur la réfraction de la lumière d'une lampe par un prisme). 1786/87. Hist. S. 47—51.

18. Premier mémoire sur les parallèles d'Euclide. 1786/87. Mém. S. 233—252. — Second mémoire. 1788/89. Mém. S. 171—203 mit 2 Tafeln.

19. Recherches sur la liberté de l'homme. 1786/87. Mém. S. 517—533.

20. Examen philosophique de quelques principes de l'Algèbre. Premier et second mémoire. 1790/91. Mém. S. 331—363.

21. Essai d'une Théorie métaphysico-mathématique de l'Expérience. 1790/91. Mém. S. 364—390.

22. Du noble orgueil, de la vanité etc., sur-tout des gens-de-lettres. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—28.

CATT, Henri de. Ordentliches Mitglied 7. Februar 1760. — † 23. November 1795.

1. Discours sur les talens du littérateur. 1764. S. 484—490. — Second discours. 1766. S. 453—460.

2. De la vraie nature du beau en général. 1767. S. 441—451.

3. Sur les physionomies. 1768. S. 494—500. — Second discours. 1769. S. 474—487. — Troisième discours. 1770. Mém. S. 415—424.

4. Sur la vraie idée de la Philosophie pratique. 1770. Hist. S. 43—44.

CATT, Henri de [fortges.]

5. Sur le beau et sur la pensée en littérature. 1772. Mém. S. 439—449. — Suite des dissertations sur le goût. 1782. Mém. S. 461—472.

CAVEDONI, Celestino. Correspondirendes Mitglied 27. Februar 1845. — † 26. November 1865.

Inscriptiones duae bilingues, quae in Corpore Inscriptionum Graecarum delitescere videntur. 1846. MB S. 271—273.

CAYLEY, Arthur. Correspondirendes Mitglied 26. Juli 1866. — † 26. Januar 1895.

On a sibi-reciprocal surface. 1878. MB S. 309—313.

CELSIUS, Anders. Auswärtiges Mitglied 10. Februar 1734. — † 25. April 1744.

1. Phases aliquot Eclipsis Solis Anno 1733 d. 13. Maji st. n. p. m. in Observatorio Regio Berolinensi inter nubes mensuratae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 238—239. Vergl. C. KIRCH. Nr. 23.

2. Observationes Meteorologicae Anno 1731 Upsaliae habitae. 1737. Misc. Ber. V. S. 132—156.

3. Observatio vehementissimi Frigoris Sueciam mense Januario An. 1732 vexantis. 1737. Misc. Ber. V. S. 157—161.

CHAMBRIER D'OLEIRES, Jean Pierre Baron de. Auswärtiges Mitglied 5. Januar 1792, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — † 1823.

1. Questions de droit des gens et Observations sur le Traité du Droit des Gens de M. de Vattel. 1788/89. Mém. S. 436—459. — Suite. 1790/91. Mém. S. 419—430.

2. Sur la Question de prix de la Classe de Belles-Lettres en 1772. [Betrif die brandenburgische Geschichte.] 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 138—156. — Second mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 188—199.

3. Sur les Problèmes historiques et la méthode de les résoudre, appliquée à la solution de celui qui concerne l'homme au masque de fer. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 157—163. Nachtrag am Schluss der Mém. von 1796. — Second mé-

**CHAMBRIER, J. P.** Baron de [fortges.]  
moire. De la conjuration des Espagnols  
contre la République de Venise. 1801.  
Mém. Classe de belles-lettres. S. 54–69. —  
Troisième mémoire. Sur le grand Dessein  
attribué à Henri IV, roi de France. 1801.  
Mém. Classe de belles-lettres. S. 70–86. —  
Quatrième mémoire. Sur l'invasion de la  
Provence en 1707. 1802. Mém. Classe de  
belles-lettres. S. 57–74.

4. Mémoire sur Casimir, Margrave de  
Brandebourg-Baireuth. 1801. Mém. Classe  
de belles-lettres. S. 14–22. — Second mé-  
moire. 1803. Mém. Classe de belles-lettres.  
S. 26–34.

5. Mémoires sur l'Expédition de Grèce  
en 1366, et sur le système politique de  
l'Europe à cette époque. 1803. Mém. Classe  
de belles-lettres. S. 35–54.

**CHAMISSE, Adelbert von.** Ordent-  
liches Mitglied 28. Juni 1835. — † 21. Au-  
gust 1838.

1. Über die Hawaiische Sprache. 1837.  
Philos.-philol.-hist. Abh. S. 1–79. Auszug:  
MB S. 2–4.

2. Bericht über seine fortgesetzten Stu-  
dien der Hawaiischen Sprache. 1838. MB  
S. 45–46.

**CHAUVIN, Étienne.** Ordentliches Mit-  
glied 11. März 1701. — † 6. September 1725.

Nova circa Vapores Hypothesis. 1710.  
Misc. Ber. I. S. 120–122.

**CHEESMAN, Louis M.** Professor am  
Trinity College, Conn. — † 11. Januar 1885.

Über die Messung von Wechselströmen  
durch Anwendung eines Galvanometers  
mit schräg gegen die Windungsebene ge-  
stellter Nadel. 1882. SB II. S. 741–746.

**CHRISTIANI, Arthur.** Professor an der  
Universität Berlin. — † 1. December 1887.

1. Experimentelle Beiträge zur Phy-  
siologie des Kaninchenhirnes und seiner  
Nerven. 1881. MB S. 213–227.

2. Zur Kenntniss der Functionen des  
Grosshirns beim Kaninchen. 1884. SB I.  
S. 635–640.

**CHRISTOFFEL, Elwin Bruno.** Cor-  
respondirendes Mitglied 2. April 1868.

1. Über die Dispersion des Lichts. 1861.  
MB S. 906–921; 997–999.

2. Allgemeine Theorie der geodätischen  
Dreiecke. 1868. Math. Abh. S. 119–176.

3. Über die Transformation ganzer ho-  
mogener Differentialausdrücke. 1869. MB  
S. 1–6.

**CHUN, Karl.** Professor an der Universi-  
tät Leipzig.

1. Über die cyklische Entwicklung und  
die Verwandtschaftsverhältnisse der Siphonophoren. 1882. SB II. S. 1155–1172 mit  
1 Tafel. — Zweite Mittheilung. 1885.  
SB I. S. 511–529 mit 1 Tafel. — Über Bau  
und Entwicklung der Siphonophoren.  
Dritte Mittheilung. 1886. SB II. S. 681–688.

2. Bericht über eine nach den Canari-  
schen Inseln im Winter 1887/88 ausge-  
führte Reise. I. Abtheilung. Die Siphonophoren der Canarischen Inseln. 1888.  
SB II. S. 1141–1173. — II. Abtheilung.  
Beobachtungen über die pelagische Tiefen- und Oberflächenfauna des östlichen  
Atlantischen Oceans. 1889. SB II. S. 519–  
553 mit 1 Tafel.

**CHUNO, Johann Jakob.** Ordentliches  
Mitglied 1700. — † 30. December 1715.

De potentiis quibuscunque Numerorum  
integrarum ex additione certorum Ter-  
minorum seriei naturalis imparium con-  
cinnandis. 1710. Misc. Ber. I. S. 327–335.

**CHWOLSON, Orest.** Professor an der  
Universität St. Petersburg.

Über den Magnetismus, der in zwei  
Kugeln durch Kräfte inducirt wird, wel-  
che symmetrisch gegen die Centrallinie  
wirken. 1878. MB S. 269–276.

**CICHORIUS, Konrad.** Professor an  
der Universität Leipzig.

1. Inschriften aus Kleinasien. 1889.  
SB I. S. 365–378.

2. Römische Staatsurkunden aus dem  
Archive des Asklepiostempels zu Myti-  
lene. Mit einem Zusatz von TH. MOMMSEN.  
1889. SB II. S. 953–981.

CLAIRAUT, Alexis. Auswärtiges Mitglied 13. Februar 1744. — † 17. Mai 1765.

Quatre Problèmes Sur de Nouvelles Courbes. 1734. Misc. Ber. IV. S. 143–152 mit Tafel O, Fig. 1–14.

CLAIRAUT, Jean Baptiste. Auswärtiges Mitglied 21. Juli 1728. — † 1765.

1. Trois Problèmes. (I. Dans un Octaèdre donné inscrire un Cube dont le côté soit donné. II. Manière de faire un Exaèdre ou un Cube dans un Tetraèdre régulier. III. Manière de toiser les onglets des cones.) 1734. Misc. Ber. IV. S. 139–143 mit Fig. VI–IX auf 2 Tafeln.

2. De nova quadam Tractoriae Specie Problema. 1737. Misc. Ber. V. S. 33–35 mit Fig. 22 auf Tafel 1.

3. Methodus generalis inveniendi Catenarias. 1743. Misc. Ber. VII. S. 270–272 mit 1 Tafel.

CLAPAREDE, Edouard. Professor an der Akademie (jetzigen Universität) zu Genf. — † 31. Mai 1871.

Beobachtungen über die Lebenserscheinungen und insbesondere Bewegungsercheinungen der Acanthometren. 1855. Siehe J. MÜLLER. Nr. 38.

CLAUSIUS, Rudolf. Correspondirendes Mitglied 30. März 1876. — † 24. August 1888.

1. Über die Lichtmenge, welche die Erde durch Reflexion des Sonnenlichts in der Atmosphäre erhält. 1847. MB S. 200–202 mit 2 Tabellen.

2. Über die bewegende Kraft der Wärme und die Gesetze, welche sich daraus für die Wärme selbst ableiten lassen. 1850. MB S. 42–54.

3. Über die Anordnung der Electricität auf einer einzelnen sehr dünnen Platte und auf den beiden Belegungen einer Franklin'schen Tafel. 1852. MB S. 179–186.

4. Über das mechanische Aequivalent einer electrischen Entladung und die dabei stattfindende Erwärmung des Leitungsdrathes. 1852. MB S. 278–285.

CLAUSIUS, Rudolf [fortges.]

5. Über die Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf die von einem electrischen Strome in dem Leiter hervorgebrachten thermischen Wirkungen und auf die Entstehung der thermoelectrischen Ströme. 1853. MB S. 700–713.

6. Über die zur Erklärung des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie dienenden mechanischen Gleichungen. 1884. SB II. S. 663–670.

CLEBSCH, Alfred. Correspondirendes Mitglied 2. April 1868. — † 7. November 1872.

1. Über die Kriterien des Maximums und Minimums in der Variationsrechnung. 1857. MB S. 618–621.

2. Über eine symbolische Darstellungsweise algebraischer Formen, und über die davon zu machende Anwendung auf Probleme der Elimination. 1860. MB S. 536–540.

3. Über die Flächen vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiter Ordnung. 1868. MB S. 284–290.

COCHIIUS, Leonhard. Ordentliches Mitglied 29. April 1770. — Discours de réception. 1772. Hist. S. 36–41 [s. unten Nr. 1]. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 22. — † 28. April 1779. — Éloge par FORMEY. 1780. Hist. S. 48–51.

1. Sur divers objets appartenans à la Philosophie, et particulièrement à celle de Leibnitz. 1772. Hist. S. 36–41. [Gleichzeitig Antrittsrede.]

2. Examen de la question: Si toute succession doit renfermer un commencement? 1773. Mém. S. 325–346.

3. Sur l'analogie de l'étendue et de la durée. 1775. Mém. S. 428–439.

4. Sur quelques maximes à observer dans les Méditations Philosophiques. 1778. Mém. S. 312–321.

COHEN, Emil. Professor an der Universität Greifswald.

1. Über ein neues Meteoreisen von Locust Grove, Henry Co., Nord-Carolina, Vereinigte Staaten. 1897. SB I. S. 76–81.



COHEN, Emil [fortges.]

2. Das Meteoreisen von Forsyth Co., Georgia, Vereinigte Staaten. 1897. SB I. S. 386—396.

3. Ein neues Meteoreisen von Beaconsfield, Colonie Victoria, Australien. 1897. SB II. S. 1035—1050. — Nachtrag. 1898. SB I. S. 306—307.

4. Über ein neues Meteoreisen von Ballinoo am Murchisonfluss, Australien. 1898. SB I. S. 19—22.

5. Über das Meteoreisen von Cincinnati, Vereinigte Staaten. 1898. SB I. S. 428—430.

6. Über ein neues Meteoreisen von San Cristobal, Antofagasta, Chile. 1898. SB II. S. 607—608.

COHN, Emil. Professor an der Universität Strassburg.

1. Die Dielektricitäts-Constante des Wassers. 1889. SB I. S. 405—413.

2. Über die Ausbreitung elektrischer Schwingungen im Wasser. 1891. SB II. S. 1037—1042.

COHN, Ferdinand. Correspondirendes Mitglied 19. December 1889. — † 25. Juni 1898.

1. Beobachtungen über mikroskopische Organismen. 1850. Siehe H. R. GÖPPERT. Nr. 5.

2. Über die Fortpflanzung von Sphaeroplea annulina. 1855. MB S. 335—351.

COHN, Leopold. Privatdocent an der Universität Breslau.

Über die Ergebnisse seiner von der Akademie unterstützten Reise nach England und Frankreich zum Zwecke der Prüfung von Philohandschriften. 1891. SB II. S. 1043—1044.

COHNSTEIN, Wilhelm. Dr. med., zu Berlin.

Über die Veränderung der Chylusfette im Blute. Mit H. MICHAELIS. 1896. SB II. S. 771—773.

CONDAMINE, de La, siehe unter L.

CONZE, Alexander. Ordentliches Mitglied 23. April 1877. — Antrittsrede. 1878. MB S. 473—475. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 475—478.

1. Über eine Gestalt auf griechischen

CONZE, Alexander [fortges.]

Votivreliefs. 1878. MB S. 866—867; 1879. MB S. 785.

2. Über Pergamon. 1880. MBS. 135—146.

3. Über die Gigantomachie-Reliefs des grossen pergamenischen Altars. 1880. MB S. 457.

4. Neue Deutung eines pergamenischen Bildwerkes. 1881. MB S. 275—276.

5. Über die Zeit der Erbauung des grossen Altars zu Pergamon. 1881. MB S. 869—876 mit 4 Tafeln.

6. Über das Relief bei den Griechen. 1882. SB I. S. 563—577 mit 1 Tafel.

7. Zur Topographie von Pergamon. 1884. SB I. S. 7—15.

8. Grabstatue aus Tarent. 1884. SB I. S. 621—631.

9. Die pergamenische Bibliothek. 1884. SB II. S. 1259—1270.

10. Über Darstellung des menschlichen Auges in der antiken Sculptur. 1892. SB I. S. 47—58.

11. Über einen auf Samothrake gefundenen Inschriftstein. 1892. SB I. S. 213.

12. Über eine Athenastatue aus Pergamon. 1893. SB I. S. 207—218.

13. Über den ionischen Tempel auf der Theaterterrasse von Pergamon. 1895. SB II. S. 1057—1068.

14. Über den Ursprung der bildenden Kunst. 1897. SB I. S. 98—109.

COTHENIUS, Christian Andreas. Auswärtiges Mitglied 9. April 1750, Ehren-Mitglied 18. September 1760. — † 5. Januar 1789. — Rede seinem Andenken gewidmet von MOESEN. 1788/89. Abh. S. I—VIII.

1. Sur les préservatifs les plus efficaces contre la petite vérole. 1765. S. 25—51.

2. Pensées sur la nécessité d'une école vétérinaire, avec des projets sur la manière de l'établir, dressés à la réquisition du Grand Directoire Royal et soumis à l'examen de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1768. S. 42—69. Auszug: 1770. Hist. S. 62—63.

3. Mémoire sur le sel de Canal. 1775. Hist. S. 35—40.



COTHENIUS, Chrn. Andr. [fortges.]

4. Histoire d'une maladie tout à fait extraordinaire. 1775. Mém. S. 102—117.

5. Analyse raisonnée de quatre ouvrages de M. le Docteur Samoïlowitz sur la peste. 1783. Hist. S. 40—47.

6. Examen du Quinquina rouge comparé avec celui dont on s'est servi jusqu'à présent. 1783. Mém. S. 70—83.

7. Rapports concernant divers Ouvrages de Médecine envoyés à l'Académie. (Mederer, Syntagma de rabie canina; Kern, de infallibili siphyleos remedio prophylactico; Mémoire en forme de lettres sur une maladie épizootique sans nom d'Auteur.) 1784. Hist. S. 27—37.

8. Rapport concernant un Mémoire manuscrit sur l'hydropisie des parties de la génération de la femme, envoyé à l'Académie par M. Jacquinelle, Chirurgien-Major du Régiment d'Aginois. 1785. Hist. S. 31—36.

9. Rapport sur l'Ouvrage intitulé: Observations sur différens moyens propres à combattre les fièvres putrides et malignes, par M. Banau, D. en Méd. Troisième Édition. À Amsterdam, 1784 in 8vo. 1786. Hist. S. 37—42.

CRAMER, Gabriel. Auswärtiges Mitglied 8. December 1746. — † 4. Januar 1752.

1. Dissertation sur Hippocrate de Chio. 1748. S. 482—498 mit 1 Tafel.

2. Mémoire posthume de géométrie. 1752. S. 283—290.

CRELLE, August Leopold. Ordentliches Mitglied 23. August 1827. — † 6. October 1855.

1. Grenzen für die Werthe der Reste der allgemeinen Entwicklungsreihe mit Differenzen. 1828. Math. Abh. S. 1—20.

2. Über ähnliche krumme Linien und Flächen. 1828. Math. Abh. S. 21—31.

3. Beweis, dass die numerischen Werthe der Wurzeln algebraischer Gleichungen immer durch  $p + q\sqrt{-1}$  ausgedrückt werden können, wenn  $p$  und  $q$  reelle Grössen bezeichnen. 1829. Math. Abh. S. 1—12.

CRELLE, Aug. Leop. [fortges.]

4. Einiges zur Theorie der Potenzen. 1829. Math. Abh. S. 13—28.

5. Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwicklung beliebiger Functionen in Reihen. 1830. Math. Abh. S. 29—40.

6. Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener, polynomischer Functionen. 1831. Math. Abh. S. 1—14.

7. Von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen. 1832. Th. 1. Math. Abh. S. 33—68.

8. Einige Bemerkungen über die Principien der Variations-Rechnung. 1833. Math. Abh. S. 1—40.

9. Zur Theorie der Ebene. 1834. Phys.-math. Abh. S. 23—64 mit 1 Tafel.

10. Einige Bemerkungen zu den Mitteln, algebraische Gleichungen näherungsweise aufzulösen. 1835. Math. Abh. S. 263—294.

11. Einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen. 1836. Math. Abh. S. 1—53. Auszug: MB S. 48—49.

12. Über die Ausführbarkeit von Eisenbahnen in bergigen Gegenden. 1838. MB S. 124—127.

13. Über die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms in ganzen Zahlen durch eine beliebige Zahl. 1839. Math. Abh. S. 1—48. Auszug: MB S. 299—302.

14. Bemerkungen über die Mittel zur Schätzung der Convergenz der allgemeinen Entwicklungsreihen mit Differenzen und Differentialen. 1839. MB S. 43—45.

15. Mittheilung eines elementaren Beweises des verallgemeinerten Wilsonschen Satzes, dass das Product der sämtlichen zu einer beliebigen Zahl  $s$  relativen Primzahlen, dividirt durch  $s$ , in den drei Fällen, wo  $s$  gleich irgend einer Potenz  $p^m$  einer ungeraden Primzahl  $p$ , oder gleich dem Doppelten  $2p^m$  einer solchen Potenz, oder gleich der Zahl 4 ist,  $-1$ , in allen andern Fällen dagegen  $+1$  zum Rest lässt. 1839. MB S. 133—135.

16. Über den Werth und die Eigenschaften der Brüche, deren Zähler und Nenner die verschiedenen zusammenge-

CRELLE, Aug. Leop. [fortges.]

hörigen Wurzeln einer Gleichung vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen sind. 1840. Math. Abh. S. 1–57. Auszug: MB S. 221–226.

17. Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des Apollonius von der Berührung von Kreisen. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 65–104 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 162–166.

18. Über die Mittel und die nöthigen Bauwerke zur Reinigung der Städte und zur Versorgung derselben mit Wasser, mit besonderer Rücksicht auf die Stadt Berlin, als Beispiel. Erster Theil. 1842. MB S. 36–45.

19. Einiges von noch zu wünschenden und, wie es scheint, möglichen Vervollkommnungen des Eisenbahnwesens. 1842. MB S. 224–232.

20. Eine Anwendung der Facultäten-theorie und der allgemeinen Taylorschen Reihe auf die Binomial-Coefficienten. 1843. Math. Abh. S. 1–48. Auszug: MB S. 94–99.

21. Einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome in der Theorie der Zahlen. 1843. Math. Abh. S. 49–87. Auszug: MB S. 150–152.

22. Zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 1844. Math. Abh. S. 1–50. Auszug: MB S. 16–19. — Fortsetzung. 1845. Math. Abh. S. 1–40. Auszug: MB S. 8–12.

23. Über die verschiedenen Arten, die Spannkraft der atmosphärischen Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. 1845. MB S. 91–101.

24. Beweis eines ihm von Herrn Słomnisky aus Bialystock mitgetheilten zahlentheoretischen Satzes nebst einigen Folgerungen daraus. 1845. MB S. 384–385.

25. Beschreibung eines Mittels, das Ausweichen der Wagenräder aus den Schienen auf den Eisenbahnen zu verhindern. 1847. MB S. 68–70.

26. Einige Ergebnisse von Untersuchungen zur weitem Entwicklung der

CRELLE. Aug. Leop. [fortges.]

Theorie der Dampfmaschinen. 1847. MB S. 90–101; 1848. MB S. 171–191.

27. Zur Statik unfester Körper. An dem Beispiele des Drucks der Erde auf Futtermauern. 1850. Math. Abh. S. 61–97 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 71–74.

28. Tafel der positiven ganzzahligen Werthe von  $x_1 < a_1$  und  $x_2 < a_2$ , welche der Gleichung  $a_1 x_2 = a_2 x_1 + 1$  genuehthun. 1850. MB S. 141–145.

29. Dynamischer Beweis des Parallelogramms der Kräfte. 1850. MB S. 145–146.

30. Einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens mit dem Barometer. 1851. Math. Abh. S. 1–23. Auszug: MB S. 196–198.

31. Über die Mittel, eine Tafel der Primfactoren der Zahlen bis zu beliebiger Höhe möglichst leicht und sicher aufzustellen. 1853. MB S. 272–279.

32. Über den Unterschied zwischen theoretischen und practischen Zinsberechnungen. 1853. MB S. 279–285.

CROZE, de La, siehe unter L.

CUNEAU, siehe CHUNO.

CUPER, Gisbert. Bürgermeister und Professor zu Deventer. — † 22. November 1716.

Epistola ad Joh. Carol. Schott, de dato Daventriae 14. Jul. A. 1711. 1723. Misc. Ber. II. S. 1–8. [De duobus nummis, altero Phidonis, Augusti altero.]

CURTIUS, Ernst. Ordentliches Mitglied 29. November 1852, Ehren-Mitglied 1. April 1856, auswärtiges Mitglied 3. März 1862, wiederum ordentliches Mitglied 1. October 1868. — Antrittsrede. 1853. MB S. 433–437. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 437–439. — † 11. Juli 1896. — Gedächtnissrede von Köhler. 1897. Abh. S. 1–14.

1. Zur Geschichte des Wegebau bei den Griechen. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 211–303. Auszug: MB S. 420–421.

2. Erklärung einer griechischen Inschrift. 1855. MB S. 101.

3. Über die Stammsitze der Ionier. 1855. MB S. 421–424.

## CURTIUS, Ernst [fortges.]

4. Erklärung einer byzantinischen Inschrift aus der Marcuskirche in Venedig. 1855. MB S. 480—481.

5. Bemerkungen zu O. FRICK: Über die auf dem Hippodrom zu Constantinopel ausgegrabene Schlangensäule. 1856. Siehe O. FRICK.

6. Über den religiösen Charakter der griechischen Münzen. 1869. MB S. 465—481.

7. Über griechische Personennamen. 1870. MB S. 159—169.

8. Über die Münzen der griechischen Colonien in ihren Beziehungen zum Mutterlande. 1870. MB S. 803—804.

9. Beiträge zur Geschichte und Topographie Kleasiens (Ephesos, Smyrna, Pergamon, Sardes). 1872. Philol.-hist. Abh. S. 1—91 mit 7 Tafeln.

10. Philadelpheia. Nachtrag zu den Beiträgen zur Geschichte und Topographie Kleasiens. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 93\*—95\* mit 1 Tafel.

11. [Die Akademie der Wissenschaften ein nationales Institut.] Festrede gehalten am 21. März 1872 zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1872. MB S. 228—236.

12. Nachtrag zu A. KIRCHHOFF: Ueber ein altattisches Grabdenkmal. 1873. Siehe A. KIRCHHOFF. Nr. 28.

13. Über den Übergang des Königthums in die Republik bei den Athenern. 1873. MB S. 284—293.

14. [Philosophie und Geschichte.] Festrede gehalten am 3. Juli 1873 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1873. MB S. 515—527.

15. Ueber Wappengebrauch und Wapenstil im griechischen Alterthum. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 79—120 mit 1 Tafel.

16. Über griechische Inschriften aus Kyzikos. 1874. MB S. 1—20 mit 1 Tafel.

17. [Die Idee des Königthums in ihrer geschichtlichen Entwicklung.] Festrede gehalten am 29. Januar 1874 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1874. MB S. 91—101.

## CURTIUS, Ernst [fortges.]

18. Über eine griechische Inschrift im Museum von Smyrna. 1875. MB S. 554—558 mit 1 Tafel.

19. Die Plastik der Hellenen an Quellen und Brunnen. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 139—172.

20. [Die Geburtstagsfeier im Alterthum.] Festrede gehalten am 27. Januar 1876 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1876. MB S. 31—37.

21. Die Probleme der athenischen Stadtgeschichte. 1876. MB S. 39—55.

22. [Boden und Klima von Athen.] Festrede gehalten am 5. Juli 1877 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1877. MB S. 425—439.

23. Zwei griechische Inschriften. 1877. MB S. 474—476.

24. Zwei Giebelgruppen aus Tanagra. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 27—51 mit 5 Tafeln.

25. [Friedrich II. und die bildenden Künste.] Festrede gehalten am 24. Januar 1878 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1878. MB S. 59—68.

26. Das Leokorion und die Volksversammlungsräume von Athen. 1878. MB S. 77—87.

27. Ansprache gehalten am 4. Juli 1878 in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages [über die Attentate gegen Kaiser Wilhelm I.]. 1878. MB S. 471—472.

28. Das archaische Bronzerelief aus Olympia. 1879. Philol.-hist. Abh. III. 32 S. mit 3 Tafeln.

29. [Die Entwicklung des preussischen Staats nach den Analogien der alten Geschichte.] Festrede gehalten am 29. Januar 1880 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1880. MB S. 125—133.

30. Über ein Decret der Anisener zu Ehren des Apollonios. 1880. MB S. 646—651 mit 1 Tafel.

31. Die Altäre von Olympia. 1881. Philos.-hist. Abh. VII. 43 S. mit 2 Tafeln.

32. [Der Wettstreit der Nationen in Wiederentdeckung der Länder des Alterthums.] Festrede gehalten am 30. Juni 1881 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1881. MB S. 720—733.

## CURTIUS, Ernst [fortges.]

33. [Die Akademie der Wissenschaften zu Friedrichs II. Zeiten und in der Gegenwart.] Festrede gehalten am 26. Januar 1882 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1882. SB I. S. 9–14.

34. Die Griechen in der Diaspora. 1882. SB II. S. 943–957.

35. Studien über die Tempelgiebel von Olympia. 1883. SB II. S. 777–789.

36. [Die Bedeutung des Ausdruckes »Zeitalter Friedrichs des Grossen«.] Ansprache gehalten am 24. Januar 1884 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1884. SB I. S. 29–33.

37. Eleusinion und Pelargikon. 1884. SB I. S. 499–512 mit 1 Tafel.

38. Das Neleion oder Heiligthum der Basile in Athen. 1885. SB I. S. 437–441 mit 1 Tafel.

39. [Philosophisch-historische und physikalisch-mathematische Forschung.] Festrede gehalten am 2. Juli 1885 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1885. SB II. S. 613–619.

40. Die Volksgrüsse der Neugriechen in ihrer Beziehung zum Alterthum. 1887. SB I. S. 147–158.

41. Studien zur Geschichte der Artemis. 1887. SB II. S. 1167–1183.

42. [Friedrich der Grosse und die deutsche Litteratur.] Festrede gehalten am 26. Januar 1888 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1888. SB I. S. 55–60.

43. Beiträge zur Terminologie und Onomatologie der alten Geographie. 1888. SB II. S. 1209–1229.

44. [Leibniz als Historiker; über Unbefangenheit geschichtlicher Betrachtung und Verwerthung von Urkunden und Denkmälern.] Festrede gehalten am 4. Juli 1889 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1889. SB II. S. 667–679.

45. Studien zur Geschichte des griechischen Olymps. 1890. SB II. S. 1141–1156.

46. Die Tempelgiebel von Olympia. 1891. Philos.-hist. Abh. II. 23 S. mit 2 Tafeln.

47. [Gedächtnissrede auf den Generalfeldmarschall Grafen Moltke], gehalten am 2. Juli 1891 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1891. SB II. S. 633–648.

## CURTIUS, Ernst [fortges.]

48. Das menschliche Auge in der griechischen Plastik. Mit Bemerkungen von W. WALDEYER. 1891. SB II. S. 691–695 mit 2 Tafeln.

49. Die Deichbauten der Minyer. 1892. SB II. S. 1181–1193 mit 1 Tafel.

50. Paulus in Athen. 1893. SB II. S. 925–938.

51. Studien zur Geschichte von Olympia. 1894. SB II. S. 1095–1114.

52. Der Synoikismos von Elis. 1895. SB II. S. 793–806.

53. Die Schatzhäuser von Olympia. 1896. SB I. S. 239–251.

## CURTIUS, Karl. Stadtbibliothekar zu Lübeck.

Griechische Epigramme aus Kleinasien und dem Archipelagus. 1876. MB S. 341–354 mit 1 Tafel.

## DAHL, Friedrich. Custos am Museum für Naturkunde zu Berlin.

1. Vergleichende Untersuchungen über die Lebensweise wirbelloser Aasfresser. 1896. SB I. S. 17–30.

2. Die Verbreitung der Thiere auf hoher See. 1896. SB I. S. 705–714. — Zweite Mittheilung. 1898. SB I. S. 102–118.

DAMES, Wilhelm. Ordentliches Mitglied 30. März 1892. — Antrittsrede. 1892. SB II. S. 606–608. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 608–610. — † 22. December 1898.

1. Über den Bau des Kopfes von Archaeopteryx. 1882. SB II. S. 817–819.

2. Über eine tertiäre Wirbelthierfauna von der westlichen Insel des Birket-el-Quṛṛin im Fajum (Aegypten). 1883. SB I. S. 129–153 mit 1 Tafel.]

3. Über die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands und ihre Beziehungen zu obersilurischen Geschieben Norddeutschlands. 1890. SB II. S. 1111–1129.

4. Über die Gliederung der Flötzformationen Helgolands. 1893. SB II. S. 1019–1039.

5. Die Plesiosaurier der süddeutschen Liasformation. 1895. Phys. Abh. II. 83 S. mit 5 Tafeln.



DAMES, Wilhelm [fortges.]

6. Über die Ichthyopterygier der Triasformation. 1895. SB II. S. 1045–1050.

7. Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Plenosaurus* II. von Meyer. 1896. SB II. S. 1107–1125 mit 1 Tafel.

8. Über Brustbein, Schulter- und Beckengürtel der *Archaeopteryx*. 1897. SB II. S. 818–834.

9. Gedächtnissrede auf Ernst Beyrich. 1898. Abh. S. 1–11.

DANCKELMAN, Karl Ludolf Freiherr von. Ehren-Mitglied 6. December 1754. — † 15. December 1764. — Éloge par FORMEY. 1765. S. 541–554.

DANGICOURT, Pierre. Ordentliches Mitglied 1. December 1701. — † 1727.

De periodis columnarum in serie numerorum progressionis Arithmeticae Dyadice expressorum. 1710. Misc. Ber. I. S. 336–376.

DAWSON, Harry Medworth. Assistent am Yorkshire College zu Leeds.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagerns. 1899. Siehe J. H. VAN'T HOFF.

DEFFNER, Michael. Bibliothekar an der National-Bibliothek zu Athen.

1. Zakonisches. (1. Theil.) 1875. MB S. 15–30.

2. Über den Dialekt der Zakonen. Fortsetzung. 1875. MB S. 176–195.

3. Die Infinitive in den pontischen Dialekten und die zusammengesetzten Zeiten im Neugriechischen. 1877. MB S. 191–230.

DEICHSEL, Theodor. Dr. phil., Hütten-director zu Dortmund. — † Februar 1875.

Über die Mesoxalsäure. 1864. MB S. 587–589.

DELAMBRE, Jean Baptiste Joseph. Auswärtiges Mitglied 27. Juli 1787. — † 19. August 1822.

Mémoire sur les élémens de l'orbite solaire, dans lequel on détermine, par de nouvelles observations, l'apogée, la longitude moyenne et la plus grande équation du soleil. 1785. Mém. S. 191–218. — Second mémoire. 1786. Mém. S. 234–248.

DE LA RUE, Warren. Fabrikbesitzer zu London, Mitglied der Royal Society. — † 22. April 1889.

Über die Länge der Funken einer Batterie von 600–1200–1800 und 2400 Chlorsilberstab-Elementen und über einige Erscheinungen, welche bei der Entladung von 5640 Elementen beobachtet werden. Mit HUGO MÜLLER. 1876. MB S. 90–94.

DELAVAL, Edward Hussey, zu London, Mitglied der Royal Society. — † 14. August 1814.

Recherches expérimentales sur la cause des changements de couleur dans les corps opaques naturellement colorés. 1774. Mém. S. 154–194.

DELISLE, Joseph Nicolas. Auswärtiges Mitglied (das Datum seiner Aufnahme ist nicht festzustellen). — † 11. September 1768.

Excerptum ex Litteris ad K.\*\*\*\*. Ex Gallico versum continens novam Ejusdem rationem construendi Thermometra mensurae constantis et universalis. Petropoli die 22. Martii 1733. Nov. st. 1734. Misc. Ber. IV. S. 343–349.

DELISLE, Léopold. Correspondirendes Mitglied 11. April 1867.

Sur un manuscrit des poésies de Prudence, n. 8084 du fonds latin de la Bibliothèque impériale à Paris. 1867. MB S. 525–526.

DENINA, Carlo. Ordentliches Mitglied 7. November 1782, auswärtiges Mitglied 18. Mai 1805, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — Discours de réception. 1782. Hist. S. 7–8. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 8–10. — † 5. December 1813.

1. Sur les causes de la différence des Langues. 1783. Mém. S. 511–530. — Supplément. 1785. Mém. S. 468–482. — Suite des observations sur la différence des Langues et leur origine. 1786. Mém. S. 417–424.

2. Sur l'origine de la langue Allemande. 1783. Mém. S. 531–546. — Supplément. 1785. Mém. S. 468–482.

3. Sur le caractère des langues et particulièrement des modernes. 1785. Mém. S. 483–509.

DENINA, Carlo [fortges.]

4. Sur la Langue Celtique, et celles qu'on prétend en être sorties. 1786. Mém. S. 407—416.

5. Sur la poésie épique. Premier mémoire. 1788/89. Mém. S. 480—492. — Second mémoire sur les différentes causes du peu de succès qu'ont en les autres ouvrages de ce genre. Ebenda. S. 493—505. — Appendice des deux Mémoires précédents. Ebenda. S. 506—512.

6. Essai sur l'histoire des Alpes, et les chemins qu'y ont faits Annibal, Pompée et César. 1790/91. Mém. S. 465—488. — Suite de l'essai sur l'histoire des Alpes, particulièrement sur le passage des Cimbres. 1792/93. Mém. S. 489—512 mit 1 Tafel.

7. Sur le caractère des peuples qui habitent au pied des Alpes et dans leurs vallées, et sur les progrès qu'ont faits les lettres et les arts dans l'Italie septentrionale. Section première. Provençaux, Liguriens, Piémontois. — Section deuxième. Milanois, et autres peuples Cisalpins. — Section troisième. Dauphinois, Savoyards, Suisses. — Section quatrième. Les habitants des Alpes Rhétiennes et des Vénitiennes ou Carniques. 1792/93. Mém. S. 513—561.

8. De l'influence qu'a eue l'Académie de Berlin sur d'autres grands établissements de la même nature. 1792/93. Mém. S. 562—573.

9. Sur les traces anciennes du caractère des Italiens modernes. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 14—67.

10. Sur l'origine commune des langues allemande, esclavonne, ou polonoise et latine; et sur l'origine de la langue italienne. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 68—112. — De quelle manière la Langue françoise et l'espagnole se sont formées de la latine et de la celtique, gothique ou teutonique. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 18—45. — Partie seconde. Comment la Langue Espagnole et la Portugaise diffèrent de l'Italienne et de la Françoise. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 46—60. — Quatrième mémoire sur l'origine des langues. Com-

DENINA, Carlo [fortges.]

ment la Langue angloise s'est formée de la celtique et anglo-saxonne, puis de la langue latine et gauloise. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 61—78.

11. Réflexions historiques tendantes à prouver que la démocratie est de toutes les formes du gouvernement la moins favorable aux sciences et aux arts. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—17.

12. Sur les causes de la valeur et des talens militaires. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 79—98.

13. Réflexions sur les traces anciennes du Caractère des Nations modernes. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—63. — Second mémoire. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—27. — Troisième mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 289—305. — Quatrième mémoire, qui comprend les peuples descendans des Sarmates et des Scythes. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 23—40.

14. Observations sur les Dialectes, particulièrement sur ceux d'Italie. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 64—90.

15. Sur le caractère des Peuples qui ont habité et de ceux qui habitent les îles de l'Archipel et de la Méditerranée. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 28—43. [Bezeichnet als „Troisième mémoire“.]

16. Sur les principes d'Économie politique qui ont le plus contribué à la prospérité de l'État sous Frédéric II. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 32—40.

17. Sur l'origine des Noms des nations, des pays, des rivières, des villes et des familles. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 41—71.

18. Réflexions sur le divers emploi des Lettres élémentaires et le divers usage des Mots, pour servir d'Introduction à l'étude étymologique. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 72—92. — Supplément. Ebenda. S. 264—288.

19. Discours sur l'origine des Margraves d'Ansbach et Baireuth. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—13.

20. Sur les Synonymes et la richesse des Langues. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—36.

## DENINA, Carlo [fortges.]

21. Dissertation sur une langue intermédiaire à laquelle se rapportent les anciennes langues Orientales et les modernes Occidentales, suivie de quelques remarques sur l'antiquité et la richesse de la langue Allemande. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 37–56.

DESSAU, Hermann. Privatdocent an der Universität Berlin.

Römische Reliefs, beschrieben von Pirro Ligorio. 1883. SB II. S. 1077–1105.

DES-VIGNOLES, Alphonse. Ordentliches Mitglied 11. März 1701. — † 24. Juli 1744. — Éloge par FORMEY. 1745. Hist. S. 111–119. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 161–165; 1752. S. 201–206.

1. De periodica Revolutione Cometae Annorum 1668. 1702. Disquisitio Chronologica. 1710. Misc. Ber. I. S. 251–260.

2. De Annis Aegyptiacis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 1–23.

3. De Cyclis Sinensium Sexagenariis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 24–53. — Supplementum. 1737. Misc. Ber. V. S. 3–9.

4. Πάρεργον Sinicum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 245–248.

5. Observationes ad Initium primae Epistolae [sc. A. R. P. Gaubil ad T. S. Bayer, Misc. Ber. V. S. 185; zur chinesischen Chronologie]. 1737. Misc. Ber. V. S. 193–197 mit 1 Tafel.

DIELS, Hermann. Ordentliches Mitglied 15. August 1881. — Antrittsrede. 1882. SB II. S. 718–721. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 721–723.

1. Zur Textgeschichte der Aristotelischen Physik. 1882. Philos.-hist. Abh. I. 42 S.

2. Über die exoterischen Reden des Aristoteles. 1883. SB I. S. 477–494.

3. Gorgias und Empedokles. 1884. SB I. S. 343–368.

4. Über die Berliner Fragmente der Ἀθηναίων πολιτεία des Aristoteles. 1885. Philos.-hist. Abh. II. 57 S. mit 2 Tafeln.

5. Seneca und Lucan. 1885. Philos.-hist. Abh. III. 54 S.

Geschichte der Akademie. III.

## DIELS, Hermann [fortges.]

6. Über das dritte Buch der Aristotelischen Rhetorik. 1886. Philos.-hist. Abh. IV. 37 S.

7. Über die arabische Übersetzung der Aristotelischen Poetik. 1888. SB I. S. 49–54.

8. Zu Hypercides gegen Athenogenes. 1889. SB II. S. 663–666.

9. Über den angeblichen Justin *Περὶ ψυχῆς*. 1891. SB I. S. 151–153.

10. Über Epimenides von Kreta. 1891. SB I. S. 387–403.

11. Über einen Berliner Papyrus des Pastor Hermae. Mit A. HARNACK. 1891. SB I. S. 427–431.

12. Über die Genfer Fragmente des Xenophanes und Hippon. 1891. SB II. S. 575–583.

13. Zu Herodas. 1892. SB I. S. 17–19.

14. Zum sechsten und siebenten Gedichte des Herodas. 1892. SB I. S. 387–392.

15. Über das physikalische System des Straton. 1893. SB I. S. 101–127.

16. Über den Genfer Iliaspapyrus Nr. VI. (A 788–848. M 1–9.) 1894. SB I. S. 349–357 mit 1 Tafel.

17. [Über die Veränderungen, wie sie sich für die Wissenschaft innerhalb und ausserhalb der Akademie seit der Wiederaufrichtung des Deutschen Reiches entwickelt haben.] Festrede gehalten am 23. Januar 1896 zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1896. SB I. S. 45–57.

18. Zum delphischen Paian des Philodamos. 1896. SB I. S. 457–461.

19. Zur Pentemychos des Pherekydes. 1897. SB I. S. 144–156.

20. Über ein Fragment des Empedokles. 1897. SB II. S. 1062–1073.

21. [Friedrich der Grosse und Maupertuis.] Festrede gehalten am 27. Januar 1898 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1898. SB I. S. 51–76.

22. Über die Gedichte des Empedokles. 1898. SB I. S. 396–415.

DIELS, Hermann [fortges.]

23. Über den ersten Band der von Grenfell und Hunt gefundenen und herausgegebenen Oxyrhynchus Papyri. 1898. SB II. S. 497–498.

24. Die Elegie des Poseidippos aus Theben. 1898. SB II. S. 847–858 mit 2 Tafeln.

25. Leibniz und das Problem der Universalisprache. Festrede gehalten am 29. Juni 1899 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1899. SB I. S. 579–603.

DIETERICI, Karl Friedrich Wilhelm. Ordentliches Mitglied 20. Januar 1847. — Antrittsrede. 1847. MB S. 257–261. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 262–264. — † 30. Juli 1859.

1. Über die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter im Preussischen Staate. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 21–41. Auszug: MB S. 37–38.

2. Über die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter in verschiedenen Staaten Europa's und in den nordamerikanischen Freistaaten. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 71–88 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 209–210.

3. Über den Begriff der Übervölkerung. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 437–458.

4. Über die Vermehrung der Bevölkerung in Europa seit dem Ende oder der Mitte des siebenzehnten Jahrhunderts. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 73–115. Auszug: MB S. 370–371.

5. Über die Vermehrung der Bevölkerung im Preussischen Staat nach ihrer Dichtigkeit auf der geographischen Quadratmeile seit 150 bis 200 Jahren. 1850. MB S. 117–120.

6. Über die Sterblichkeitsverhältnisse in Europa. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 721–790. Auszug: MB S. 365–368; 706–708.

7. Statistische Beobachtungen über die Todesarten und das Verhältniss derjenigen, welche das höchste Lebensalter erreichen, zu den Culturzuständen eines Landes. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 519–552. Auszug: MB S. 463–465 unter dem Titel: Über die verschiedenen Todesarten, an denen die Menschen im Preussischen Staate

DIETERICI, K. Friedr. Wilh. [fortges.] versterben, und über die Folgerungen daraus auf den Zusammenhang der Kulturzustände einer Provinz mit der längeren oder kürzeren Lebensdauer in derselben.

8. Über die Anzahl der Geburten in den verschiedenen Staaten Europa's überhaupt, und im preussischen Staate insbesondere. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 321–376. Auszug: 1853. MB S. 715–716.

9. Über die Fortschritte der Industrie und die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besonderer Beziehung auf die ethischen Verhältnisse und die geistige Entwicklung der Menschen. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 433–459. Auszug: MB S. 678–682.

10. Über das Verhältniss der neu geschlossenen Ehen zu der Anzahl der gleichzeitig Lebenden. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 559–628. Auszug: MB S. 222–224; 320–322.

11. Über die Zunahme der Bevölkerung im preussischen Staate in Bezug auf Vertheilung derselben nach Stadt und Land. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 99–164. Auszug: MB S. 404–406.

12. Über die Untersuchungen der Statistik in Bezug auf die Geburten. 1857. MB S. 170–173 mit 1 Tabelle.

13. Über den Begriff der mittleren Lebensdauer und deren Berechnung für den preussischen Staat. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 433–507. Auszug: MB S. 642–644.

14. Über die Bevölkerung der Erde. 1858. MB S. 221–247 mit 1 Tabelle.

DIETERICI, Konrad. Professor an der Technischen Hochschule zu Hannover.

Die Grundempfindungen und ihre Intensitäts-Vertheilung im Spectrum. 1886. Siehe A. Köstg. Nr. 2.

DILLMANN, August. Ordentliches Mitglied 28. März 1877. — Antrittsrede. 1877. MB S. 439–444. — Antwort von Curtius. Ebenda. S. 444–446. — † 4. Juli 1894.

1. Über die Anfänge des Axumitischen Reiches. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 177–238.



DILLMANN, August [fortges.]

2. Zu der Frage über die Abfassungszeit des *Periplus maris erythraei*. 1879. MB S. 413—429.

3. Zur Geschichte des Axumitischen Reichs im vierten bis sechsten Jahrhundert. 1880. Philos.-hist. Abh. I. 51. S.

4. Über eine neuentdeckte punische Inschrift. 1881. MB S. 429—433.

5. Über Baal mit dem weiblichen Artikel (*ἡ Βάαλ*). 1881. MB S. 601—620.

6. Über das Kalenderwesen der Israeliten vor dem babylonischen Exil. 1881. MB S. 914—935.

7. Über die Herkunft der urgeschichtlichen Sagen der Hebräer. 1882. SB I. S. 427—440.

8. Beiträge aus dem Buch der Jubiläen zur Kritik des Pentateuch-Textes. 1883. SB I. S. 323—340.

9. Über die Regierung, insbesondere die Kirchenordnung des Königs Zar'a-Jacob. 1884. Philos.-hist. Abh. II. 79. S.

10. Die Kriegsthaten des Königs 'Amda-Sion gegen die Muslim. 1884. SB II. S. 1007—1038.

11. Gedächtnissrede auf Karl Richard Lepsius. 1885. Abh. S. 1—25.

12. Über Pithom, Hero, Klysma nach Naville. 1885. SB II. S. 889—898.

13. Über die apokryphen Märtyrergeschichten des Cyriacus mit Julitta und des Georgius. 1887. SB I. S. 339—356.

14. Über das Adlergesicht in der Apokalypse des Esra. 1888. SB I. S. 215—237.

15. Bemerkungen zur Grammatik des Geez und zur alten Geschichte Abessiniens. 1890. SB I. S. 3—17.

16. Textkritisches zum Buche Ijob. 1890. SB II. S. 1345—1373.

17. Über die griechische Übersetzung des Qoheleth. 1892. SB I. S. 3—16.

18. Über den neugefundenen griechischen Text des Henoch-Buches. 1892. SB II. S. 1039—1054. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 1079—1092.

19. Über die geschichtlichen Ergebnisse der Th. Bent'schen Reisen in Ostafrika. 1894. SB I. S. 3—21.

DILTHEY, Wilhelm. Ordentliches Mitglied 24. Januar 1887. — Antrittsrede. 1887. SB II. S. 647—649. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 649—650.

1. Über die Möglichkeit einer allgemeingültigen pädagogischen Wissenschaft. 1888. SB II. S. 807—832.

2. Beiträge zur Lösung der Frage vom Ursprung unseres Glaubens an die Realität der Aussenwelt und seinem Recht. 1890. SB II. S. 977—1022.

3. Ideen über eine beschreibende und zergliedernde Psychologie. 1894. SB II. S. 1309—1407.

4. Beiträge zum Studium der Individualität. 1896. SB I. S. 295—335.

DIRICHLET, Gustav Lejeune. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832. Ehren-Mitglied 1. October 1855, auswärtiges Mitglied 17. Januar 1856. — † 5. Mai 1859. — Gedächtnissrede von KUMMER. 1860. Abh. S. 1—36.

1. Untersuchungen über die Theorie der quadratischen Formen. 1833. Math. Abh. S. 101—121.

2. Einige neue Sätze über unbestimmte Gleichungen. 1834. Phys.-math. Abh. S. 649—664.

3. Über eine neue Anwendung bestimmter Integrale auf die Summation endlicher oder unendlicher Reihen. 1835. Math. Abh. S. 391—407.

4. Über die Frage, in wie fern die Methode der kleinsten Quadrate bei sehr zahlreichen Beobachtungen unter allen linearen Verbindungen der Bedingungsgleichungen als das vorthellhafteste Mittel zur Bestimmung unbekannter Elemente zu betrachten sey. 1836. MB S. 67—68.

5. Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression, deren erstes Glied und Differenz ganze Zahlen ohne gemeinschaftlichen Factor sind, unendlich viele Primzahlen enthält. 1837. Math. Abh. S. 45—71. Auszug: MB S. 108—110.

6. Über die Bestimmung asymptotischer Gesetze in der Zahlentheorie. 1838. MB S. 13—15.

7. Über eine neue Methode zur Bestimmung vielfacher Integrale. 1839. Math. Abh. S. 61—79. Auszug: MB S. 18—25.

DIRICHLET, G. Lejeune [fortges.]

8. Über eine Eigenschaft der quadratischen Formen. 1840. MB S. 49–52.

9. Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 141–161. Auszug: MB S. 190–194.

10. Einige Resultate von Untersuchungen über eine Klasse homogener Functionen des dritten und der höheren Grade. 1841. MB S. 280–285.

11. Verallgemeinerung eines Satzes aus der Lehre von den Kettenbrüchen nebst einigen Anwendungen auf die Theorie der Zahlen. 1842. MB S. 93–95.

12. Über die Bedingungen der Stabilität des Gleichgewichts. 1846. MB S. 34–37.

13. Über die Theorie der complexen Einheiten. 1846. MB S. 103–107.

14. Über die charakteristischen Eigenschaften des Potentials einer auf einer oder mehreren endlichen Flächen vertheilten Masse. 1846. MB S. 211–212.

15. Bemerkung zu E. E. KUMMER: Beweis des Fermatschen Satzes der Unmöglichkeit von  $x^\lambda - y^\lambda = z^\lambda$  für eine unendliche Anzahl Primzahlen  $\lambda$ . 1847. Siehe E. E. KUMMER. Nr. 2.

16. Über die Reduction der positiven quadratischen Formen mit drei unbestimmten ganzen Zahlen. 1848. MB S. 285–288.

17. Über die Bestimmung der mittleren Werthe in der Zahlentheorie. 1849. Math. Abh. S. 69–83.

18. Über einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale, wenn der Werth des Potentials derselben in jedem Punkte ihrer Oberfläche gegeben ist. 1850. Math. Abh. S. 99–116.

19. Über ein die Theorie der Division betreffendes Problem. 1851. MB S. 20–25.

20. Gedächtnissrede auf Carl Gustav Jacob Jacobi. 1852. Abh. S. 1–27.

21. Über einige Fälle, in welchen sich die Bewegung eines festen Körpers in einem incompressibeln flüssigen Medium theoretisch bestimmen lässt. 1852. MB S. 12–17.

DIRICHLET, G. Lejeune [fortges.]

22. Vereinfachung der Theorie der binären quadratischen Formen von positiver Determinante. 1854. Math. Abh. S. 99–115.

23. Über eine Eigenschaft der quadratischen Formen von positiver Determinante. 1855. MB S. 493–495.

DIRKSEN, Enno Heeren. Ordentliches Mitglied 21. Juni 1825. — † 16. Juli 1850.

1. Über das Gleichgewicht eines freien materiellen Punktes. 1826. Math. Abh. S. 271–308.

2. Über die Darstellung beliebiger Functionen mittelst Reihen, die nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreiten. 1827. Math. Abh. S. 85–113.

3. Über die Summe einer, nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden, Reihe. 1829. Math. Abh. S. 169–188.

4. Über die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. 1830. Math. Abh. S. 1–27.

5. Über die Methoden, den Werth eines bestimmten Integrals näherungsweise zu bestimmen. 1831. Math. Abh. S. 117–159.

6. Über die Bedingungen der Convergenz und der Divergenz der unendlichen Reihen. 1832. Th. 1. Math. Abh. S. 77–107.

7. Über die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen und die Cubatur der Körper. 1833. Math. Abh. S. 123–168.

8. Über die Darstellbarkeit der Wurzeln einer allgemeinen algebraischen Gleichung mittelst expliciter algebraischer Ausdrücke von den Coefficienten. 1834. Phys.-math. Abh. S. 577–622.

9. Über die Trennung der Wurzeln einer numerischen Gleichung mit Einer Unbekannten. 1835. Math. Abh. S. 337–389.

10. Über die Bedingungen der Integrabilität der Differenzial-Functionen von mehreren Veränderlichen. 1836. Math. Abh. S. 79–98. Auszug: MB S. 37–39.

DIRKSEN, Enno Heeren [fortges.]

11. Über die analytischen Grundgleichungen der Dynamik. 1837. MB S. 84–91.

12. Über die Summation der Laplace'schen Entwicklungsreihe. 1839. Math. Abh. S. 49–60. Auszug: MB S. 292–298.

13. Bemerkungen über die Theorie des Imaginären. 1839. MB S. 6–12.

14. Bemerkungen über die Methode der Maxima und Minima. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 105–139. Auszug: 1838. MB S. 145–152.

15. Von den Integralen und deren Anwendung auf Funktionen imaginärer Veränderlichen. 1841. MB S. 4–14.

16. Über die Summation unendlicher Reihen, welche nach den Sinussen und den Cosinussen von Winkeln fortschreiten, die Produkte von einer Veränderlichen in die Wurzeln einer transcendenten Gleichung, und deren Coefficienten bestimmte Integrale bilden. 1842. MB S. 20–29.

17. Über die Summation unendlicher Reihen, deren Glieder nach den Zahlwerthen der Wurzeln transcendenter Gleichungen fortschreiten. 1843. MB S. 83–92.

18. Bemerkungen über die Darstellung der Entwicklung von  $\frac{1}{(1 - 2at + a^2)^{\frac{1}{2}}}$  mittelst bestimmter Integrale. 1843. MB S. 111–114.

19. Über die Prinzipien der rationellen Mechanik. 1844. MB S. 214–233.

20. Bemerkungen über die Entwicklung der Potenzen von  $\cos x$  nach den Cosinussen oder den Sinussen der Vielfachen von  $x$ . 1845. MB S. 261–268.

21. Über die Bedingungen der Convergenz der unendlichen Kettenbruchreihen. 1845. MB S. 349–355.

22. Zur Transformation von  $D_k^n$  von  $(1 - 2k \cos \gamma + k^2)^{-\frac{1}{2}}$  in bestimmte Integrale. 1848. MB S. 120–127.

23. Zur Theorie der Transformation der Funktionen in Grenzen von Summenreihen. 1848. MB S. 152–160.

DIRKSEN, Heinrich Eduard. Ordentliches Mitglied 9. März 1841. — † 10. Februar 1868.

1. Über Cicero's untergegangene Schrift: *De iure civili in artem redigendo*. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 177–198.

2. Die Hereulanische Inschrift über das Verbot des römischen Senates, Privatgebäude in Italien zum Behuf des Abbruches zu veräußern. 1842. MB S. 91–92.

3. Über ein, in Justinian's Pandekten enthaltenes, Verzeichnis ausländischer Waaren, von denen eine Eingangssteuer an den Zollstätten des römischen Reiches erhoben wurde. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 59–108. Auszug: MB S. 247.

4. Das Polizei-Gesetz des Kaisers Zeno, über die bauliche Anlage der Privathäuser in Constantinopel. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 81–115. Auszug: MB S. 46–47.

5. Die historische Beispiel-Sammlung des Valerius Maximus, und die beiden Auszüge derselben. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 99–126.

6. Über die *Collatio Legum Mosaicarum et Romanarum*, in Beziehung auf die Bestimmung dieser Rechtssammlung und auf die Methode ihrer Redaction. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 61–107.

7. Über einige, vereinzelt auf unsere Zeit gekommene, schriftliche Verfügungen der römischen Kaiser. Erster und zweiter Theil. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 109–163. — Dritter Theil. Ebenda. S. 235–257.

8. Über die, durch die griechischen und lateinischen Rhetoren angewendete, Methode der Auswahl und Benutzung von Beispielen römisch-rechtlichen Inhalts. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 49–79.

9. Das Rechtsbuch des Constantin. Harnenopulus und die alte Glosse der Turiner Institutionen-Handschrift. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 153–186.

10. Beiträge zur Auslegung einzelner Stellen in den Kaiserbiographien des Suetonius. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 43–70. — Nachtrag. Ebenda. S. 299–303. — 1849. MB S. 37–41.

DIRKSEN, Heinrich Eduard [fortges.]

11. Die Wirksamkeit der Ehegelöbnisse, nach den Bestimmungen einzelner Ortsrechte im Bereiche der römischen Herrschaft. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 89–110.

12. Von den Pflichten der Pietät gegen die Person des regierenden römischen Kaisers. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 127–151.

13. Über die Adressen der Constitutionen römischer Kaiser. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 39–72.

14. Die Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, in den Noctes Atticae des A. Gellius. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 29–77.

15. Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, übertragen in die Werke des Boëthius 1851. Philol.-hist. Abh. S. 79–102.

16. Die römisch-rechtlichen Quellen der Grammatiker Verrinus Flaccus und Festus Pompeius. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 133–184.

17. Von den Zeugnissen der Epigraphik, über die Persönlichkeit und über das Zeitalter einzelner römischer Rechtsgelehrten. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 185–208.

18. Über einige, von Plutarch und Suidas berichtete, Rechtsfälle aus dem Bereiche der römischen Geschichte. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 163–199.

19. Über die Verdienstlichkeit methodischer Sprachforschung, in Beziehung auf die Textes-Kritik und Auslegung römischer Rechts-Quellen. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 29–59.

20. Der Rechtsgelehrte und Taktiker Paternus, ein Zeitgenosse der Antonine. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 65–90.

21. Ein Beitrag zur Auslegung der epigraphischen Urkunde einer Städteordnung für die latinische Bürger-Gemeinde zu Salpensa. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 677–706.

22. Die römisch-rechtlichen Quellen des Magister Dositheus. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 31–53.

23. Die Quellen der römisch-rechtlichen Theorie von der Auslösung der, in fremde Gefangenschaft gerathenen, Personen. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 89–113.

DIRKSEN, Heinrich Eduard [fortges.]

24. Der Rechtsgelehrte Aulus Cascelius, ein Zeitgenosse Cicero's. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 223–237.

25. Die römisch-rechtlichen Mittheilungen in des Tacitus Geschichtsbüchern. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 1–11.

26. Über ein epigraphisches Zeugnis, von der Weihung des, zur Zeit des Nero's nischen Stadtbrandes gelobten, Heiligtums in Rom. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 1–8.

27. Über die Collectiv-Bezeichnungen der Rechtsgelehrten in den römischen Rechtsquellen: »Veteres und Juris conditores, v. auctores«. Nachträge zu einer früheren Untersuchung (Beiträge zur Kunde d. R. Rechts, S. 159 fg. Leipz. 1825). 1864. MB S. 126–128.

DITHMAR, Justus Christoph. Auswärtiges Mitglied 12. Februar 1721. — † 13. März 1737.

1. Observatio Historica, Qua Wolde-  
marum I. Marchionem Brandenburgensem  
gentis Ascaniae ultimum fuisse, Wolde-  
marum vero II. et Johannem IV. qui post  
illum Marchiae Brandenburgensi ad an-  
num usque 1322 vel 1324 praefuisse  
dicuntur, confictos esse probatur. 1723.  
Misc. Ber. II. S. 48–54.

2. Observatio de Marchia Landsber-  
gensi, cujus titulo olim uti fuerunt Mar-  
chiones et Electores Brandenburgenses.  
1734. Misc. Ber. IV. S. 153–158.

DOBROWOLSKY, Wladimir. Pro-  
fessor an der Militär-medicinischen Akademie  
zu St. Petersburg (bis 1893).

Versuche, die Empfindlichkeit des  
Auges gegen Unterschiede der Licht-  
intensität verschiedener Spectralfarben  
betreffend. 1872. Siehe II. von HELMHOLTZ.  
Nr. 15.

DÖNITZ, Wilhelm. Professor, Mitglied  
des Königlichen Instituts für Serumforschung  
und Serumprüfung zu Frankfurt am Main.

Über die Bewegungserscheinungen an  
den Plasmodien von Aethalium septicum.  
1867. MB S. 500–504.



DOHNA, Albert Christoph Burggraf und Graf zu. Ehren-Mitglied 16. Februar 1744. — † 4. Mai 1752. — Éloge par FORMEY. 1752. S. 9–14.

DONNAN, Frederick George. Mitglied der Royal University of Ireland zu Dublin.

Untersuchungen über die Bildungverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 1897. Siehe J. H. VAN'T HOFF.

DORN, Ernst. Professor an der Universität Halle.

Eine Bestimmung des Ohm. 1888. SB II. S. 731–742.

DOVE, Alfred. Professor an der Universität Freiburg i. B.

Über die Handschriften von Arborea. 1870. MB S. 90–100. Vergl. M. HAUPT. Nr. 14.

DOVE, Heinrich Wilhelm. Ordentliches Mitglied 4. Januar 1837. — † 4. April 1879.

1. Über den Zusammenhang der optischen Eigenschaften der Bergkrystalle mit ihren äussern krystallographischen Kennzeichen. 1837. MB S. 77–78.

2. Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Erste Abhandlung. 1838. Phys. Abh. S. 285–415. Auszug: MB S. 75–83. — Zweite Abhandlung. 1839. Phys. Abh. S. 305–440. Auszug: 1840. MB S. 74–76. — Dritte Abhandlung. 1842. Phys. Abh. S. 117–243. — Vierte Abhandlung. 1845. Phys. Abh. S. 141–320. Auszug: MB S. 37–38. — Fünfte Abhandlung. 1852. Phys. Abh. S. 67–328. Auszug: 1851. MB S. 146–158 unter dem Titel: Ergänzungen zu den im Jahr 1846 [lies: 1845] in den Abhandlungen der Akademie veröffentlichten Temperaturtafeln und Fortsetzung der thermischen mit dem Jahr 1729 beginnenden Witterungsgeschichte bis zum Jahr 1849 incl. — Sechste Abhandlung. 1858. Phys. Abh. S. 113–428. — [Die erste Abhandlung führt den Titel: Über die geographische Verbreitung gleichartiger Witterungserscheinungen. Erste Abhandlung. Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde.]

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

3. Beschreibung eines magneto-electrischen Apparats zur Hervorbringung inducirter Ströme gleicher Intensität in von einander vollkommen getrennten Dräthen und Mittheilung von Versuchen über die Anwendung einander compensirender Spiralen bei magneto-electrischen Untersuchungen. 1838. MB S. 21–28.

4. Beschreibung einer Thermosäule (Parallelsäule). 1838. MB S. 28–29.

5. Über die Bestimmung der Drehungsgeschwindigkeit des Windes aus directen Beobachtungen seiner Richtung. 1838. MB S. 29.

6. Demonstration der physiologischen, physischen und chemischen Wirkungen der in der Sitzung vom 19. Februar 1838 von ihm beschriebenen magneto-electrischen Maschine und Mittheilung der Ergebnisse einiger magneto-electrischer Versuche. 1838. MB S. 95–98.

7. Über das Verhältniss des grauen und weissen Gusseisens zu Schmiedeeisen, hartem und weichem Stahl, in Beziehung auf die durch dieselben hervorgebrachten Inductionserscheinungen unter gleichen Bedingungen des Magnetisirens derselben. 1839. MB S. 72–76.

8. Über die Gestaltänderung der Isothermen in der jährlichen Periode. 1839. MB S. 124–126.

9. Über magneto-electrische Ströme, welche, wenn sie am Galvanometer im Gleichgewicht sind, den menschlichen Körper heftig erschüttern, hingegen, wenn sie ihre physiologische Wirkung gegenseitig neutralisiren, die Magnetnadel in starke Bewegung versetzen. 1839. MB S. 163–172.

10. Über die aus der relativen Lage des Meeres gegen die Continente entstehenden Unterschiede in den meteorologischen Verhältnissen der Ostküste Nordamerikas und der Westküste der alten Welt. 1840. MB S. 149–151.

11. Über das Gesetz der Stürme. 1840. MB S. 232–239.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

12. Über Induction durch elektromagnetisirtes Eisen. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 85—176 mit 1 Tafel. [Auszug aus den am 19. Februar und 14. Juni 1838 (MB S. 21—28: 95—98), am 22. April und 24. October 1839 (MB S. 72—76: 163—172), am 28. October 1841 (MB S. 296—308), am 18. April und 11. August 1842 (MB S. 112—114: 259—263) gelesenen Abhandlungen.]

13. Über die Combination der Eindrücke beider Ohren und beider Augen zu einem Eindruck. 1841. MB S. 251—252.

14. Über die täglichen Veränderungen des Barometers im Innern der Continente. 1841. MB S. 253—254.

15. Über das Drehungsgesetz des Windes auf der südlichen Halbkugel. 1841. MB S. 255—262.

16. Über eine Umkehrung der durch elektromagnetisirtes Eisen hervorgebrachten Inductions-Erscheinungen vermittelt der in ihm bei der magnetischen Polarisirung erregten elektrischen Ströme als Beweis der Nicht-Identität beider Naturthätigkeiten. 1841. MB S. 296—308.

17. Verfahren, den Magnetismus der sogenannten unmagnetischen Metalle nachzuweisen. 1841. MB S. 309.

18. Über den Gegenstrom (Excurrent) zu Anfang und zu Ende eines primären. 1842. MB S. 99—112.

19. Über die durch Annäherung von massiven Eisen und von eisernen Drahtbündeln an einen Stahlmagneten inducirten elektrischen Ströme. 1842. MB S. 112—114.

20. Versuche zur Beantwortung der Frage, ob der Funke, welcher bei Unterbrechung eines einen elektrischen Strom leitenden Drahtes wahrgenommen wird, im Moment der Unterbrechung erscheint oder eine messbare Zeit nach dieser Unterbrechung. 1842. MB S. 114—115.

21. Über Induction durch elektromagnetisirtes Eisen, wenn der dasselbe magnetisirende Strom ein magnetoelektrischer ist. 1842. MB S. 259—262.

22. Über den Einfluss der Anwesenheit des Eisens auf inducirte Ströme höherer Ordnungen. 1842. MB S. 262—263.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

23. Über die Vertheilung des atmosphärischen Druckes in der jährlichen Periode. 1842. MB S. 303—307 mit 2 Tabellen.

24. Über den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen. 1844. Phys. Abh. S. 275—404 mit 1 Tafel. Auszug: 1844. MB S. 284—285 unter dem Titel: Über die Änderungen der Temperatur der Oberfläche des Erdbodens verglichen mit denen der sie zunächst berührenden Luftschichten: 1846. MB S. 16—27 unter dem Titel: Über den Zusammenhang der Temperaturveränderungen der Atmosphäre und der oberen Erdschichten mit der Entwicklung der Pflanzen.

25. Über den Ladungsstrom der elektrischen Batterie. 1844. MB S. 354—359.

26. Demonstration von photographischen Darstellungen mikroskopischer Gegenstände. 1844. MB S. 367—368.

27. Über das Verhalten des Barometers bei Orkanen. 1845. MB S. 124—127.

28. Über die Verschiedenheit des amerikanischen und asiatischen Kältepoles in Beziehung auf ihre Ortsveränderung in der jährlichen Periode und über eine dieselbe Periode befolgende Änderung der Gesamttemperatur der Erdoberfläche. 1845. MB S. 334—341.

29. Über die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. 1846. Phys. Abh. S. 81—136. Nachtrag. Ebenda. S. 269—272. Auszug: MB S. 259—267. — Zweite Abhandlung. 1856. Phys. Abh. S. 77—120.

30. Über die Bewegungen der Wärme in Erdschichten von verschiedener geognostischer Beschaffenheit. 1846. Phys. Abh. S. 137—152. Auszug: 1847. MB S. 31—32.

31. Tafel der mittleren Temperaturen verschiedener Orte in Réaumur'schen Graden. 1846. Phys. Abh. S. 153—268.

32. Über die täglichen Veränderungen des Barometers in der heissen Zone. 1846. MB S. 54—66.

33. Über die anomale Gestalt der jährlichen Temperatureurven in Nordamerika. 1846. MB S. 290—293.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

34. Über Anomalien bei der Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Ladungsstrom der elektrischen Batterie. 1846. MB S. 366—368.

35. Über die Veränderungen der mittleren Windesrichtung in der jährlichen Periode in Nordamerika. 1847. MB S. 32—35.

36. Die Regenverhältnisse in Nordamerika. 1847. MB S. 35—36.

37. Über die Erscheinungen, welche polarisirtes Licht zeigt, dessen Polarisationsebene schnell gedreht wird. 1847. MB S. 70—75.

38. Über Depolarisation des Lichtes. 1847. MB S. 75—76.

39. Beschreibung eines Stephanoskops. 1847. MB S. 76—77.

40. Über ein optisches Verfahren, die Umdrehungsgeschwindigkeit einer rotirenden Scheibe zu messen. 1847. MB S. 77.

41. Über die Entladungserscheinungen elektrischer Batterien, welche par cascade mit einander verbunden sind. 1847. MB S. 176—182; 237—239.

42. Über die Zurückführung der nicht periodischen Wärmeänderungen auf Luftströme als bedingende Ursache. 1847. MB S. 234—236 mit 1 Tabelle.

43. Über Linien gleicher Monatswärme. 1848. Phys. Abh. S. 197—228 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 389—408 unter dem Titel: Über die Isothermen des Januar und July und ihre Übergänge in einander in den zwischenliegenden Monaten. Vergl. 1849. MB S. 18.

44. Über den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur eines der freien Ausstrahlung und der Insolation ausgesetzten Bodens und seiner Pflanzendecke. 1848. Phys. Abh. S. 229—244. Auszug: MB S. 435—440.

45. Über den Wassergehalt der Atmosphäre. 1849. MB S. 145—157 mit 2 Tabellen.

46. Über die barometrischen Erscheinungen an den Küsten des Ochotskischen Meeres. 1849. MB S. 176—178.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

47. Über die täglichen Veränderungen des Barometers in Hindostan. 1849. MB S. 361—364.

48. Über die Extreme der Kälte, welche im Januar 1850 auf den preussischen Stationen beobachtet wurden. 1850. MB S. 120—122.

49. Demonstration des Modells eines vom Hofgärtner Legeler construirten Regenmessers. 1850. MB S. 146—147.

50. Über das Binocularsehen prismatischer Farben. 1850. MB S. 152—154.

51. Über den Zusammenhang der Wärmeverhältnisse der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen nach den Beobachtungen des Hrn. Vogt in Arys in Ostpreussen. 1850. MB S. 213—214 mit 1 Tabelle.

52. Über die Gestaltänderung und das Fortrücken der Isothermen von 4 und +20 Grad Réaumur in der jährlichen Periode. 1850. MB S. 265—266.

53. Über eine bei dem Doppelsehen einer geraden Linie wahrgenommene Erscheinung. 1850. MB S. 363—364.

54. Über eine Methode, gespannte Saiten und elastische Federn mittelst eines Elektromagneten in tönende Schwingungen von gleichbleibender Schwingungsweite zu versetzen. 1851. MB S. 176—179.

55. Über die Ursachen des Glanzes und der Irradiation abgeleitet aus chromatischen Versuchen mit dem Stereoskop nebst Beschreibung mehrerer Prismenstereoskope, eines einfachen Spiegelstereoskops, des Reversionsprisma und seiner Anwendung als terrestrisches Ocular und Winkelmesser. 1851. MB S. 246—268.

56. Über den am 17. April 1851 in Gütersloh in Westphalen herabgefallenen Meteorstein nach einer brieflichen Nachricht des Dr. Stohlmann daselbst. 1851. MB S. 269—270.

57. Über die während der Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 von ihm beobachteten Temperaturveränderungen. 1851. MB S. 490—492.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

58. Über die Anwendung des Reversionsprisma zur Darstellung der elliptischen und circularen Polarisation. 1851. MB S. 492–493.

59. Über thermische Isanomalien (Linien gleicher thermischer Abweichung). 1851. MB S. 619–626.

60. Über den Einfluss der Helligkeit einer weissen Beleuchtung auf die relative Intensität verschiedener Farben. 1852. MB S. 69–78.

61. Über die mittlere Abnahme der Wärme mit zunehmender geographischer Breite und über die Ursachen der Verschiedenheit dieser Abnahme unter verschiedenen Meridianen. 1852. MB S. 196–205.

62. Über die Rückwirkung der im Gebiet der Moussons und ganz Asien stattfindenden jährlichen Veränderung des Luftdruckes auf die Passatzone des atlantischen Oceans und über die wahrscheinliche Entstehungsursache der westindischen Stürme. 1852. MB S. 285–300.

63. Über die Absorption des polarisirten Lichtes in doppelbrechenden Krystallen als Unterscheidungsmittel ein- und zweiaxiger Krystalle und eine Methode dieselbe zu messen. 1853. MB S. 228–240.

64. Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünfjährige Mittel von 1782 bis 1855, mit besonderer Berücksichtigung strenger Winter. 1854. Abh. Suppl.-Bd. I. XXVI, 113 S. Auszug: 1854. MB S. 3–10; 667–681. 1855. MB S. 90. — Zweite Abhandlung. 1862. Phys. Abh. S. 241–368. — Dritte Abhandlung. 1869. Phys. Abh. Abth. 2. S. 1–184. — Fortsetzung im Auszug: 1872. MB S. 370.

65. Über die Regen der gemässigten Zone. 1854. MB S. 19–26.

66. Über die Temperatur der Küsten von Grönland, Labrador und der neu entdeckten arktischen Länder. 1854. MB S. 136–142.

67. Über die Temperatur der Behringsstrasse. 1854. MB S. 197–199.

68. Über die Temperatur der Beechey Insel. 1854. MB S. 710–711.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

69. Über die gegenseitige Compensation barometrischer Maxima und Minima zu derselben Zeit. 1855. MB S. 352–361.

70. Über die von ihm gegebene Erklärung des Glanzes in Beziehung auf eine von Hrn. Brewster dagegen gemachte Bemerkung. 1855. MB S. 691–694.

71. Über die Rückfälle der Kälte im Mai. 1856. Phys. Abh. S. 121–192. Vergl. MB 1854. S. 672 ff.

72. Über das Maximum-Thermometer von Negretti und Zambra. 1856. MB S. 142–143.

73. Über die allgemeine Theorie des Windes. 1857. MB S. 81–94.

74. Über das Binocularsehen der Farben und über das elektrische Licht. 1857. MB S. 207–217.

75. Über eine Methode Interferenzfarben und Absorptionsfarben in beliebigem Verhältniss zu mischen und über die Unterschiede monoocularer und binocularer Pseudoskopie. 1857. MB S. 217–226.

76. Darstellung von Körpern durch Betrachtung einer Projection derselben vermittelt eines Prismenstereoskops. 1857. MB S. 291.

77. Eine akustische Interferenz. 1857. MB S. 291–294.

78. Über die vom Drehungsgesetz abhängigen Änderungen der Temperatur und über die täglichen Oscillationen des Barometers. 1857. MB S. 294–297.

79. Über den Unterschied der prismatischen Spectra des am positiven und negativen Pol im luftverdünnten Raume hervortretenden elektrischen Lichtes. 1858. MB S. 171–175.

80. Über den Einfluss des Binocularsehens bei Bemtheilung der Entfernung durch Spiegelung und Brechung geschehener Gegenstände. 1858. MB S. 312–315.

81. Über die ungewöhnliche Kälte des verflossenen Novembers im nordöstlichen Deutschland. 1858. MB S. 675–677.



DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

82. Über die Temperaturgegensätze des Winters 1858/59 auf dem Gebiete des preussischen Staates. 1859. MB S. 64–65.

83. Über die stereoskopische Darstellung eines durch einen Doppelspath binocular betrachteten Typendrucks. 1859. MB S. 278–280.

84. Über Anwendung des Stereoskops, um einen Druck von seinem Nachdruck, überhaupt ein Original von seiner Copie zu unterscheiden. 1859. MB S. 280–288 mit 4 Tabellen.

85. Über die Anwendung mit Silber belegter Gläser als Blendgläser. 1859. MB S. 364.

86. Experimenteller Beweis, dass die Tartinischen Töne nicht subjectiv, sondern objectiv sind. 1859. MB S. 373–375.

87. Über die kalten Tage im Mai 1859. 1859. MB S. 426–431.

88. Über die barometrischen Extreme des Jahres 1859. 1860. MB S. 83–86.

89. Über die Nichtidentität der Abgüsse verschiedener Metalle in derselben Form. 1860. MB S. 87.

90. Über die Darstellung der Interferenzfarben aus den Interferenzen in verschiedener homogener Beleuchtung und künstliche Nachbildung des Dichroismus. 1860. MB S. 104–118 mit 1 Tafel.

91. Über Flüssigkeiten, welche die Polarisationsebene des Lichtes drehen. 1860. MB S. 292–293.

92. Über Compensation gleichzeitig an verschiedenen Orten herabfallender Regengängen. 1860. MB S. 304–314.

93. Über einen besonderen Farbenkreisel des Hrn. Lohmeier in Hamburg. 1860. MB S. 491.

94. Über die periodischen Änderungen des Druckes der Atmosphäre. 1860. MB S. 644–692 mit 2 Tafeln.

95. Die Ergebnisse zwölfjähriger, neun Mal täglich von Hrn. Dr. Lose in Crefeld angestellter Beobachtungen. 1861. Phys. Abb. S. 35–62 mit 4 Tafeln.

96. Über Phosphorescenz durch Bestrahlung von polarisirtem Licht. 1861. MB S. 272.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

97. Über die aus dem Drehungsgesetz folgenden Bewegungen des Barometers und Thermometers in Nordamerika nach den von Hrn. Dörgens berechneten Beobachtungen von Toronto. 1861. MB S. 472–475.

98. Beschreibung eines Photometers. 1861. MB S. 483–499.

99. Über eine durch Photographie hervorgetretene direct nicht wahrgenommene Lichterscheinung und über photographische Darstellung des geschichteten elektrischen Lichtes. 1861. MB S. 499–501.

100. Über Binocularsehen und subjective Farben. 1861. MB S. 521–522.

101. Über den Glanz. 1861. MB S. 522–525.

102. Über eine Interferenzerscheinung in den Zwillingskrystallen doppelt brechender Körper. 1861. MB S. 668.

103. Abweichungen der Temperatur vom vieljährigen Mittel in der ersten Hälfte des Jahres 1861. Anhang zu A. BRAUN: Über eine sonderbare Wirkung der im Jahre 1861 aufgetretenen Spätfröste auf die Blätter der gemeinen Rosskastanie . . . 1861. MB S. 699–700.

104. Über die Anwendung achromatisirter Arragonitprismen zu Polarisatoren. 1861. MB S. 884–885.

105. Über die bei binocularer Betrachtung durch Rotation entstehender Lichtlinien durch verschiedenfarbige Gläser hervortretenden Farben. 1861. MB S. 1054–1055.

106. Über anemometrische Bestätigungen des Drehungsgesetzes auf Bermuda und in Australien. 1862. MB S. 5–6.

107. Über das Hörbarmachen von Beutönen durch Interferenz. 1862. MB S. 97–100.

108. Eine neue Methode, die Intensität der Interferenzfarben zu bestimmen. 1862. MB S. 362–363.

109. Über die Sturmfluthen an den Küsten der Nordsee und über die Witterung des Novembers 1862. 1862. MB S. 639–644.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

110. Über die Witterungserscheinungen des Winters 1862/63. 1863. MB S. 50–69.

111. Über den Einfluss der Alpen auf das Klima ihrer Umgebung. 1863. MB S. 96–114.

112. Über den Einfluss der Richtung der Gebirge auf die Regenmenge. 1863. MB S. 183–187.

113. Über die Entstehung eines schwarz glänzenden Körpers aus der Combination farblos durchsichtiger Körper. 1863. MB S. 397–398.

114. Ein vom Mechanicus Geissler in Berlin construirtes neues Maximumthermometer. 1863. MB S. 398–399.

115. Über den Unterschied der auf der Palette des Malers entstehenden Mischfarben und der auf dem Farbenkreisel hervortretenden. 1863. MB S. 490–502; 544–551.

116. Über ein neues polarisirendes Prisma. 1864. MB S. 42.

117. Über die optischen Eigenschaften des Carthamin. 1864. MB S. 236–238.

118. Über die optischen Eigenschaften des Quarzes von Euba. 1864. MB S. 239–243.

119. Über die Gestalt der Isometralen in Nordamerika. 1864. MB S. 646–658.

120. Eine Beobachtung über mangelnden Farbensinn. 1864. MB S. 667–668.

121. Über optische Täuschungen bei der Bewegung. 1865. MB S. 129–130.

122. Über die mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 1866. Phys. Abh. S. 1–104 b. Auszug; MB S. 691–707.

123. Über den Sturm vom 17. November 1866. 1867. Phys. Abh. S. 59–108 mit 2 Tafeln. Vergl. MB 1869. S. 408.

124. Über die Vereinigung prismatischer Farben zu Weiss. 1867. MB S. 80–83.

125. Über subjective Farben durch elektrische Beleuchtung. 1867. MB S. 83.

126. Über Inversionen bei binocularer oder monocularer Betrachtung perspectivischer Zeichnungen und durchsichtiger Körper. 1867. MB S. 84–87.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

127. Über Polarisation des Lichtes durch wiederholte Spiegelung. 1867. MB S. 87–89.

128. Über die klimatischen Verhältnisse von Palaestina. 1867. MB S. 772–776.

129. Einige Bemerkungen über die Temperatur und Feuchtigkeit der Winde in Persien. 1868. MB S. 33–35.

130. Über den Sturm vom 6ten und 7ten December 1868. 1868. MB S. 632–636.

131. Über das barometrische Maximum im Januar 1869. 1869. MB S. 118–139.

132. Über die Temperaturvertheilung im Winter 1869/70. 1870. MB S. 209–236.

133. Über die Zurückführung der jährlichen Temperatureurve auf die ihr zum Grunde liegenden Bedingungen. 1870. MB S. 365–379. — Zweite Abhandlung. 1873. MB S. 626–632.

134. Über die Vertheilung des Regens in der jährlichen Periode im mittleren Europa. 1870. MB S. 813–832.

135. Über den Föhn, der am 13. Februar 1870 in Trogen beobachtet wurde. 1871. MB S. 8.

136. Über das Verhalten des Achats im magnetischen Felde. 1871. MB S. 148–149.

137. Über die subjectiven Farben an den Doppelbildern farbiger Glasplatten. 1871. MB S. 151–155.

138. Über die Farben dicker (doppelt brechender) Platten. 1871. MB S. 155–156.

139. Über lang andauernde Winterkälte, insbesondere die im Winter von 1870/71. 1871. MB S. 263–292.

140. Über die Grenze der subtropischen Regen Südeuropas und der Sommerregen Deutschlands. 1872. MB S. 323–326.

141. Über die mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 1872. MB S. 367–369.

142. Über die Stürme der gemässigten Zone. 1872. MB S. 370–379.

143. Einige Bemerkungen über die kalte Zone. 1872. MB S. 706–711.

DOVE, Heinrich Wilhelm [fortges.]

144. Über den Nachwinter von 1841 und 1872. 1872. MB S. 712—714.

145. Über das Zurücktreten localer Einflüsse gegen die von den allgemeineren Bewegungen des Luftkreises abhängigen Wärmeänderungen. 1872. MB S. 777—788.

146. Über die Regen in Spanien. 1873. MB S. 57—61.

147. Über die meteorologischen Unterschiede der Nordhälfte und Südhälfte der Erde. 1873. MB S. 64—71.

148. Über das barometrische Minimum am 22. November 1873. 1873. MB S. 775—776.

149. Über das mittlere Fortschreiten ungewöhnlicher Wärmeerscheinungen über die Erdoberfläche. 1874. MB S. 118—127.

150. Notiz über Tschirnhausens Brenngläser. 1874. MB S. 179.

151. Über den allgemeinen Character milder Winter. 1874. MB S. 285—296.

152. Kühler Mai nach mildem Januar. 1874. MB S. 387—394. — Nachtrag. Ebenda. S. 763—765.

153. Über die Übereinstimmung der Witterungserscheinungen in den ungewöhnlich trockenen Jahren 1857, 1858, 1874. 1875. MB S. 33—51.

154. Über einen merkwürdigen Blitzschlag nach einer Mittheilung des Generals der Infanterie z. D. v. Prittwitz. 1875. MB S. 422.

155. Über die Witterung des Jahres 1875 und Anfang 1876. 1876. Phys. Abh. Abth. 2. S. 1—56. — Nachtrag. 1876. MB S. 647—680.

DROYSEN, Johann Gustav. Ordentliches Mitglied 9. Februar 1867. — Antrittsrede. 1867. MB S. 398—403. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 403—407. — † 19. Juni 1884.

1. Historischer Beitrag zu der Lehre von den Congressen. 1869. MB S. 651—675.

2. Über eine Flugschrift von 1743. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 93—127.

3. Zur Schlacht von Chotusitz. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 129—290 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

DROYSEN, Johann Gustav [fortges.]

4. Beiträge zu der Frage über die innere Gestaltung des Reiches Alexanders des Grossen. 1877. MB S. 23—45.

5. Über die Schrift Anti-St. Pierre und deren Verfasser. 1878. MB S. 711—746.

6. Project zu einer preussischen Flotte 1751. 1881. MB S. 1—12.

7. Zum Finanzwesen der Ptolemäer. 1882. SB I. S. 207—236.

8. Zum Finanzwesen des Dionysios von Syrakus. 1882. SB II. S. 1013—1027.

9. Zum Münzwesen Athens. 1882. SB II. S. 1193—1222.

DUANE, William. Professor an der University of Colorado zu Boulder.

1. Über eine dämpfende Wirkung des magnetischen Feldes auf rotirende Isolatoren. 1896. SB I. S. 487—490.

2. Über elektrolytische Thermoketten. 1896. SB II. S. 967—970.

DU BOIS, Heinrich. Professor an der Universität Berlin.

1. Brechung und Dispersion des Lichts in einigen Metallen. Mit H. RUBENS. 1890. SB II. S. 955—968 mit 1 Tafel.

2. Über Polarisation ultrarother Strahlen beim Durchgang durch Metalldrahtgitter. Mit H. RUBENS. 1892. SB II. S. 1129—1138.

DUBOIS, Jean Baptiste. Director der indirecten Steuern des Departements Allier zu Moulins. — † 1. April 1898.

Observations sur le Bobak de Pologne et Histoire de ce Quadrupède. 1778. Hist. S. 57—66.

DU BOIS-REYMOND, Emil. Ordentliches Mitglied 5. März 1851. — Antrittsrede 1851. MB S. 408—410. — Antwort von ERRENBURG. Ebenda. S. 412—415. — † 26. December 1896. — Gedächtnissrede von ENGELMANN. 1898. Abh. S. 1—24.

1. Fortsetzung seiner Untersuchungen über thierische Elektrizität. 1851. MB

## DU BOIS-REYMOND, E. [fortges.]

S. 380—398. — Zweite Fortsetzung. 1852. MB S. 111—140. — Dritte Fortsetzung. 1853. MB S. 76—121. [Diese Abhandlungen sind Fortsetzungen des selbständig erschienenen Werkes: Untersuchungen über thierische Elektrizität. Bd. I. 2, 1. Berlin 1848. 49.]

2. Gedächtnissrede auf Paul Erman. 1853. Abh. S. 1—27.

3. Über Ströme, die durch Andrücken feuchter Leiter an metallische Elektroden entstehen. 1854. MB S. 288—301.

4. Über Polarisation an der Grenze ungleichartiger Elektrolyte. 1856. MB S. 395—408.

5. Über die innere Polarisation poröser, mit Elektrolyten getränkter Halbleiter. 1856. MB S. 450—468.

6. Über einen nach Berlin gelangten lebenden Zitterwels. 1857. MB S. 424—429.

7. Über lebend nach Berlin gelangte Zitterwelse aus Westafrika. 1858. MB S. 84—111.

8. Gedächtnissrede auf Joh. Müller. 1859. Abh. S. 25—191.

9. Über die Abhängigkeit der Grösse der secundär-elektromotorischen Wirkung innerlich polarisirbarer Körper von deren Dimensionen. 1859. MB S. 68—83.

10. Über die angeblich saure Reaction des Muskelfleisches. 1859. MB S. 288—324.

11. Über nicht polarisierbare Elektroden. 1859. MB S. 443—488.

12. Über den secundären Widerstand, ein durch den Strom bewirktes Widerstandsphänomen an feuchten porösen Körpern. 1860. MB S. 846—906.

13. Über Jodkalium-Elektrolyse und Polarisation durch den Schlag des Zitterwels. 1861. MB S. 1105—1128.

14. Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen zu elektrophysiologischen Zwecken. 1862. Phys. Abh. S. 75—163 mit 3 Tafeln.

15. Über den zeitlichen Verlauf voltaelektrischer Inductionsströme. 1862. MB S. 372—404.

## DU BOIS-REYMOND, E. [fortges.]

16. Über die räumliche Ausbreitung des Schlages der Zitterfische. 1864. MB S. 317—354 mit 1 Tafel.

17. Zusatz zu seiner Lehre von den Neigungsströmen des Muskels. 1866. MB S. 387—392.

18. Neue Versuche über den Einfluss gewaltsamer Formveränderungen der Muskeln auf deren elektromotorische Kraft. 1867. MB S. 572—597.

19. Widerlegung der von Hrn. Dr. Ludwig Hermann kürzlich veröffentlichten Theorie der elektromotorischen Erscheinungen der Muskeln und Nerven. Mit einem Anhang: Über die elektromotorische Unwirksamkeit der Zersetzung von Wasserstoffsuperoxyd durch Fibrin. 1867. MB S. 597—650.

20. [Voltaire als Naturforscher.] Festrede gehalten am 30. Januar 1868 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1868. MB S. 35—54; 56—63.

21. [Aus den Tagen des Norddeutschen Bundes.] Festrede gehalten am 18. März 1869 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1869. MB S. 266—272.

22. Über die aperiodische Bewegung gedämpfter Magnete. 1869. MB S. 807—852. — Nachtrag. 1870. MB S. 537—570 mit 1 Tafel. — Nachträgliche Bemerkungen. 1873. MB S. 748—764.

23. Über Leibnizische Gedanken in der neueren Naturwissenschaft. Festrede gehalten am 7. Juli 1870 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1870. MB S. 835—854.

24. [Das Kaiserreich und der Friede.] Festrede gehalten am 26. Januar 1871 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1871. MB S. 9—18.

25. [Ueber Geschichte der Wissenschaft.] Festrede gehalten am 4. Juli 1872 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1872. MB S. 689—697.

26. Über facettenförmige Endigung der Muskelbündel. 1872. MB S. 791—814.



DU BOIS-REYMOND, E. [fortges.]

27. [Ueber eine Kaiserliche Akademie der deutschen Sprache.] Festrede gehalten am 26. März 1874 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1874. MB S. 250–278.

28. Experimentalkritik der Entladungshypothese über die Wirkung von Nerv auf Muskel. 1874. MB S. 519–560.

29. Fortgesetzte Bemerkungen über astatische Magnete. 1874. MB S. 767–790. [Fortsetzung von Nr. 22.]

30. [La Mettrie.] Festrede gehalten am 28. Januar 1875 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1875. MB S. 85–112.

31. [Darwin versus Galvani.] Festrede gehalten am 6. Juli 1876 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1876. MB S. 385–407.

32. [Ueber das Nationalgefühl.] Festrede gehalten am 28. März 1878 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1878. MB S. 224–243.

33. [Friedrich II. und Jean-Jacques Rousseau.] Festrede gehalten am 30. Januar 1879 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1879. MB S. 71–110.

34. [Die sieben Welträthsel.] Festrede gehalten am 8. Juli 1880 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1880. MB S. 1045–1072.

35. Über die bisherigen Ergebnisse der von Hrn. Prof. Gustav Fritsch zur weiteren Erforschung der elektrischen Organe der Fische unternommenen Reise. 1881. MB S. 1149–1164. — Zweite Hälfte. 1882. SB I. S. 477–503 unter dem Titel: Vorläufiger Bericht über die von Prof. Gustav Fritsch in Aegypten und am Mittelmeer angestellten neuen Untersuchungen an elektrischen Fischen.

36. [Wissenschaftliche Zustände der Gegenwart.] Festrede gehalten am 23. März 1882 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1882. SB I. S. 307–318.

37. Vorbemerkung zu E. BAUMANN: Chemische Untersuchung von Bruchstücken eines von Hrn. Reuleaux aus Australien mitgebrachten Ameisen- oder Termitennestes. 1882. Siehe E. BAUMANN.

DU BOIS-REYMOND, E. [fortges.]

38. [Friedrich II. in Englischen Urtheilen.] Festrede gehalten am 25. Januar 1883 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1883. SB I. S. 91–107.

39. [Darwin und Kopernicus. Ein Nachruf.] Aus dem in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. am 25. Januar 1883 verlesenen Bericht über die seit der letzten gleichnamigen Sitzung eingetretenen Personalveränderungen. 1883. SB I. S. 108–110.

40. Über secundär-elektromotorische Erscheinungen an Muskeln, Nerven und elektrischen Organen. 1883. SB I. S. 343–404. — Zweite Mittheilung unter dem Titel: Über secundär-elektromotorische Erscheinungen an den elektrischen Geweben. Erster Abschnitt. Von der inneren negativen Polarisation der Muskeln. 1889. SB II. S. 1131–1165. — Fortsetzung. 1890. SB II. S. 639–677.

41. Lebende Zitterrochen in Berlin. 1884. SB I. S. 181–242. — Zweite Mittheilung. 1885. SB II. S. 691–750.

42. [Zu Diderot's Gedächtniss.] Festrede gehalten am 3. Juli 1884 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1884. SB II. S. 711–720.

43. [Die Berliner Französische Colonie in der Akademie der Wissenschaften.] Festrede gehalten am 25. März 1886 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1886. SB I. S. 317–330.

44. [Friedrich II. in der bildenden Kunst.] Festrede gehalten am 27. Januar 1887 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1887. SB I. S. 57–77.

45. Bemerkungen über einige neuere Versuche an Torpedo. 1888. SB I. S. 531–554.

46. [Nachruf an Kaiser Friedrich.] Ansprache gehalten am 28. Juni 1888 in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1888. SB II. S. 673–675.

47. [Adelbert von Chamisso als Naturforscher.] Festrede gehalten am 28. Juni 1888 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1888. SB II. S. 675–699.

DU BOIS-REYMOND, E. [fortges.]

48. [Naturwissenschaft und bildende Kunst.] Festrede gehalten am 3. Juli 1890 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1890. SB II. S. 753–774.

49. Vorläufiger Bericht über die von Prof. Gustav Fritsch angestellten neuen Untersuchungen an elektrischen Fischen. 1891. SB I. S. 223–226. [Zweiter Bericht s. G. FRITSCH. Nr. 13.]

50. Maupertuis. Festrede gehalten am 28. Januar 1892 zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1892. SB I. S. 393–442.

51. [Ueber Neo-Vitalismus.] Festrede gehalten am 28. Juni 1894 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1894. SB II. S. 623–641.

52. Gedächtnissrede auf Hermann von Helmholtz. 1896. Abh. S. 1–50.

DU BOIS-REYMOND, Paul. Professor an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg. — † 7. April 1889.

Über die Integration der Reihen. 1886. SB I. S. 359–371.

DÜMMLER, Ernst. Correspondirendes Mitglied 30. März 1882, ordentliches Mitglied 19. December 1888. — Antrittsrede. 1889. SB II. S. 685–688. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 688–689.

1. Über Christian von Stavelot und seine Auslegung zum Matthäus. 1890. SB II. S. 935–952.

2. Alchvinstudien. 1891. SB I. S. 495–523.

3. Sigebert's von Gembloux Passio Sanctae Luciae Virginis und Passio Sanctorum Thebeorum. 1893. Philos.-hist. Abh. I. 125 S.

4. Über Leben und Schriften des Mönches Theoderich (von Amorbach). 1894. Philos.-hist. Abh. II. 38 S.

5. Über Leben und Lehre des Bischofs Claudius von Turin. 1895. SB I. S. 427–443.

6. Über den Mönch Otloh von St. Emmeram. 1895. SB II. S. 1071–1102.

DÜMMLER, Ernst [fortges.]

7. Über den furor Teutonicus. 1897. SB I. S. 112–126.

8. Gedächtnissrede auf Wilhelm Wattenbach. 1898. Abh. S. 1–14.

9. Hrabanstudien. 1898. SB I. S. 24–42.

10. Über die Entstehung der Lorcher Fälschungen. 1898. SB II. S. 758–775.

DU-HAN DE JANDUN, Charles Égide. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 3. Januar 1746. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1746. S. 475–478. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 157–160; 1752. S. 197–200.

DUNCKER, Max. Ordentliches Mitglied 14. Mai 1873. — Antrittsrede. 1873. MB S. 535–537. — Antwort von HAUPT. Ebenda. S. 537–540. — † 21. Juli 1886.

1. Über die Zeit der Abfassung des Avesta. 1876. MB S. 517–527.

2. Über die Hufen der Spartiaten. 1881. MB S. 138–151.

3. Die Bildung der Coalition des Jahres 1756 gegen Preussen. 1882. SB I. S. 93–113.

4. Der angebliche Verrath des Themistokles. 1882. SB I. S. 377–392.

5. Ein angebliches Gesetz des Perikles. 1883. SB II. S. 935–948.

6. Der Process des Pausanias. 1883. SB II. S. 1125–1143.

7. Über den sogenannten Kimonischen Frieden. 1884. SB II. S. 785–811.

8. Des Perikles Fahrt in den Pontus. 1885. SB II. S. 533–550.

9. Strategie und Taktik des Miltiades. 1886. SB I. S. 393–411.

DUVAL-LEROY, Nicolas Claude. Professor an der Navigationsschule zu Brest. — † 6. December 1810.

Mémoire sur la détermination des Variations séculaires des Éléments d'Herschel, occasionnées par l'action de Saturne et de Jupiter, et des Variations périodiques de son mouvement, dépendantes de ses distances héliocentriques à ces planètes. Avec un avertissement de M. DE LA GRANGE. 1786/87. Mém. S. 253–304. — Addition. 1792/93. Mém. S. 300–336.

EBBINGHAUS, Hermann. Professor an der Universität Breslau.

Die Gesetzmässigkeit des Helligkeits-contrastes. 1887. SB II. S. 995–1009.

EHRENBERG, Christian Gottfried. Correspondirendes Mitglied 13. April 1826, ordentliches Mitglied 18. Juni 1827. — † 27. Juni 1876.

1. Beitrag zur Charakteristik der Nordafrikanischen Wüsten. 1827. Phys. Abh. S. 73–88.

2. Die geographische Verbreitung der Infusionsthiere in Nord-Afrika und West-Asien, beobachtet auf Hemprich und Ehrenbergs Reisen. 1829. Phys. Abh. S. 1–20.

3. Über das Pollen der Asclepiadeen; ein Beitrag zur Auflösung der Anomalien in der Pflanzen-Befruchtung. 1829. Phys. Abh. S. 21–39 mit 2 Tafeln.

4. Beiträge zur Kenntniss der Organisation der Infusorien und ihrer geographischen Verbreitung, besonders in Sibirien. 1830. Phys. Abh. S. 1–88 mit 8 Tafeln.

5. Über die Entwicklung und Lebensdauer der Infusionsthiere: nebst ferneren Beiträgen zu einer Vergleichung ihrer organischen Systeme. 1831. Phys. Abh. S. 1–154 mit 4 Tafeln.

6. Beiträge zur physiologischen Kenntniss der Corallenthiere im allgemeinen, und besonders des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiologischen Systematik derselben. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 225–380 mit 1 Tabelle.

7. Über die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen Meeres und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniss der Organisation im kleinsten Raume durch Verbesserung des Mikroskops von Pistor und Schiek. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 381–438.

8. Dritter Beitrag zur Erkenntniss grosser Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. 1833. Phys. Abh. S. 145–336 mit 11 Tafeln.

9. Über den Cynocephalus der Ägypter nebst einigen Betrachtungen über die ägyptische Mythe des Thot und Sphinx vom naturhistorischen Standpunkte. 1833. Phys. Abh. S. 337–367 mit 4 Tafeln.

Geschichte der Akademie. III.

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

10. Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Übersicht der Hauptmomente der geschichtlichen Entwicklung dieses merkwürdigen Phänomens. 1834. Phys.-math. Abh. S. 411–575 mit 2 Tafeln und 3 Tabellen.

11. Beobachtung einer bisher unbekannten auffallenden Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. 1834. Phys.-math. Abh. S. 665–721 mit 6 Tafeln.

12. Mittheilung einer sehr einfachen Methode zum Festhalten, Vergleichen und Aufbewahren der feinsten und vergänglichsten mikroskopischen Objecte. 1835. Phys. Abh. S. 141–149.

13. Zusätze zur Erkenntniss grosser organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. 1835. Phys. Abh. S. 151–180 mit 1 Tafel.

14. Über die Akalephen des rothen Meeres und den Organismus der Medusen der Ostsee. 1835. Phys. Abh. S. 181–260 mit 8 Tafeln und 1 Tabelle.

15. Über das Massenverhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und über ein neues Infusorien-Conglomerat als Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. 1836. Phys. Abh. S. 109–135 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: 1837. MB S. 105–107.

16. Vorläufige Mittheilung über die Infusorien der Carlsbader Mineralquellen. 1836. MB S. 32–33.

17. Bestätigung und nähere Bestimmung thierloser lebender Polypenstöcke. 1836. MB S. 33.

18. Über spontane Selbsttheilung als charakteristischen Unterschied zwischen zweifelhaften Pflanzen und Thieren. 1836. MB S. 34.

19. Zur Characteristik der vegetabilischen Organismen in Nordafrika und Westasien. 1836. MB S. 47.

20. Über fossile Infusionsthiere. 1836. MB S. 50–54; 55–56; 83–84.

21. Bemerkungen über feste mikroskopische, anorganische Formen in den erdigen und derben Mineralien. 1836. MB S. 84–85.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

22. Mittheilungen über die in den Feuersteinen bei Delitzsch vorkommenden mikroskopischen Algen und Bryozoen als Begleiter der fossilen Infusorien. 1836. MB S. 114–115.

23. Über ein aus fossilen Infusorien bestehendes, 1832 zu Brod verbacknes Bergmehl von den Grenzen Lapplands in Schweden. 1837. MB S. 43–45.

24. Über den aus mikroskopischen Kiesel-Organismen gebildeten Polirschiefer von Oran in Afrika (im Anschluss an eine briefliche Nachricht des Hrn. Agassiz in Neuchâtel). 1837. MB S. 59–61.

25. Über das fernere Verhalten der lebenden Infusorien als Dammerde bei Berlin. 1837. MB S. 151–152.

26. Über eine neue Thiergattung aus der Umgegend von Berlin, welche viele Thierköpfe in einen gemeinsamen Körper vereinigt. 1837. MB S. 152–153.

27. Über die Knospenpaarung oder Doppelknospenbildung, Zygosis s. Conjugium gemmarum, als besondere, bisher weniger beachtete Fortpflanzungsweise bei Pflanzen und Thieren. 1837. MB S. 153–156.

28. Über ein am südlichen Rande der Lüneburger Haide entdecktes mehr als 28 Fuss mächtiges Infusorien-Lager. 1837. MB S. 165–167.

29. Über das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Conferven und Infusorien. 1838. Phys. Abh. S. 45–58 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 177–178.

30. Über die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. 1838. Phys. Abh. S. 59–147 mit 4 Tafeln und 3 Tabellen. Auszug: MB S. 192–196.

31. Nachrichten über drei neue Lager fossiler Infusorien-Schalen und über die schon ältere Gewohnheit des Essens von Infusorien-Erden in Schweden und Finnland. 1838. MB S. 5–8.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

32. Beobachtungen über neue Lager fossiler Infusorien und das Vorkommen von Fichten-Blüthenstaub neben deutlichem Fichtenholz, Hayfischzähnen, Echiniten und Infusorien in vollhynischen Feuersteinen der Kreide. 1838. MB S. 102–104.

33. Nachrichten über neue grössere geognostische Lager fossiler Kiesel-Infusorien. 1838. MB S. 175–177.

34. Vorläufige Übersicht einer Untersuchung der Schnecken-Corallen oder Polythalamien als Thiere. 1838. MB S. 196–200.

35. Über noch jetzt zahlreich lebende Thierarten der Kreidebildung und den Organismus der Polythalamien. 1839. Phys. Abh. S. 81–174 mit 4 Tafeln. Auszug: 1839. MB S. 152–157; 178–179. 1840. MB S. 18–23, letzterer unter dem Titel: Eine weitere Erläuterung des Organismus mehrerer in Berlin lebend beobachteter Polythalamien der Nordsee.

36. Über die Bildung sämmtlicher Felsen beider Nilufer von Cahira bis Theben und der Küste des rothen Meeres von Hamam Faraun und Tor im sinaitischen Arabien aus den mikroskopischen Kalkthieren (Polythalamien) der europäischen Kreide. 1839. MB S. 26–27.

37. Über gelungene Versuche, aus den eingetrockneten Thierchen des neueren Meeressandes Aufschluss über das Verhältniss der Polythalamien zur Jetztwelt und weitere Kenntniss ihrer Organisation zu erlangen. 1839. MB S. 27–30.

38. Über wieder 2 neue Lager fossiler Kiesel-Infusorien in Frankreich und New-York. 1839. MB S. 30–31.

39. Über fossile Infusorien in Südamerika. 1839. MB S. 126–127.

40. Über eine merkwürdige Verbreitung der mikroskopischen polythalamischen Corallenthieren durch technische Anwendung der Kreide. 1839. MB S. 127–128.

41. Neuere Beobachtungen über die Algen und Bryozoen der Feuersteine der Kreide. 1839. MB S. 157–158.



## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

42. Demonstration eines Stücks aus Conferven und Infusorien gebildeter natürlicher Watte oder Flannels. 1839. MB S. 158—159.

43. Untersuchungen über morpholithische Bildungen zur Erklärung der Bildungsgesetze der Augen- und Brillensteine aus dem Kreidefelsen von Oberägypten. 1840. MB S. 136—147.

44. Über jetzt lebende Thierformen der Kreidemergel. 1840. MB S. 147. [Erste Fortsetzung von Nr. 35.]

45. Über ausgezeichnete jetzt lebende peruanische und mexikanische Meeresinfusorien, welche mit zur Erläuterung räthselhafter fossiler Formen der Kreidebildung dienen. 1840. MB S. 157—160. [Zweite Fortsetzung von Nr. 35.]

46. Nachrichten über das Auffinden des zum schwarzen Dysodil vom Geistering Walde gehörigen Polirschiefers und über die Natur beider als Infusorien-Schiefer. 1840. MB S. 160—162.

47. Dritte Fortsetzung der Beobachtungen über zahlreiche jetzt lebende mikroskopische Thiere der Kreideformation. 1840. MB S. 176—178. [Dritte Fortsetzung von Nr. 35.]

48. Demonstration von 274 Blättern von ihm selbst ausgeführter Zeichnungen von eben so vielen Arten in dem 1838 erschienenen grösseren Infusorienwerke noch nicht abgebildeter Infusorien, mit Verzeichniss derselben. 1840. MB S. 197—219.

49. Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nord-Amerika. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 291—446 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 139—144; 202—209.

50. Bericht über die Arbeiten des Hrn. Dr. Werneck, die mikroskopischen Organismen der Umgegend von Salzburg betreffend. 1841. MB S. 102—110; 373—377.

51. Beobachtungen über einen wesentlichen Antheil mikroskopischer Organismen, am Verschlämmen der Seehäfen in Wismar und Pillau, so wie am Schlick des Flussbettes der Elbe bei Cuxhaven, und über die Mitwirkung ähnlicher Er-

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

scheinungen an der Bildung des Nilbodens in Dongala, Nubien und im Delta von Ägypten. 1841. MB S. 127—130. — Nachtrag. Ebenda. S. 201—202.

52. Bericht über die von Hrn. Prof. Göppert aus Breslau eingesandte natürliche papierartige Masse aus Schlesien von 1736. 1841. MB S. 225—227.

53. Vorläufige Nachricht über ein Lager fossiler mikroskopischer Organismen in Berlin. 1841. MB S. 231—235. — Fortsetzung unter dem Titel: Weitere Resultate seiner Untersuchungen über die in Berlin lebenden mikroskopischen unterirdischen Organismen. Ebenda. S. 362—364.

54. Bericht über die mikroskopische Analyse des Ivaner Meteorstein-Regens vom 10. August 1841 und dessen nachweislichen terrestrischen Ursprung. 1841. MB S. 357—362.

55. Über die wie Kork auf Wasser schwimmenden Mauersteine der alten Griechen und Römer, deren Nutzen, leichte Nachbildung und reichlich vorhandenes Material in Deutschland und Berlin. 1842. MB S. 132—136.

56. Über eine bisher unbekannte sehr grosse Verbreitung des mikroskopischen Lebens als Felsmassen im centralen Nordamerika und im westlichen Asien. 1842. MB S. 187—188.

57. Über einen plastischen Kreidemergel von Ägina aus mikroskopischen Organismen und über die Möglichkeit, durch mikroskopische Untersuchung des Materials den Ursprung gewisser alter ächtgriechischer Kunstdenkmäler aus gebrannter Erde (Terracotten) mit bisher unbekannter Sicherheit zu bestimmen. 1842. MB. S. 263—268.

58. Über die Verbreitung der mikroskopischen Organismen in Asien und Australien. 1842. MB S. 269.

59. Über 3 neue Lager fossiler Infusorien in Frankreich. 1842. MB S. 270—273.

60. Mittheilung darüber, dass der unzweifelhafte Bergkalk am Omega-See in Russland zum Theil ganz aus sehr deutlich erhaltenen kleinen Polythalamien bestehe. 1842. MB S. 273—275.

## EHRENBURG, C. G. [fortges.]

61. Über die naturwissenschaftlich und medicinisch völlig unbegründete Furcht vor körperlicher Entkräftung der Völker durch die fortschreitende Geistesentwicklung. Festrede gehalten am 20. October 1842 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1842. MB S. 285—286.

62. Fernere Resultate der neuesten und seiner eigenen Untersuchungen des grossen Infusorien-Lagers der Lüneburger Haide. 1842. MB S. 292—297.

63. Demonstration einiger Gläschen voll Kalkerde, die aus jetztlebenden Entomostraceen bereitet worden war. 1842. MB S. 298.

64. Über Proben fossiler Infusorien-Erden aus Irland. 1842. MB S. 335—339.

65. Demonstration von Modellen leichter, gebrannter Mauersteine aus Infusorien-Erde. 1843. MB S. 41.

66. Über 2 neue asiatische Lager fossiler Infusorien-Erden aus dem russischen Trans-Kaukasien (Grusien) und Sibirien. 1843. MB S. 43—49.

67. Über einige Jura-Infusorien-Arten des Corallrags bei Krakau. 1843. MB S. 61—63.

68. Über die alterthümliche Anfertigung leichter Steine aus einer weissen (wahrscheinlich Infusorien-) Erde auf der Insel Rhodus und deren historische Verwendung zum Bau der berühmten Kuppel der Sophien-Kirche in Constantinopel. 1843. MB S. 63—69.

69. Über die Verbreitung des jetzt wirkenden kleinsten organischen Lebens in Asien, Australien und Afrika und über die vorherrschende Bildung auch des Oolithkalkes der Juraformation aus kleinen polythalamischen Thieren. Erster Theil. 1843. MB S. 100—106.

70. Über die weitere Entwicklung der Verbreitung und des Einflusses des mikroskopischen Lebens in Afrika. [Zweiter Theil.] 1843. MB S. 133—136. [Fortsetzung von Nr. 69.]

71. Über die Verbreitung des jetzt wirkenden kleinsten organischen Lebens

## EHRENBURG, C. G. [fortges.]

in Asien, Australien und Afrika. Dritte Abtheilung. Das Verhalten dieser Erscheinungen in Australien. 1843. MB S. 137—143. [Fortsetzung von Nr. 69 und 70.]

72. Neue Beobachtungen über den sichtlichen Einfluss der mikroskopischen Meeres-Organismen auf den Boden des Elbbettes bis oberhalb Hamburg. 1843. MB S. 161—167.

73. Über den Gehalt an unsichtbar kleinen Lebensformen aus einigen von Hrn. Prof. Koch aus Constantinopel eingesandten Proben der Meeres-Ablagerungen im Marmara-Meer und im Bosphorus. 1843. MB S. 253—257.

74. Mittheilungen über seine fortgesetzten Beobachtungen des bedeutenden Einflusses unsichtbar kleiner Organismen auf die unteren Stromgebiete, besonders der Elbe, Jahde, Ems und Schelde. 1843. MB S. 259—272.

75. Festrede gehalten am 25. Januar 1844 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1844. MB S. 21—22.

76. Über 2 neue Lager von Gebirgsmassen aus Infusorien als Meeres-Absatz in Nord-Amerika und eine Vergleichung derselben mit den organischen Kreide-Gebilden in Europa und Afrika. 1844. MB S. 57—97.

77. Einige vorläufige Resultate seiner Untersuchungen der ihm von der Südpolreise des Capitain Ross, so wie von den Herren Schayer und Darwin zugekommenen Materialien über das Verhalten des kleinsten Lebens in den Oceanen und den grössten bisher zugänglichen Tiefen des Weltmeers. 1844. MB S. 182—207.

78. Über Spirobotrys, eine neue physiologisch merkwürdige Gattung von Polythalamien. 1844. MB S. 245—248.

79. Untersuchungen über die kleinsten Lebensformen im Quellenlande des Euphrats und Araxes, so wie über eine an neuen Formen sehr reiche marine Tripelbildung von den Bermuda-Inseln. 1844. MB S. 253—275 mit 1 Tafel.

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

80. Über einen deutlichen Einfluss des unsichtbar kleinen organischen Lebens als vulkanisch gefrittete Kieselmasse auf die Massenbildung von Bimstein, Tuff, Trass, vulkanischem Conglomerat und auch auf das Muttergestein des nordasiatischen Marekanits. 1844. MB S. 324–344.

81. Bemerkungen zu F. SCHULZE: Über eine Methode, den Kieselerdegehalt der Steinkohlen so chemisch gereinigt darzustellen, dass er zur Erkennung mikroskopischer kieselerdiger Organismen noch geeignet bleibt. 1844. Siehe F. SCHULZE. Nr. 1.

82. Vorläufige Nachricht über mikroskopische Thierformen im Pläner-Kalk, Phonolith, Guano und Steinsalz. 1844. MB S. 414–415.

83. Neue Untersuchungen über das kleinste Leben als geologisches Moment. 1845. MB S. 53–87.

84. Vorläufige zweite Mittheilung über die weitere Erkenntniss der Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den vulkanischen Massen der Erde. 1845. MB S. 133–157 mit 1 Tabelle. [Erster Vortrag: Nr. 80.]

85. Berichtigung der von Herrn Kützing publicirten die Akademie und ihn selbst betreffenden Anklagen. 1845. MB S. 191–202.

86. Untersuchung und Ansicht der jetzt herrschenden Kartoffelkrankheit. 1845. MB S. 293–304.

87. Präparate, Zeichnungen und Nachrichten über das kleinste organische Leben an mehreren bisher nicht untersuchten Erdpunkten. 1845. MB S. 304–321; 357–377.

88. Über einen am 15. Mai 1830 in Malta gefallenen atmosphärischen Staub, dessen Gehalt an mikroskopischen Organismen und Gleichheit mit dem des atlantischen Meeres bei den Capverdischen Inseln. 1845. MB S. 377–381.

89. Untersuchung des am 2. Sept. 1845 auf und bei den Orkney-Inseln gefallenen Meteorstaubes, so wie der vom Hecla

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

am gleichen Tage auf Island ausgeworfenen vulkanischen Producte und deren Beimischung von mikroskopischen Organismen. 1845. MB S. 398–405.

90. Einige fernere Mittheilungen über die geformten unkrystallinischen Kieseltheile von Pflanzen, besonders über Spongilla Erinaceus in Schlesien und ihre Beziehung zu den Infusorienerde-Ablagerungen des Berliner Grundes. 1846. MB S. 96–101.

91. Über die Auswurfs-Aschen des Hecla im Jahre 1846. 1846. MB S. 149–153.

92. Weitere Untersuchungen des mikroskopischen organischen Verhältnisses zu den vulkanischen Ablagerungen beim Laacher-See am Rheine, dritter Vortrag. 1846. MB S. 158–171 mit 3 Tabellen. [Erster und zweiter Vortrag: Nr. 80 und 84.]

93. Über den Schlam-Vulkan der Insel Scheduba in Hinterindien. 1846. MB S. 171–173.

94. Über die Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den Auswurfstoffen des Imbabura Vulkans in Quito. 1846. MB S. 189–191.

95. Zusätze zu seinen Mittheilungen über die vulkanischen Phytolitharien der Insel Ascension [in Nr. 84]. 1846. MB S. 191–202.

96. Über den am 16. Mai 1846 in Genua gefallenen Scirocco-Staub, dessen organische Beimischung und grosse Ähnlichkeit mit dem atlantischen. 1846. MB S. 202–207.

97. Über bisher unbekannte Lebensverhältnisse im heiligen Strome Indiens. 1846. MB S. 278–279.

98. Mikroskopische Untersuchungen des Scirocco-Staubes und Blutregens, welcher am 17. October 1846 mit heftigem Orkane bei Lyon gefallen ist. 1846. MB S. 319–328.

99. Weitere Mittheilungen über die mikroskopisch-organischen Beimischungen der vulkanischen Auswurfsmassen in Island, besonders der neuesten des Hecla. 1846. MB S. 376–379.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

100. Über eine neue Probe des Scirocco-Staubes vom 16. Mai 1846 aus Genna. 1846. MB S. 379—381.

101. Über eine halbiolithische, von Herrn R. Schomburgk entdeckte, vorherrschend aus mikroskopischen Polycystinen gebildete, Gebirgsmasse von Barbados. 1846. MB S. 382—385 mit 1 Tabelle.

102. Passatstaub und Blutregen. Ein grosses organisches unsichtbares Wirken und Leben in der Atmosphäre. 1847. Phys. Abh. S. 269—460 mit 6 Tafeln und 2 Tabellen. Vergl. hierzu: MB 1844. S. 194 ff. 1845. S. 64 ff.; 85 ff.; 377 ff. 1846. S. 202 ff.; 319 ff.; 379 ff. 1847. S. 285 ff.; 319 ff. 1848. S. 65 ff.; 74 f.; 107 ff.; 195 ff.; 213 ff.; 238 ff.; 325 ff.; 349 ff.; 370 ff.; 440 ff.; 462. 1849. S. 61 ff.; 101 ff.; 200 f.

103. Über die mikroskopischen kieselchaligen Polycystinen als mächtige Gebirgsmasse von Barbados und über das Verhältniss der aus mehr als 300 neuen Arten bestehenden ganz eigenthümlichen Formengruppe jener Felsmasse zu den jetzt lebenden Thieren und zur Kreidebildung. Eine neue Anregung zur Erforschung des Erdlebens. 1847. MB S. 40—60 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

104. Über durch das Mikroskop erkennbare organische Beimischungen der am 1. Mai 1812 gefallen meteorischen Asche, welche auf der Insel Barbados den Tag in Nacht verwandelte. 1847. MB S. 152—159.

105. Über den rothen Schneefall mit Föhn im Pusterthale in Tyrol am 31. März 1847, dessen Eigenthümlichkeit und sehr merkwürdigen Anschluss an die atlantischen Staubmeteore. 1847. MB S. 285—304 mit 1 Tabelle.

106. Über die zimmt- und ziegelfarbenen, zuweilen mit Feuerkugeln und Steinfällen begleitet gewesenen Staub-Meteore, neue Untersuchungen und Nachweis gleicher organischer Mischung dieser Staubarten seit 44 Jahren, nebst einigen Folgerungen. 1847. MB S. 319—366.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

107. Über von dem Preuss. Seehandlungs-Schiffe, der Adler, aus Canton mitgebrachte verküpfliche chinesische Blumen-Cultur-Erde und deren reiche Mischung mit mikroskopischen Organismen. 1847. MB S. 476—485.

108. Über in dem Magen eines peruianischen Flussfisches als Speise gefundene mikroskopische Organismen. 1848. MB S. 3—5.

109. Über zwei neue Genera kieselchaliger Polygastern aus dem Guano und über die neue Art von Guano aus Patagonien, welche das dänische Schiff Waldemar 1847 gebracht hat. 1848. MB S. 5—8.

110. Über 3 neue Infusorien-Biolithe der Braunkohle des mittleren Deutschlands bei Godesberg, Ostheim und Redwitz, entdeckt durch die Herren Nöggerath in Bonn, Eckhard in Marburg und Nauck in Berlin. 1848. MB S. 8—17.

111. Über vom Hrn. Dr. Thomas in Königsberg aufgefundene Polygastern im Bernstein. 1848. MB 17—18.

112. Bericht über des Grafen Suminski Entdeckung der Befruchtung der Farnkräuter. 1848. MB S. 18—24 mit 1 Tafel.

113. Über eine auf den am 31. März 1847, gleichzeitig mit dem rothen Schnee im Puster-Thale auch im Gasteiner-Thale in Salzburg vorgekommenen rothen Staubregen bezügliche Nachricht des Hrn. Haidinger in Wien und Resultat seiner Vergleichung. 1848. MB S. 65—69.

114. Mittheilung neuer Ergebnisse der mikroskopischen Forschungen über den Passatstaub. 1848. MB S. 74—75.

115. Über den Meteorstaubfall in Schlesien am 31. Januar 1848 und über dessen gleichzeitiges Erscheinen bei Glogau, Hirschberg, Liegnitz, Pressburg, Wien und wohl Salzburg. 1848. MB S. 107—120.

116. Über den Meteorstaub von Muhrau in Schlesien und den von Niesky bei Görlitz als Erweiterung der Kenntniss des am 31. Januar 1848 erschienenen Meteorstaubes. 1848. MB S. 195—200



EHRENBERG, C. G. [fortges.]

117. Über eigenthümliche auf den Bäumen des Urwaldes in Süd-Amerika zahlreich lebende mikroskopische oft kieselschalige Organismen. 1848. MB S. 213—220.

118. Über die Ampo oder Tanah ampo (Tanah Ambo, Ranch-Erde?) genannte essbare Erde von Samarang auf Java, ihre geognostische Lagerung und organische Mischung. 1848. MB S. 220—225.

119. Über die in der heissen Quelle des Rio Taenta-Flusses in Afrika, im Innern von Mosambik vorkommenden mikroskopischen Organismen. 1848. MB S. 225—227.

120. Über die in einer kleinen Wasser-Probe des Niger-Flusses am Westrande Afrika's beobachteten kleinsten Lebensformen. 1848. MB S. 227—230.

121. Beobachtung zwei generisch neuer Formen des Frühlingsgewässers bei Berlin als lebhaft grüner Wasserfärbung. 1848. MB S. 233—237.

122. Über eine neue einflussreiche Anwendung des polarisirten Lichtes für mikroskopische Auffassung des Organischen und Anorganischen. Erste Mittheilung, die Anwendung auf die kleinsten Organismen und die biolithischen Kiesel- und Kalk-Gebirgsarten betreffend. 1848. MB S. 238—247.

123. Neue Beobachtungen über das gewöhnlich in der Atmosphäre unsichtbar getragene formenreiche Leben. 1848. MB S. 325—345 mit 1 Tabelle; S. 349.

124. Über das seit alter Zeit berühmte Prodigium des Blutes im Brode und auf Speisen als jetzt in Berlin vorhandene Erscheinung, erläutert als bedingt durch ein bisher unbekanntes monadenartiges Thierchen (*Monas? prodigiosa*). 1848. MB S. 349—362; 462.

125. Fortgesetzte Beobachtungen über jetzt herrschende atmosphärische mikroskopische Verhältnisse. 1848. MB S. 370—381 mit 1 Tabelle.

126. Über die von ihm gewonnenen Resultate bei Untersuchung der atmosphärischen Luft auf organische geformte Stoffe mittelst Leitung derselben durch destillirtes Wasser. 1848. MB S. 440—442.

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

127. Weitere Mittheilungen über Resultate bei Anwendung des chromatisch-polarisirten Lichtes für mikroskopische Verhältnisse. 1849. MB S. 55—76. [Erste Mittheilung: Nr. 122.]

128. Über das mächtigste bis jetzt bekannt gewordene (angeblich 500 Fuss mächtige) Lager von mikroskopischen reinen kieselschaligen Süsswasser-Formen am Wasserfall-Flusse im Oregon. 1849. MB S. 76—87.

129. Über das mikroskopische Leben in Texas. 1849. MB S. 87—91.

130. Über weitere atmosphärische mikroskopische Verhältnisse während der berliner Cholerazeit von 1848 und über schalenlose Infusorien der Atmosphäre. 1849. MB S. 91—97 mit 1 Tabelle.

131. Fernere Mittheilungen über *Monas prodigiosa* oder die Purpurmonade. 1849. MB S. 101—116.

132. Über mikroskopische Untersuchungen des Jordan-Wassers und des Wassers und Bodens des todtten Meeres. 1849. MB S. 187—193.

133. Über ein infusorienhaltiges Gypslager in Klein-Asien. 1849. MB S. 193—195.

134. Über einen am 14. April 1849 in Irland gefallenen schwarzen, tintenartigen Regen. 1849. MB S. 200—201.

135. Über einen Blutregen in Sens im Jahre 1617. 1849. MB S. 233—235.

136. Erste Mittheilung über das mikroskopische Leben der Alpen und Gletscher der Schweiz. 1849. MB S. 287—301.

137. Über die morpholithische Natur des Luzerner Meteorsteins und Drachensteins von 1421 und über die geographische Übereinstimmung des Meteorstein- oder Baetyliten-Cultus mit der geographischen normalen Verbreitung der rothen Staub-Meteore. 1849. MB S. 345—354 mit 1 Tabelle.

138. Über eine allgemeiner interessante Bemerkung des Herrn Dr. Cohn in Breslau, welche den Grund des Pythagoräischen Verbotes des Bohnen-Genusses in

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

der Kenntniss der Bluterscheinung auf gekochten Bohnen, vermuthlich durch *Monas prodigiosa*. höchst wahrscheinlich macht. 1850. MB S. 5—9.

139. Über einen die Sonne zwei Tage lang trübenden Staub-Nebel in Russland am 29. und 30. April 1849 bei heiterem Himmel und ohne Sturm. 1850. MB S. 9—12.

140. Über das Äussere und die Mischungstheile der am 9ten Februar 1850 vom Vesuv ausgeworfenen Asche. 1850. MB S. 78—79.

141. Über einen Anfangs Februar 1850 mit Südwestwind auf reinen Schnee zu Österholz bei Detmold gefallenen russartigen Staub und dessen Mischung mit vielen mikroskopischen Organismen. 1850. MB S. 123—128.

142. Über den sehr merkwürdigen Passatstaub- oder rothen Schnee-Fall bei Windstille nach Föhn am 17. Februar 1850 auf den höchsten Gotthard-Alpen der Schweiz. 1850. MB S. 169—189.

143. Eine reichliche Centurie historischer Nachträge zu den blutfarbigten Meteoriten und sogenannten Prodigien. 1850. MB S. 215—246.

144. Über sehr ausgebreitete urweltliche, Vivianit-Kugeln einschliessende Infusorien-Biolithe in Ost-Sibirien. 1850. MB S. 267—268.

145. Vorläufige Bemerkungen über die mikroskopischen Bestandtheile der Schwarzerde, Tscherno-Sem, in Russland. 1850. MB S. 268—272.

146. Über den Plan und die Bogen 1—26 seines im Buchhandel erscheinenden Werkes über die Geologie des unsichtbaren kleinen Lebens. 1850. MB S. 348—350.

147. Über die essbaren Erden. Erste Mittheilung: Über die lenkogäische Erde der römischen Alica. 1850. MB S. 350—358.

148. Weitere Erläuterungen über die für Russland sehr wichtige Schwarz-Erde Tscherno-Sem des besten russischen Culturbodens. 1850. MB S. 364—370.

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

149. Festrede gehalten am 17. October 1850 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1850. MB S. 393—401.

150. Über eine weit ausgedehnte Felsbildung aus kieselschaligen Polycystinen auf den Nicobaren-Inseln als erstes Seitenstück des Polycystinen-Gesteins von Barbados der Antillen. 1850. MB S. 476—478.

151. Nachrichten von einem Staube- regen in China und Untersuchung desselben. 1851. MB S. 26—33.

152. Einige Bemerkungen über den vom 3. zum 4. Febr. 1851 in der Schweiz in Graubünden gefallenen rothen Schnee und dessen abermalige Übereinstimmung mit dem atlantischen Passatstaube. 1851. MB S. 158—166.

153. Über die unsichtbar kleinen Lebensformen im central-afrikanischen neu entdeckten Reiche Ukamba nebst einem Verzeichniss von 110 mikroskopischen Formen des äquatorialen Afrika's. 1851. MB S. 224—231.

154. Über in Adelaide beobachtete rothe Speisen. 1851. MB S. 271.

155. Über Dr. Weisse's in Petersburg mikroskopische Analyse eines am 30. October 1834 an der russisch-chinesischen Grenze am Argun-Flusse gefallenen Meteorstaubes und eigene bestätigende Vergleichung vieler Einzelheiten dieser Analyse. 1851. MB S. 309—323.

156. Über den Gehalt an festen Theilen und an mikroskopischen Lebensformen in der Wassertrübung des Mississippi. 1851. MB S. 324—333.

157. Der Nil und die Landbildung im Nil-Delta. 1851. MB S. 333—339.

158. Über das mikroskopische Leben des Rio Conigo in Rio Janeiro Brasiliens. 1851. MB S. 475—479.

159. Über rothe Färbung im Brode durch die Purpur-Monade, *Monas prodigiosa*, in dem für Berlin völlig von der Cholera freien Jahre 1851. 1851. MB S. 626.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

160. Über das Erdeessen der Chinesen und die mikroskopische Analyse von zwei essbaren Erden. 1851. MB S. 735–739.

161. Über einen 1851 auf ein Schiff im stillen Ocean gefallenen Staub und dessen mikroskopische Mischung. 1851. MB S. 739–741.

162. Über eine frische Probe der die Crimson Cliffs scharlachroth färbenden Substanz aus der Baffins-Bai und das sie begleitende kleinste Leben. 1851. MB S. 741–744.

163. Über die neuesten die Formbeständigkeit und den Entwicklungskreis der Formen betreffenden Bewegungen in den organischen Naturwissenschaften. 1851. MB S. 761–795.

164. Über das Fortrücken der Herausgabe der von ihm bearbeiteten Übersicht des mikroskopischen Lebens und dessen Wirkens auf der gesammten Erde. 1851. MB S. 795.

165. Festrede gehalten am 29. Januar 1852 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1852. MB S. 60–63.

166. Über die nun gewonnene Übersicht des mikroskopischen Lebens in Californien. 1852. MB S. 528–535.

167. Neue Untersuchungen der Nilerden. 1852. MB S. 617–620 mit 1 Tabelle.

168. Eine weitere briefliche Nachricht des Herrn Leonard Horner über die neuesten die allmähliche Ablagerung des Nil-Landes in Ägypten betreffenden Nachforschungen. 1853. MB S. 171–173.

169. Über das mikroskopische Leben der Galapagos-Inseln und über die organische Mischung der dortigen vulkanischen Gebirgsarten, besonders des Palagonits. 1853. MB S. 178–182 mit 1 Tabelle.

170. Über die neuerlich bei Berlin vorgekommenen neuen Formen des mikroskopischen Lebens. 1853. MB S. 183–194.

171. Über das vorweltliche kleinste Süsswasserleben in Ägypten. 1853. MB S. 200–203.

172. Über die erfreuliche im Grossen fördernde Theilnahme an mikroskopischen Forschungen in Nord-Amerika. 1853. MB S. 203–220.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

173. Über das jetzige mikroskopische Leben als Flusstrübung und Humusland in Florida. 1853. MB S. 252–271.

174. Über die auf den höchsten Gipfeln der europäischen Central-Alpen zahlreich, zum Theil auch kräftig lebenden mikroskopischen Organismen, und über das kleinste Leben der Baiischen Kalk-Alpen. 1853. MB S. 315–333 mit 2 Tabellen.

175. [Über die von Leibniz angeregten Ideen.] Festrede gehalten am 7. Juli 1853 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1853. MB S. 425–429.

176. Über einige neue Materialien zur Übersicht des kleinsten Lebens. I. Das Leben in der Wassertrübung des Rheins. II. Neue rothe Wüsten-Erde aus Afrika. III. Über einen neuen Meteorstaub aus China. IV. Über neue Anschauungen des kleinsten nördlichen Polarlebens. 1853. MB S. 505–533 mit 2 Tabellen.

177. Über das organische Leben des Meeresgrundes in bis 10800 und 12000 Fuss Tiefe. 1854. MB S. 54–75 mit 1 Tabelle.

178. Über die Zygose der *Surirella splendida* nach Zeichnungen und Beobachtungen des Hrn. Dr. Focke in Bremen. 1854. MB S. 188–191.

179. Weitere Mittheilung über die aus grossen Meerestiefen gehobenen Grundmassen. 1854. MB S. 191–196.

180. Systematische Charakteristik der neuen mikroskopischen Organismen des tiefen atlantischen Oceans. 1854. MB S. 236–250.

181. Weitere Ermittlungen über das Leben in grossen Tiefen des Oceans. 1854. MB S. 305–328.

182. Beitrag zur Kenntniss der Natur und Entstehung des Grünsandes. 1854. MB S. 374–377.

183. Weitere Mittheilungen über die Natur und Entstehung des Grünsandes als Zeuge eines reichen organischen Lebens selbst im unteren Uebergangs-Gebirge. 1854. MB S. 384–410.

184. Festrede gehalten am 19. October 1854 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1854. MB S. 515–520.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

185. Über Culturen aus Ceylon, Indien, und der Mascarenen-Insel Mauritius. 1854. MB S. 704–710 mit 1 Tabelle.

186. Über den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. 1855. Phys. Abh. S. 85–176 mit 7 Tafeln. Vergl. hierzu: MB 1854. S. 374 ff.; 384 ff. 1855. S. 86 ff.; 172 f.; 272 ff.; 487 ff.; 552 ff.

187. Über den unzweifelhaften Ursprung des Marmors der Grafschaft Antrim in Irland aus Polythalamien-Kreide durch vulkanische Hitze. 1855. MB S. 9.

188. Erläuterungen über den Grünsand im Zeuglodon-Kalke Alabama's in Nord-Amerika, als besonders wohl erhaltene Polythalamien-Formen und seine Wichtigkeit für deren weitere Structur-Kenntniß. 1855. MB S. 86–90.

189. Über die weitere Entwicklung der Kenntniß des Grünsandes als grüner Polythalamien-Steinkerne, über braunrothe und corallrothe Steinkerne der Polythalamien-Kreide in Nord-Amerika, und über den Meeresgrund aus 12.900 Fuss Tiefe. 1855. MB S. 172–178.

190. Über auch nach fast 4 Jahren fortlebende mikroskopische Thiere in trockener Erde von den hohen Alpen des Monte Rosa. 1855. MB S. 225–229.

191. Über neue Erkenntniß immer grösserer Organisation der Polythalamien durch deren urweltliche Steinkerne. [Zusatz zu MB 1855. S. 172 ff.] 1855. MB S. 272–289.

192. Über ein europäisches marines Polygastern-Lager und über verlarvte Polythalamien in den marinen Polygastern-Tripeln von Virginien und Simbirsk. 1855. MB S. 292–305.

193. Über die gelungene Darstellung ganzer Steinkerne von Nummuliten mit reicher organischer Structur. 1855. MB S. 487–489.

194. Die gelungene durchscheinende Färbung farbloser organischer Kieseltheile für mikroskopische Zwecke. 1855. MB S. 552–559.

195. Beiträge zur Kenntniß der Flussströmungen und der vulkanischen Auswurfstoffe. 1855. MB S. 561–578.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

196. Über den am 14. und 20. Nov. in der Schweiz im Canton Zürich gefallenen Rothweinartigen Regen und dessen Mischung mit organischen Formen. 1855. MB S. 764–777.

197. Über das Fortrücken des Supplementes zur Mikrogeologie und das mikroskopische Leben in den südlichen Staaten Nord-Amerikas. 1855. MB S. 779–783.

198. Festrede gehalten am 24. Januar 1856 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1856. MB S. 63–70.

199. Über die Meeresorganismen in 16200 Fuss Tiefe. 1856. MB S. 197–201.

200. Über das mikroskopische Leben der centralen Landflächen Mittel-Afrika's nach Dr. Vogels Materialien. 1856. MB S. 323–338 mit 1 Tafel.

201. Kurzer Bericht über den Inhalt der im Druck vollendet vorgelegten ersten Lieferung der Fortsetzung der Mikrogeologie, welche die Südstaaten Nordamerika's abschliesst. 1856. MB S. 362–364.

202. Vorlegung einer am 1. Mai 1856 in China die Sonne verfinsternd in der Luft erschienenen Substanz. 1856. MB S. 393.

203. Über 2 neue südamerikanische Gebirgsmassen aus mikroskopischen Organismen, eine aus Meeresorganismen in Chile und eine als mit gefrütteten Süsswasserorganismen gemischten vulkanischen essbaren Tuff aus Honduras in Centro-Amerika. 1856. MB S. 425–431.

204. Über das mikroskopische Leben in den Meeresgrund-Proben auf der Telegraphenlinie zwischen America und England, nebst Übersicht des verglichenen Tiefgrundes aller bekannten Meere. 1857. MB S. 142–145.

205. Über einen vulkanischen Tuff bei Hengersdorf in Schlesien, welcher reich mit organischen Süsswasserformen gemischt ist. 1857. MB S. 227–233.

206. [Über Leibniz als Gelehrten und dessen Beurtheilung der empirischen Erkenntniß.] Festrede gehalten am 9. Juli 1857 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1857. MB S. 394–400.



## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

207. Über die organischen Lebensformen in unerwartet grossen Tiefen des Mittelmeeres. 1857. MB S. 538—570.

208. Beitrag zur Bestimmung des stationären mikroskopischen Lebens in bis 20,000 Fuss Alpenhöhe. 1858. Phys. Abh. S. 429—456 mit 3 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 255—256 mit 1 Tabelle.

209. Über einen Niederfall von schwarzem, polirten und hohlen Vogelschrot-Körnern ähnlichen atmosphärischen Eisenstaub im hohen Süd-Ocean. 1858. MB S. 1—10 mit 1 Tafel.

210. Kurze Characteristik der 9 neuen Genera und der 105 neuen Species des ägäischen Meeres und des Tiefgrundes des Mittel-Meeres. 1858. MB S. 10—40. [Gehört zu Nr. 207.]

211. Weitere Mittheilung über organischen Quarzsand und Hrn. Beissel's Beobachtung solcher Schichten bei Aachen. 1858. MB S. 118—128.

212. Über fortschreitende Erkenntniß massenhafter mikroskopischer Lebensformen in den untersten silurischen Thonschichten bei Petersburg. 1858. MB S. 295—311; 337 mit 1 Tafel.

213. Weitere Mittheilungen über andere massenhafte mikroskopische Lebensformen der ältesten silurischen Grauwacken-Thone bei Petersburg. 1858. MB S. 324—337.

214. Über eine auf der Insel Ischia jüngst beobachtete, zur Erläuterung einer ungarischen aus Kieselorganismen bestehenden Felsart dienende Wirkung heisser Quellen. Festrede gehalten am 21. October 1858 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1858. MB S. 486—495.

215. Feststellung des Kalk-Überzuges am Serapis-Tempel zu Pozzuoli bei Neapel als Süßwasserkalk durch das Mikroskop. 1858. MB S. 585—602.

216. Über Corallinen und bisher unbekannte birn- und becherförmige gestielte Eisen-Morpholithe an einem im tiefen Meer versenkten Telegraphen-Tau. 1858. MB S. 624—625.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

217. Vortrag zum Gedächtniss Alexander v. Humboldt's, gehalten am 7. Juli 1859 in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1859. MB S. 505—506.

218. Über Proben des Tiefgrundes im Rothen Meere bis zu 2766 Fuss Tiefe. 1859. MB S. 569.

219. Über gelungene Versuche des Hrn. Beissel in Burtscheid bei Aachen, künstliche Kiesel-Steinkerne aus organischen Kalkschalen darzustellen. 1859. MB S. 685—690.

220. Über eine secundäre rothe Färbung des thierischen Fettes durch die von ihm 1848 als *Monas prodigiosa* bezeichnete Blutfärbung des Brodes. 1859. MB S. 690—694.

221. Über das Leuchten und über neue mikroskopische Leuchtthiere des Mittelmeeres. 1859. MB S. 727—738. — Nachtrag. Ebenda. S. 791—793.

222. Über die mit dem *Proteus anguinus* (*Hypochthon Laurenti*) zusammenlebenden mikroskopischen Thierformen in den Bassins der Magdalenengrotte in Krain. 1859. MB S. 758—775 mit 1 Tabelle.

223. Über das mikroskopische Leben des Montblanc-Gipfels nach Dr. Pitschners Materialien. 1859. MB S. 775—783.

224. [Über die während der Regierung Friedrichs des Grossen vorbereitete und erfolgte geistige Entwicklung Deutschlands.] Festrede gehalten am 26. Januar 1860 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1860. MB S. 48—49.

225. Über zwei Staub-Meteore aus Westphalen und Syrien sammt deren Vergleichung mit dem Passatstaube und mit 2 neuen centralafrikanischen Oberflächen-Erden. 1860. MB S. 137—157 mit 3 Tabellen.

226. Beiträge zur Beurtheilung der wunderbaren japanischen Glaspflanze, der sogenannten Corallenthier-Gattung *Hyalonema* und der Familie der *Hyalochaetiden*. 1860. MB S. 173—182.

227. Über den am 24.—25. Januar 1859 auf das amerikanische Schiff *Derby* bei den Capverden gefallenen Passatstaub. 1860. MB S. 203—208.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

228. Neue Zeichnungen der vermeintlich aus 19,800 Fuss Meerestiefe gehobenen Lebensformen, so wie neue Erläuterungen dieser Grund- und Wasserproben. 1860. MB S. 588—592.

229. Über die organischen und unorganischen Mischungsverhältnisse des Meeresgrundes in 19800 Fuss Tiefe nach Lieut. Brookes Messung. 1860. MB S. 765—774.

230. Über den Tiefgrund des stillen Oceans zwischen Californien und den Sandwich-Inseln aus bis 15600' Tiefe nach Lieut. Brooke. 1860. MB S. 819—833.

231. Rede [zum Gedächtniss König Friedrich Wilhelms IV. und zur Begrüssung König Wilhelms I.] gehalten am 24. Januar 1861 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1861. MB S. 167—168.

232. Beitrag zur Übersicht der Elemente des tiefen Meeresgrundes im Mexikanischen Golfstrom bei Florida. Nachtrag zur Rede bei der Feier von Friedrichs des Grossen Geburtstag am 24. Januar 1861. 1861. MB S. 222—240 mit 1 Tabelle.

233. Über die Tiefgrund-Verhältnisse des Oceans am Eingange der Davisstrasse und bei Island. 1861. MB S. 275—315 mit 1 Tafel.

234. Über massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt. 1861. MB S. 434—446 mit 1 Tafel.

235. Über die neueren die japanische Glaspflanze als *Spongia* betreffenden Ansichten nebst Erläuterungen der Synonyme zu Hrn. Bowerbanks Spongolithen-Tafeln. 1861. MB S. 448—452 mit 1 Tabelle.

236. Über die vervielfältigten Grundhebungen zum Behufe der neuen nordatlantischen Telegraphenlinie. 1861. MB S. 505—506.

237. Vorläufige Mittheilung über das mikroskopische Erdleben nach Dr. Hochstetters von der Erdumseglung der Fregatte Novara mitgebrachten Materialien. 1861. MB S. 886—888.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

238. Über das mikroskopische Leben auf der Insel St. Paul im Süd-Ocean. 1861. MB S. 1085—1102 mit 1 Tabelle.

239. Über die seit 27 Jahren noch wohl erhaltenen Organisations-Präparate des mikroskopischen Lebens. 1862. Phys. Abb. S. 39—74 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 119—120.

240. Über die gewonnene Kenntniss des Inneren von Australien und über Dr. Haunstein's botanische Erläuterung der Nardoo genannten Nahrungspflanze der Urbewohner. 1862. MB S. 100—118 mit 1 Tafel. Berichtigung. S. 722.

241. Erläuterung eines neuen wirklichen Passatstaubes aus dem atlantischen Dunkelmeere vom 29. Oct. 1861. 1862. MB S. 202—222 mit 1 Tafel und 1 Tabelle. Berichtigung. S. 536.

242. Vorläufige Mittheilung über einen am 27. März 1862 in Lyon und Umgegend stattgefundenen Orkan mit Passatstaub. 1862. MB S. 235—236.

243. [Leibnizens Plan einer allgemeinen Sprache besonders in ihrem Verhältnisse zur Naturforschung.] Festrede gehalten am 3. Juli 1862 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1862. MB S. 431—432.

244. Über die rothen Meteorstaubfälle im Anfang des Jahres 1862 in den Gasteiner und Rauriser Alpen und bei Lyon. 1862. MB S. 511—535.

245. Zweite Mittheilung über die mikroskopischen Lebensformen als Nahrung des Höhlen-Salamanders. 1862. MB S. 579—598. [Erste Mittheilung: Nr. 222.]

246. Über die Obersibirischen und Devonischen mikroskopischen Pteropoden, Polythalamien und Crinoiden bei Petersburg in Russland. 1862. MB S. 599—601 mit 1 Tafel.

247. Über das unsichtbar wirkende Leben im Mittelmeere und in den sich an dasselbe ostwärts nach Central-Asien hin anschliessenden Meeren und Seen. 1863. MB S. 291—295.

248. Weitere Erläuterungen über die nicht natürliche Gestaltung der Glaspflanze *Hyalonema Sieboldi* Gray. 1863. MB S. 300—305.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

249. Beitrag zur Kenntniss der unterseeischen Agulhas-Bank an der Südspitze Afrikas als eines sich kundgebenden grünsandigen Polythalamien-Kalkfelsens. 1863. MB S. 379—394 mit 1 Tafel.

250. Über die bei Sicilien sich neuerlich wieder hebende. 1831 zuerst als thätiger Vulkan erschienene und bald wieder zurückgesunkene Ferdinands- oder Grahams-Insel. 1863. MB S. 486—489.

251. Über eine neue Erweiterung der Kenntniss des das caspische Meer characterisirenden reichen Lebens. 1864. MB S. 182—183.

252. Vorläufige Mittheilung über einen Phytolitharien-Tuff als Gebirgsart im Toluca-Thale von Mexiko. 1866. MB S. 158—168 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

253. Weitere Aufschlüsse über das an verschiedenen Stellen Berlins unter der Oberfläche liegende mächtige Lager von Infusorienkieselerde. 1866. MB S. 305—309 mit 1 Tafel.

254. Über wissenschaftlich bemerkenswerthe Fortschritte der Photographie in America wie in Europa. 1866. MB S. 657—665.

255. Ein Beitrag und Versuche zur weiteren Kenntniss der Wachstumsbedingungen der organischen kieselerdigen Gebilde. 1866. MB S. 810—823. — Nachtrag. 1867. MB S. 298—318.

256. Über *Hyalonema lusitanicum*. 1866. MB S. 823—837.

257. Weitere Entwicklung des *Hyalonema lusitanicum* und der Spongiaceen. 1867. MB S. 843—857.

258. Über die rothen Erden als Speise der Guinea-Neger. 1868. Phys. Abh. S. 1—55. Auszug: MB S. 304—307.

259. Vorlegung der von Hrn. Dr. Julius Haast in Neu-Seeland gefertigten grossen Photographien von sechs ganzen Skeletten der fossilen anscheinend in noch sehr neuer Zeit dort lebend gewesenen Riesenvögel *Dinornis*. 1868. MB S. 214—215.

260. Die von Kapitän Koldewey auf der deutschen Nordpol-Expedition des kleinen Segelschiffes *Germania* gehobenen Tiefgrundproben. 1868. MB S. 628—632.

## EHRENBERG, C. G. [fortges.]

261. Über mächtige Gebirgs-Schichten vorherrschend aus mikroskopischen Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 1—66 mit 3 Tafeln und 2 Tabellen. Auszug: MB S. 373—377.

262. Über die formenreichen von Hrn. Dr. Jenzsch aufgefundenen mikroskopisch-organischen Einschlüsse im Melaphyr. 1869. MB S. 244—253.

263. Weitere Entwicklungen aus den vom Schiffe »Germania« bei seiner Nordfahrt unter Kapitän Koldewey's Führung gehobenen Grundproben. 1869. MB S. 253—257; 263 mit 1 Tabelle.

264. Die mikroskopischen Lebensverhältnisse auf der Oberfläche der Insel Spitzbergen. 1869. MB S. 257—262.

265. Über den am 24. März 1869 mit Nord-Ost-Sturm gefallenen rothen Passatstaub in den Dardanellen und dessen Verbreitung über Griechenland bis Krain. 1869. MB S. 308—320 mit 1 Tabelle.

266. Über die wachsende Kenntniss des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Californien. 1870. Phys. Abh. S. 1—74 mit 3 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 259—264.

267. Über die Bacillarien-Bänke im Hochlande Californiens. 1870. MB S. 126—132.

268. Übersicht der seit 1847 fortgesetzten Untersuchungen über das von der Atmosphäre unsichtbar getragene reiche organische Leben. 1871. Phys. Abh. S. 1—150 mit 2 Tafeln und 2 Tabellen. Auszug: MB S. 3—8. — Nachtrag zur Übersicht der organischen Atmosphärrilien. Ebenda. S. 233—275 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

269. Mikrogeologische Studien über das kleinste Leben der Meeres-Tiefgründe aller Zonen und dessen geologischen Einfluss. 1872. Phys. Abh. S. 131—399 mit 13 Tafeln und 4 Tabellen. — Auszug nebst der Characteristik einer grösseren Reihe neuer Formen: MB S. 265—322.

270. Professor Whitney's neueste Erläuterungen der Californischen Bacillarien-Gebirge nebst Bemerkungen und Skizzen, den Aufbau von Bacillarien-Wänden betreffend. 1872. MB S. 124—139 mit 1 Tafel.

EHRENBERG, C. G. [fortges.]

271. Grössere Felsproben des Polycystinen-Mergels von Barbados mit weiteren Erläuterungen. 1873. MB S. 213—263.

272. Fortsetzung der mikrogeologischen Studien als Gesamt-Uebersicht der mikroskopischen Paläontologie gleichartig analysirter Gebirgsarten der Erde, mit specieller Rücksicht auf den Polycystinen-Mergel von Barbados. 1875. Phys. Abh. Abth. I. S. 1—226 mit 30 Tafeln und 6 Tabellen.

273. Die Sicherung der Objectivität der selbstständigen mikroskopischen Lebensformen und ihrer Organisation durch eine zweckmässige Aufbewahrung. 1875. MB S. 71—81.

274. Über eine Staubprobe, gesammelt während des äusserst heftigen Windes am rechten Ufer des Amu Darja c. 30 Werst südlich von Scheich-Deheli den 3. Mai 1875. 1875. MB S. 707—708.

EICHHORN, Karl Friedrich. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832, Ehren-Mitglied 1. Januar 1847. auswärtiges Mitglied 15. April 1847. — † 4. Juli 1854.

1. Über die spanische Sammlung der Quellen des Kirchenrechts. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 89—142.

2. Die Gesetze Karls des Grossen über die Verpflichtung zum Kriegsdienst. 1836. MB S. 1.

3. Über die Volksrechte der Sachsen, Friesen und Thüringer. 1836. MB S. 90—91.

4. Über die technischen Ausdrücke, mit welchen im 13<sup>ten</sup> Jahrhundert die verschiedenen Classen der Freien bezeichnet wurden. Zur Erklärung einer Stelle des Landfriedens Kaiser Friedrich des zweiten vom Jahre 1235. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 361—381. Auszug: MB S. 5.

5. Prüfung der Gründe, aus welchen in der neuen Sammlung der deutschen Geschichtsquellen (Monumenta Germaniae hist. IV, 2 p. 2) der sogenannten Verordnung vom Römerzug (Constitutio de expeditione Romana) aller historische Werth abgesprochen wird. 1839. MB S. 102.

EICHHORN, Karl Friedrich [fortges.]

6. Über die Burggrafen von Nürnberg bis zum Jahre 1273. 1840. MB S. 64—66.

7. Über den Kurverein. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 323—346.

EICHLER, August Wilhelm. Ordentliches Mitglied 10. März 1880. — Antrittsrede. 1880. MB S. 623—625. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 625—628. — † 2. März 1887.

1. Über die weiblichen Blüthen der Coniferen. 1881. MB S. 1020—1049 mit 1 Tafel.

2. Ueber Bildungsabweichungen bei Fichtenzapfen. 1882. SB I. S. 40—57 mit 1 Tafel.

3. Beiträge zur Morphologie und Systematik der Marantaceen. 1883. Phys. Abh. I. 99 S. mit 7 Tafeln.

4. Über den Blütenbau der Zingiberaceen. 1884. SB I. S. 585—600 mit 1 Tafel.

5. Zur Entwicklungsgeschichte der Palmenblätter. 1885. Phys. Abh. I. 28 S. mit 5 Tafeln.

6. Über die Verdickungsweise der Palmenstämme. 1886. SB I. S. 501—509 mit 1 Tafel.

EISENSTEIN, Gotthold. Ordentliches Mitglied 24. April 1852. — Antrittsrede. 1852. MB S. 427—429. — Antwort von ENCKE. Ebenda. S. 429—431. — † 11. October 1852.

1. Eine neue Gattung zahlentheoretischer Funktionen, welche von zwei Elementen abhängen und durch gewisse lineare Funktional-Gleichungen definiert werden. 1850. MB S. 36—42.

2. Beweis der allgemeinsten Reciprocitätsgesetze zwischen reellen und complexen Zahlen. 1850. MB S. 189—198.

3. Über die Vergleichung von solchen ternären quadratischen Formen, welche verschiedene Determinanten haben. 1852. MB S. 350—389.

4. Über eine allgemeine Eigenschaft der Reihen-Entwicklungen aller algebraischen Funktionen. 1852. MB S. 441—443.



ELLER, Johann Theodor. Ordentliches Mitglied 27. Juli 1725. — † 13. September 1760. — Éloge par FORMEY. 1761. S. 498—509.

1. Observatio de Ingenti Marisca seu Sycosi intra sinum pudoris enata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 377—381 mit Tafel  $\Omega$ , Fig. 1 und 2.

2. Calculi Vesicae membrana cincti vel inclusi generatio, theoretice illustrata et practice comprobata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 381—387 mit Tafel  $\Omega$ , Fig. 3—5.

3. Sur l'Électricité. 1745. Hist. S. 10—12.

4. Sur la production de l'air formé dans le vuide de la Machine Pneumatique par le mélange de quelques Corps hétérogènes. 1745. Hist. S. 13—17.

5. Dissertation sur les élémens ou premiers principes des corps... 1746. S. 3—24. — Seconde Dissertation. Ebenda. S. 25—48.

6. Exposition Anatomique de l'origine et de la formation du Ganglion. 1746. S. 108—114.

7. Dissertation physico-chymique, sur la séparation de l'or d'avec l'argent par la précipitation qu'on nomme séparation sèche. 1747. Mém. S. 3—32.

8. Essai sur la formation des corps en général. 1748. S. 3—15.

9. Recherches sur la fertilité de la terre en général. 1749. S. 3—15.

10. Sur la nature et les propriétés de l'eau commune considérée comme un dissolvant. 1750. S. 67—82.

11. Sur les phénomènes qui se manifestent, lorsqu'on dissout toutes sortes de sels dans l'eau commune séparément. 1750. S. 83—97.

12. Nouvelles expériences sur le sang humain. 1751. [Partie I.] S. 3—18.

13. Nouvelles expériences et observations sur la végétation des graines des plantes et des arbres. 1752. S. 17—28.

14. Réflexions philosophiques sur un cas singulier, d'un jeune garçon de 12 ans, à qui l'aile d'un moulin à vent avoit enfoncé le crâne, en avoit fait sortir une quantité considérable du cerveau, et qui cependant a été entièrement guéri sans le moindre dérangement des facultés de l'âme. 1752. S. 299—312.

ELLER, Johann Theodor [fortges.]

15. Essai sur l'origine et la génération des métaux. 1753. S. 3—50.

16. Recherches sur l'usage prétendu dangereux de la vaisselle de cuivre dans nos cuisines. 1754. S. 3—16.

17. Description d'un monstre cyclope mis au monde à Berlin le 19. de Février de l'année 1755. 1754. S. 112—123 mit 8 Tafeln.

18. Recherches sur la formation des pierres, ou concrétions gravelleuses dans le corps humain, à l'occasion d'une pierre sortie par un abcès percé dans les hypochondres. 1755. S. 24—33.

19. Recherches sur la force de l'imagination des femmes enceintes sur le fœtus, à l'occasion d'un chien monstrueux. 1756. S. 3—19 mit 2 Tafeln.

20. Expériences sur la conservation du sang et d'autres corps liquides, sans corruption, dans le vuide, pendant plusieurs années. 1757. S. 20—30.

ELSNER, Jakob. Ordentliches Mitglied 5. November 1722. — † 8. October 1750. — Éloge par FORMEY. 1750. S. 45—51. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1752. S. 225—231.

1. Dissertation Sur l'excellence de la Palestine. 1745. Mém. S. 157—176. Auszug: Hist. S. 104—105.

2. Dissertation sur les dieux Pataïques. 1746. S. 379—400 mit 1 Tafel.

3. Dissertation sur le chap. XL. du livre de Tacite, des mœurs des Germains, et en particulier sur la déesse Hertha, Hertham, ou Erdamm, qui a été autrefois le principal objet du culte dans la Germanie septentrionale. 1747. Mém. S. 446—476.

4. Dissertation sur l'île de la déesse Hertham, ou Erdamme, et sur les adorateurs de cette divinité. 1748. S. 441—464.

ELSTER, Julius. Gymnasial-Professor zu Wolfenbüttel.

1. Über die Abhängigkeit der Intensität des photoelektrischen Stromes von der Lage der Polarisationssebene des erregenden Lichtes zu der Oberfläche der Kathode. Mit H. GERTEL. 1894. SB I. S. 133—135.

ELSTER, Julius [fortges.]

2. Über die Abhängigkeit des lichtelektrischen Stromes vom Azimuth und Einfallswinkel des Lichtes. Mit H. GEITEL. 1895. SB I. S. 209–216.

ENCKE, Johann Franz. Correspondirendes Mitglied 5. Juni 1823, ordentliches Mitglied 21. Juni 1825. — † 26. August 1865. — Gedächtnissrede von G. HAGEN. 1866. Abh. S. 1–20.

1. Gedächtnissrede auf Johann Georg Tralles. 1826. Abh. S. XI–XVII.

2. Über die Bahn der Vesta. 1826. Math. Abh. S. 257–269.

3. Gedächtnissrede auf Johann Elert Bode. 1827. Abh. S. XI–XXI.

4. Über die neuere Einrichtung des mit Genehmhaltung der Akademie herausgegebenen astronomischen Jahrbuchs. 1827. Math. Abh. S. 9–20.

5. Bericht über das Unternehmen der akademischen Sternkarten. 1828. Abh. S. IX–XV.

6. Über den Cometen von Pons. Erste Abhandlung. 1829. Math. Abh. S. 93–133. — Zweite Abhandlung. 1831. Math. Abh. S. 35–72. — Dritte Abhandlung. 1833. Math. Abh. S. 77–99. — Vierte Abhandlung. 1842. Math. Abh. S. 1–60. Auszug: 1843. MB S. 71–75 unter dem Titel: Über die Wiederkehr des Cometen von Pons im Jahre 1838. — Fünfte Abhandlung. 1844. Math. Abh. S. 73–99. Auszug: MB S. 210–213. — Sechste Abhandlung. 1851. Math. Abh. S. 25–52. Auszug: MB S. 479–484. — Siebente Abhandlung. 1854. Math. Abh. S. 1–16. Auszug: MB S. 283–284 unter dem Titel: Über die letzte Erscheinung des Cometen von Pons im Jahre 1852 und seine nächste Wiederkehr im Jahre 1855. — Achte Abhandlung. 1859. Math. Abh. S. 161–189. Auszug: MB S. 524–526.

7. Über die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. 1829. Math. Abh. S. 135–167.

8. Über die Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. 1831. Math. Abh. S. 73–78.

9. Über die Formeln für die Variation der Constanten bei den planetarischen Störungsrechnungen. 1834. Phys.-math. Abh. S. 389–410.

ENCKE, Johann Franz [fortges.]

10. Über den Venusdurchgang von 1769. 1835. Math. Abh. S. 295–309.

11. Über die Cometenerscheinungen des Jahres 1835. 1836. Math. Abh. S. 99–116. Auszug: MB S. 35–36.

12. Über die verschiedenen Constanten, welche sich auf die geographische Lage von Berlin beziehen, die Werthe der magnetischen Abweichung, Neigung und Intensität, und die mittlere Temperatur und Barometerhöhe, wie sie aus den neusten Beobachtungen sich ergeben. 1836. MB S. 64–67.

13. Über die von Herrn Director Hansen auf Seeberg eingeführte Form, die Störungen in unserm Sonnensystem vollständig zu entwickeln. 1837. Math. Abh. S. 1–43. Auszug: MB S. 81–83.

14. Über den Ring des Saturn. 1838. Math. Abh. S. 1–18 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 138–139.

15. Über die diesjährige Erscheinung des Pons'schen Cometen. 1838. MB S. 183–186.

16. Über den Pistorschen Meridiankreis und die Tiedesche Uhr der hiesigen Sternwarte. 1839. MB S. 255–264.

17. Über die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn und Mars, berechnet von den Herren Dr. Wolfers und Galle. 1840. Math. Abh. S. 59–137. Auszug: MB S. 253–258.

18. Mittheilung über den dritten der von Hrn. Galle entdeckten Cometen. 1840. MB S. 53–55.

19. Bericht über die Elemente des jetzt [19. Nov. 1840] sichtbaren Cometen. 1840. MB S. 230–231.

20. Bemerkungen über die astronomischen Anstalten Englands. 1841. MB S. 17–21.

21. Über die Masse des Merkur. 1841. MB S. 421–423.

22. Über das ballistische Problem. 1843. MB S. 76–79.

23. Beobachtungen des Cometen [März 1843], welche auf der Berliner Sternwarte angestellt sind. 1843. MB S. 107–108.

24. Über die Bahn des [März 1843] auf der Berliner Sternwarte beobachteten Cometen. 1843. MB S. 120–121.

ENCKE, Johann Franz [fortges.]

25. Über die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte. 1845. Math. Abh. S. 85–114. Auszug: MB S. 342–345 unter dem Titel: Über die genauere Bestimmung der Berliner Polhöhe.

26. Über die Polhöhe von Berlin. 1845. MB S. 227–233.

27. Über den Ponschen Cometen. 1845. MB S. 341–342.

28. Entdeckung und Elemente der Astraea. 1845. MB S. 405–407.

29. Gedächtnissrede auf Bessel. 1846. Abh. S. XXI–XLII.

30. Beobachtungen über die Astraea und den Biela'schen Cometen. 1846. MB S. 44–48.

31. Berechnung des Ortes des Schwerpunkts unseres Sonnensystems für 1800–1883. 1846. MB S. 173–175.

32. Über den neuentdeckten Planeten Neptun. 1846. MB S. 279–283.

33. Über die Astraea. 1847. Math. Abh. S. 1–39. Auszug: MB S. 22–25; 28–29 unter dem Titel: Die Entdeckung und die ersten Bahnbestimmungen der Astraea.

34. Über eine ältere Beobachtung des Neptuns. 1847. MB S. 144–145.

35. Anzeige von der Entdeckung eines neuen Planeten [Hebe] durch Hrn. Hencke in Driesen und die erste in Berlin erhaltene Bahnbestimmung. 1847. MB S. 231–233.

36. Über eine neue, zuverlässigere Bahnbestimmung der Hebe. 1847. MB S. 283–284.

37. [Von der Öffentlichkeit wissenschaftlicher Vereine.] Festrede gehalten am 21. October 1847 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1847. MB S. 386–387.

38. Über den Planeten Iris nach den Berechnungen des Hrn. d'Arrest, so wie über den neuesten in England entdeckten Planeten [Flora]. 1847. MB S. 395–399.

39. Über die Elemente und die Berliner Meridianbeobachtungen des neuen Planeten Flora. 1847. MB S. 438–439.

40. Über den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus denselben drei geocentrischen Örtern. 1848. Math. Abh. S. 1–27. Auszug: MB S. 60–64 unter

ENCKE, Johann Franz [fortges.]

dem Titel: Über die Bestimmung der Planetenbahnen aus geocentrischen Beobachtungen.

41. Über das Mikrometer von Amici, bei welchem das Princip der doppelten Bilder, ganz wie bei dem Heliometer zum Grunde gelegt ist. 1848. MB S. 76–78.

42. Über die diesjährige Wiedererscheinung des Ponschen Cometen. 1848. MB S. 193–195.

43. Über den neuen (den 17.) Planeten. 1848. MB S. 210–212.

44. Gedächtnissrede auf Eytelwein. 1849. Abh. S. XV–XXXIV. Auszug: MB S. 236–238.

45. Über die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. 1849. Math. Abh. S. 1–68. Auszug: MB S. 167–176 unter dem Titel: Über die Bestimmung elliptischer Elemente aus drei geocentrischen vollständigen Beobachtungen.

46. Über den neuentdeckten 18<sup>ten</sup> Planeten. 1849. MB S. 161–164.

47. [Über Friedrich den Grossen, besonders in seinem Verhältniss zur deutschen Litteratur.] Festrede gehalten am 24. Januar 1850 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1850. MB S. 20–30.

48. Beitrag zur Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. 1850. MB S. 211–213.

49. Über die Ableitung und Construction der Variation der Constanten bei Planetenstörungen. 1850. MB S. 317–321.

50. [Über die von Leibniz eingeführte Bezeichnung des Integrals durch das Summenzeichen und des Differentials durch das Zeichen der Differenz nebst einer allgemeineren Betrachtung über das bestimmte Integral.] Festrede gehalten am 3. Juli 1851 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1851. MB S. 405–408.

51. Über die Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851. 1851. MB S. 493.

52. Über eine neue Methode der Berechnung der Planetenstörungen. 1851. MB S. 709–734. — Nachtrag. 1852. MB S. 268–273.

ENCKE, Johann Franz [fortges.]

53. Über die Berechnung der allgemeinen Planetenstörungen. 1852. MB S. 17–26.

54. [Friedrich der Grosse in seinem Verhältniss zum Pflichtbegriff.] Festrede gehalten am 27. Januar 1853 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1853. MB S. 129–136.

55. Bemerkungen über die Primzahlen. 1853. MB S. 143–146.

56. Über die Entwicklung der allgemeinen Störungen der Flora. 1853. MB S. 171.

57. Über die von Hrn. Dr. Brünnow abgeleiteten allgemeinen Störungen der Flora durch Jupiter und Saturn. 1853. MB S. 301–313.

58. Über Vogel's Beobachtungen des Sternschwankens. 1854. MB S. 53.

59. Bemerkungen über die neu entdeckten kleinen Planeten Nr. 5–33. 1854. MB S. 638–640.

60. Über die Hansensche Form der Störungen. 1855. Math. Abh. S. 29–57. Auszug: MB S. 668.

61. Bemerkungen zu den Flora-Tafeln des Hrn. Dr. Brünnow. 1855. MB S. 178–180.

62. Über die Berechnung der Pallas-Störungen. 1855. MB S. 215–224.

63. [Über das Unternehmen der akademischen Sternkarten.] Festrede gehalten am 18. October 1855 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1855. MB S. 585–600.

64. Über die Auffindung des Cometen von kurzer Umlaufzeit auf dem Vorgebirge der guten Hoffnung durch den Sohn des dortigen Astronomen Maclear. 1855. MB S. 667–668.

65. Mittheilung einer bisher unbekannten, von Hrn. Luther in Bilk an T Piscium bemerkten Lichtveränderung. 1855. MB S. 695.

66. Über eine Kritik der Floratafeln. 1856. MB S. 13–22.

67. Bericht der Commission »über die von England eingesandten Normalmaasse«. 1856. MB S. 240–241.

68. Mittheilung zu den Brünnowschen Floratafeln. 1856. MB S. 317–318.

ENCKE, Johann Franz [fortges.]

69. Über das in der Nacht vom 11. auf den 12. October 1856 in Bulak und Caïro beobachtete Erdbeben auf Grund der Berichte des Berg-Ingenieurs Hrn. E. Mayer und des Hrn. Baron von Neimans. 1856. MB S. 471–473.

70. Über die magnetische Deklination in Berlin. 1857. Math. Abh. S. 1–21. Auszug: MB S. 94–104.

71. [Über den Beinamen des Grossen bei Regenten.] Festrede gehalten am 29. Januar 1857 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1857. MB S. 59–69.

72. Über die Längenbestimmung von Berlin und Königsberg mittelst des Telegraphen. 1857. MB S. 586–618. — Nachtrag. 1858. Math. Abh. S. 81–99.

73. Über die Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen den Sternwarten von Brüssel und Berlin abgeleitet auf telegraphischem Wege im Jahre 1857. 1858. Math. Abh. S. 33–99. Auszug: MB S. 283–287.

74. Vergleichung der Floratafeln mit den Beobachtungen. 1858. MB S. 281–283.

75. [Über die Universalität von Leibniz und die daraus entspringenden Folgen.] Festrede gehalten am 8. Juli 1858 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1858. MB S. 375–387.

76. Über die diesjährige Erscheinung des Pons'schen Cometen und die Verkürzung seiner Umlaufzeit. 1858. MB S. 453–456; 606–620.

77. [Über die Methode der geographischen Ortsbestimmungen Alexander von Humboldt's auf seinen Reisen in Amerika.] Festrede gehalten am 20. October 1859 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1859. MB S. 637–658.

78. Über die Auf- und Untergänge der Sterne und der Sonne bei den Alten. 1860. MB S. 122–133.

79. [Über die totale Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1860.] Festrede gehalten am 18. October 1860 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1860. MB S. 505–516.



ENCKE, Johann Franz [fortges.]

80. Über den Gang bei den Störungsrechnungen der neueren Zeit und das immer steigende Bedürfniss der Vervollkommnung der Methoden bei der fortwährenden Vermehrung der Planeten-Entdeckungen. 1860. MB S. 593–594.

81. Über Axel Möllers Berechnung des von Faye entdeckten Cometen. 1861. MB S. 141–148.

82. Über den Ponschen Kometen. 1861. MB S. 926–928.

83. Vergleich der Bewegung des Cometen von Pons mit seiner jetzigen Wiedererscheinung. 1862. MB S. 91–97.

84. [Über die Arbeit der Hrn. Professoren Bunsen und Kirchhoff zu Heidelberg: über das Sonnenspektrum und die Fraunhoferschen Linien in demselben.] Festrede gehalten am 27. März 1862 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1862. MB S. 172–182.

85. Die Tafeln der Melpomene von Schubert. 1862. MB S. 536–537.

ENGEL, Johann Jakob. Ordentliches Mitglied 7. September 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 8–11. — † 28. Juni 1802. — Ehrengedächtniss von NICOLAI. 1803. Abh. S. 1–18. Französischer Auszug daraus: Éloge. 1803. Hist. S. 39–43.

1. Ueber einige Eigenheiten des Gefühlssinnes. 1788/89. Abh. S. 169–176.

2. De l'impénétrabilité de la lumière. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 194–207.

3. Sur la Réalité des Idées générales ou abstraites. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 129–145.

4. Sur l'origine de l'idée de la force. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 146–164.

ENGELMANN, Theodor Wilhelm. Ordentliches Mitglied 14. Februar 1898. — Antrittsrede. 1898. SB I. S. 431–435. — Antwort von WALDEYER. Ebenda. S. 435–437.

Gedächtnissrede auf Emil du Bois-Reymond. 1898. Abh. S. 1–24.

ENGLER, Adolf. Ordentliches Mitglied 29. Januar 1890. — Antrittsrede. 1890. SB II. S. 775–778. — Antwort von du Bois-Reymond. Ebenda. S. 778–780.

1. Über die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. 1891. Phys. Abh. II. 461 S. Auszug: SB II. S. 571–572.

2. Die systematische Anordnung der monokotyledoneen Angiospermen. 1892. Phys. Abh. II. 55 S.

3. Über die Verwerthung anatomischer Merkmale bei der systematischen Gliederung der Icacinaeae. 1893. SB I. S. 247–269 mit 1 Tafel.

4. Über die Gliederung der Vegetation von Usambara und der angrenzenden Gebiete. 1894. Phys. Abh. I. 86 S.

5. Über Amphicarpie bei *Fleurya podocarpa* Wedd., nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Erseheinung der Amphicarpie und Geocarpie. 1895. SB I. S. 57–66 mit 1 Tafel.

6. Über die geographische Verbreitung der Rutaceen im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. 1896. Phys. Abh. I. 27 S. mit 3 Tafeln.

7. Über die geographische Verbreitung der Zygophyllaceen im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. 1896. Phys. Abh. II. 36 S. mit 1 Tafel. Auszug: SB II. S. 1303–1304.

ERDMANN, Eduard Otto. zu Berlin, früher Professor an der Haupt-Cadetten-Anstalt zu Gross-Lichterfelde bei Berlin.

Über die Farbstoffe roth und blau gewordener Speisen. 1866. MB S. 724–726.

ERDMANN, Oskar. Professor an der Universität Kiel. — † 13. Juni 1895.

Ueber die Wiener und Heidelberger Handschrift des Otfrid. 1879. Philol.-hist. Abh. VII. 21 S. mit 5 Tafeln.

ERMAN, Adolf. Ordentliches Mitglied 18. Februar 1895. — Antrittsrede. 1895. SB II. S. 742–744. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 745.

1. Bemerkungen zu G. SCHWEINFURTH: Alte Baureste und hieroglyphische Inschriften im Uadi Gasūs. 1885. Siehe G. SCHWEINFURTH. Nr. I.

## ERMAN, Adolf [fortges.]

2. Der Thontafelfund von Tell-Amarna. 1888. SB I. S. 583—589.

3. Gespräch eines Lebensmüden mit seiner Seele. Aus dem Papyrus 3024 der Königlichen Museen. 1896. Philos.-hist. Abh. II. 77 S. mit 10 Tafeln.

4. Zu dem hieroglyphischen Text einer trilinguen Inschrift von Philae. 1896. SB I. S. 474—478. Vergl. H. G. Lyons.

5. Bruchstücke koptischer Volksliteratur. 1897. Philos.-hist. Abh. I. 64 S.

ERMAN, Johann Peter. Ordentliches Mitglied 4. November 1786. — Réponse de FORNEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 11—12. — † 11. August 1814. — Denkschrift von BUTTMANN. 1818/19. Abh. Hist. Einl. S. 5—10.

1. Sur les bévues littéraires.

Premier mémoire. 1786/87. Mém. S. 634—644. —

Second mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Mythologie des anciens peuples. 1788/89. Mém. S. 545—554. —

Troisième mémoire, où l'on traite de leur influence sur l'Histoire. 1790/91. Mém. S. 539—550. —

Quatrième et cinquième mémoire, où l'on continue à traiter de leur influence sur l'Histoire. 1792/93. Mém. S. 656—670; 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 113—125. —

Sixième et septième mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Géographie. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 126—137; 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 99—109. —

Huitième mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Biographie. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 44—56. —

Neuvième mémoire, où l'on continue à traiter de leur influence dans la Biographie. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 93—104. —

Dixième mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Science étymologique. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 105—118. —

Onzième et douzième mémoire, où l'on continue à traiter de leur influence sur la Science étymologique. 1799/1800. Mém.

## ERMAN, Johann Peter [fortges.]

Classe de belles-lettres. S. 119—130; 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 41—53. —

Treizième mémoire, où l'on traite de leur influence dans les sciences exactes, et en particulier dans l'Histoire naturelle. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—16.

2. Éloge de Monsieur Schultz. 1794/95. Hist. S. 55—70.

3. Sur la Princesse Barbe de Brandebourg, fille du Margrave Jean l'Alchimiste, et femme de Ludovic Gonzague, Marquis de Mantoue. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 17—25.

4. Mémoire historique sur la ville et le château de Coepenick. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 33—49.

ERMAN, Paul. Ausserordentliches Mitglied 27. März 1806, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — † 11. October 1851. — Gedächtnissrede von DU BOIS-REYMOND. 1853. Abh. S. 1—27.

1. Versuch einer Zurückführung der mannigfaltigen Erscheinungen elektrischer Reizung auf einen einfachen chemisch-physischen Grundsatz. 1812/13. Phys. Abh. S. 155—170 mit 1 Tafel.

2. Ueber den wechselseitigen Einfluss von Elektrizität und Wärmethätigkeit. 1814/15. Phys. Abh. S. 123—133.

3. Bemerkungen über das Verhältniss des unmagnetischen Eisens zur tellurischen Polarität. 1814/15. Phys. Abh. S. 134—160.

4. Wahrnehmungen über das Blut einiger Mollusken. 1816/17. Phys. Abh. S. 199—218.

5. Vorläufige Bemerkungen über die durch blosse geometrische Ungleichheit der Berührungsflächen erregte elektrische Spannung. 1816/17. Phys. Abh. S. 219—230.

6. Ueber eine eigenthümliche reziproke Wirkung der zwei entgegengesetzten elektrischen Thätigkeiten. 1818/19. Phys. Abh. S. 351—376 mit 1 Tafel.

7. Ueber die aus Beobachtung der Quellen sich ergebende Temperatur des Bodens, in der Gegend von Berlin. 1818/19. Phys. Abh. S. 377—403 mit 1 Tabelle.

8. Ueber die Frage: ob polarisirte Strahlen eine Glasfläche durch Absorption mehr erwärmen als nicht polarisirte. 1818/19. Phys. Abh. S. 404—410.

ERMAN, Paul [fortges.]

9. Über einen anomal scheinenden Erfolg beim Freiwerden der latenten Wärme, mit Beziehung auf die Thermologie des Aristoteles. 1825. Phys. Abh. S. 107—132.

10. Über die Magnetischen Verhältnisse der Gegend von Berlin. 1828. Phys. Abh. S. 97—157 mit 2 Tafeln.

11. Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin und brasilianischen Topas in Bezug auf Elektrizität. 1829. Phys. Abh. S. 41—62.

12. Über die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten, nach Beobachtungen im Bohrloch zu Rüdersdorf. 1831. Phys. Abh. S. 269—284.

13. Über epoptische Figuren des Arragonits ohne vorläufige Polarisierung. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 1—15.

14. Über Erzeugung von Electromagnetismus durch blosse Modification der Vertheilung der Polarität in einem unbewegten Magnet. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 17—32.

15. Über die automatische Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. 1833. Phys. Abh. S. 527—543.

ESCHENHAGEN, Max. Abtheilungsvorsteher am Meteorologisch - magnetischen Observatorium zu Potsdam.

1. Erdmagnetismus und Erdbeben. 1894. SB II. S. 1165—1172.

2. Über die Aufzeichnung sehr kleiner Variationen des Erdmagnetismus. 1896. SB II. S. 965—966 mit 1 Tafel.

3. Über schnelle, periodische Veränderungen des Erdmagnetismus von sehr kleiner Amplitude. 1897. SB I. S. 678—686 mit 1 Tafel.

ESCHRICHT, Daniel Frederik. Correspondirendes Mitglied 7. April 1842. — † 22. Februar 1863.

Über die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische, *Thynnus vulgaris*. Mit J. MÜLLER. 1835. Phys. Abh. S. 1—32 mit 3 Tafeln. — Nachtrag. Ebenda. S. 325—328.

ESSELBACH, Ernst, als Chief Superintendent bei der Legung des Telegraphenkabels nach Indien durch das Haus Siemens in London, † 6. Februar 1864.

Über die Messung der Wellenlängen des ultravioletten Lichts. Mit einem Zusatz von H. VON HELMHOLTZ. 1855. MB S. 757—761.

ESTREICHER-ROZBIERSKI, Thaddäus. Dr. phil., Chemiker zu Krakau.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 1898. Siehe J. H. VAN'T HOFF.

EULER, Johann Albert. Ordentliches Mitglied 6. December 1754, auswärtiges Mitglied 29. Mai 1766. — † 18. September 1800.

1. Théorie de l'inclinaison de l'éiguille magnétique, confirmée par des expériences. 1755. S. 117—201 mit 2 Tafeln.

2. Des cerfs-volans. 1756. S. 322—364 mit 1 Tafel.

3. Recherches sur la cause physique de l'électricité. 1757. S. 125—159 mit 1 Tafel.

4. Recherches des mouvemens d'un globe sur un plan horizontal. 1758. S. 284—353 mit 2 Tafeln. — Mémoire second. 1760. S. 261—284 mit Tafel 6, Fig. 2 und 3.

5. Recherches sur le dérangement du mouvement d'une planète par l'action d'une autre planète, ou d'une comète. 1759. S. 338—364 mit 1 Tafel.

6. Sur le tems de la chute d'un corps attiré vers un centre de forces, en raison réciproque des distances. 1760. S. 250—260.

7. Recherches sur des lentilles objectives faites d'eau et de verre, qui représentent les objets distinctement et sans aucune confusion des couleurs. 1761. S. 231—264 mit Tafel 8 und 9, Fig. 1—6.

8. Sur la réfraction des fluides. Premier mémoire. 1762. S. 279—301 mit Tafel 9, Fig. 6 und 7. — Second mémoire. Expériences sur la quantité de réfraction des fluides. Ebenda. S. 302—310. — Troisième mémoire. Ebenda. S. 311—317. — Quatrième mémoire. Expériences sur la réfraction de quelques fluides. Ebenda. S. 318—327. — Cinquième mémoire. De l'influence de la chaleur sur la réfraction des fluides. Ebenda. S. 328—342.



EULER, Johann Albert [fortges.]

9. Sur les diverses manières de faire avancer les vaisseaux, sans employer la force du vent. 1764. S. 240—294 mit 3 Tafeln.

10. Recherches des forces dont les corps célestes sont sollicités entant qu'ils ne sont pas sphériques. 1765. S. 414—432 mit 1 Tafel.

11. Projet de quelques nouvelles expériences à faire, dont l'idée m'est venue en examinant les différens fourneaux qui ont été recommandés au grand-directoire comme les meilleurs relativement à l'épargne du bois. 1766. S. 302—318. — Addition. Ebenda. S. 319—333.

12. Réflexions sur la variation de la lune. 1766. S. 334—353 mit Tafel 18, Fig. a.

EULER, Leonhard. Ordentliches Mitglied Juni 1741. auswärtiges Mitglied 29. Mai 1766. — † 18. September 1783.

1. Determinatio Orbitae Cometae qui mense Martio hujus anni 1742. potissimum fuit observatus. 1743. Misc. Ber. VII. S. 1—90 mit 1 Tafel und 4 Blatt Tabellen.

2. Theoremata circa reductionem formularum integralium ad quadraturam circuli. 1743. Misc. Ber. VII. S. 91—129.

3. De Inventionem Integralium si post integrationem variabili quantitati determinatus valor tribuatur. 1743. Misc. Ber. VII. S. 129—171 mit 1 Tafel.

4. De summis serierum reciprocarum ex potestatibus numerorum naturalium ortarum Dissertatio altera: in qua eadem summationes ex fonte maxime diverso derivantur. 1743. Misc. Ber. VII. S. 172—192.

5. De Integratione Aequationum Differentialium altiorum graduum. 1743. Misc. Ber. VII. S. 193—242.

6. Sur la lumière et les couleurs. 1745. Hist. S. 17—24.

7. Sur la nature des moindres parties de la matière. 1745. Hist. S. 28—32.

8. Sur de nouvelles Tables Astronomiques pour calculer la place du Soleil. 1745. Hist. S. 36—40.

9. Sur le mouvement des noeuds de la lune, et sur la variation de son inclinaison à l'Écliptique. 1745. Hist. S. 40—44.

EULER, Leonhard [fortges.]

10. Sur le mouvement des Corps flexibles. 1745. Hist. S. 54—55.

11. De la force de percussion et de sa véritable mesure. 1745. Mém. S. 21—53 mit 1 Tafel und 1 Tabelle. Auszug: Hist. S. 25—28.

12. Sur quelques propriétés des Sections Coniques, qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes. 1745. Mém. S. 71—98 mit 3 Tafeln. Auszug: Hist. S. 53.

13. Recherches Physiques sur la cause de la queue des comètes, de la lumière boréale, et de la lumière zodiacale. 1746. S. 117—140 mit 2 Tafeln.

14. Mémoire sur l'effet de la propagation successive de la lumière dans l'apparition tant des planètes que des comètes. 1746. S. 141—181 mit 2 Tafeln.

15. Mémoire sur la plus grande équation des Planètes. 1746. S. 225—248.

16. Recherches sur le mouvement des corps célestes en général. 1747. Mém. S. 93—143 mit 1 Tafel.

17. Méthode pour trouver les vrais momens tant des nouvelles que des pleines lunes. 1747. Mém. S. 154—173.

18. Méthode de trouver le vrai lieu géocentrique de la lune par l'observation de l'occultation d'une étoile fixe. 1747. Mém. S. 174—177 mit 1 Tafel.

19. Méthode de déterminer la longitude des lieux par l'observation d'occultations des étoiles fixes par la lune. 1747. Mém. S. 178—179.

20. Mémoire sur la force des rames. 1747. Mém. S. 180—213 mit 1 Tafel.

21. Réflexions sur la dernière éclipse du soleil du 25 Juillet A. 1748. 1747. Mém. S. 250—273 mit 1 Tafel.

22. Sur la Perfection des verres objectifs des lunettes. 1747. Mém. S. 274—296 mit 1 Tafel.

23. Sur la vibration des Cordes. 1748. S. 69—85 mit 1 Tafel.

24. Sur l'Accord des deux dernières éclipses du soleil et de la lune avec mes tables pour trouver les vrais momens des pléni-lunes et novi-lunes. 1748. S. 86—98.



EULER. Leonhard [fortges.]

25. Sur l'atmosphère de la lune prouvée par la dernière éclipse annulaire du soleil. 1748. S. 103—121 mit 2 Tafeln.

26. Sur le frottement des corps solides. 1748. S. 122—132 mit 1 Tafel.

27. Sur la Diminution de la résistance du frottement. 1748. S. 133—148 mit 1 Tafel.

28. Recherches sur les plus grands et plus petits qui se trouvent dans les actions des forces. 1748. S. 149—188 mit 1 Tafel.

29. Réflexions sur quelques loix générales de la nature qui s'observent dans les effets des forces quelconques. 1748. S. 189—218 mit 2 Tafeln.

30. Sur une contradiction apparente dans la doctrine des lignes courbes. 1748. S. 219—233.

31. Démonstration sur le nombre des points, où deux lignes des ordres quelconques peuvent se couper. 1748. S. 234—248.

32. Réflexions sur l'espace et le tems. 1748. S. 324—333.

33. De la controverse entre Mrs. Leibnitz et Bernoulli sur les Logarithmes des nombres négatifs et imaginaires. 1749. S. 139—179.

34. Sur le point de Rebroussement de la seconde espèce de Mr. le Marquis de l'Hôpital. 1749. S. 203—221 mit 2 Tafeln.

35. Recherches sur les racines imaginaires des équations. 1749. S. 222—288.

36. Recherches sur la précession des équinoxes, et sur la nutation de l'axe de la terre. 1749. S. 289—325 mit 1 Tafel. — Avertissement au sujet des Recherches sur la Précession des Équinoxes. 1750. S. 412.

37. De la Parallaxe de la Lune tant par rapport à sa hauteur qu'à son azimuth dans l'hypothèse de la terre sphéroïdique. 1749. S. 326—338 mit 1 Tafel.

38. Exposé concernant l'examen de la lettre de M. de Leibnitz, alléguée par M. le prof. Koenig, dans le mois de mars, 1751. des Actes de Leipzig, à l'occasion du principe de la moindre action. 1750. S. 52—64.

EULER. Leonhard [fortges.]

39. Découverte d'un nouveau principe de mécanique. 1750. S. 185—217 mit 1 Tafel.

40. Réflexions sur les divers degrés de lumière du soleil et des autres corps célestes. 1750. S. 280—310 mit 1 Tafel.

41. Recherches sur l'effet d'une machine hydraulique proposée par Mr. Segner, professeur à Göttingue. 1750. S. 311—354 mit 5 Tafeln.

42. Recherches sur l'origine des forces. 1750. S. 419—447 mit 1 Tafel.

43. Lettre à M. Merian [sur la lettre attribuée à Leibnitz par M. le professeur Koenig à l'occasion du principe de la moindre action]. 1750. S. 520—532.

44. Harmonie entre les principes généraux de repos et de mouvement de M. de Maupertuis. 1751. [Partie 1.] S. 169—198 mit 2 Tafeln.

45. Sur le principe de la moindre action. 1751. [Partie 1.] S. 199—218.

46. Examen de la dissertation de M. le professeur Koenig, insérée dans les Actes de Leipzig, pour le mois de mars 1751. 1751. [Partie 1.] S. 219—245.

47. Essay d'une démonstration métaphysique du principe général de l'équilibre. 1751. [Partie 1.] S. 246—254 mit 1 Tafel.

48. Caleul de la probabilité dans le jeu de rencontre. 1751. [Partie 1.] S. 255—270.

49. Application de la machine hydraulique de M. Segner à toutes sortes d'ouvrages et de ses avantages sur les autres machines hydrauliques dont on se sert ordinairement. 1751. [Partie 1.] S. 271—304 mit 2 Tafeln.

50. Recherche sur une nouvelle manière d'élever de l'eau proposée par M. de Mour. 1751. [Partie 1.] S. 305—330 mit 2 Tafeln.

51. Sur le mouvement de l'eau par des tuyaux de conduite. 1752. S. 111—148 mit 1 Tafel.

52. Discussion plus particulière de diverses manières d'élever de l'eau par le moyen des pompes avec le plus grand avantage. 1752. S. 149—184 mit 1 Tafel.

EULER, Leonhard [fortges.]

53. Maximes pour arranger le plus avantageusement les machines destinées à élever de l'eau par le moyen des pompes. 1752. S. 185—232.

54. Essai d'une explication physique des couleurs engendrées sur des surfaces extrêmement minces. 1752. S. 262—282.

55. Remarques sur les mémoires précédens de M. Bernoulli [intitulés: Réflexions et éclaircissemens sur les nouvelles vibrations des cordes... et Sur le mélange de plusieurs espèces de vibrations simples isochrones...]. 1753. S. 196—222 mit 1 Tafel.

56. Principes de la trigonométrie sphérique tirés de la méthode des plus grands et plus petits. 1753. S. 223—257 mit 1 Tafel.

57. Élémens de la trigonométrie sphéroïdique tirés de la méthode des plus grands et plus petits. 1753. S. 258—293 mit 1 Tafel.

58. Examen d'une controverse sur la loi de réfraction des rayons de différentes couleurs par rapport à la diversité des milieux transparens par lesquels ils sont transmis. 1753. S. 294—309.

59. Recherches sur la véritable courbe que décrivent les corps jettés dans l'air ou dans un autre fluide quelconque. 1753. S. 321—352 mit 2 Tafeln.

60. De la réfraction de la lumière en passant par l'atmosphère selon les divers degrés tant de la chaleur que de l'élasticité de l'air. 1754. S. 131—172 mit 1 Tafel.

61. Réflexions sur un problème de géométrie traité par quelques géomètres, et qui est néanmoins impossible. 1754. S. 173—199 mit 2 Tafeln.

62. Recherches physiques sur la diverse réfrangibilité des rayons de lumière. 1754. S. 200—226.

63. Théorie plus complète des machines qui sont mises en mouvement par la réaction de l'eau. 1754. S. 227—295 mit 1 Tafel.

64. De la variation de la latitude des étoiles fixes et de l'obliquité de l'écliptique. 1754. S. 296—336 mit 1 Tafel.

EULER, Leonhard [fortges.]

65. Principes généraux de l'état d'équilibre des fluides. 1755. S. 217—273 mit 3 Tafeln.

66. Principes généraux du mouvement des fluides. 1755. S. 274—315 mit 1 Tafel.

67. Continuation des recherches sur la théorie du mouvement des fluides. 1755. S. 316—361 mit 1 Tafel.

68. Recherches plus exactes sur l'effet des moulins à vent. 1756. S. 165—234 mit 1 Tafel.

69. Expériences pour déterminer la réfraction de toutes sortes de liqueurs transparentes. 1756. S. 235—266 mit 1 Tafel.

70. Sur l'action des scies. 1756. S. 267—291 mit 1 Tafel.

71. Exposition de quelques paradoxes dans le calcul intégral. 1756. S. 300—321 mit 1 Tafel.

72. Recherches sur la déclinaison de l'aiguille aimantée. 1757. S. 175—251 mit 3 Tafeln. — Corrections nécessaires pour la théorie de la déclinaison magnétique, proposée dans le 13 volume des Mémoires. 1766. S. 213—264 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

73. Sur la force des colonnes. 1757. S. 252—282 mit 1 Tafel.

74. Règles générales pour la construction des télescopes et des microscopes, de quelque nombre de verres qu'ils soient composés. 1757. S. 283—322.

75. Recherches sur les lunettes à trois verres qui représentent les objets renversés. 1757. S. 323—372.

76. Recherches sur la connoissance mécanique des corps. 1758. S. 131—153 mit 1 Tafel.

77. Du mouvement de rotation des corps solides autour d'un axe variable. 1758. S. 154—193 mit 1 Tafel.

78. Remarques générales sur le mouvement diurne des planètes. 1758. S. 194—218 mit 1 Tafel.

79. De la propagation du son. 1759. S. 185—209 mit 1 Tafel. — Supplément. Ebenda. S. 210—240 mit 2 Tafeln. — Continuation. Ebenda. S. 241—264 mit 1 Tafel.

80. Recherches sur le mouvement de rotation des corps célestes. 1759. S. 265—309 mit 2 Tafeln.

## EULER, Leonhard [fortges.]

81. Solution d'une question curieuse qui ne paroît soumise à aucune analyse (c'est-à-dire: de parcourir avec un cavalier toutes les cases d'un échiquier, sans parvenir jamais deux fois à la même, et en commençant par une case donnée). 1759. S. 310—337.

82. Recherches sur le mouvement des rivières. 1760. S. 101—118.

83. Recherches sur la courbure des surfaces. 1760. S. 119—143 mit 2 Tafeln.

84. Recherches générales sur la mortalité et la multiplication du genre humain. 1760. S. 144—164.

85. Sur les rentes viagères. 1760. S. 165—175.

86. Du mouvement d'un corps solide quelconque lorsqu'il tourne autour d'un axe mobile. 1760. S. 176—227 mit 1 Tafel.

87. Problème: Un corps étant attiré en raison réciproque quarrée des distances vers deux points fixes donnés, trouver les cas où la courbe décrite par ce corps sera algébrique. 1760. S. 228—249 mit Tafel 6, Fig. 1.

88. Remarques sur un beau rapport entre les séries des puissances tant directes que réciproques. 1761. S. 83—106.

89. Recherches sur la confusion des verres dioptriques causée par leur ouverture. 1761. S. 107—146.

90. Recherches sur les moyens de diminuer ou de réduire même à rien la confusion causée par l'ouverture des verres. 1761. S. 147—180 mit Tafel 5 und 6, Fig. 1—8.

91. Nouvelle manière de perfectionner les verres objectifs des lunettes. 1761. S. 181—190 mit Tafel 6, Fig. 9—16.

92. Détermination du champ apparent que découvrent, tant les télescopes que les microscopes. 1761. S. 191—200 mit 1 Tafel.

93. Règles générales pour la construction des télescopes et des microscopes. 1761. S. 201—211.

94. Sur la perfection des lunettes astronomiques, qui représentent les objets renversés. 1761. S. 212—230 mit Tafel 9, Fig. 1 und 2.

## EULER, Leonhard [fortges.]

95. Considérations sur les difficultés qu'on rencontre dans l'exécution des verres objectifs délivrés de toute confusion. 1762. S. 117—142.

96. Recherches sur les télescopes à réflexion et les moyens de les perfectionner. 1762. S. 143—184 mit Tafel 6, Fig. 1—3.

97. Recherches sur une autre construction des télescopes à réflexion. 1762. S. 185—194 mit Tafel 6, Fig. 4 und 5.

98. Sur la confusion que cause dans les instrumens dioptriques la diverse réfrangibilité des rayons. 1762. S. 195—225 mit 1 Tafel.

99. Considérations sur les nouvelles lunettes d'Angleterre de Mr. Dollond, et sur le principe qui en est le fondement. 1762. S. 226—248 mit Tafel 8, Fig. 1 und 2.

100. Sur les avantages des verres objectifs composés de deux verres simples. 1762. S. 249—264 mit Tafel 8, Fig. 3—5.

101. Remarques sur l'effet du frottement dans l'équilibre. 1762. S. 265—278 mit Tafel 9, Fig. 1—5.

102. Nouvelle méthode de déterminer les dérangemens dans le mouvement des corps célestes, causés par leur action mutuelle. 1763. S. 141—179 mit 1 Tafel.

103. Réflexions sur les diverses manières dont on peut représenter le mouvement de la lune. 1763. S. 180—193.

104. Considérations sur le problème des trois corps. 1763. S. 194—220 mit Tafel 8, Fig. 1 und 2.

105. Nouvelle manière de comparer les observations de la lune avec la théorie. 1763. S. 221—234 mit Tafel 8, Fig. 3.

106. Du mouvement des apsides des satellites de Jupiter. 1763. S. 311—338 mit Tafel 9, Fig. 5 und 6.

107. Nouvelle méthode d'éliminer les quantités inconnues des équations. 1764. S. 91—104.

108. Recherches sur les microscopes simples et les moyens de les perfectionner. 1764. S. 105—116 mit Tafel 1, Fig. 1 und 2.

109. Recherches sur les microscopes à trois verres, et les moyens de les perfectionner. 1764. S. 117—143 mit Tafel 1, Fig. 3—5.

## EULER, Leonhard [fortges.]

110. Sur l'avantage du banquier au jeu de pharaon. 1764. S. 144–164.

111. Conjecture sur la raison de quelques dissonances généralement reçues dans la musique. 1764. S. 165–173.

112. Du véritable caractère de la musique moderne. 1764. S. 174–199.

113. Des lunettes à trois verres qui représentent les objets debout. 1764. S. 200–239 mit 1 Tafel.

114. Sur la probabilité des séquences dans la lotterie génoise. 1765. S. 191–230.

115. Sur le mouvement d'une corde qui au commencement n'a été ébranlée que dans une partie. 1765. S. 307–334 mit 3 Tafeln.

116. Éclaircissements plus détaillés sur la génération et la propagation du son, et sur la formation de l'écho. 1765. S. 335–363 mit 1 Tafel.

117. Construction des objectifs composés de deux différentes sortes de verre qui ne produisent aucune confusion, ni par leur ouverture, ni par la différente réfrangibilité des rayons, avec la manière la plus avantageuse d'en faire des lunettes. 1766. S. 119–170 mit Tafel 11 und 12, Fig. 1–8.

118. Construction des objectifs composés, propres à détruire toute la confusion dans les lunettes. 1766. S. 171–201 mit Tafel 12, Fig. 9.

119. Réflexions sur la manière d'examiner la réfraction du verre par le moyen des prismes. 1766. S. 202–212 mit 1 Tafel.

120. Méthode pour porter les verres objectifs des lunettes à un plus haut degré de perfection. 1767. S. 131–164 mit 1 Tafel.

121. Solution d'une question très difficile dans le calcul des probabilités. 1769. S. 285–302.

122. Extrait d'une lettre à M. Bernoulli, concernant le Mémoire imprimé parmi ceux de 1771. p. 318 [intitulé: Recherches sur les diviseurs de quelques nombres très grands compris dans la somme de la progression géométrique  $1 + 10^1 + 10^2 + 10^3 + \dots + 10^r = S$ ]. 1772. Hist. S. 35–36. Vergl. Joh. Bernoulli. Nr. 10.

## EULER, Leonhard [fortges.]

123. Extrait d'une lettre à M. Beguelin, en Mai 1778. 1776. Mém. S. 337–339. [Sur les nombres premiers.]

EUTING, Julius. Professor an der Universität Strassburg.

1. Epigraphische Miscellen. 1885. SB II. S. 669–688 mit 7 Tafeln. — Zweite Reihe. 1887. SB I. S. 407–422 mit 5 Tafeln.

2. Zwei bilingue Inschriften aus Tamasos. 1887. SB I. S. 115–123 mit 2 Tafeln.

EWALD, Julius Wilhelm. Ordentliches Mitglied 15. August 1853. — Antrittsrede. 1854. MB S. 359–361. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 361–364. — † 11. December 1891.

1. Über Menaspis, eine neue fossile Fischgattung. 1848. MB S. 33–35.

2. Beitrag zur Kenntniss der untersten Liasbildungen im Magdeburgischen und Halberstädtischen. 1855. MB S. 1–5.

3. Über die am nördlichen Harzrande vorkommenden Rudisten. 1856. MB S. 596–599.

4. Über die jurassischen Bildungen der Provinz Sachsen. 1859. MB S. 347–357.

5. Über die fossile Fauna des unteren Gault bei Ahaus in Westphalen. 1860. MB S. 332–348.

6. Über die Lagerung der oberen Kreidebildungen am Nordrande des Harzes. 1862. MB S. 674–680.

7. Über den Rudistenkalk von Lissabon. 1863. MB S. 180–183.

8. Über Ergebnisse aus der paläontologischen Untersuchung einiger norddeutscher Neokomvorkommnisse. 1871. MB S. 78–81.

9. Über die Ausbildungsweise der oberen Juraformation im Magdeburgischen. 1872. MB S. 484–489.

10. Über die in der böhmischen Kreideformation vorkommenden Reste von Plagiotyechus Matheron. 1872. MB S. 879–882.

11. Über Beobachtungen an einigen Arten der Gattung Hippurites. 1878. MB S. 747–751.

12. Über das Erdbeben von Chios. 1881. MB S. 802–805.



EXNER, Sigmund. Professor an der Universität Wien.

In welcher Weise tritt die negative Schwankung durch das Spinalganglion? 1877. MB S. 729—733.

EYTELWEIN, Johann Albert. Ausserordentliches Mitglied 27. Januar 1803, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — Antrittsrede. 1803. Abh. Blatt 3. — Réponse de MERIAN. 1803. Hist. S. 46. — † 18. August 1849. — Gedächtnissrede von ENCKE. 1849. Abh. S. XV—XXXIV.

1. Abhandlung über das Visiren der Fässer, mit Bezug auf den bei uns eingeführten Visirstab. 1803. Abh. S. 93—107 mit 2 Tafeln.

2. Ueber den Druck belasteter Balken auf ihre Unterstüzungen, wenn deren mehr als zwei sind. 1804—11. Math. Abh. S. 28—64 mit 13 Figuren auf 2 Tafeln.

3. Ueber die Theorie des Krummzapfens. 1812/13. Math. Abh. S. 95—108 mit 1 Tafel.

4. Ueber die Bestimmung der Kraft, welche erfordert wird, den Widerstand der Getreidekörner bei Getreidemühlen zu überwältigen. 1812/13. Math. Abh. S. 109—118.

5. Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf die Contraction, welche beim Durchgange durch verschiedene Oeffnungen statt findet, und auf den Widerstand, welcher die Bewegung des Wassers längs den Wänden der Behältnisse verzögert, Rücksicht genommen wird. 1814/15. Math. Abh. S. 137—154. — Fortsetzung. Ebenda. S. 155—178 mit 1 Tafel. — Zweite Fortsetzung. 1818/19. Math. Abh. S. 9—18 mit 3 Figuren.

6. Zusammenstellung der Gründe, von welchen der Gebrauch des Woltmanschen hydrometrischen Flügels abhängt, unabhängig von jeder Theorie über den Stoss des Wassers. 1816/17. Math. Abh. S. 23—27.

7. Ueber die Vergleichung der Differenz-Coefficienten mit den Bernoullischen Zahlen. 1816/17. Math. Abh. S. 28—41.

8. Ueber das Muttergewicht der kölnischen Mark, welche für den grössten Theil von Deutschland als Münzeinheit dient. 1816/17. Math. Abh. S. 42—48.

EYTELWEIN, Joh. Albert [fortges.]

9. Ueber die Anordnung der Thortflügel bei den Blankenschleusen. 1818/19. Math. Abh. S. 1—8 mit 1 Figur.

10. Entwicklung einer unabhängigen Koeffizientengleichung, welche bei der Summirung gewisser Reihen vorkommt. 1820/21. Math. Abh. S. 1—8.

11. Von der Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. 1820/21. Math. Abh. S. 9—14 mit 1 Figur.

12. Von den Kettenbrüchen und deren Anwendung auf die Bestimmung der Näherungswerthe gegebener Reihen. 1820/21. Math. Abh. S. 15—38.

13. Von der Integration der linearen Gleichungen mit partiellen endlichen Differenzen. 1824. Math. Abh. S. 53—82.

14. Über die Prüfung der Normalmaasse und Gewichte für den königlich-preussischen Staat und ihre Vergleichung mit den französischen Maassen und Gewichten. 1825. Math. Abh. S. 1—21.

15. Vergleichung der neusten englischen Maasse und Gewichte mit den preussischen. 1827. Math. Abh. S. 1—8.

16. Über den Ausfluss des Wassers durch vertikale, rechtwinklichte, oben freie Öffnungen, wenn dieser Ausfluss frei und ohne Hindernisse erfolgt. 1830. Math. Abh. S. 129—136.

17. Über die Lage der neutralen Axe, welche beim Zerbrechen der Körper vorkommt. 1832. Th. I. Math. Abh. S. 69—75.

FABRICIUS, Ernst. Professor an der Universität Freiburg i. B.

Archaeologische Untersuchungen im westlichen Kleinasien. Mit einem Nachtrag von H. KIEPERT. 1894. SB II. S. 899—920.

FERBER, Johann Jakob. Ordentliches Mitglied 1. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 14—15. — † 12. April 1790. — Éloge par FORMEY. 1790/91. Hist. S. 22—27.

Observations sur les corps pétrifiés qu'on trouve dans l'intérieur de quelques montagnes et couches terreuses. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 148—177.

FEUSSNER, Wilhelm. Professor an der Universität Marburg.

Über die Absorption des Lichtes bei veränderter Temperatur. 1865. MB S. 144–147.

FICKER, Gerhard. Privatdocent an der Universität Halle.

Der heidnische Charakter der Abercius-Inschrift. 1894. SB I. S. 87–112.

FINK VON FINKENSTEIN, Karl Wilhelm Graf. Ehren-Mitglied 23. Januar 1741. — † 3. Januar 1800. — Éloge par MERIAN. 1801. Hist. S. 15–28.

FISCHER, Emil. Ordentliches Mitglied 6. Februar 1893. — Antrittsrede. 1893. SB II. S. 632–636. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 637–641.

1. Über die Glucoside der Alkohole. 1893. SB II. S. 705–717.

2. Über die Configuration der Rhamnose und Galactose. Mit R. S. MORRELL. 1894. SB I. S. 75–86.

3. Über die Verbindungen der Zucker mit den Alkoholen und Ketonen. 1895. SB I. S. 219–241.

4. Synthese des Caffeins. Mit L. ACH. 1895. SB I. S. 261–263.

5. Über das Verhalten der Polysaccharide gegen einige thierische Secrete und Organe. Mit W. NIEBEL. 1896. SB I. S. 73–82.

6. Configuration der Weinsäure. 1896. SB I. S. 353–358.

7. Über die Constitution des Caffeins, Xanthins, Hypoxanthins und verwandter Basen. 1897. SB I. S. 2–11.

8. Über Hydurinphosphorsäure. 1897. SB II. S. 932–935.

FISCHER, Ernst Gottfried. Ausserordentliches Mitglied 27. Januar 1803, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — Réponse de MERIAN au Discours de réception. 1803. Hist. S. 45. — † 27. Januar 1831.

1. Ueber die Höhenmessungen vermittelt des Barometers. Erste Abhandlung. 1803. Abh. S. 108–128.

2. Ueber Pestalozzi's Lehrart. 1803. Abh. S. 181–190.

FISCHER, Ernst Gottfried [fortges.]

3. Ueber verschiedene Arten, die Logarithmen geometrisch darzustellen. Zur Beantwortung der Frage: Ob und in wiefern man Fragen aus der allgemeinen Grössenlehre nach geometrischen Constructionen beantworten könne? 1804–11. Math. Abh. S. 1–10.

4. Theorie der Nebenbilder, welche ebene Glasspiegel zeigen, ihre Flächen mögen vollkommen parallel seyn oder nicht. 1812/13. Math. Abh. S. 45–74 mit 1 Tafel.

5. Analytische Untersuchungen über die Zurückstrahlung des Lichts von Metallspiegeln, die nach irgend einem Kegelschnitt gekrümmt sind. 1814/15. Math. Abh. S. 1–29 mit 1 Tafel.

6. Ueber den Grund, warum die theoretische Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalls so beträchtlich von der Erfahrung abweicht. 1816/17. Phys. Abh. S. 63–79.

7. Ueber den Einfluss, welchen die Ausdehnung des Glases auf die Anzeigen des Thermometers hat. 1816/17. Phys. Abh. S. 80–98 mit 1 Tafel.

8. Denkschrift auf Klaproth. 1818/19. Abh. Hist. Einl. S. 11–26.

9. Ueber ein Paar Gesichts-Erscheinungen, aus deren sorgfältiger Beachtung man sichere Schlüsse auf gewisse innere krankhafte oder gesunde Beschaffenheiten des Auges machen kann. 1818/19. Phys. Abh. S. 33–50 mit 1 Tafel.

10. Ueber den Ursprung der Meteorsteine. 1820/21. Phys. Abh. S. 11–26.

11. Versuche über die Schwingungen gespannter Saiten, besonders zur Bestimmung eines sichern Massstabes für die Stimmung. 1822/23. Phys. Abh. S. 187–215 mit 1 Tafel.

12. Ueber die Grundlehren der Akustik. 1824. Phys. Abh. S. 75–120 mit 1 Tafel.

13. Über die Atomenlehre. 1828. Math. Abh. S. 71–96.

14. Versuch einer logischen Analyse von dem Begriff des Unendlichkleinen. 1829. Math. Abh. S. 29–56.

**FISCHER, Nikolaus Wolfgang.** Professor an der Universität Breslau. — † 19. August 1850.

Kritische Untersuchung einiger Erscheinungen, welche als Wirkung der galvanischen Action erklärt worden sind im Allgemeinen, und über Metallreduction auf nassem Wege ins Besondere. 1814/15. Phys. Abh. S. 241—288.

**FITTING, Hermann.** Professor an der Universität Halle.

1. Vorläufige Mittheilungen über eine Summa Codicis in provençalischer Sprache. 1891. SB II. S. 763—766.

2. Bernardus Cremonensis und die lateinische Übersetzung des Griechischen in den Digesten. 1894. SB II. S. 813—820.

**FLAMSTEED, John.** Astronom zu Greenwich. — † 18. Januar 1720.

Notitia de Historia coelesti Britannica quam edere parat. 1710. Misc. Ber. I. S. 263—265.

**FLATAU, Edward.** Arzt zu Warschau.

Das Gesetz der excentrischen Lagerung der langen Bahnen im Rückenmark. 1897. SB I. S. 374—385.

**FLAUGERGUES, Honoré.** Privatmann zu Viviers en Vivarais (Frankreich). — † 1835.

1. Lettre à M. Formey, sur la lumière phosphorique de quelques vers. 1780. Hist. S. 37—40.

2. Lettre à M. Formey sur les ombres colorées. 1783. Hist. S. 52—54.

**FLEISCHMANN, Albert.** Professor an der Universität Erlangen.

1. Die Stammesverwandtschaft der Nagetier (Rodentia) mit den Beuteltieren (Marsupialia). 1890. SB I. S. 299—305.

2. Entwicklung und Structur der Placenta bei Raubthieren. 1891. SB II. S. 661—670.

3. Die Grundform der Backzähne bei Säugethieren und die Homologie der einzelnen Höcker. 1891. SB II. S. 891—903 mit 1 Tafel.

4. Der einheitliche Plan der Placentarbildung bei Nagethieren. 1892. SB I. S. 445—457 mit 1 Tafel.

**FLEITMANN, Theodor.** Dr. phil., Fabrikbesitzer zu Iserlohn.

Über die verschiedenen Modificationen der Metaphosphorsäure. 1849. MB S. 229—233.

**FÖRSTER, Richard.** Professor an der Universität Breslau.

1. Mittheilungen über Handschriften des Libanios. 1885. SB II. S. 899—918.

2. Über einen Palimpsesten des Libanios in Jerusalem. 1896. SB II. S. 1321—1340.

**FOERSTER, Wilhelm.** Professor an der Universität Berlin, Director der Sternwarte daselbst.

1. Beobachtung des Sirius-Begleiters auf der Berliner Sternwarte. 1865. MB S. 135—140.

2. Über das November-Phänomen von 1866. 1866. MB S. 719—722.

3. Über den Einfluss der Dichtigkeit der Luft auf den Gang einer Pendel-Uhr, insbesondere der Berliner Normal-Uhr, und über die auf der Berliner Sternwarte beobachteten Leistungen einer luftdicht eingeschlossenen Pendel-Uhr mit electro-magnetischem Echappement (von F. Tiede). 1867. MB S. 239—271 mit 1 Tafel.

**FORMEY, Samuel.** Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 8. März 1797. — Éloge par MERIAN. 1797. Hist. S. 49—82.

1. Sur le meurtre volontaire de soi même. 1745. Hist. S. 94—97.

2. Sur le Juste et l'Injuste. 1745. Hist. S. 97—101.

3. Sur la loi naturelle. 1745. Hist. S. 102—103.

4. Éloge de Monsieur des Vignoles. 1745. Hist. S. 111—119. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 161—165; 1752. S. 201—206.

5. Éloge de Mr. Lamprecht. 1745. Hist. S. 120. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 166; 1752. S. 207—208.

6. Essai Sur les Songes. 1746. S. 317—334.

7. Éloge de Monsieur Naudé. 1746. S. 465—468. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 167—170; 1752. S. 209—212.

## FORMEY, Samuel [fortges.]

8. Éloge de Mr. Wagner. 1746. S. 473—474. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 171—172; 1752. S. 213—214.

9. Éloge de M. Jean Bernoulli. 1747. Hist. S. 22—28. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 173—179; 1752. S. 215—221.

10. Les preuves de l'existence de Dieu. ramenées aux notions communes. 1747. Mém. S. 341—364.

11. Examen de la preuve qu'on tire des fins de la nature. pour établir l'existence de Dieu. 1747. Mém. S. 365—384.

12. Réflexions sur la liberté. 1748. S. 334—355.

13. Examen de l'Usure suivant les principes du droit naturel. 1749. S. 401—415.

14. Éloge de M. Grischow. 1750. Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 180—182; 1752. S. 222—224.

15. De l'obligation de se procurer toutes les commodités de la vie, considérée comme un devoir de la morale. 1750. S. 21—30.

16. Éloge de M. Elsner. 1750. S. 45—51. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1752. S. 225—231.

17. De la conscience. 1751. [Partie 2.] S. 3—29.

18. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 1 Juin 1752. 1752. S. 4—8.

19. Éloge de Monsieur le comte de Dhona. 1752. S. 9—14.

20. Examen philosophique de la liaison réelle qu'il y a entre les sciences et les moeurs. 1753. S. 397—416.

21. Éloge de M. Buddeus. 1753. S. 522—524.

22. Éloge de M. de Beausobre. 1753. S. 525—532.

23. De l'étendue de l'imagination. 1754. S. 365—382.

24. Éloge de Monsieur le comte de Munchow. 1754. S. 505—510.

25. Éloge de Monsieur d'Arnim. 1754. S. 511—519.

26. Réflexions sur les allégories philosophiques. 1755. S. 448—460.

27. Éloge de Monsieur Vockerodt. 1755. S. 530—536.

## FORMEY, Samuel [fortges.]

28. Éloge de Mr. Carita. 1756. S. 515—518.

29. Éloge de Mr. Lieberkühn. 1756. S. 519—532.

30. Éloge de Mr. de Keith. 1756. S. 533—540.

31. Éloge de Monsieur de Sveerts. 1757. S. 433—438.

32. Éloge de Monsieur Pelloutier. 1757. S. 439—447.

33. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 27. de Janvier 1757. 1757. S. 448—450.

34. Discours pour l'anniversaire de la naissance du roi. 1758. S. 471—474.

35. Discours sur le véritable principe de la grandeur d'âme. 1758. S. 475—484.

36. Réunion des principaux moyens employés pour découvrir l'origine du langage, des idées et des connoissances des hommes. 1759. S. 367—377.

37. Ébauche du système de la compensation. 1759. S. 378—389.

38. Éloge de Monsieur de Maupertuis. 1759. S. 464—512.

39. Analyse de la notion du goût. 1760. S. 287—301.

40. Éloge de M. le maréchal de Keith. 1760. S. 450—471.

41. Éloge de M. de Viereck. 1760. S. 472—477.

42. Éloge de M. Sproegel. 1760. S. 478—482.

43. Réflexions sur les spectacles. 1761. S. 423—438.

44. Discours lu dans l'assemblée publique du 29 Janvier 1761. 1761. S. 496—497.

45. Éloge de Monsieur Eller. 1761. S. 498—509.

46. Éloge de Mr. le comte de Podewils. 1761. S. 510—522.

47. Éloge de Monsieur Becmann. 1761. S. 523—526.

48. Éloge de Mr. Humbert. 1762. S. 516—519.

49. Éloge de Mr. Jacobi. 1762. S. 520—530.

50. Éloge de Mr. le comte de Gotter. 1763. S. 551—558.



## FORMEY, Samuel [fortges.]

51. Nouvelles considérations sur l'union des deux substances dans l'homme, ou sur le commerce de l'âme et du corps. 1764. S. 364—373.

52. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 26 Janvier 1764. 1764. S. 478—479.

53. Éloge de M. Ludolf. 1764. S. 480—483.

54. Discours sur ces questions: Quel est le degré de certitude dont sont susceptibles les preuves tirées de la considération de cet Univers pour démontrer l'existence d'une Divinité? Et quelle est la meilleure manière de faire usage de ces Argumens a posteriori, pour établir cette importante Vérité? 1765. S. 435—449.

55. Éloge de M. de Prémontval. 1765. S. 526—540.

56. Éloge de M. le Baron de Danckelmann. 1765. S. 541—554.

57. Considérations sur ce qu'on peut regarder aujourd'hui comme le but principal des académies, et comme leur effet le plus avantageux. 1767. S. 367—381. — Second discours. 1768. S. 357—366.

58. Éloge de Mr. Sussmilch. 1767. S. 496—505.

59. Sur la culture de l'entendement. 1769. S. 321—334.

60. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 31 Mai 1770 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1770. Hist. S. 37.

61. Discours à S. A. R. le Prince Charles de Suède (25 Octobre 1770). 1770. Hist. S. 38.

62. Considérations sur l'Encyclopédie, entant que faisable, faite, ou à faire. 1770. Hist. S. 51—56.

63. Éloge de M. de Bielfeld. 1770. Hist. S. 68—74.

64. Discours à S. M. le Roi de Suède (26 Avril 1771). 1771. Hist. S. 6.

65. Éloge du prince Guillaume Adolphe de Brunswick. 1771. Hist. S. 37—40.

66. Éloge du Grand-Chancelier de Jarige. 1771. Hist. S. 41—45.

67. Éloge du marquis d'Argens. 1771. Hist. S. 46—52.

## FORMEY, Samuel [fortges.]

68. Discours à S. M. la Reine Douairière de Suède (27 Janvier 1772). 1772. Hist. S. 6—9.

69. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 4 Juin 1772 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1772. Hist. S. 18—19.

70. Éloge de M. Achard. 1772. Hist. S. 58—68.

71. Discours sur la question: Pourquoi tant de personnes ont si peu de goût, ou même un si grand éloignement, pour tout ce qui demande l'exercice des facultés intellectuelles et une certaine contention d'esprit? Et comment on pourroit rectifier leurs idées à cet égard? 1772. Mém. S. 375—386.

72. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 28 Janvier 1773 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1773. Hist. S. 5—6.

73. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 3 Juin 1773 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1773. Hist. S. 6—7.

74. Discours à S. A. S. le Prince Héreditaire de Hesse-Darmstadt (24 Juin 1773). 1773. Hist. S. 8—9.

75. Projet d'une Encyclopédie négative. 1773. Hist. S. 14—18.

76. Éloge de Monsieur Toussaint. 1773. Hist. S. 29—32.

77. Essai sur les récréations. 1773. Mém. S. 315—324.

78. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 27 Janvier 1774 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1774. Hist. S. 5—6.

79. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 2 Juin 1774 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1774. Hist. S. 6—7.

80. Considérations sur un sommeil extraordinaire. 1774. Hist. S. 10—22.

81. Sur la paralysie tant musculaire que nerveuse, et sur la manière d'y remédier: traduction libre du mémoire de M. Pereboom. 1774. Mém. S. 391—417.

## FORMEY, Samuel [fortges.]

82. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 26 Janvier 1775 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1775. Hist. S. 5—7.

83. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 1 Juin 1775 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1775. Hist. S. 7—10.

84. Éloge de M. Meckel. 1775. Hist. S. 67—74.

85. Les physionomies appréciées. 1775. Mém. S. 388—413.

86. Arsalun-Bakschi et Suwudangina, Romance Tunguse. 1775. Mém. S. 440—450.

87. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 25 Janvier 1776 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1776. Hist. S. 5—6.

88. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 6 Juin 1776 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1776. Hist. S. 6—9.

89. Discours à S. A. I. le Grand-Duc Paul de Russie (24 Juillet 1776). 1776. Hist. S. 10—12.

90. Éloge du Colonel Quintus Icilius. 1776. Hist. S. 56—61.

91. Éloge de M. Heinius. 1776. Hist. S. 62—67.

92. Éloge de M. Kuster. 1776. Hist. S. 68—72.

93. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 30 Janvier 1777 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1777. Hist. S. 5—6.

94. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 5 Juin 1777 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1777. Hist. S. 7—8.

95. Éloge de M. de Waitz. 1777. Hist. S. 48—54.

96. Éloge de M. Pott. 1777. Hist. S. 55—66.

97. Examen de la question: Si toutes les Vérités sont bonnes à dire? 1777. Mém. S. 333—354.

98. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 29 Janvier 1778 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1778. Hist. S. 24.

## FORMEY, Samuel [fortges.]

99. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 4 Juin 1778 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1778. Hist. S. 25—26.

100. Éloge de M. Lambert. 1778. Hist. S. 72—90.

101. Recherches sur les anciennes procédures contre les prétendus Sorciers. 1778. Mém. S. 299—311.

102. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 28 Janvier 1779 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1779. Hist. S. 5—8.

103. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 3 Juin 1779 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1779. Hist. S. 8—9.

104. Éloge de M. Sulzer. 1779. Hist. S. 45—60.

105. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 27 Janvier 1780 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1780. Hist. S. 5—7.

106. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 1 Juin 1780 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1780. Hist. S. 8.

107. Éloge de M. Cochius. 1780. Hist. S. 48—51.

108. Éloge de M. Henckel. 1780. Hist. S. 52—56.

109. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 25 Janvier 1781 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1781. Hist. S. 5—6.

110. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 31 Mai 1781 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1781. Hist. S. 7—10.

111. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 24 Janvier 1782 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1782. Hist. S. 5.

112. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 6 Juin 1782 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1782. Hist. S. 6—7.

113. Éloge de M. le Conseiller Achard. 1782. Hist. S. 78—80.

FORMEY, Samuel [fortges.]

114. Essai sur la morale des auteurs. 1782. Mém. S. 363—403.

115. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 30 Janvier 1783 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1783. Hist. S. 5—7.

116. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 5 Juin 1783 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au trône. 1783. Hist. S. 9.

117. Éloge de M. Marggraf. 1783. Hist. S. 63—72.

118. Éloge de M. Uhden. 1783. Hist. S. 73—80.

119. Considérations philosophiques sur les Tusculanes. Introduction. 1783. Mém. S. 343—348. — Fin de l'introduction. Ebenda. S. 349—359. —

Considérations sur la I<sup>re</sup> Tusculane. De la Mort. 1784. Mém. S. 355—390. —

Considérations sur la II. Tusculane. De la Douleur. 1785. Mém. S. 221—262. —

Considérations sur la III. Tusculane. Des Afflictions. 1786. Mém. S. 251—272.

120. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 29 Janvier 1784 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1784. Hist. S. 5—9.

121. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 3 Juin 1784 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1784. Hist. S. 10—11.

122. Éloge de M. de Beausobre. 1784. Hist. S. 52—56.

123. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 2 Juin 1785 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1785. Hist. S. 6—8.

124. Sur la meilleure manière d'instruire les sourds et les muets. Rapport concernant la controverse entre M. l'Abbé de l'Épée, et M. le Libraire Nicolaï sur ce sujet. 1785. Hist. S. 47—52.

125. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 26 Janvier 1786 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1786. Hist. S. 5—6.

FORMEY, Samuel [fortges.]

126. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 1 Juin 1786 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1786. Hist. S. 6—7.

127. Éloge de Monsieur Sack. 1786. Hist. S. 45—48.

128. Éloge de Monsieur Gleditsch. 1786. Hist. S. 49—54.

129. Sur le respect dû aux Souverains. 1786. Mém. S. 279—286.

130. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 25 Janvier 1787 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1786/87. Hist. S. 19—22.

131. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 23 Août 1787 pour célébrer l'anniversaire de l'avènement de S. M. au Trône. 1786/87. Hist. S. 23—30.

132. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 27 Septembre 1787 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1786/87. Hist. S. 31—33.

133. Traité de morale élémentaire. 1786/87. Mém. S. 534—576.

134. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 24 Janvier 1788 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1788/89. Hist. S. 3—4.

135. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 26 Septembre 1788 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1788/89. Hist. S. 7—8.

136. Discours à S. A. R. Madame la Princesse d'Orange (27 Juillet 1789). 1788/89. Hist. S. 9—10.

137. Éloge de M. de Beguelin. 1788/89. Hist. S. 39—50.

138. Sur les rapports entre le savoir, l'esprit, le génie et le goût. 1788/89. Mém. S. 371—393.

139. Éloge de M. Ferber. 1790/91. Hist. S. 22—27.

140. Considérations sur le fanatisme. 1792/93. Hist. S. 7—14.

FORSTER, Johann Reinhold. Auswärtiges Mitglied 21. November 1786. — † 9. December 1798.

Mémoire sur le Badjar-cit, ou le Vadja-cita, espèce de quadrupède couvert d'écaillés. 1788/89. Mém. S. 90—93 mit 2 Tafeln.

FOURNIER, Theodor. Legations-Kanzlist bei der Kaiserlich Deutschen Gesandtschaft am Königlich Italienischen Hofe zu Rom. — † 29. November 1871.

Über eine Ausgrabung wahrscheinlich auf dem Boden des alten Keramikus in Athen. 1863. MB S. 263–264.

FRÄNKEL, Max. Professor, Privatgelehrter zu Berlin.

1. Epigraphisches aus Aegina. 1897. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 38 S.

2. Eine Inschrift aus Argos. 1898. SB II. S. 635–644.

FRAENKEL, Siegmund. Professor an der Universität Breslau.

Beiträge zu J. FREUDENTHAL: Die durch Averroes erhaltenen Fragmente Alexanders zur Metaphysik des Aristoteles untersucht und übersetzt. 1884. Siehe J. FREUDENTHAL.

FRANCHEVILLE, de. Pfarrer zu Glogau (Sohn des Folgenden).

Éloge de M. de Francheville, (son père). 1782. Hist. S. 70–77.

FRANCHEVILLE, Joseph du Fresne de. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 9. Mai 1781. — Éloge par M. son fils, Chanoine et Curé de Glogau. 1782. Hist. S. 70–77.

1. Sur le Sel terrestre, marin et coctile. 1745. Hist. S. 70–73. Vergl. Nr. 4.

2. Sur la teinture des anciens et des modernes. 1745. Hist. S. 74–77. Vergl. Nr. 10.

3. Dissertation sur l'origine du peuple prussien. 1749. S. 501–519.

4. Dissertation sur le sel terrestre, marin et coctile. 1760. S. 45–74. Vergl. Nr. 1.

5. Première dissertation sur l'ancienne isle de Tarscis, contenant la découverte de cette isle. 1760. S. 355–377.

Seconde dissertation. où il est parlé des navigations de Tarscis, et par occasion, de celles d'Ophir. 1761. S. 439–495.

Troisième mémoire sur Tarscis, pour faire voir la conformité ou le rapport des

FRANCHEVILLE, Jos. de. [fortges.] coutumes des nègres de la Guinée à celles des Juifs. 1766. S. 413–452.

6. Dissertation sur la naissance de Clovis I. 1762. S. 487–515.

7. Mémoire sur l'historien Hunibald. 1763. S. 441–550.

8. Dissertation sur l'origine de l'ambre gris. 1764. S. 38–46.

9. Mémoire sur une huile du règne végétal, propre à remplacer l'huile d'olive dans tous les pays trop froids pour l'olivier. 1766. S. 11–21.

10. Dissertation sur l'art de la teinture des anciens et des modernes. 1767. S. 41–128. Vergl. Nr. 2.

11. Dissertation sur les Quades. 1769. S. 383–411.

12. Conjectures sur le cas qu'on dit être arrivé à quelques Personnes d'avoir été dévorées toutes vivantes par les souris. 1771. Mém. S. 95–99.

13. Dissertation sur un Phénomène de la Nature dans le Règne Animal. (Sur un Corbeau blanc.) 1773. Mém. S. 23–33.

14. Recherches sur la question physiologique: Si les Accouchemens sont aussi féconds et les Jumeaux aussi nombreux qu'ils l'étoient anciennement? 1774. Mém. S. 3–54.

15. Recherches sur l'origine des Armoiries. 1775. Mém. S. 537–562.

16. Examen d'une question de physiologie, relative à l'état du Bassin des Femmes dans la circonstance de l'Enfantement. 1776. Mém. S. 81–121.

17. Mémoire sur une Expédition faite par les Troupes de l'Empereur Othon le Grand, devant la ville de Troyes en Champagne. 1776. Mém. S. 441–464.

18. Mémoire sur le Marron d'Inde. 1777. Mém. S. 3–13.

19. Dissertation sur le Septemvirat Electoral. Premier, second et troisième mémoire. 1777. Mém. S. 467–526.

20. Dissertation sur l'origine jusqu'à présent inconnue des Habitans de la Partie Allemande du Canton de Berne. Premier, second et troisième mémoire. 1779. Mém. S. 478–534.



FRANZ, Johannes. Professor an der Universität Berlin. — † 1. December 1851.

Eine Entdeckung auf dem Gebiete der griechischen Epigraphik [Theil des Monumentum Ancyranum]. 1839. Siehe A. Böckh. Nr. 13.

FRECH, Fritz. Professor an der Universität Breslau.

Über den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. 1896. SB II. S. 1255—1277.

FRENZEL, August. Dr. phil. Hüttenchemiker zu Freiberg in Sachsen.

Über merkwürdige Verwachsungen von Quarzkrystallen auf Kalkspath von Schneeberg in Sachsen. Mit G. vom Rath. 1874. MB S. 683—689.

FRENZEL, Johannes. Director des Biologischen Instituts am Müggelsee bei Berlin. — † 21. October 1897.

Über die Mitteldarmdrüse (Leber) der Decapoden. 1883. SB II. S. 1113—1119.

FREUDENTHAL, Jakob. Professor an der Universität Breslau.

Die durch Averroes erhaltenen Fragmente Alexanders zur Metaphysik des Aristoteles untersucht und übersetzt. Mit Beiträgen zur Erläuterung des arabischen Textes von S. Fraenkel. 1884. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 134 S.

FREY, Karl. Professor an der Universität Berlin.

Über das Todesjahr des Arnolfo di Cambio. 1883. SB II. S. 699—713 mit 1 Tafel.

FRICK, Otto. Director der Francke'schen Stiftungen zu Halle a. S. — † 19. Januar 1892.

Über die auf dem Hippodrom zu Constantinopel ausgegrabene Schlangensäule. Mit Bemerkungen von E. Curtius. 1856. MB S. 162—181; 286—287.

FRIEDHEIM, Karl. Professor an der Universität Bern.

Über die chemische Zusammensetzung der Meteoriten von Alfanello und Conception. 1888. SB I. S. 345—367.

FRIEDLAENDER, Julius. Ordentliches Mitglied 9. December 1872, ausgeschieden wegen seines Gesundheitszustandes 24. September 1874, Ehren-Mitglied 10. Februar 1875. — Antrittsrede. 1873. MB S. 540—545. — † 14. April 1884.

1. Ueber einige römische Medaillons. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 67—77 mit 1 Tafel.

2. Der Zeus des Phidias auf den Münzen von Elis. 1874. MB S. 498—501 mit 1 Tafel.

3. Thessalische Kunst. 1878. MB S. 448—455 mit 2 Tafeln.

4. Über eine Münze von Aineia in Makedonien. 1878. MB S. 759—765.

5. Über einige von Hrn. Dr. Hirschfeld aus Kleinasien mitgebrachte und im Jahre 1875 dem Königl. Münzcabinet zugewiesene Münzen. 1879. MB S. 333—336.

FRIEDRICH II König von Preussen. — † 17. August 1786.

1. Mémoires pour servir à l'histoire de Brandebourg. Avec une réponse de M. de MAUPERTUIS. 1746. S. 337—378.

2. Éloge de Monsieur Jordan. 1746. S. 457—464. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 131—138; 1752. S. 157—164.

3. Éloge de Mr. Du Ham. 1746. S. 475—478. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 157—160; 1752. S. 197—200.

4. Le Renouveau de l'Académie des Sciences. Ode. 1747. Hist. S. 5—8. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 88—92; 1752. S. 111—115.

5. Éloge du général de Goltze. 1747. Hist. S. 9—17. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 139—148; 1752. S. 165—174.

6. Vie de Frédéric Guillaume le Grand. Avec une réponse de M. de MAUPERTUIS. 1747. Mém. S. 387—431.

7. Frédéric III. premier roy de Prusse. 1748. S. 367—394.

8. Des Moeurs, des Contumes, de l'industrie, des progrès de l'esprit humain dans les arts et dans les sciences. Avec une réponse de M. de MAUPERTUIS. 1748. S. 395—424.

9. De la Superstition et de la religion. 1748. S. 425—440.

10. Dissertation sur les raisons d'établir ou d'abroger les loix. 1749. S. 375—400.

FRIEDRICH II König von Preussen [fortges.]

11. Éloge de M. de la Mettrie. 1750. S. 3—8.

12. Éloge du général de Still. 1751. [Partie 2.] S. 152—154.

13. Éloge du baron de Knobelsdorf. 1752. S. 1—3.

14. Essai sur l'amour propre envisagé comme principe de morale. 1763. S. 341—354. Auszug: 1770. Hist. S. 36.

15. Discours Sur l'utilité des Sciences et des Arts dans un État. 1772. Hist. S. 9—18.

16. Éloge de Voltaire. 1778. Hist. S. 5—23.

17. Avant-propos de son Histoire [Histoire de mon temps]. 1785. Mém. S. 343—352. Vergl. E. F. GRAF VON HERTZBERG. Nr. 10.

FRIEDRICH AUGUST Prinz von Braunschweig, nachmals Herzog von Braunschweig-Oels. Ehren-Mitglied 20. December 1764. — Discours de réception. 1764. S. 492—493. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 495—498. — † 8. October 1805.

FRISCH, Johann Leonhard. Ordentliches Mitglied 12. October 1701. — † 21. März 1743.

1. Origo quorundam vocabulorum Germanicorum et cum aliis linguis affinitas. 1710. Misc. Ber. I. S. 60—83.

2. Etymon Nominis Weser, (Visurgis) Fluvii Germaniae. 1723. Misc. Ber. II. S. 54—56.

3. Significatio Nominis Montacoe quod Comiti cuidam Hennebergensi olim datum fuit. 1723. Misc. Ber. II. S. 56.

4. Alia ratio solvendi quatuor posteriores versus aenigmati Basilii Valentini, cujus Tomo I. Miscell. Berol. p. 21. (vergl. G. W. Leibniz. Nr. 2) mentio facta est. 1727. Misc. Ber. III. S. 25—26.

5. De cortice arborum circumcirca sine damno, de tota stipite detracto, et renascente. 1727. Misc. Ber. III. S. 26—28.

6. Index historiae suae Insectorum. 1727. Misc. Ber. III. S. 28—33. — Index historiae suae Insectorum Tomi secundi et tertii sive Centuriae secundae et tertiae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 130—136.

FRISCH, Johann Leonhard [fortges.]

7. De Eruca Canalicola, et de Papillione qui ex ea fit. 1727. Misc. Ber. III. S. 34—35.

8. Observationes, quae ad pleniorum descriptionem insecti pertinent, quod foliorum Pediculos, gallice, pucerons, vocant. 1727. Misc. Ber. III. S. 36—40.

9. Observationes, quae Descriptioni Ispidae sive Halcyonis, in diversorum Auctorum libris addi possunt. 1727. Misc. Ber. III. S. 40—42.

10. De taeniis in anserum intestinis. 1727. Misc. Ber. III. S. 42.

11. De taeniis in piscibus. 1727. Misc. Ber. III. S. 43—44.

12. Vestigia generationis taeniarum sive vermium latorum in piscibus et avibus, Item De lumbricis et taeniis in superficie hepatis piscium et murium. 1727. Misc. Ber. III. S. 44—46.

13. Observationes Ad Anatomiam lumbricorum in visceribus pertinentes, Ad confirmandam hypothesin. Lumbricos in Visceribus esse larvas seu, ut vocant, Nymphas taeniarum. 1727. Misc. Ber. III. S. 46—48.

14. Explicatio Tituli Hormesta Qui Orosii Libro inscriptus invenitur. 1727. Misc. Ber. III. S. 310—311.

15. Iris circa Solem observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 64—65.

16. De Origine Characterum obscuriorum quibus in Calendariis Signa Zodiaci indicantur. 1734. Misc. Ber. IV. S. 65—66.

17. De Origine Characterum qui apud Astronomos Planetas significant. 1734. Misc. Ber. IV. S. 67—69.

18. Descriptio ulterior Quam primum specimen Atlantis Germaniae Sacrae Evangelicae requirit. 1734. Misc. Ber. IV. S. 69—73 mit 1 Tafel.

19. Cur Mensis Februarius appellatus sit Hornung. 1734. Misc. Ber. IV. S. 175—178.

20. Historia militum, ante aliquot Seacula post exauctoritatem oberrantium et mendicantium; et unde dicti sint Gardende Knechte. 1734. Misc. Ber. IV. S. 179—181.

21. De Vocibus Teutonicis Elo et Schelo. 1734. Misc. Ber. IV. S. 182—183.

22. Explicatio Originis Vocis Trese-Kammer. 1734. Misc. Ber. IV. S. 183—184.

FRISCH, Johann Leonhard [fortges.]

23. Vocum Pietantz. Pinent. et Picteren. Quas Historici quidam Germanici e Barbara medii aevi Latinitate retinuerunt, Etymologia et Significatio. 1734. Misc. Ber. IV. S. 185—188.

24. Explicatio vocum Cavilla et Creopen-sorium. 1734. Misc. Ber. IV. S. 188—189.

25. Derivatio Vocis obscurioris Sinurdus quae in jure Veterum occurrit. 1734. Misc. Ber. IV. S. 190—191.

26. Explicatio Verborum obscuriorum et mutilatorum Geographi Veteris. Raven-natis, Et Confirmatio conjecturae. quod vox Bisigibilas quae ibidem legitur, Scla- vonica sit et significet Albim Superiorem. 1734. Misc. Ber. IV. S. 191—194.

27. Clamoris publici Jodute Etymolo-gia. 1734. Misc. Ber. IV. S. 195—198.

28. De mustelae fluviatilis rapacitate, et de taeniis in stomacho hujus piscis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 392—393.

29. De lumbricis in locustis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 393—394.

30. De taeniis in piscicndo aculeato, qui in Marchia Brandenburgica vocatur Stecherling. 1734. Misc. Ber. IV. S. 395—396.

31. De Bombyce e folliculi sui textura prorepente. 1737. Misc. Ber. V. S. 106—108.

32. Specimen supplementorum et ob-servationum ad Jo. Schilteri Celeberr. Icti Glossarium Teutonicum. 1737. Misc. Ber. V. S. 198—200.

33. Observationes et notae Ad Ioh. Schilteri Celeberr. Icti Glossarium Teu-tonicum. 1737. Misc. Ber. V. S. 201—210.

34. De vero sensu corruptae vocis Gar-tzaun in Veteri quodam Poëmate historico de excidio Urbis Ptolemaidos in Pa-laestina. 1737. Misc. Ber. V. S. 211—212.

35. De quinque nominibus canis sagacis apud venatores in veteribus Germanorum legibus. 1737. Misc. Ber. V. S. 212—214.

36. Nomen Aegidius, varia apud vete-res mutatione, potissimum apud Ger-manos, vulgo corruptum. 1737. Misc. Ber. V. S. 214—215.

37. De vocis Charromannico et sequen-tium Verborum in Ekkehardo Juniore apud Goldast. T. I. Parte I. Rer. German. p. 36. restitutione, et probabiliore lectione. 1737. Misc. Ber. V. S. 216.

FRISCH, Johann Leonhard [fortges.]

38. Origines vocum quarundam linguae Gallicae et simul observationes et supple-menta ad Du. Menagii origines linguae Gallicae. 1737. Misc. Ber. V. S. 217—222. — Continuatio. 1740. Misc. Ber. VI. S. 195—203.

39. Observationes ad Lampetrarum tres species. 1740. Misc. Ber. VI. S. 118—120 mit 1 Tafel.

40. De taenia capitata. 1740. Misc. Ber. VI. S. 121.

41. De ossibus dentatis in utraque pin-na ventris carpcionis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 122.

42. Gobius Capitatus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 123 mit 1 Tafel.

43. De Phocaena in Pomeraniae lacu quodam inventa. 1740. Misc. Ber. VI. S. 124 mit 1 Tafel.

44. De mergo quodam in Marchia Brandenburg capto Tschinensium mergo piscatori, Gall. Cormoran dicto, admodum simili. Cum observationibus ad Aldo-vrandi et Gesneri figuras et ad descriptio-nem hujus avis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 125—127 mit 1 Tafel.

45. De ansere Tschinico, in primis de capite et lingua ejus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 127—128 mit 1 Tafel.

46. De taeniis quae in jecore piscium inveniuntur, imprimis vero in Lucio pisce. 1740. Misc. Ber. VI. S. 129.

47. De vocibus Hallunk et Zohensuhn. 1740. Misc. Ber. VI. S. 192—193.

48. Ad Supplementa Glossarii Schilte-riani. 1740. Misc. Ber. VI. S. 193—194.

49. De nido Chlorionis sive turdi lutei. 1743. Misc. Ber. VII. S. 358—359 mit 1 Tafel.

FRITSCH, Gustav. Professor an der Universität Berlin.

1. Bericht über den Verlauf der mit Unterstützung der Akademie im Früh-jahr 1875 unternommenen wissenschaft-lichen Expedition nach Klein-Asien. 1875. MB S. 508—521.

2. Über den feineren Bau des Fisch-gehirnes. 1876. MB S. 26—29.

3. Bericht über eine Reise zur Unter-suchung der in den Museen Englands und Hollands vorhandenen Torpedineen. 1882. SB II. S. 1007—1010.

FRITSCH, Gustav [fortges.]

4. Bericht über die Fortsetzung der Untersuchungen an elektrischen Fischen. Beiträge zur Embryologie von Torpedo. 1883. SB I. S. 205–209 mit 1 Tafel.

5. Ergebnisse der Vergleichen an den elektrischen Organen der Torpedineen. 1884. SB I. S. 445–456.

6. Über den Angelapparat des Lophius piscatorius. 1884. SB II. S. 1145–1151.

7. Zur Organisation des Gymnarchus niloticus. 1885. SB I. S. 119–129.

8. Die Parasiten des Zitterwelses. 1886. SB I. S. 99–108 mit 1 Tafel.

9. Die äussere Haut und die Seitenorgane des Zitterwelses (*Malopterurus electricus*). 1886. SB I. S. 415–436.

10. Übersicht der Ergebnisse einer anatomischen Untersuchung über den Zitterwels (*Malopterurus electricus*). 1886. SB II. S. 1137–1140.

11. Über Bau und Bedeutung der Kanalsysteme unter der Haut der Selachier. 1888. SB I. S. 273–306.

12. Das numerische Verhältniss der Elemente des elektrischen Organs der Torpedineen zu den Elementen des Nervensystems. 1889. SB II. S. 1101–1111.

13. Zweiter Bericht über neuere Untersuchungen an elektrischen Fischen. 1891. SB II. S. 601–602. [Erster Bericht s. E. du Bois-REYMOND. Nr. 49.]

14. Weitere Beiträge zur Kenntniss der schwach elektrischen Fische. 1891. SB II. S. 941–962.

15. Bericht über die im Frühjahr 1894 mit Unterstützung der Humboldt-Stiftung für Naturforschung und Reisen ausgeführte wissenschaftliche Reise. 1894. SB II. S. 691–696.

16. Über Hypnos subniger. 1895. SB I. S. 423–424.

17. Über Discopyge Tschudii Heck. 1895. SB II. S. 1051–1054.

18. Über die Ausbildung der Rassenmerkmale des menschlichen Haupthaars. 1896. SB I. S. 491–511 mit 1 Tafel.

FROBENIUS, Georg. Ordentliches Mitglied 14. Januar 1893. — Antrittsrede. 1893. SB II. S. 626–628. — Antwort von AUWERS. Ebenda. S. 628–632.

1. Gedächtnissrede auf Leopold Krocke. 1893. Abh. S. 1–22.

2. Über auflösbare Gruppen. 1893. SB I. S. 337–345. — II. 1895. SB II. S. 1027–1044.

3. Über die Elementartheiler der Determinanten. 1894. SB I. S. 31–44.

4. Über das Trägheitsgesetz der quadratischen Formen. 1894. SB I. S. 241–256; 407–431.

5. Über endliche Gruppen. 1895. SB I. S. 163–194.

6. Verallgemeinerung des Sylow'schen Satzes. 1895. SB II. S. 981–993.

7. Über die cogredienten Transformationen der bilinearen Formen. 1896. SB I. S. 7–16.

8. Über vertauschbare Matrizen. 1896. SB I. S. 601–614.

9. Über Beziehungen zwischen den Primidealen eines algebraischen Körpers und den Substitutionen seiner Gruppe. 1896. SB I. S. 689–703.

10. Über Gruppencharaktere. 1896. SB II. S. 985–1021.

11. Über die Primfactoren der Gruppendeterminante. 1896. SB II. S. 1343–1382.

12. Über die Darstellung der endlichen Gruppen durch lineare Substitutionen. 1897. SB II. S. 994–1015. — II. 1899. SB I. S. 482–500.

13. Über Relationen zwischen den Charakteren einer Gruppe und denen ihrer Untergruppen. 1898. SB II. S. 501–515.

14. Über die Composition der Charaktere einer Gruppe. 1899. SB I. S. 330–339.

FRÖLICH, Oskar. Dr. phil., Physiker zu Steglitz bei Berlin.

1. Über Himmelswärme, Temperatur des Weltraums und mittlere Temperatur der Atmosphäre. 1876. MB S. 825–830.

2. Beschreibung der Versuche des Etablissemments von Siemens und Halske über dynamoelektrische Maschinen und elektrische Kraftübertragung und theoretische Folgerungen aus denselben. 1880. MB S. 962–985 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.



FUCHS, Lazarus. Correspondirendes Mitglied 6. Januar 1881, ordentliches Mitglied 9. April 1884. — Antrittsrede. 1884. SB II. S. 744–747. — Antwort von AUWERS. Ebenda. S. 747–748.

1. Über lineare homogene Differentialgleichungen, zwischen deren Integralen homogene Relationen höhern als ersten Grades bestehen. 1882. SB II. S. 703–710.

2. Über Functionen einer beliebigen Anzahl unabhängiger Variabeln, welche durch Umkehrung der Integrale einer gleich grossen Anzahl gegebener Functionen entstehen. 1883. SB I. S. 507–516.

3. Über Differentialgleichungen, deren Integrale feste Verzweigungspunkte besitzen. 1884. SB II. S. 699–710.

4. Über eine Form, in welche sich das allgemeine Integral einer Differentialgleichung erster Ordnung bringen lässt, wenn dasselbe algebraisch ist. 1884. SB II. S. 1171–1177.

5. Über den Charakter der Integrale von Differentialgleichungen zwischen complexen Variabeln. 1885. SB I. S. 5–12.

6. Über die Werthe, welche die Integrale einer Differentialgleichung erster Ordnung in singulären Punkten annehmen können. 1886. SB I. S. 279–300.

7. Über diejenigen algebraischen Gebilde, welche eine Involution zulassen. 1886. SB II. S. 797–804.

8. Über die Umkehrung von Functionen zweier Veränderlichen. 1887. SB I. S. 99–108.

9. Über einen Satz aus der Theorie der algebraischen Functionen, und über eine Anwendung desselben auf die Differentialgleichungen zweiter Ordnung. 1887. SB I. S. 159–166.

10. Über Relationen zwischen den Integralen von Differentialgleichungen. 1887. SB II. S. 1077–1094.

11. Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. 1888. SB II. S. 1115–1126; 1273–1290. — 1889. SB II. S. 713–726. — 1890. SB I. S. 21–38.

12. Über algebraisch integrirbare lineare Differentialgleichungen. 1890. SB I. S. 469–483.

FUCHS, Lazarus [fortges.]

13. Über lineare Differentialgleichungen, welche von Parametern unabhängige Substitutionsgruppen besitzen. 1892. SB I. S. 157–176. — 1893. SB II. S. 975–988. — 1894. SB II. S. 1117–1127.

14. Über die Relationen, welche die zwischen je zwei singulären Punkten erstreckten Integrale der Lösungen linearer Differentialgleichungen mit den Coefficienten der Fundamentalsubstitutionen der Gruppe derselben verbinden. 1892. SB II. S. 1113–1128.

15. Über die Abhängigkeit der Lösungen einer linearen Differentialgleichung von den in den Coefficienten auftretenden Parametern. 1895. SB II. S. 905–920.

16. Über eine Classe linearer homogener Differentialgleichungen. 1896. SB II. S. 753–769.

17. Zur Theorie der Abel'schen Functionen. 1897. SB I. S. 608–621. — 1898. SB II. S. 477–486.

18. Zur Theorie der simultanen linearen partiellen Differentialgleichungen. 1898. SB I. S. 222–233.

19. Bemerkungen zur Theorie der associirten Differentialgleichungen. 1899. SB I. S. 182–195.

FÜLLEBORN, Friedrich. Oberarzt bei der Schutztruppe für Deutsch-Ostafrika.

Bericht über eine zur Untersuchung der Entwicklung von *Amia*, *Lepidosteus* und *Neoturus* unternommene Reise nach Nord-America. 1894. SB II. S. 1057–1070.

FURTWÄNGLER, Adolf. Professor an der Universität München.

Die Bronzefunde aus Olympia und deren kunstgeschichtliche Bedeutung. 1879. Philol.-hist. Abh. IV. 111 S. mit 1 Tafel.

FUSS, Nikolaus von. Auswärtiges Mitglied 10. September 1793. — † 4. Januar 1826.

Extrait d'une lettre à M. Beguelin, écrite de Pétersbourg le <sup>19</sup>/<sub>30</sub> Juin 1778. 1776. Mém. S. 340–346. [Sur les nombres premiers.]

FUTTERER, Karl. Professor an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe.

Die Gliederung der oberen Kreide in Friaul. 1893. SB II. S. 847—878.

GABELENTZ, Georg von der. Ordentliches Mitglied 16. August 1889. — Antrittsrede. 1890. SB II. S. 782—785. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 786—788. — † 10. December 1893.

1. Vorbereitendes zur Kritik des Kuantst. 1892. SB I. S. 127—152.

2. Zur Beurtheilung des koreanischen Schrift- und Lautwesens. 1892. SB II. S. 587—600 mit 1 Tafel.

3. Zur Lehre vom vergleichenden Adverbialis im Altchinesischen. 1893. SB II. S. 465—470.

4. Baskisch und Berberisch. 1893. SB II. S. 593—613.

5. Über Köhler's Nama-Forschungen. 1893. SB II. S. 783.

GABRIEL, Siegmund. Professor an der Universität Berlin.

1. Über eine neue Darstellungsweise primärer Amine. Zusammenstellung der Ergebnisse einer Reihe von Untersuchungen aus dem I. chemischen Universitäts-Laboratorium. 1888. SB I. S. 631—645.

2. Zur Kenntniss bromhaltiger Amine aus der Fettreihe. Ergebnisse einer Reihe von Untersuchungen aus dem I. chemischen Universitäts-Laboratorium. 1890. SB II. S. 1281—1294.

GAD, Johannes. Professor an der Deutschen Universität zu Prag.

Einige Grundgesetze des Energie-Umsatzes im thätigen Muskel. 1893. SB I. S. 275—288.

GALLANDAT, David Heinrich. Arzt zu Vlissingen. — † 1. Mai 1783.

Sur la méthode singulière de guérir plusieurs maladies par l'Emphysème artificiel. 1772. Hist. S. 43—53.

GALLE, Johann Gottfried. Professor an der Universität Breslau.

1. Die Elemente des am 28. Oct. 1842 in Paris entdeckten Cometen. 1842. MB S. 310—311.

GALLE, Johann Gottfried [fortges.]

2. Über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 zu Frauenburg in Ostpreussen. 1851. MB S. 602—617 mit 1 Tafel.

3. Bericht über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei am 17. Mai 1879. Mit A. von LASAULX. 1879. MB S. 750—771 mit 2 Tafeln.

GARVE, Christian. Answärtiges Mitglied 7. September 1786. — † 1. December 1798.

Discours sur l'utilité des Académies. 1788/89. Mém. S. 460—468.

GEDIKE, Friedrich. Ordentliches Mitglied 25. Januar 1790. — † 2. Mai 1803. — Éloge par MERIAN. 1804. Hist. S. 18—30.

GEITEL, Hans. Gymnasial-Professor zu Wolfenbüttel.

1. Über die Abhängigkeit der Intensität des photoelektrischen Stromes von der Lage der Polarisationsebene des erregenden Lichtes zu der Oberfläche der Kathode. 1894. Siehe J. ELSTER. Nr. 1.

2. Über die Abhängigkeit des lichtelektrischen Stromes vom Azimuth und Einfallswinkel des Lichtes. 1895. Siehe J. ELSTER. Nr. 2.

GELZER, Heinrich. Professor an der Universität Jena.

Die Sitzinschriften im Dionysostheater in Athen. 1872. MB S. 164—181 mit 5 Tafeln.

GERHARD, Eduard. Correspondirendes Mitglied 12. April 1832, ordentliches Mitglied 12. März 1835. — † 12. Mai 1867.

1. Archemoros und die Hesperiden. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 253—322 mit 4 Tafeln. — Nachschrift. Ebenda. S. 359—366.

2. Über die Metallspiegel der Etrusker. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 323—358. Auszug: MB S. 17—20. — Zweiter Theil. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 409—482 mit 4 Tafeln. Nachtrag. Ebenda. S. 623—626. Auszug: MB S. 699—705.

3. Über die Lichtgottheiten auf Kunstdenkmälern. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 383—396 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 43—44.

## GERHARD, Eduard [fortges.]

4. Über neuentdeckte etruskische Spiegel und deren Bekanntmachung. 1838. MB S. 1.

5. Über die Flügelgestalten der alten Kunst. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 193—211 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 81—82.

6. Über die Vase des Midias. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 295—303 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 163.

7. Über die zwölf Götter Griechenlands. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 383—396 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 131—132.

8. Über zwei altgriechische Venusbilder. 1840. MB S. 3—5.

9. König Atlas im Hesperidenmythos. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 109—117 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 237—239.

10. Über die Dämonen und Genien. 1841. MB S. 229—231.

11. Über die Minervendidole Athens. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 411—435 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 171—173.

12. Über Venusidole. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 317—344 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 170—173.

13. Über ein Silbergefäß im Besitz des Grafen Sergei Stroganoff zu St. Petersburg. 1843. MB S. 174—175.

14. Über die antiquarischen Collectaneen des Pighius auf der Königl. Bibliothek zu Berlin. 1843. MB S. 175.

15. Über neuentdeckte griechische Münzen der Sammlung S. E. des K. K. Gesandten zu Athen Hrn. v. Prokesch-Osten. 1843. MB S. 175.

16. Über die Gottheiten der Etrusker. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 517—580 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 127—131.

17. Über seine Sammlung etruskischer Inedita. 1845. MB S. 181—185.

18. Über die Kunst der Phönicier. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 579—618 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 268—271.

19. Über Agathodämon und Bona Dea. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 461—499 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 203—205.

20. Über den Gott Eros. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 261—298 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 281—283.

## GERHARD, Eduard [fortges.]

21. Über das Metroon zu Athen und über die Göttermutter der griechischen Mythologie. 1849. Philol.-hist. Abh. S. 459—490 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 210—213.

22. Über eine Cista mystica des brittischen Museums. 1849. Philol.-hist. Abh. S. 491—495 mit 2 Tafeln.

23. Über Ursprung, Wesen und Geltung des Poseidon. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 159—198. Auszug: MB S. 334—338.

24. Über den hesiodischen Hymnus auf Hekate. 1851. MB S. 291—294.

25. Über Wesen, Verwandtschaft und Ursprung der Dämonen und Genien. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 237—266. Auszug: MB S. 217—218.

26. Über den Volksstamm der Achäer. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 419—458. Auszug: MB S. 166.

27. Über Griechenlands Volksstämme und Stammgottheiten. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 459—497. Auszug: MB S. 361—362.

28. Über Hermenbilder auf griechischen Vasen. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 461—486 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 484—487.

29. Die von Dr. G. Papasliotis zu Athen bei Herakleion zu Kreta entdeckte Inschrift, die einen Vertrag zwischen den Städten Knosos und Dreros enthält. 1855. MB S. 260—264.

30. Bemerkungen zur vergleichenden Mythologie. 1855. MB S. 365—378.

31. Über die Hesiodische Theogonie. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 91—159. Auszug: MB S. 190—192.

32. Über die Berathung des Perserkönigs Darius zum Krieg gegen Griechenland, welche in einem apulischen Gefäßbild des Museo Borbonico zu Neapel dargestellt ist. 1857. MB S. 333—341.

33. Über die Anthesterien und das Verhältniss des attischen Dionysos zum Koradienst. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 149—221 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 371—374.

34. Über 2 neue entdeckte griechische Inschriften. 1859. MB S. 15—16.

35. Über das Museo Campana. 1859. MB S. 16.

36. Paralipomena zu den »etruskischen Spiegeln«. 1859. MB S. 508—515.

GERHARD, Eduard [fortges.]

37. Über Orpheus und die Orphiker. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 9–95. Auszug: MB S. 1–6.

38. Die Geburt der Kabiren auf einem etruskischen Spiegel. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 401–410 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 937–938.

39. Über den Bilderkreis von Eleusis. I. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 253–292 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 510–511. — II. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 491–568. Auszug: MB S. 339–340. — III. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 375–428 mit 3 Tafeln.

40. Über epigraphische Funde im Dionysostheater zu Athen. 1862. MB S. 279–287.

41. Eine Inschrift von Chios. 1863. MB S. 265–268 mit 1 Tafel.

42. Eleusinische Miscellen. 1864. MB S. 1–9.

43. Über einen etruskischen Spiegel, darstellend Helena's Rettung, des Herakles Meerfahrt und die Lichtgöttin Eos. 1865. MB S. 674–683.

44. Etruskische Varianten zum troischen Sagenkreis. 1866. MB S. 187–196.

GERHARD, Karl Abraham. Ordentliches Mitglied 18. September 1768. — † 9. März 1821.

1. Observations physiques et minéralogiques sur les Montagnes de la Silésie. 1771. Mém. S. 100–111. — Suite des observations sur les Montagnes de la Silésie et du Comté de Glatz. Ebenda. S. 112–122.

2. De l'action de l'électricité sur le corps humain et de son usage dans les paralysies. 1772. Mém. S. 141–151.

3. Sur la pierre changeante. 1776. Mém. S. 166–176.

4. Mémoire sur les Principes de la Tourmaline. 1777. Mém. S. 14–24.

5. Nouvelle méthode d'extraire le Bleu royal de toutes sortes de Cobalt à l'usage des Fabriques de Porcelaine. 1779. Mém. S. 12–19.

6. Considérations générales sur les différences du fer et sur leurs causes. 1780. Mém. S. 68–80.

GERHARD, Karl Abraham [fortges.]

7. Mémoire sur le rapport qu'il y a entre les Terres et les Pierres exposées au feu de fusion, dans des creusets de matières différentes. 1781. Mém. S. 80–102.

8. Sur un crapaud vivant, renfermé dans une pierre. 1782. Hist. S. 13–14.

9. Sur une nouvelle espèce de Pierre flexible. 1783. Mém. S. 107–112.

10. Sur une nouvelle fabrication du verre. 1783. Mém. S. 113–124.

11. Mémoire sur la transmutation des Terres et des Pierres, et sur leur passage d'un genre dans un autre. Première et seconde partie. 1784. Mém. S. 95–163.

12. Mémoire servant à l'histoire des mines de plomb et d'argent des environs de Tarnowitz et Beuthen. Partie 1. 1786. Mém. S. 115–140.

13. Abhandlung über die Verwandlung der Domainenämter in Bauergüter. 1790/91. Abh. S. 31–45.

14. Über die Umstände, auf welche man bei neuen Berg- und Hütten-Anlagen sehen muss. 1792–97. Abh. Exper.-Philos. S. 51–67. [Innerhalb dieser Abhandlung sind Bogen II und I beide irrtümlich mit S. 57–64 paginiert.] In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les Objets auxquels il faut faire attention en établissant des Mines. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 80–122.

15. Muthmassung über die Kristallisierung der primitiven Gebürge. 1812/13. Phys. Abh. S. 1–11.

16. Ueber das Kalksteinlager zu Reichenstein. 1812/13. Phys. Abh. S. 12–32.

17. Mineralogische Bemerkungen. 1812/13. Phys. Abh. S. 33–48.

18. Beobachtungen über die in Kristallen oder in Kristallmassen eingeschlossenen fremden Körper. 1814/15. Phys. Abh. S. 1–11.

19. Beiträge zur Geschichte des Weisteins, des Felsit und anderer verwandten Arten. 1814/15. Phys. Abh. S. 12–26.

20. Ueber die Bildungsart der zusammenge kitteten und conglomerirten Steinarten. 1816/17. Phys. Abh. S. 1–20.



GERHARD, Karl Abraham [fortges.]

21. Ueber die Kreide- und Feuersteinlager auf der Insel Rügen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Kreide und Feuersteine. 1816/17. Phys. Abb. S. 21—38.

GERHARDT, Karl Immanuel. Correspondirendes Mitglied 31. Januar 1861. — † 5. Mai 1899.

1. Über die Leibnizischen Manuscripte mathematischen Inhalts in Hannover. 1850. MB S. 428—432.

2. Über einen Algorithmus aus dem 13. Jahrhundert, einst im Besitz von Leibniz. 1850. MB S. 432—435.

3. Über das Manuscript, in welchem Leibniz zuerst die Bezeichnungswaise der höhern Analysis gebraucht, nebst Abdruck desselben. 1851. MB S. 341—358.

4. Über das Rechenbuch des Maximus Planudes. 1867. MB S. 38—39.

5. Über mathematische Handschriften der Bibliotheca Amploniana in Erfurt. 1867. MB S. 39—40.

6. Zur Geschichte der Algebra in Deutschland. 1867. MB S. 41—54. — Zweiter Theil. 1870. MB S. 141—153.

7. Zum zweihundertjährigen Jubiläum der Entdeckung des Algorithmus der höheren Analysis durch Leibniz. 1875. MB S. 588—608.

8. Über zwei neu aufgefundene Leibnizische Manuscripte. 1880. MB S. 824—833.

9. Über neu gefundene Manuscripte von Leibniz. 1885. SB I. S. 19—23; 133—143.

10. Bericht über die weitere Untersuchung der Leibnizischen Manuscripte in der Königlichen Bibliothek zu Hannover. 1886. SB I. S. 21—31.

11. Leibniz und Spinoza. 1889. SB II. S. 1075—1080.

12. Leibniz in London. 1891. SB I. S. 157—176.

13. Leibniz über die Determinanten. 1891. SB I. S. 407—423.

14. Leibniz und Pascal. 1891. SB II. S. 1053—1068.

15. Desargues und Pascal über die Kegelschnitte. 1892. SB I. S. 183—204.

GERHARDT, Karl Imman. [fortges.]

16. Über die vier Briefe von Leibniz, die Samuel König in dem Appel an public, Leide 1753, veröffentlicht hat. 1898. SB I. S. 419—427.

GERLACH, Joseph von. Professor an der Universität Erlangen (bis 1896). — † 17. December 1896.

1. Über die Steigerung der Vergrößerung auf photographischem Wege. 1861. MB S. 596—599.

2. Über die photographische Darstellung von Injections-, Imbibitions- und Blutkörperchen-Präparaten in ihren natürlichen Farben. 1864. MB S. 611—614.

GERLAND, Ernst. Professor an der Bergakademie zu Clausthal.

Nachtrag zu Leibnizens und Huygens' Briefwechsel mit Papin. 1882. SB II. S. 979—984. [Nachtrag zu des Verfassers Ausgabe des Briefwechsels, Berlin 1881.]

GEROTA, Daniel. Arzt zu Bukarest.

1. Derano-rectale Lymphapparat. 1895. SB I. S. 253—256.

2. Über Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand. 1896. SB II. S. 887—888.

GERSTAECKER, Adolf. Professor an der Universität Greifswald. — † 20. Juli 1895.

1. Bearbeitung der von W. Peters in Mossambique gesammelten Käfer. 1854. 55. Siehe W. PETERS. Nr. 29.

2. Bearbeitung der von W. Peters in Mossambique gesammelten Hymenopteren. 1857. 58. Siehe W. PETERS. Nr. 40.

3. Über eine Sammlung von Raubfliegen (Diptera Asilina) aus Griechenland. 1861. MB S. 1010—1013.

GEYGER, Adolf. Dr. phil., Fabrikdirector zu Berlin. — † 6. November 1887.

Über einige von den aromatischen Azodiaminen abstammende Farbstoffe. I. Azodiphenylblau. II. Safranin. 1872. Siehe A. W. VON Hofmann. Nr. 49.

GINZEL, Friedrich Karl. Ständiges Mitglied des Astronomischen Recheninstituts zu Berlin.

1. Über einige historische, besonders in altspanischen Geschichtsquellen erwähnte Sonnenfinsternisse. 1886. SB II. S. 963—981 mit 2 Tafeln.

2. Über einige von persischen und arabischen Schriftstellern erwähnte Sonnen- und Mondfinsternisse. 1887. SB II. S. 709—714.

3. Finsterniss-Canon für das Untersuchungsgebiet der römischen Chronologie. 1887. SB II. S. 1099—1133.

GIRARD, Charles. Chemiker zu Paris.

Über die chemische Natur des Anilins. 1869. Siehe A. W. VON HOFMANN. Nr. 25.

GLAN, Paul. Privatdocent an der Universität Berlin. — † 8. August 1898.

Über die Intensität des vom Glase reflectirten Lichtes. 1874. MB S. 511—516.

GLEDITSCH, Johann Gottlieb. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 5. October 1786. — Eloge par FORMEY. 1786. Hist. S. 49—54.

1. Observations sur la véritable ostéocolle de la Marche de Brandebourg. 1748. S. 32—51.

2. Conjecture sur l'usage des corps diaphanes de Michélius dans les Champignons à lames. 1748. S. 60—66.

3. Expérience concernant la génération des Champignons. 1749. S. 26—32.

4. Relation concernant un essai prodigieux de Fourmis, qui ressembloit à une Aurore Boréale. 1749. S. 46—55 mit 1 Tafel.

5. Essai d'une fécondation artificielle, fait sur l'espèce de palmier qu'on nomme, palma dactylifera folio flabelliformi. 1749. S. 103—108.

6. Système des Plantes fondé sur la situation et la liaison des Étamines. 1749. S. 109—136 mit 1 Tafel.

7. Observation sur la pneumonanthe, nouveau genre de plante, dont le caractère diffère entièrement de celui de la gentiane. 1751. [Partie I.] S. 158—166 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

GLEDITSCH, Joh. Gottlieb [fortges.]

8. La sépulture de la taupe. 1752. S. 29—53.

9. Des sauterelles d'Orient, qui voyagent en troupes, et qui ont fait des ravages dans la Marche de Brandebourg en 1750. 1752. S. 83—101 mit 4 Tafeln.

10. Instructions nécessaires pour la connoissance de diverses plantes du pays, dont l'usage peut servir à épargner les chênes et l'emploi des matières étrangères dans la tannerie des cuirs. 1754. S. 17—30.

11. Dissertation sur un pommier à tige basse, en buisson, d'une espèce dégénérée, femelle, apétale, et de ses variétés. 1754. S. 76—91 mit 1 Tafel.

12. Liste des plantes qui ont été employées à des essais de tannerie. 1754. S. 124—128.

13. Relation abrégée concernant une excrescence monstrueuse qui a été trouvée sur un sapin. 1755. S. 86—103 mit 1 Tafel.

14. Nouvelles observations pour servir de supplément à l'histoire de la nielle des bleds. 1756. S. 66—104.

15. Remarques abrégées sur quelques indices de ressemblance qui se trouvent entre les corps du règne animal, et ceux du règne végétal. 1757. S. 72—84.

16. Remarques abrégées sur quelques traces de conformité entre les corps du règne végétal et ceux du règne animal. 1758. S. 89—104.

17. Éclaircissements historiques et physiques sur diverses plantes qui ont été prises pour le véritable Aegolethron de Plinie. 1759. S. 48—86.

18. Considérations sur la multiplication précoce des abeilles, retrouvée depuis quelques années dans le marggraviat de Lusace, et qui avoit déjà été employée par les Romains à multiplier les essaims trop diminués. 1760. S. 87—98.

19. Sur une espèce de prolifcation très rare, arrivée au centre du pistille, dans une iris monstrueuse, et sur une autre singulière dans un lis blanc. 1761. S. 50—58.

GLEDITSCH, Joh. Gottlieb [fortges.]

20. Nouvelles observations concernant deux cas particuliers de grenouilles, qui ont été troublées dans l'état d'engourdissement où elles ont coutume de passer l'hiver. 1762. S. 3—26.

21. Dissertation botanique sur le carpopolus de Micheli. 1763. S. 77—86 mit 2 Tafeln.

22. Recherches succinctes sur l'hypocistite des anciens. 1764. S. 25—37 mit 1 Tafel.

23. Exposition abrégée d'une fécondation artificielle des truites et des saumons, qui est appuyée sur des expériences certaines, faites par un habile naturaliste. 1764. S. 47—64.

24. Nouvelles expériences physiques sur l'accroissement et la diminution du mouvement extérieur par lequel les plantes s'écartent de leur direction perpendiculaire, suivant la diverse température de l'air. 1765. S. 52—90 mit 2 Tafeln.

25. Sur le vrai caractère, naturel et générique, de la plante nommée Zietenia. 1766. S. 3—10 mit 2 Tafeln.

26. Relation de la fécondation artificielle d'un palmier femelle, réitérée pour la troisième fois, et avec un plein succès, dans le jardin botanique de l'Académie Royale à Berlin. 1767. S. 3—19.

27. Dissertation physico-oconomique sur la manière utile dont on peut employer quelques unes des grandes espèces de la plante dite en allemand Riedgras (*Carex Linnaei*, gen. plant. 482.) en particulier pour faire de médiocres ou de petites chaussées sur des lieux marécageux. 1768. S. 12—41.

28. Correction caractéristique succincte du genre de l'albuca et de l'aethris de Linné. 1769. S. 57—67.

29. Relation succincte Concernant la Terre de Debresin, pour servir de supplément à l'histoire naturelle du Sel lixiviel minéral qui résiste au feu. 1770. Mém. S. 8—18.

30. Mémoire pour servir à l'Histoire naturelle de la Mousse. 1771. Mém. S. 19—59. — Dernier mémoire. 1773. Mém. S. 9—22.

GLEDITSCH, Joh. Gottlieb [fortges.]

31. Considérations sur la chute des jeunes branches qui, dans certaines années, tombent en abondance des sapins de nos forêts. 1775. Mém. S. 118—138.

32. Nouvelles expériences concernant les dangereux effets que les exhalaisons d'une Plante de l'Amérique Septentrionale produisent sur le corps humain. 1777. Mém. S. 61—80.

33. Sur la mandragore dont l'histoire a été fort altérée dans l'Antiquité. 1778. Mém. S. 36—61 mit 1 Tafel.

34. Nouveaux éclaircissements concernant l'ancienne histoire fabuleuse qui se trouve dans Simon Pauli sur la plante de Norwège qu'on nomme Gramen ossifragum Norwegicum Simon Pauli. 1781. Mém. S. 68—79.

35. Considérations sur les caractères physiques des herbes proprement ainsi dites, et des plantes qui en diffèrent, autant que les déterminations de ces caractères peuvent être déduites de l'ordre de la Nature et de l'Expérience. 1782. Mém. S. 63—75.

36. Notices relatives à l'histoire naturelle du Camphrier hors de sa patrie, et particulièrement dans le Nord de l'Allemagne. 1784. Mém. S. 80—94 mit 1 Tafel.

GÖPPERT, Heinrich Robert. Correspondirendes Mitglied 6. Juni 1839. — † 18. Mai 1884.

1. Über Verbreitung der fossilen Gewächse in der Steinkohlenformation. 1840. MB S. 162—163.

2. Beschreibung von Präparaten, an denen das Überwachsen (Überwallen) abgehauener Weisstannenstämme wahrzunehmen ist. 1841. MB S. 353—355.

3. Einige sich auf die Zahl und die Verbreitung der fossilen Pflanzen beziehende Resultate. 1845. MB S. 31—33.

4. Zusatz zu seinen Untersuchungen über das Überwachsen der Baumstumpfe abgehauener Tannen mit neuen Holz- und Rindelagen. 1846. MB S. 312—314 mit 1 Tafel.

5. Beobachtungen über mikroskopische Organismen. Mit F. Conx. 1850. MB S. 54—59.

GÖPPERT, Heinrich Robert [fortges.]

6. Über die Bernsteinflora. Eingeleitet von A. von HUMBOLDT. 1853. MB S. 449–476.

7. Nachträge zur Kenntniss der Coniferenhölzer der palaeozoischen Formationen. Aus dem Nachlass im Auftrage der Königlichen Akademie der Wissenschaften bearbeitet von G. STENZEL. 1887. Phys. Abh. II. 68 S. mit 12 Tafeln.

GÖSCHEN, Johann Friedrich Ludwig. Correspondirendes Mitglied 26. Juni 1817. — † 24. September 1837.

Ueber die Veronesischen Handschriften. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 307–316.

GOETTE, Alexander. Professor an der Universität Strassburg.

1. Verzeichniss der Medusen, welche von Dr. Sander, Stabsarzt auf S. M. S. »Prinz Adalbert«, gesammelt wurden. 1886. SB II. S. 831–837.

2. Über die Entwicklung von Pelagia noctiluca. 1892. SB II. S. 853–861.

GOLDSCHMIDT, Siegfried. Professor an der Universität Strassburg. — † 31. Januar 1884.

1. Der VII<sup>te</sup> Prapâthaka des Sâmaveda-Ârcika in der Naigeya-Çâkhâ nebst andern Mittheilungen über dieselbe. 1868. MB S. 228–248.

2. Über pâikka. 1879. MB S. 922.

GOLDSTEIN, Eugen. Professor, Physiker der Sternwarte zu Berlin.

1. Über Beobachtungen an Gasspektren. 1874. MB S. 593–610. Vergl. A. WÜLLNER. Nr. 2.

2. Vorläufige Mittheilungen über elektrische Entladungen in verdünnten Gasen. 1876. MB S. 279–295.

3. Über die Entladung der Elektrizität in verdünnten Gasen. 1880. MB S. 82–106.

4. Über elektrische Lichterscheinungen in Gasen. 1880. MB S. 106–124.

5. Über die Reflexion elektrischer Strahlen. 1881. MB S. 775–781 mit Figur 1–8 auf einer Tafel.

GOLDSTEIN, Eugen [fortges.]

6. Über den Einfluss der Kathodenform auf die Vertheilung des Phosphoreszenzlichtes Geissler'scher Röhren. 1881. MB S. 781–802 mit Figur 9–35 auf einer Tafel.

7. Über den Zusammenhang zwischen Gasdichte und Schichtintervall in Geissler'schen Röhren. 1881. MB S. 876–878.

8. Über elektrische Leitung im Vacuum. 1884. SB I. S. 63–73.

9. Über eine noch nicht untersuchte Strahlungsform an der Kathode inducirter Entladungen. 1886. SB II. S. 691–699.

10. Über die sogenannte Schichtung des Kathodenlichts inducirter Entladungen. 1892. SB II. S. 827–839.

11. Über die Einwirkung von Kathodenstrahlen auf einige Salze. 1894. SB II. S. 937–945.

12. Über die durch Kathodenstrahlen hervorgerufenen Färbungen einiger Salze. 1895. SB II. S. 1017–1024.

13. Über Aufnahmen mit Röntgenstrahlen. 1896. SB I. S. 667–672.

14. Über die Structur des Kathodenlichts und die Natur der Lenard'schen Strahlen. 1897. SB II. S. 905–914.

GOLTZ, Georg Konrad Freiherr von der. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 4. August 1747. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1747. Hist. S. 9–17. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 139–148: 1752. S. 165–174.

GONZAGA-CASTIGLIONE, Luigi Principe di. Auswärtiges Mitglied 27. Juli 1789, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1788/89. Hist. S. 10–11. — † 10. September 1819.

GOSCHE, Richard. Professor an der Universität Halle. — † 29. October 1889.

Über Ghazzâlîs Leben und Werke. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 239–311.

GOTTER, Gustav Adolf Graf von. Curator der Akademie 23. Januar 1744, Ehren-Mitglied Februar 1745. — † 28. Mai 1762. — Éloge par FORMEY. 1763. S. 551–558.



GOTTSCHKE, Karl. Custos am Naturhistorischen Museum zu Hamburg.

1. Geologische Skizze von Korea. 1886. SB II. S. 857—873 mit 1 Tafel.

2. Über das Mitteloligocän von Itzehoe. 1887. SB II. S. 573—576.

GOYON D'ARZAC, Guillaume Henri Charles Vicomte de. Ordentliches Mitglied 13. October 1794, auswärtiges Mitglied 23. August 1804. — Discours de réception. 1794/95. Hist. S. 48—51. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 51—52. — † vor 1812.

1. Considérations sur les devoirs et les droits des gens de lettres dans la société civile. Premier mémoire. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 185—204. — Second mémoire. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 169—186. — Troisième et dernier mémoire. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 148—178.

2. L'art de se vêtir et les vêtements considérés sous leurs divers rapports. Premier mémoire. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 100—123. —

Second mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 306—341. —

Troisième mémoire. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 109—124. — Seconde Partie. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 125—150. — Suite de la seconde Partie. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 131—157. —

Quatrième mémoire. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 65—86.

GRÄBER, Friedrich. Baurath zu Bielefeld.

Die Wasserleitungen von Pergamon. Vorläufiger Bericht. Mit einem Beitrage von K. SCHUCHHARDT. 1887. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 31 S. mit 2 Tafeln.

GRAFF, Eberhard Gottlieb. Correspondirendes Mitglied 12. April 1832, ordentliches Mitglied 3. Januar 1833. — † 18. October 1841.

1. Althochdeutsche, dem Anfange des 11<sup>ten</sup> Jahrhunderts angehörige. Übersetzung und Erläuterung der aristotelischen Abhandlungen: *κατηγορίαι* und *περί ἐρμηνείας*. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 267—399. Auszug aus der Abhandlung über die

GRAFF, Eberhard Gottlieb [fortges.] Übersetzung von *περί ἐρμηνείας*: 1836. MB S. 95—97.

2. Über die deutschen Partikeln *fora*, *furi*, *fra*, *fram*. 1837. MB S. 146—147.

3. Über die gutturalen Ableitungssuffixe der deutschen Sprache. 1837. MB S. 157.

4. Über den Buchstaben Q (Qu). 1839. Philol.-hist. Abh. S. 1—16. Auszug: MB S. 45—46.

5. Über das hochdeutsche Z und seine zwiefache Aussprache. 1840. MB S. 72—73.

6. Über die althochdeutschen Partikeln *za*, *zô*, *zar*, *zur*. 1841. MB S. 171.

GRANGE, de la, siehe unter L.

GRETE, Ernst August. Privatdocent an der Eidgenössischen Polytechnischen Schule zu Zürich.

Über eine neue Methode, zum Zweck der Tödtung der Phylloxera den Boden mit Schwefelkohlenstoff zu imprägniren. 1875. Siehe PH. ZÖLLER.

GRIESS, Peter. Chemiker zu Burton-on-Trent, Mitglied der Royal Society. — † 30. August 1888.

Über das Amidodiphenylimid, eine neue organische Base. 1865. Siehe K. A. MARTIUS. Nr. 1.

GRIMM, Jakob. Correspondirendes Mitglied 22. Juni 1826, auswärtiges Mitglied 7. Mai 1832, ordentliches Mitglied April 1841. — † 20. September 1863.

1. Über zwei entdeckte Gedichte aus der Zeit des deutschen Heidenthums. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 1—26 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 33.

2. Über die Eintheilung der deutschen (starken) Declination. 1842. MB S. 31—32.

3. Deutsche grenzalterthümer. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 109—142. Auszug: 1844. MB S. 281.

4. Gedichte des mittelalters auf könig Friedrich I. den Staufer und aus seiner so wie der nächstfolgenden zeit. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 143—256 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 122—126.

## GRIMM, Jakob [fortges.]

5. Diphthonge nach weggefallenen consonanten. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 181—244.

6. Über die sammlung deutscher minnelieder zu Paris. 1845. MB S. 109—113.

7. Über Jornandes. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 1—59. Auszug: MB S. 66—67.

8. Über das pedantische in der deutschen sprache. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 187—220. Auszug: MB S. 387.

9. Über Marcellus Burdigalensis. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 429—460.

10. Über finnische Wörter. 1847. MB S. 175.

11. Über schenken und geben. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 121—151.

12. Bemerkungen zu P. A. MUNCH: Über die Inschrift auf dem bei Gallehus unweit Tondern im Jahre 1734 gefundenen goldnen Horne. 1848. Siehe P. A. MUNCH.

13. Über schule universität academie. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 153—190.

14. Über das verbrennen der leichen. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 191—274. — Einige berichtigungen zu dieser abhandlung. Ebenda. S. 545—547. Auszug: 1850. MB S. 16.

15. Stellen bei Jornandes, Herodot, Claudian. 1849. MB S. 129—134.

16. Über die romanischen genitive pluralis. 1849. MB S. 238—244. — Fortsetzung unter dem Titel: Über dunkle Genitive pluralis. Ebenda. S. 337—345.

17. Zur althochdeutschen formlehre: piru, pliruz, stiruz praeterita von pouwan, pluozan, stôzan. 1850. MB S. 17—18.

18. Über die wörter wolf und wölfin. 1850. MB S. 74—77.

19. Über das Feuergeschrei. 1850. MB S. 111—115.

20. Über das Anfertigen des Sarges bei Lebzeiten. 1850. MB S. 207—209.

21. Rede auf Lachmann. 1851. Abh. S. (1)—(XVI).

22. Über den ursprung der sprache. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 103—140.

23. Über den liebesgott. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 141—156.

## GRIMM, Jakob [fortges.]

24. Über eine urkunde des XII. jh. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 361—384. — Anhang zu dieser abhandlung. Ebenda. S. 715—720.

25. Über eine thierfabel. 1851. MB S. 99—103.

26. Über zwei stellen bei Sidonius Apollinaris. 1851. MB S. 107—112.

27. Über frauennamen aus blumen. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 105—132.

28. Scholie zur Lysistrata. 1852. MB S. 211—214.

29. Über die namen des donners. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 305—332.

30. Über Runen, welche in Frankreich gefunden worden. 1854. MB S. 527—530 mit 1 Tafel.

31. Über das Vorkommen des Wortes »Wörterbuch« im 17. Jahrhundert. 1854. MB S. 697—698.

32. Über die marcellischen formeln. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 51—68.

33. Bericht über die von Dr. Georg Landau zu Kassel der Akademie eingereichte Schrift: Beschreibung des Ganes Wettereiba, Kassel 1855. 1855. MB S. 42—43.

34. Über den personenwechsel in der rede. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 1—64.

35. Über die runische Inschrift am Löwen von Venedig. 1856. MB S. 437—440.

36. Über die wörter weinkelter und traube. 1857. MB S. 146—147.

37. Über verbreitung des todes und des lebens. 1857. MB S. 154—157.

38. Bericht über Adolf Helfferichs reise durch Spanien. 1857. MB S. 174—176.

39. Über einige fälle der attraction. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 1—31.

40. Von vertretung männlicher durch weibliche namensformen. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 33—88.

41. Rede auf Schiller. 1859. Abh. S. 1—23.

42. Über die göttin Tanfana. 1859. MB S. 254—258.

43. Über die göttin Freia. 1859. MB S. 413—423.

GRIMM, Jakob [fortges.]

44. Über die göttin Bendis. 1859. MB S. 515—524.

45. Über die lautumstellung. 1859. MB S. 721—723.

46. Über mane. 1861. MB S. 455—458.

47. Über einige gothische wörter. 1861. MB S. 837—845.

GRIMM, Wilhelm. Correspondirendes Mitglied 12. April 1832, ordentliches Mitglied 9. März 1841. — † 16. December 1859.

1. Die Sage vom Ursprung der Christusbilder. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 121—175 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 323; 333.

2. Athis und Prophlias. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 347—467. — Weitere bruchstücke. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 1—16.

3. Exhortatio ad plebem christianam. Glossae Cassellanae. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 425—511 mit 5 Tafeln. — Nachtrag zu den Casseler glossen. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 159—162.

4. Über Freidank. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 331—413. — Nachtrag. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 257—261.

5. Altdutsche gespräche. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 415—436 mit 1 Tafel. — Nachtrag. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 235—255. Auszug: 1849. MB S. 251—252 unter dem Titel: Über vatikanische Glossen. 1851. MB S. 220.

6. Zur geschichte des reims. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 521—713.

7. Über die anhäufung des reims in altdeutschen gedichten. 1851. MB S. 447—450.

8. Thierfabeln bei den meistersängern. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 1—27.

9. Über die runische inschrift eines in der Walachei ausgegrabenen, gegenwärtig in dem museum zu Bukarest aufbewahrten goldenen ringes. 1856. MB S. 602—604.

10. Die sage von Polyphem. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 1—30.

11. Bruchstücke aus einem unbekanntem gedicht vom rosegarten. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 483—500.

Geschichte der Akademie. III.

GRISCHOW, Augustin. Ordentliches Mitglied 12. September 1725. — † 10. November 1749. — Éloge par FORMEY. 1750. Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 180—182; 1752. S. 222—224.

1. Hyetometri, In Societatis Reg. Boruss. Scientiarum usum adornati, descriptio, una cum sexennio Observationum Hyetometricarum, Berolini ab eodem habitatum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 349—376 mit 1 Tafel.

2. Hyetometriae Grischovianae. Berolini, Regiae scientiarum Societatis auspiciis, inde ab initio anni 1728. coeptae, et proxime praegresso Miscellaneorum Berolinensium Tomo usque ad anni 1733. finem exhibitae, continuatio per annos 1734. et 1735. 1737. Misc. Ber. V. S. 113—120.

3. Hyetometriae Grischovianae, Berolini, Regiae Scientiarum Societatis auspiciis, inde ab initio anni 1728. coeptae, exhibitaeque per sexennium usque ad finem anni 1733. Tomo Miscellaneorum Berol. penultimo, continuatae hinc per annos 1734. et 1735. Tomo proxime praegresso, continuatio per novissimum quadriennium, scilicet annos 1736—1739. inclus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 90—103.

4. Consensus ac dissensus, seu harmonia ac disharmonia barometrorum simplicium, seu tuborum ac tubulorum Torricellianorum diversissimorum mercurio sive fervente, sive frigente ac frigidiusculo repletorum observatione saepius repetita notatus determinatusque. 1740. Misc. Ber. VI. S. 104—108 mit 1 Tafel.

5. Thermometria Comparata accuratius, atque Harmonica, ex ipsamet. potissimum in plurimis, creberrima Observatione, Tabulis exhibita aliquot, synoptice sistentibus Partes, Gradusve sibi respondentes Mensurarum, seu Sclarum Thermometrorum praecipuorum. 1740. Misc. Ber. VI. S. 267—312.

6. Significatio brevissima, eaque tantum, cui satis tuto fidere licet. Frigoris extremi Berolinensis, inde ab initio praesentis seculi, usque ad A. 1740 inclusum. 1740. Misc. Ber. VI. S. 313—316.

7. Significatio brevissima, rursusque ea tantum, cui satis tuto fidere licet, frigoris extremi, mensibus Januario ac

GRISCHOW, Augustin [fortges.]

Februario anni 1740. locorum quorundam septentrionalioris Europae partis in austrum, boream, ortum atque occasum Berolino dissitorum. 1740. Misc. Ber. VI. S. 316—323.

GROSS, Theodor. Privatdocent an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg.

1. Über electrolytische Ströme durch feste Salze. 1877. MB S. 500—504.

2. Ein Experiment über den Schwefel. 1879. MB S. 788—790.

GROTH, Paul. Professor an der Universität München.

1. Ueber Krystallform und Circularpolarisation und über den Zusammenhang beider beim Quarz und überjodsauren Natrium. 1869. MB S. 140—148 mit 1 Tafel.

2. Über Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Constitution bei einigen organischen Verbindungen. 1870. MB S. 247—258.

3. Über die Elasticität des Steinsalzes. 1875. MB S. 544—549.

GRUBE, Eduard. Professor an der Universität Breslau. — † 23. Juni 1880.

1. Über einen lebendig gebärenden Seeigel. 1868. MB S. 178—180.

2. Beschreibungen neuer oder weniger bekannter von Hrn. Ehrenberg gesammelter Anneliden des rothen Meeres. 1869. MB S. 484—521.

3. Anneliden-Ausbeute S. M. S. Gazelle. 1877. MB S. 509—554.

GRÜSON, Johann Philipp. Ordentliches Mitglied 6. Februar 1798. — Discours de réception. 1798. Hist. S. 20—22. — Réponse de MERIAN. Ebenda. S. 22—23. — † 16. November 1857.

1. Le calcul d'exposition. 1798. Mém. Classe de math. S. 151—216. — Suite. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 157—188.

2. Recherches sur la sommation des Séries, dont chaque terme procède selon une loi connue. 1804. Mém. Classe de math. S. 83—121.

GRÜSON, Johann Philipp [fortges.]

3. Sur la transformation des Séries. 1804. Mém. Classe de math. S. 121—136.

4. Ueber die bei Wittwenkassen vorkommenden Wahrscheinlichkeitsrechnungen. 1812/13. Math. Abh. S. 1—14.

5. Ueber die Theilung des ganzen Kreisumfanges und eines jeden beliebigen Kreisbogens in gleiche Theile, insbesondere über die Theilung des Kreisumfanges in 17 gleiche Theile. 1812/13. Math. Abh. S. 15—22.

6. Ueber Reihen und vollständige Integration einer linearischen partiellen Differentialgleichung der zweiten Ordnung mit beständigen Coefficienten. 1812/13. Math. Abh. S. 23—30.

7. Allgemeine Methode mittelst bestimmter Integralien die durch den Lagrangeschen Lehrsatz gegebene Reihe zu summiren. 1812/13. Math. Abh. S. 31—44.

8. Entwicklung von  $x^n + y^n$  in eine Reihe, die nach Potenzen von  $(x + y)$  und von  $xy$  fortschreitet, und deren Anwendung bei Auflösung der Gleichungen. 1814/15. Math. Abh. S. 30—35.

9. Neuer analytischer Lehrsatz. 1814/15. Math. Abh. S. 36—41.

10. Vereinfachung und Erweiterung der Euklidischen Geometrie. 1814/15. Math. Abh. S. 42—75 mit 1 Tafel.

11. Neue Eliminationsmethode vermittelt eines eigenen Algorithmus. 1816/17. Math. Abh. S. 1—10.

12. Eine geometrische Aufgabe über Minima. 1816/17. Math. Abh. S. 11—17 mit 1 Tafel.

13. Elementar-Beweis, dass die Basis  $e$  der natürlichen Logarithmen durch keine rationale Zahl ausgedrückt werden kann, nebst verwandten Untersuchungen. 1816/17. Math. Abh. S. 18—22.

14. Auflösung einer geometrischen Aufgabe. 1818/19. Math. Abh. S. 37—48 mit 1 Tafel.

15. Allgemeine und rein analytische Methoden, Tangenten an ebenen Curven zu ziehen. 1820/21. Math. Abh. S. 39—43.

16. Integration unter endlicher Form von einigen Winkel-Differential-Funktionen. 1820/21. Math. Abh. S. 44—48.



GRÜSON, Johann Philipp [fortges.]

17. Neue und leichte Methode die Differentiale der Exponential-, logarithmischen und Winkel-Funktionen zu finden. 1820 21. Math. Abh. S. 49—54.

18. Durch Sehnen in Kegelschnitten gleich grosse Segmente abzuschneiden, und isotomische oder äquisegmentarische Figuren von beliebiger Seitenzahl einzuschreiben. 1824. Math. Abh. S. 83—89.

19. Berichtigung eines von Carnot gegebenen geometrischen Lehrsatzes. 1831. Math. Abh. S. 97—115 mit 1 Tafel.

GRUNMACH, Emil. Privatdocent an der Universität Berlin.

Über die Beziehung der Dehnungscurve elastischer Röhren zur Pulsgeschwindigkeit. 1887. SB I. S. 275—284 mit 1 Tafel.

GÜRICH, Georg. Privatdocent an der Universität Breslau.

Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer geologischen Excursion in das polnische Mittelgebirge. 1887. SB II. S. 897—899.

GÜSSFELDT, Paul. Professor am Seminar für orientalische Sprachen zu Berlin.

Bericht über eine Reise in den centralen chilenen-argentinischen Andes. 1884. SB II. S. 889—929.

GUGLIELMINI, Domenico. Auswärtiges Mitglied 26. September 1707. — † 12. Juli 1710.

Epistola ad Praesidem, de Aquarum fluentium mensura, qua respondet Epistolae Dionysii Papini ad Hugenum. 1710. Misc. Ber. I. S. 188—196.

GUHRAUER, Gottschalk Eduard. Professor an der Universität Breslau. — † 5. Januar 1854.

Ideen zu einer künftigen kritischen Gesamtausgabe der Werke von Leibnitz. 1840. MB S. 69—72.

GUICHARD, Karl Gottlieb, siehe QUINTUS ICILIUS.

GUNDELFINGER, Sigmund. Professor an der Technischen Hochschule zu Darmstadt.

Über die Entdeckung der doppelten Periodicität und Jacobi's Antheil daran. 1898. SB I. S. 342—345.

GUNDLACH, Johannes. Dr. phil., Privatgelehrter zu Havana (Cuba). — † 15. März 1896.

1. Eine neue Gattung von Flederthieren aus Cuba, Phyllonycteris. 1860. Siehe W. PETERS. Nr. 60.

2. Flederthiere auf Cuba. 1861. Siehe W. PETERS. Nr. 61.

3. Über zwei neue auf Cuba entdeckte Schlangen. *Tropidonotus cubanus* und *Cryptodacus vittatus*. 1861. Siehe W. PETERS. Nr. 74.

GUNDLING, Jakob Paul Freiherr von. Präsident der Societät 5. März 1718. — † 11. April 1731.

1. Moneta Regis Pribislai Slavorum. 1727. Misc. Ber. III. S. 299—301.

2. *Tropaea Drusi*. 1727. Misc. Ber. III. S. 301—302.

3. *Itargus fluvius*. 1727. Misc. Ber. III. S. 303—304.

4. Epistola ad Virum Generosum et Magnificum Dominum Johannem Petrum de Ludwig, Universitatis Fridericianae Hallensis Cancellarium, de nummo Mistevoji. 1727. Misc. Ber. III. S. 305—307.

5. Epistola ad Johannem Petrum de Ludwig, de nummo Billugi. 1727. Misc. Ber. III. S. 307—308.

6. Epistola ad Johannem Petrum de Ludwig, de nummo Gotschalci. 1727. Misc. Ber. III. S. 308—310.

HAARMANN, Wilhelm. Fabrikbesitzer zu Holzminden.

Über das Coniferin und seine Umwandlung in das aromatische Princip der Vanille. 1874. Siehe F. TIEMANN. Nr. 1.

HAAST, Julius von. Professor am Canterbury College zu Christchurch auf Neu-Seeland. — † 15. August 1887.

Über die Lagerung der Dinornithen in Neu-Seeland. 1868. MB S. 551—553; 1869. MB S. 752.

HAECKEL, Ernst. Professor an der Universität Jena.

1. Über neue, lebende Radiolarien des Mittelmeeres. 1860. MB S. 794—817.
2. Fernere Diagnosen neuer Gattungen und Arten von lebenden Radiolarien des Mittelmeeres. 1860. MB S. 835—845.
3. Über eine neue Form des Generationswechsels bei den Medusen und über die Verwandtschaft der Geryoniden und Aegiden. 1865. MB S. 85—94.

HAGEN, Friedrich Heinrich von der. Ordentliches Mitglied 9. März 1841. — † 11. Juni 1856.

1. Über die Gemälde in den Sammlungen der Altdeutschen lyrischen Dichter, vornämlich in der Manessischen Handschrift, und über andere auf dieselbe bezügliche gleichzeitige Bildwerke. Erster Theil. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 437—460 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 309—310. — Zweiter Theil. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 289—321 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 281—282.
2. Untersuchung der ältesten Darstellungen der Faustsage. 1844. MB S. 294.
3. Über die 1815 in Paris zurückgebliebene Handschrift der Manessischen Liedersammlung. 1845. MB S. 205—207.
4. Die Schwanensage. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 513—577 mit 9 Tafeln. Auszug: MB S. 51—52.
5. Über die verschiedenen Darstellungen und Bearbeitungen des Altdeutschen Heldengedichts von Otuit, Hugdietrich und Wolfdietrich. 1846. MB S. 130—131.
6. Über ein mittelgriechisches Gedicht von Artus und den Rittern der Tafelrunde. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 243—260 mit 6 Tafeln. Auszug: 1847. MB S. 424—425.
7. Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmale der Deutschen Liederdichter des 12—14. Jahrhunderts. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 137—158 mit 8 Tafeln. Auszug: MB S. 371—372.
8. Geschichte der Manessischen Lieder- und Bilderhandschrift. 1851. MB S. 749.
9. Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmäler der Deutschen Dichter des 12. bis 14. Jahrhunderts. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 813—839 mit 7 Tafeln.

HAGEN, Friedr. Heinr. v. d. [fortges.]

10. Über ein Bruchstück aus einem neuen Codex des Nibelungen-Liedes. 1852. MB S. 445—458 mit 1 Tafel.
  11. Deutsche Rechtschreibung, Aussprache und Sprachgebrauch. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 201—247.
  12. Gemälde der Manesse'schen Handschrift von Deutschen Dichtern des 12. bis 14. Jahrhunderts. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 517—529 mit 6 Tafeln.
  13. Nibelungen. Die einzige Handschrift der ältesten Gestalt. 1853. MB S. 334—353 mit 1 Tafel.
  14. Nibelungen. Drei und zwanzigste Handschrift. 1853. MB S. 385—424 mit 1 Tafel.
  15. Die romantische und Volks-Litteratur der Juden in Jüdisch-Deutscher Sprache. Erster Theil. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 1—11.
  16. Nibelungen. Wallersteiner Handschrift. 1854. MB S. 573—588 mit 1 Tafel.
  17. Bilder aus dem Ritterleben und aus der Ritterdichtung nach Elfenbeingebilden und Gedichten des Mittelalters. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 487—500 mit 6 Tafeln.
- HAGEN, Fritz Bessel, siehe BESSEL-HAGEN.
- HAGEN, Gotthilf. Ordentliches Mitglied 28. Juni 1842. — † 3. Februar 1884.
1. Über die Elasticität des Holzes. 1842. MB S. 316—319.
  2. Über die Form und Stärke der gewölbten Bogen. 1844. Math. Abh. S. 51—72 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 48.
  3. Über die Änderungen des Wasserstandes der Ost-See, welche sich aus der Vergleichung der in den Preussischen See-Hafen täglich angestellten Beobachtungen ergeben. 1844. MB S. 135—136.
  4. Über die Oberfläche der Flüssigkeiten. 1845. Math. Abh. S. 41—84. Auszug: MB S. 166—169. — Fortsetzung. 1846. Math. Abh. S. 1—16. Auszug: MB S. 154—158.
  5. Über die vermeintliche Abnahme des Wasserstandes in den Hauptströmen Deutschlands. 1848. MB S. 316.

HAGEN, Gotthilf [fortges.]

6. Über die Scheiben, welche sich beim Zusammenstossen von zwei gleichen Wasserstrahlen bilden, und über die Auflösung einzelner Wasserstrahlen in Tropfen. 1849. MB S. 214–216.

7. Über die Auflösung flüssiger Cylinder in Tropfen. 1849. MB S. 281–287.

8. Über den Druck und die Bewegung des trocknen Sandes. 1852. MB S. 35–42.

9. Über den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. 1854. Math. Abh. S. 17–98 mit 1 Tafel.

10. Über die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. 1855. Math. Abh. S. 1–28.

11. Über die Fluth- und Boden-Verhältnisse des Preussischen Jade-Gebietes. 1856. MB S. 339–353.

12. Über Fluth und Ebbe in der Ostsee. 1857. Math. Abh. S. 23–39. Auszug: MB S. 345–346. — Fortsetzung. 1859. Math. Abh. S. 1–18. Auszug: 1858. MB S. 531.

13. Über Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. 1861. Math. Abh. S. 1–79 mit 1 Tafel. Auszug: 1860. MB S. 51–52 unter dem Titel: Über Wasserwellen bei begrenzter und constanter Tiefe.

14. Über das Verhalten der Meereswellen beim Auflaufen auf Untiefen und auf den Strand. 1862. MB S. 313–316.

15. Über die Wärme der Sonnenstrahlen. 1863. Math. Abh. S. 1–17. Auszug: MB S. 473–474.

16. Über die Wirkung des Windes auf trockenen Sand. 1863. MB S. 269–272.

17. Die Preussische Ostsee-Küste, in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder Senkung bemerken lässt. 1865. Math. Abh. S. 21–41.

18. Gedächtnissrede auf Encke. 1866. Abh. S. 1–20.

19. Über die Bewegung des Wassers in Strömen. 1868. Math. Abh. S. 1–29.

20. Über die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen. Anhang: Über die Bewegung des Wassers in vertical abwärts gerichteten Röhren. 1869. Math. Abh. S. 1–29.

21. Seitendruck der Erde. 1871. Math. Abh. S. 1–20.

HAGEN, Gotthilf [fortges.]

22. Über das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrössert. 1871. Math. Abh. S. 21–45.

23. Beobachtungen über die Bewegung der Luft und des Wassers, wenn der regelmässige Strom derselben durch seitwärts vortretende Wände unterbrochen wurde. 1872. MB S. 861–863.

24. Messung des Widerstandes, den Planscheiben erfahren, wenn sie in normaler Richtung gegen ihre Ebenen durch die Luft bewegt werden. 1874. Math. Abh. S. 1–31 mit 1 Tafel.

25. Über die gleichförmige Bewegung des Wassers sowohl in kleineren Canälen und Gräben, wie in Flüssen und Strömen. 1876. MB S. 243.

26. Vergleichung der Wasserstände der Ostsee an der Preussischen Küste. 1877. Math. Abh. Abth. 2. S. 1–17. Auszug: MB S. 559–561.

27. Ueber die Stellung, welche drehbare Planscheiben in strömendem Wasser annehmen. 1878. Math. Abh. S. 19–31 mit 1 Tafel.

28. Ueber Veränderung der Wasserstände in den Preussischen Strömen. 1880. Math. Abh. I. 32 S.

29. Geschwindigkeit des strömenden Wassers in verschiedenen Tiefen, untersucht nach den von Brünings ausgeführten Messungen. 1883. Math. Abh. I. 79 S. mit 1 Tafel.

30. Die wahrscheinlichen Fehler der Constanten. 1883. SB II. S. 1169–1172.

HAGEN, Hermann August. Professor an der Harvard University zu Cambridge, Mass. — † 2. November 1893.

Bearbeitung der von W. Peters gesammelten Neuropteren aus Mossambique. 1853. Siehe W. PETERS. Nr. 16.

HAGEN, Otto. Dr. phil., auf Madeira. — † 24. Mai 1862.

Verbesserungen in Bezug auf die Anwendung des salpetersauren Uranoxydes in der Photographie. 1858. MB S. 290–293.

HAMANN, Otto. Bibliothekar an der Königlichen Bibliothek zu Berlin.

Zur Kenntniss des Baues der Nemathelminthen. 1891. SB I. S. 57–61.

HAMBURGER, Meyer. Professor, Dozent an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg.

Über die singulären Lösungen der algebraischen Differentialgleichungen höherer Ordnung. 1899. SB I. S. 140–145.

HAMMER - PURGSTALL, Joseph Freiherr von. Correspondirendes Mitglied 17. März 1814. — † 23. November 1856.

Die Disputation des Patriarchen Genadios mit Sultan Muhammed II, in türkischer Sprache. 1856. Siehe J. BEKKER. Nr. 35.

HANSEMANN, David. Privatdozent an der Universität Berlin.

Über die Poren der normalen Lungenalveolen. 1895. SB II. S. 999–1001 mit 1 Tafel.

HANSEMANN, Gustav. Privatgelehrter zu Berlin.

Über den Einfluss des Lichtes auf den elektrischen Leitungswiderstand von Metallen. 1877. MB S. 326–337 mit 3 Tafeln.

HANSEN. Peter Andreas. Correspondirendes Mitglied 19. Januar 1832, auswärtiges Mitglied 24. März 1866. — † 28. März 1874.

1. Darlegung eines Verfahrens, um die absoluten Störungen der Himmelskörper, welche sich in Bahnen von beliebiger Neigung und elliptischer Excentricität bewegen, zu berechnen. 1843. MB S. 11–27.

2. Zur Ermittlung der absoluten Störungen in Ellipsen von beliebiger Excentricität und Neigung. 1844. MB S. 345–346.

3. Über eine neue Form der Störungen in sehr excentrischen und sehr geneigten Bahnen. 1845. MB S. 39–53.

4. Eine neue direkte Auflösung des Keplerschen Problems. 1852. MB S. 623–625.

HANSSEN, Georg. Ordentliches Mitglied 3. März 1862, Ehren-Mitglied 1. April 1869. — Antrittsrede. 1862. MB S. 433–438. Antwort von HAURT. Ebenda. S. 438–442. — † 19. December 1894.

Die Gehöferschaften (Erbgenossenschaften) im Regierungsbezirk Trier. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 75–96.

HANSTEIN, Johannes von. Professor an der Universität Bonn. — † 27. August 1880.

1. Über gürtelförmige Gefäßstrang-Verbindungen im Stengelknoten dicotyler Gewächse. 1857. Phys. Abh. S. 77–98 mit 4 Tafeln. Auszug: 1858. MB S. 41–44. Vergl. Nr. 3.

2. Über den Zusammenhang der Blattstellung mit dem Bau des dikotylen Holzringes. 1857. MB S. 104–115.

3. Fernere Beobachtungen über den Verlauf dikotyler Blattgefäßbündel. I. Gürtelförmige Verbindungen der Blattgefäßstränge im Stengelknoten. II. Gefäßbündel-Vertheilung in den Cacteen. 1858. MB S. 41–48. Vergl. Nr. 1.

4. Über ein noch nicht bekanntes System schlauchförmiger Gefäße im Parenchym der Blätter und des Stengels vieler Monocotylen. 1859. MB S. 705–713 mit 1 Tafel.

5. Erläuterung des Nardoo genannten Nahrungsmittels der Urbewohner Australiens, einer Marsilea-Frucht, nebst Bemerkungen zur Entwicklung dieser Gattung. 1862. MB S. 103–118 mit 1 Tafel. Berichtigung. S. 722.

6. Die Befruchtung und Entwicklung der Gattung Marsilia, beobachtet an den Nardoo-Pflanzen. 1864. MB S. 576–583.

HARENBERG, Johann Christoph. Auswärtiges Mitglied 19. März 1738. — † 12. November 1774.

1. Diatribe historica, qua ostenditur, Ottonem Marchionem Brandenburgensem exstitisse saeculo XIII. exeunte. iudicem pacis regiae per Saxoniae tractus generalem. 1740. Misc. Ber. VI. S. 204–208.

2. Exercitatio, ad geographiam referenda, de regione et urbe Amathe. Hemath,  $\text{Ἀμαθῆ}$ , ad septentriones Palaestinae posita. 1743. Misc. Ber. VII. S. 443–477.



HARMS, Friedrich. Ordentliches Mitglied 9. December 1872. — Antrittsrede. 1873. MB S. 532—535. — Antwort von HAUPT. Ebenda. S. 537—540. — † 5. April 1880.

1. Über den Begriff der Psychologie. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 53—77.

2. Die Reform der Logik. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 121—169.

3. Ueber die Lehre von Friedrich Heinrich Jacobi. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 1—17.

4. Über den Begriff der Wahrheit. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 173—207.

5. Die Formen der Ethik. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 53—95.

6. Ueber die Psychologie von Johann Nicolas Tetens. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 125—154.

HARNACK, Adolf. Ordentliches Mitglied 10. Februar 1890. — Antrittsrede. 1890. SB II. S. 788—791. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 791—793.

1. Die pseudoclementinischen Briefe de virginitate und die Entstehung des Mönchthums. 1891. SB I. S. 361—385.

2. Über einen Berliner Papyrus des Pastor Hermæ. 1891. Siehe H. DIELS. Nr. 11.

3. Ein koptisches Fragment einer Moses-Adam-Apokalypse. Mit K. SCHMIDT. 1891. SB II. S. 1045—1049.

4. Die ältesten christlichen Datirungen und die Anfänge einer bischöflichen Chronographie in Rom. 1892. SB II. S. 617—658.

5. Bruchstücke des Evangeliums und der Apokalypse des Petrus. 1892. SB II. S. 895—903. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 949—965.

6. Der Process des Christen Apollonius vor dem Praefectus praetorio Perennis und dem römischen Senat. 1893. SB II. S. 721—746.

7. Das Zeugniß des Irenäus über das Ansehen der römischen Kirche. 1893. SB II. S. 939—955.

8. Über die jüngst entdeckte lateinische Übersetzung des 1. Clemensbriefs. 1894. SB I. S. 261—273.

HARNACK, Adolf [fortges.]

9. Neue Studien zur jüngst entdeckten lateinischen Übersetzung des 1. Clemensbriefs. 1894. SB II. S. 601—621.

10. Die Quelle der Berichte über das Regenwunder im Feldzuge Marc Aurel's gegen die Quaden. 1894. SB II. S. 835—882.

11. Zu Apostelgesch. 28. 16 (Στρατοπεδάρχης = Princeps peregrinorum). 1895. Siehe Th. MOMMSEN. Nr. 40.

12. Tertullian in der Litteratur der alten Kirche. 1895. SB II. S. 545—579.

13. Das Zeugniß des Ignatius über das Ansehen der römischen Gemeinde. 1896. SB I. S. 111—131.

14. Die pseudojustinische »Rede an die Griechen«. 1896. SB I. S. 627—646.

15. Nachschrift zu K. SCHMIDT: Ein vorirenaisches gnostisches Originalwerk in koptischer Sprache. 1896. Siehe K. SCHMIDT. Nr. 4.

16. Berichte des Secretars der brandenburgischen Societät der Wissenschaften J. Th. Jablonski an den Präsidenten G. W. Leibniz (1700—1715) nebst einigen Antworten von Leibniz. 1897. Philos.-hist. Abh. III. 120 S.

17. Über die »Ordinationes« im Papstbuch. 1897. SB II. S. 761—778.

18. Über zwei von Grenfell und Hunt entdeckte und publicirte altchristliche Fragmente. 1898. SB II. S. 516—520.

19. Das Aposteldecret (Act. 15, 29) und die Blass'sche Hypothese. 1899. SB I. S. 150—176.

20. Über den ursprünglichen Text Act. Apost. 11. 27, 28. 1899. SB I. S. 316—327.

HAROLD, Edgar Freiherr von. Privatgelehrter zu München. — † 1. August 1886.

1. Beschreibungen neuer Coleopteren, vorzüglich aus den Sammlungen des Hrn. J. M. Hildebrandt in Ostafrika. 1878. MB S. 210—222 mit 1 Tafel.

2. Beschreibungen neuer, auf seiner, von der Akademie unterstützten Reise in Ostafrika, vorzüglich in den Districten von Taita und Ukamba auf einer Tour von Mombassa nach dem Kenia, von Hrn. J. M. Hildebrandt gesammelter Coleopteren. 1880. MB S. 260—270.

**HARTMANN, Johannes.** Ständiger Mitarbeiter am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam.

Über die Scale des Kirchhoff'schen Sonnenspectrums. 1898. SB II. S. 742—756.

**HARTSOECKER, Nikolaus.** Auswärtiges Mitglied 7. September 1703. — † 10. December 1725.

1. Nova methodus utendi vel maximis vitris objectivis. 1710. Misc. Ber. I. S. 261—262.

2. Methodus facilis obducendi Stanno omnis generis vitra concava et convexa ad usum Catoptricum. 1710. Misc. Ber. I. S. 262.

3. Libella Fabricae hactenus non observatae. 1710. Misc. Ber. I. S. 320—321.

**HASE, Heinrich.** Oberinspector der Antikensammlung und Inspector des Münz-Cabinets zu Dresden. — † 9. November 1842.

Ueber den Farnesischen Congius im Königlichen Antiken-Saale zu Dresden. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 149—160.

**HAUPT, Moriz.** Correspondirendes Mitglied 19. März 1846, ordentliches Mitglied 25. Juli 1853. — Antrittsrede. 1854. MB S. 347—349. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 353—357. — † 5. Februar 1874. — Gedächtnissrede von A. Kirchhoff. 1875. Abh. S. 1—21.

1. Über das Registrum multorum auctorum des Hugo von Trimberg. 1854. MB S. 142—164.

2. Über den althochdeutschen leich vom heiligen Georg. 1854. MB S. 501—512.

3. Über die Inschrift eines im fürstlichen Museum zu Arolsen befindlichen Steines. 1855. MB S. 701—702.

4. Über ein althochdeutsches gedicht [Himmel und Hölle]. 1856. MB S. 568—580.

5. Verbesserungen des textes des Culex und der Ciris. 1858. MB S. 646—671; 1873. MB S. 545—550.

6. Eine historia Albani martyris aus einer römischen handschrift. 1860. MB S. 241—255.

**HAUPT, Moriz** [fortges.]

7. Sechs briefe von Richard Bentley, enthalten in briefsammlungen der Leidener bibliothek (Burm. Q. 20 und 23). 1860. MB S. 544—562.

8. [Die Beziehungen Leibnizens zur Entwicklung der deutschen Sprache und Literatur.] Festrede gehalten am 4. Juli 1861 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1861. MB S. 619—637.

9. Beiträge zur berichtigung der gedichte des P. Papinius Statius aus Richard Bentleys und Johann Schraders anzeichnungen. 1861. MB S. 1074—1084.

10. [Friedrich II. als Dichter.] Festrede gehalten am 30. Januar 1862 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1862. MB S. 40—52.

11. Ungedrucktes aus einer Pariser handschrift. 1862. MB S. 629—634.

12. Über eine christliche inschrift und einen vers des Propertius. 1865. MB S. 79—84.

13. [Über Leibnizens deutsche Gesinnung.] Festrede gehalten am 5. Juli 1866 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1866. MB S. 453—458.

14. Bericht über die Handschriften von Arborea. Mit Th. Mommsen. Nebst Anlagen von Ph. Jaffé, A. Tobler und A. Dove. 1870. MB S. 64—104.

15. Marci Diaconi vita Porphyrii episcopi Gazensis edita ex codice Vindobonensi ms. hist. graec. III. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 171—215.

**HAUSMANINGER, Victor.** Lyceal-Professor zu Graz (Steiermark).

Zur Theorie des longitudinalen Stosses cylindrischer Körper. 1885. SB I. S. 49—62.

**HECKER, Konstantin Gabriel.** Mitglied des Schöppencollegiums zu Danzig. — † 12. November 1721.

Eclipsis Lunae Totalis cum mora observata Gedani ex Specula Heveliana Anno 1707. ea nocte qua 16<sup>ta</sup> dirimitur a 17<sup>ma</sup> Aprilis St. N. et delineata. 1710. Misc. Ber. I. S. 245—248 mit 1 Tafel.

HEDER, Johann Elias. Prediger zu Thalwitz bei Wurzen.

De Lingua Herulica, seu Lituanica et Samogitica, tum Prussica, deinde Lettica, et Curlandica, deinde Werulica, et tandem Sireenorum in Wollust - Usgi Russiae magna provincia schediasma. 1727. Misc. Ber. III. S. 311—325.

HEFFTER, Lothar. Dr. phil., Chemiker zu Poremba (Russland). — † 8. August 1887.

Über die antimonsauren Salze. 1852. MB S. 344—345.

HEGEL, Karl von. Correspondirendes Mitglied 6. April 1876.

Über den Erbkauf in den dänischen Stadtrechten des Mittelalters. 1887. SB I. S. 237—256.

HEIBERG, Johann Ludvig. Correspondirendes Mitglied 12. März 1896.

Handschriftliches zum Commentar des Simplicius zu Aristoteles de caelo. 1892. SB I. S. 59—76 mit 1 Tafel.

HEIDENHAIN, Rudolf. Correspondirendes Mitglied 17. Januar 1884. — † 13. October 1897.

Einige neue elektrophysiologische Versuche. 1856. MB S. 128—130.

HEIDER, Karl. Professor an der Universität Innsbruck.

Über die Anlage der Keimblätter von *Hydrophilus piceus* L. 1885. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 47 S. mit 2 Tafeln.

HEILERMANN, Hermann. Realgymnasial-Director a. D. zu Essen.

Einige neue Sätze über die Flächen zweiten Grades. 1858. Siehe K. WEIERSTRASS. Nr. 3.

HEINE, Eduard. Correspondirendes Mitglied 16. Juli 1863. — † 24. October 1881.

1. Bestimmung des Potentials eines Kreises. 1854. MB S. 564—572. — Nachtrag. 1855. MB S. 306—308.

HEINE, Eduard [fortges.]

2. Über lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung, so wie über die Existenz und Anzahl der Lamé'schen Functionen erster Art. 1864. MB S. 13—22.

3. Über Kettenbrüche. 1866. MB S. 436—451.

4. Über constante elektrische Strömung. 1874. MB S. 186—187.

HEINIUS, Johann Philipp. Ordentliches Mitglied 19. April 1730. — † 8. August 1775. — Eloge par FORMEY. 1776. Hist. S. 62—67.

1. Sur les idoles d'Épicure. 1745. Hist. S. 78—81.

2. Dissertation Sur l'origine des Êtres animés, suivant le système d'Hippocrate. 1745. Mém. S. 101—120. Auszug: Hist. S. 81—84.

3. Dissertation sur Oenopidas de Chio. 1746. S. 401—424.

4. Dissertation sur Phérécyde, philosophe de Syre. 1747. Mém. S. 303—340.

5. Dissertation sur le philosophe Clitomachus, successeur de Carnéade dans l'Académie. 1748. S. 295—323.

6. Vie d'Anaxagore, philosophe très célèbre dans l'école ionique. 1752. S. 313—349.

7. Des écrits et de la doctrine d'Anaxagore. 1753. S. 355—396.

HEINRICIUS, Gustaf. Professor an der Universität Helsingfors.

Die Entwicklung der Hunde-Placenta. 1889. SB I. S. 111—117.

HEINTZ, Wilhelm. Professor an der Universität Halle. — † 1. December 1880.

1. Über die Zusammensetzung der Zuckersäure. 1844. MB S. 4—11.

2. Untersuchung der Milch des Kuhbaums. 1845. MB S. 161—163.

3. Über die quantitative Bestimmung des Harnstoffs im Harn und die Zusammensetzung des salpetersauren Harnstoffs. 1845. MB S. 277—282.

4. Über die quantitative Bestimmung des Harnstoffs. 1846. MB S. 138—142.

HEINTZ, Wilhelm [fortges.]

5. Über das Dumasin. 1846. MB S. 142–143.

6. Über die Auffindung des Kreatins im Harn. 1847. MB S. 64–66.

7. Über die quantitative Bestimmung der feuerbeständigen Bestandtheile in den organischen Körpern und namentlich über die Bestimmung der Phosphorsäure in denselben. 1847. MB S. 225–229.

8. Über die Zusammensetzung der Knochenerde. 1849. MB S. 50–53.

9. Beobachtungen über das Schmelzen von Stearin aus Hammeltalg. 1849. MB S. 222.

10. Über den Farbstoff in den Gallensteinen. 1851. MB S. 402–403.

11. Untersuchungen über das Menschenfett und über die Trennung der fetten Säuren von einander. 1851. MB S. 484–489.

12. Über eine neue Methode, den Stickstoff in organischen Substanzen seinem Volumen nach zu bestimmen. 1851. MB S. 753–756.

13. Über die Zusammensetzung des Wathaths. 1852. MB S. 326–332.

14. Über das Hammelfett. 1852. MB S. 540–545.

15. Über die Zusammensetzung der Kuhbutter. 1853. MB S. 503–505.

16. Über die Zusammensetzung und Eigenschaften der Fette und der fetten Säuren. 1854. MB S. 207–213.

17. Über den Schmelzpunkt des chemisch reinen Stearin's. 1854. MB S. 484–485.

18. Über das Äthal. 1854. MB S. 562–564.

19. Versuche, nach der von Bromeis angegebenen Methode aus Stearinsäure Margarinsäure zu erzeugen. 1854. MB S. 666.

20. Über die Destillationsproducte der Stearinsäure. 1855. MB S. 5–7.

21. Über die Destillationsproducte der reinen stearinsäuren Kalkerde. 1855. MB S. 385–386.

22. Über das Verhalten des Chloroforms zu andern Körpern, namentlich zum Ammoniak. 1856. MB S. 161–162.

HEINTZ, Wilhelm [fortges.]

23. Über die Einwirkung des Chlorschwefels ( $\text{SCl}$ ) auf einige Salze organischer Säuren. 1856. MB S. 263–266.

24. Über die künstliche Erzeugung einer 34 Atome Kohlenstoff enthaltenden Säure der Fettsäurenreihe. 1857. MB S. 417–418.

25. Über neue Verbindungen der Zuckersäure. 1858. MB S. 413–418.

26. Über eine neue, durch Zersetzung des Aldehydammoniaks gewonnene Basis [Tetrelallylammoniumoxydhydrat]. Mit J. WISLICENUS. 1858. MB S. 520–523.

27. Über die Zusammensetzung des Stassfurtit's. 1858. MB S. 673–675.

28. Über zwei neue Derivate der Zuckersäure. 1859. MB S. 13–14.

29. Über die Einwirkung des Chloracetyls auf oxalsäure und bernsteinsäure Salze und des Succinylchlorids auf essigsaure Salze, so wie über die Ätherbernsteinsäure und ihre Salze. 1859. MB S. 407–410.

30. Über zwei neue Reihen organischer Säuren. 1859. MB S. 554–560. — Fernere Resultate der Untersuchung. 1860. MB S. 26–35.

31. Über die Gänsegalle. Mit J. WISLICENUS. 1859. MB S. 560–561.

32. Beiträge zur Kenntniss der Constitution der Zuckersäure und Weinsäure. 1860. MB S. 283–291.

33. Über eine neue Methode der Darstellung der Äthoxacetsäure im reinen Zustande und über das äthoxacetsäure Kupferoxyd. 1860. MB S. 462–464.

34. Über die Existenz der Kreisoxacetsäure. 1860. MB S. 464–465.

35. Über die künstliche Erzeugung des Boracits. 1860. MB S. 466–468.

36. Über die Constitution der von ihm entdeckten Oxacetsäuren. 1861. MB S. 657–660.

37. Über die von ihm entdeckte Paraäpfelsäure. 1861. MB S. 660–667.

38. Über dem Ammoniaktypus angehörige organische Säuren. 1862. MB S. 8–15.

39. Über die Ammoniakderivate des Acetons. 1874. MB S. 235–239.



HEITZ, Emil. Correspondirendes Mitglied 20. Juli 1871. — † 16. Juli 1890.

Die angebliche Metaphysik des Herennios. 1889. SB II. S. 1167–1190.

HELDREICH, Theodor von. Director des Botanischen Gartens zu Athen.

Bericht über die botanischen Ergebnisse einer Bereisung Thessaliens. 1883. SB I. S. 155–164.

HELLMANN, Gustav. Abtheilungsvorsteher am Meteorologischen Institut zu Berlin.

1. Über die auf dem Atlantischen Ocean in der Höhe der Capverdischen Inseln häufig vorkommenden Staubbälle. 1878. MB S. 364–403 mit 1 Tafel.

2. Über gewisse Gesetzmässigkeiten im Wechsel der Witterung aufeinanderfolgender Jahreszeiten. 1885. SB I. S. 205–214.

HELMERT, Friedrich Robert. Professor an der Universität Berlin, Director des Geodätischen Instituts zu Potsdam.

Ergebnisse von Messungen der Intensität der Schwerkraft auf der Linie Kolberg-Schneekoppe. 1896. SB I. S. 409–413.

HELMHOLTZ, Hermann von. Correspondirendes Mitglied 15. Januar 1857, auswärtiges Mitglied 1. Juni 1870, ordentliches Mitglied 1. April 1871. — † 8. September 1894. — Gedächtnissrede von DU BOIS-REYMOND. 1896. Abh. S. 1–50.

1. Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Nervenreizung. 1850. MB S. 14–15.

2. Über den Verlauf und die Dauer der durch Stromesschwankungen inducirt electrischen Ströme. 1851. MB S. 287–290.

3. Über Hrn. Dr. Brewsters neue Analyse des Sonnenlichts. 1852. MB S. 458–461.

4. Ein Theorem über die Vertheilung electrischer Ströme in körperlichen Leitern. 1852. MB S. 466–468.

HELMHOLTZ, Herm. von [fortges.]

5. Über eine bisher unbekannte Veränderung am menschlichen Auge bei veränderter Accommodation. 1853. MB S. 137–139.

6. Über die Geschwindigkeit einiger Vorgänge in Muskeln und Nerven. 1854. MB S. 328–332.

7. Zusatz zu E. ESSELBACH: Über die Messung der Wellenlängen des ultravioletten Lichts. 1855. Siehe E. ESSELBACH.

8. Über die Combinationstöne. 1856. MB S. 279–285.

9. Versuche über das Muskelgeräusch. 1864. MB S. 307–310.

10. Versuche über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Reizung in den motorischen Nerven des Menschen, ausgeführt von N. BAST aus Petersburg. 1867. MB S. 228–234. — Neue Versuche. 1870. MB S. 184–191.

11. Über discontinuirliche Flüssigkeitsbewegungen. 1868. MB S. 215–228.

12. Gedächtnissrede auf Gustav Magnus. 1871. Abh. S. 1–17.

13. Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen. 1871. MB S. 292–298.

14. Über die Zeit, welche nöthig ist, damit ein Gesichtseindruck zum Bewusstsein kommt. Resultate einer von Hrn. N. BAST im Heidelberger Laboratorium ausgeführten Untersuchung. 1871. MB S. 333–337.

15. Versuche des Hrn. Dr. W. Dobrowolsky aus Petersburg, die Empfindlichkeit des Auges gegen Unterschiede der Lichtintensität verschiedener Spectralfarben betreffend. 1872. MB S. 119–122.

16. Über die Theorie der Elektrodynamik. 1872. MB S. 247–256.

17. Vergleich des Ampère'schen und Neumann'schen Gesetzes für die elektrodynamischen Kräfte. 1873. MB S. 91–104.

18. Über ein Theorem, geometrisch ähnliche Bewegungen flüssiger Körper betreffend, nebst Anwendung auf das Problem, Luftballons zu lenken. 1873. MB S. 501–514.

## HELMHOLTZ, Herm. von [fortges.]

19. Über galvanische Polarisation in gasfreien Flüssigkeiten. 1873. MB S. 587—597.

20. Über die Grenzen der Leistungsfähigkeit der Mikroskope. 1873. MB S. 625—626.

21. Zur Theorie der anomalen Dispersion. 1874. MB S. 667—680.

22. Versuche über die im ungeschlossenen Kreise durch Bewegung inducirten elektromotorischen Kräfte. 1875. MB S. 400—415.

23. Bericht betreffend Versuche über die elektromagnetische Wirkung elektrischer Convection, ausgeführt von Hrn. Henry A. Rowland der J. Hopkins' Universität in Baltimore. 1876. MB S. 211—216.

24. Bericht über Versuche des Hrn. Dr. E. Root aus Boston, die Durchdringung des Platina mit elektrolytischen Gasen betreffend. 1876. MB S. 217—220.

25. Gutachten über einen Blitzschlag, welcher das Sandberger Schulhaus zu Elmshorn in der Provinz Schleswig-Holstein am 20. April 1876 getroffen hat. Mit G. KIRCHHOFF und W. VON SIEMENS. 1876. MB S. 917—919.

26. Über galvanische Ströme, verursacht durch Concentrations-Unterschiede; Folgerungen aus der mechanischen Wärmetheorie. 1877. MB S. 713—726.

27. Telephon und Klangfarbe. 1878. MB S. 488—500.

28. Über elektrische Grenzschichten. 1879. MB S. 198—200.

29. Über Bewegungsströme am polarisirten Platina. 1880. MB S. 285—305.

30. Über die Anlage von Blitzableitern. Gutachten vom 12. Juni 1879, 27. Mai und 5. August 1880. Mit G. KIRCHHOFF und W. VON SIEMENS. 1880. MB S. 744—756.

31. Über die auf das Innere magnetisch oder dielektrisch polarisirter Körper wirkenden Kräfte. 1881. MB S. 191—213.

32. Über galvanische Polarisation des Quecksilbers und darauf bezügliche neue Versuche des Herrn Arthur Koenig. 1881. MB S. 945—958.

## HELMHOLTZ, Herm. von [fortges.]

33. Die Thermodynamik chemischer Vorgänge. 1882. SB I. S. 22—39. — Zweiter Beitrag. Versuche an Chlorzink-Kalomel-Elementen. 1882. SB II. S. 825—836. — Dritter Beitrag. Folgerungen die galvanische Polarisation betreffend. 1883. SB I. S. 647—665.

34. Bestimmung magnetischer Momente mit der Waage. 1883. SB I. S. 405—408.

35. Studien zur Statik monocyclischer Systeme. 1884. SB I. S. 159—177; 311—318; II. S. 755—759.

36. Verallgemeinerung der Sätze über die Statik der monocyclischen Systeme. 1884. SB II. S. 1197—1201.

37. Zur Geschichte des Princips der kleinsten Action. 1887. SB I. S. 225—236.

38. Weitere Untersuchungen die Elektrolyse des Wassers betreffend. 1887. SB II. S. 749—757.

39. Über atmosphärische Bewegungen. 1888. SB I. S. 647—663. — Zweite Mittheilung. Zur Theorie von Wind und Wellen. 1889. SB II. S. 761—780.

40. Die Energie der Wogen und des Windes. 1890. SB II. S. 853—872.

41. Kürzeste Linien im Farbensystem. 1891. SB II. S. 1071—1083.

42. Das Princip der kleinsten Wirkung in der Elektrodynamik. 1892. SB I. S. 459—475.

43. Elektromagnetische Theorie der Farbenzerstreuung. 1892. SB II. S. 1093—1109.

44. Folgerungen aus Maxwell's Theorie über die Bewegungen des reinen Äthers. 1893. SB II. S. 649—656.

HENCKEL, Joachim Friedrich. Ordentliches Mitglied 30. Juni 1776. — Discours de réception. 1776. Hist. S. 18—19. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 19—20. — † 21. Juli 1779. — Éloge par FORMEY. 1780. Hist. S. 52—56.

Sur un cas très singulier et dont il n'y a point d'exemple dans l'Art d'accoucher. 1777. Mém. S. 81—85.

**HENFLING, Konrad.** Auswärtiges Mitglied 4. Mai 1707.

Epistola de novo suo Systemate Musico, Onoldi 17. April. 1708. ad Praesidem data. 1710. Misc. Ber. I. S. 265—294 mit 2 Tafeln.

**HENLE, Jakob.** Correspondirendes Mitglied 3. April 1873. — † 13. Mai 1885.

Über die Gattungen der Haifische und Rochen nach einer von ihm mit Hrn. Johannes Müller unternommenen gemeinschaftlichen Arbeit über die Naturgeschichte der Knorpelfische. 1837. Siehe J. MÜLLER. Nr. 7.

**HENNIG, Richard.** Professor am Polytechnikum zu Riga.

Magnetische Untersuchung einiger Gase. 1888. Siehe A. TOEPLER. Nr. 4.

**HENNING, Karl Andreas.** Ordentliches Mitglied 17. Juli 1726. — † 4. Mai 1729.

Observatio de Ludovico Bavaro non per litteras adulteratas legati Woldemari Electoris Brandenburgensis, sed per ipsum Electorem praesentem electo. 1727. Misc. Ber. III. S. 325—336.

**HENSEL, Kurt.** Professor an der Universität Berlin.

1. Über die Ordnungen der Verzweigungspunkte einer Riemann'schen Fläche. 1895. SB II. S. 933—943.

2. Über die Verzweigung der drei- und vierblättrigen Riemann'schen Flächen. 1895. SB II. S. 1103—1114.

**HENSEL, Reinhold.** Professor an der Landwirtschaftlichen Akademie zu Proskau (bis 1880). — † 5. November 1881.

1. Über Hipparion mediterraneum. 1860. Phys. Abh. S. 27—121 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 356—363.

2. Über die Reste einiger Säugethierarten von Pikermi in der Münchener Sammlung. 1862. MB S. 560—569 mit 1 Tafel.

3. Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere Süd-Brasiliens. 1872. Phys. Abh. S. 1—130 mit 3 Tafeln.

**HENSEN, Victor.** Correspondirendes Mitglied 24. Februar 1898.

Einige Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. 1890. SB I. S. 243—253.

**HENZEN, Wilhelm.** Correspondirendes Mitglied 16. Juni 1853. — † 26. Januar 1887.

1. Ergebnisse einer Untersuchung des Hrn. de Rossi über die venusinischen Fasten. 1854. MB S. 128—134.

2. Manuscrite des Pirro Ligorio in Turin. 1856. MB S. 38—45.

3. Über die Aufnahme der in den ältesten Syllogen (anonymus Einsiedlensis. Poggio. Signorili) enthaltenen Inschriften in die späteren Sammlungen. 1866. MB S. 221—249.

4. Über die von Cyriacus von Ancona gesammelten Inschriften der Stadt Rom. 1866. MB S. 758—781.

5. Über die stadtrömischen Inschriftensammlungen aus der Epoche nach Cyriacus bis auf Jac. Mazochi. 1868. MB S. 369—408.

**HERCHER, Rudolf.** Ordentliches Mitglied 14. Juli 1873. — Antrittsrede. 1874. MB S. 459—461. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 461—464. — † 26. März 1878.

1. Ueber die Homerische Ebene von Troja. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 101—134.

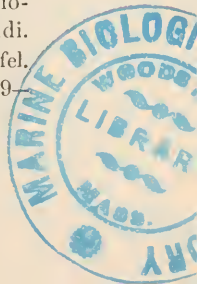
2. Über einige Fragmente bei Suidas. 1875. MB S. 1—8.

**HERDER, Johann Gottfried von.** Auswärtiges Mitglied 27. Juli 1787. — † 18. December 1803.

Sur l'Origine du langage. 1771. Hist. S. 17—20. Vergl. J. B. MERIAN. Nr. 17.

**HERMANN, Jakob.** Auswärtiges Mitglied 26. September 1707. — † 11. Juli 1733.

1. Methodus generalis Puncta Stationum in Orbitis Planetariis determinandi. 1710. Misc. Ber. I. S. 197—201 mit 1 Tafel. — Continuatio. 1723. Misc. Ber. II. S. 59—65 mit 1 Tafel.



HERMANN, Jakob [fortges.]

2. Observationes in Schediasma quod Dn. Rolle cum hac inscriptione: Éclaircissements sur la Construction des Égalitez. in Commentariis Academiae Reg. Scient. 1708. edidit. 1727. Misc. Ber. III. S. 131–146.

HERMANN, Leonhard David. Auswärtiges Mitglied 20. Juni 1725. — † 1. Mai 1736.

1. Idea schediasmatis De Conchitibus Maslensibus. 1734. Misc. Ber. IV. S. 249–258.

2. Disquisitio Historico-Physica, De Conchis fluvatilibus margariferis Maslensiacis. 1737. Misc. Ber. V. S. 162–172 mit 1 Tafel.

HERMBSTAEDT, Sigismund Friedrich. Ausserordentliches Mitglied 4. August 1800, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — Antrittsrede. 1798–1800. Abh. S. 9–12. — Réponse de MERIAN. 1799/1800. Hist. S. 30–31. — † 22. October 1833.

1. Bemerkungen über den wesentlichen Unterschied der alkalischen Salze, von den alkalischen Erden. 1798–1800. Abh. S. 97–102. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Remarques sur la différence essentielle qu'il y a entre les Sels alcalins et les Terres alcalines. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 83–88.

2. Versuche und Beobachtungen über das chemische Verhalten einiger neu entdeckten Metalle und Erden, zu dem Pigment der Cochenille. 1801/02. Abh. S. 38–44. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Expériences et Observations sur le rapport chimique de quelques nouveaux métaux et terres aux parties colorantes de la cochenille. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 89–96.

3. Untersuchung über die Art und Weise, wie die natürlichen Körper Farben zeigen; und Versuch einer neuen Theorie jener Erscheinungen. Erster Theil. 1801/02. Abh. S. 45–52. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches sur la manière dont les corps naturels ont leurs couleurs, et Essai d'une nouvelle explication de ce phénomène. Premier mémoire. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 97–104.

HERMBSTAEDT, S. F. [fortges.]

4. Untersuchung der Frage: Was ist Dünger? was wirkt derselbe bey dem Ackerbau? und welche Mittel können als Surrogate des natürlichen Düngers mit Zuversicht angewendet werden? 1801/02. Abh. S. 53–62. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherche sur la question: Qu'est-ce que le fumier, quel est l'effet qu'il produit dans l'agriculture, et quels sont les moyens les plus sûrs de remplacer le fumier ordinaire? 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 29–38.

5. Bemerkungen über die Verdunstung der Salzsoole bei der Wärme des Dunstkreises; mit Rücksicht auf die Vortheile, welche für die Königl. Preussischen Salinen daraus zu ziehen seyn dürften; und einer Untersuchung der physischen Ursachen, welche dabei wirksam sind. 1803. Abh. S. 63–73. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Observations sur une méthode d'évaporation spontanée de l'eau des puits salins à la température de l'atmosphère: considérations sur le degré d'utilité des applications qu'on en pourroit faire dans les salines du royaume, et recherches sur les causes physiques qui concourent pour produire cette évaporation. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 91–104.

6. Versuch einer neuen Theorie von der Existenz und den Qualitäten der physischen Elemente, aus allgemeinen Phänomenen entwickelt. 1803. Abh. S. 74–90. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Essai d'une théorie nouvelle de l'existence et des qualités des éléments physiques, déduite des phénomènes généraux. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 105–128.

7. Versuche und Beobachtungen über die Erzeugung der Essigsäure. 1804–11. Phys. Abh. S. 11–20.

8. Chemische Zergliederung des Spargels. 1804–11. Phys. Abh. S. 21–27.

9. Untersuchung über die Milch der Kühe. 1804–11. Phys. Abh. S. 28–38.

10. Versuche und Beobachtungen über den Instinkt der Pflanzen. 1812/13. Phys. Abh. S. 107–115.

11. Versuche und Bemerkungen über das Keimen der Pflanzensamen. 1812/13. Phys. Abh. S. 116–128.



## HERMBSTAEDT, S. F. [fortges.]

12. Versuche und Beobachtungen über einen diabetischen Urin. 1814/15. Phys. Abh. S. 53—62.

13. Versuche und Bemerkungen über die Verdunstung sogenannter feuerbeständiger Körper. 1814/15. Phys. Abh. S. 63—72.

14. Bemerkungen über die chemische Zergliederung organischer Substanzen überhaupt und der Getreidearten ins Besondere. 1816/17. Phys. Abh. S. 39—48.

15. Versuche und Bemerkungen über die chemische Analyse schwefelhaltiger Mineralien. 1818/19. Phys. Abh. S. 119—130.

16. Versuche und Beobachtungen über die Darstellung eines chemisch reinen Oxyds aus dem Nickel. 1820/21. Phys. Abh. S. 1—10.

17. Bemerkungen über die Legierung der Metalle mit Kalium und einigen andern Stoffen, wenn sie durch schwarzen Fluss reducirt werden. 1820/21. Phys. Abh. S. 41—46.

18. Bemerkungen über das Nicotianin, einen eigenthümlichen Bestandtheil in den verschiedenen Arten des Tabaks. 1820/21. Phys. Abh. S. 47—54.

19. Versuche und Beobachtungen über die Atmosphäre und das Wasser der Ostsee. 1820/21. Phys. Abh. S. 55—62.

20. Chemische Zergliederung des Wassers aus dem todtten Meere, des aus dem Jordan, des bituminösen Kalks und eines andern Fossils, aus der Nachbarschaft des todtten Meers. 1820/21. Phys. Abh. S. 63—92.

21. Versuche und Beobachtungen über den Einfluss der Düngungsmittel, auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile der Getreidearten. Erste Abtheilung. 1824. Phys. Abh. S. 57—74. — Zweite Abtheilung. 1826. Phys. Abh. S. 1—20.

22. Versuche und Beobachtungen über die chemische Zergliederung des Kanonenmetalls. 1826. Phys. Abh. S. 21—27.

23. Über das Brom, sein Vorkommen in verschiedenen Substanzen und die Darstellung desselben. 1828. Phys. Abh. S. 85—95.

## HERMBSTAEDT, S. F. [fortges.]

24. Versuche und Beobachtungen über die Hämatine, als rothfärbender Stoff im Blute. 1830. Phys. Abh. S. 125—133.

25. Versuche und Beobachtungen über die Essigsäure, ihr Vorkommen in den natürlichen Erzeugnissen und die Erzeugung derselben, aus ihren chemischen Elementen. 1831. Phys. Abh. S. 285—299 mit 1 Tafel.

HERTEL, Christian Gottlieb. Auswärtiges Mitglied 1. Februar 1713. — † 6. October 1743.

Methodus, qua lentès Parabolicae, Hyperbolicae et Ellipticae facili negotio elaborari atque poliri possunt. 1727. Misc. Ber. III. S. 146—149 mit 1 Tafel.

HERTENSTEIN, Johann Heinrich. Auswärtiges Mitglied 12. November 1721. — † 16. März 1741.

1. Mensura Ungulae a Cylindro rescissae demonstrata. 1723. Misc. Ber. II. S. 128—133 mit 1 Tafel.

2. Explicatio Cycli Lapidis in Monasterio Sturtzelbrunn, ad fines inferioris Alsaciae sito, incisi. 1734. Misc. Ber. IV. S. 54—59.

3. Determinatio centrorum Volutae Jonicae interioris. 1734. Misc. Ber. IV. S. 60—63 mit 1 Tafel.

HERTWIG, Oskar. Ordentliches Mitglied 17. April 1893. — Antrittsrede. 1893. SB II. S. 636—637. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 637—641.

1. Experimentelle Untersuchungen über die ersten Theilungen des Froscheies und ihre Beziehungen zu der Organbildung des Embryo. 1893. SB I. S. 385—392.

2. Über den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Entwicklung des Froscheies. 1894. SB I. S. 311—317.

3. Über den Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Entwicklung der Froscheier. 1896. SB I. S. 105—108.

4. Über einige am befruchteten Froschei durch Centrifugalkraft hervorgerufene Mechanomorphosen. 1897. SB I. S. 14—18.

5. Über die Veränderungen unbefruchteter Eier von *Ascaris megaloccephala*. 1898. SB II. S. 673—675.

HERTZ, Heinrich. Correspondirendes Mitglied 7. März 1889. — † 1. Januar 1894.

1. Über einen Einfluss des ultravioletten Lichts auf die elektrische Entladung. 1887. SB II. S. 487—490.

2. Über Inductionerscheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge in Isolatoren. 1887. SB II. S. 885—896.

3. Über die Ausbreitungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen. 1888. SB I. S. 197—210.

4. Über Strahlen elektrischer Kraft. 1888. SB II. S. 1297—1307.

HERTZ, Martin. Professor an der Universität Breslau. — † 22. September 1895.

1. Zur Kritik des Gellius, des Priscian und der Scholien des Germanicus. 1847. MB S. 403—422.

2. Bedeutung, Geschichte, Plan und voraussichtliche Kosten eines lateinischen Wortschatzes. Nebst den von der Akademie dieser Denkschrift hinzugefügten Bemerkungen. 1891. SB II. S. 671—690.

HERTZBERG, Ewald Friedrich Graf von. Ehren-Mitglied 7. September 1752, Curator der Akademie 25. August 1786. — † 27. Mai 1795.

1. Dissertation sur les anciens sceaux des margraves et électeurs de Brandebourg, et en particulier sur l'aigle à deux têtes, qui se trouve dans les sceaux de Wenceslaus, roi de Bohême, et margrave de Brandebourg. 1752. S. 393—416 mit 10 Tafeln.

2. Dissertation sur les fréquentes aliénations de la Marche de Brandebourg, dans le quatorzième et quinzième siècle, et sur le bas prix pour lequel on prétend qu'elle a été vendue. 1754. S. 469—475.

3. Dissertation tendant à expliquer les causes de la supériorité des Germains sur les Romains et à prouver que le Nord de la Germanie ou Teutonie entre le Rhin et la Vistule, et principalement la présente Monarchie Prussienne, est la patrie originaire de ces nations héroïques, qui dans la fameuse migration

HERTZBERG, E.F. Graf von [fortges.] des peuples ont détruit l'Empire Romain, et qui ont fondé et peuplé les principales monarchies de l'Europe. 1779. Mém. S. 379—404.

4. Dissertation contenant des anecdotes du Règne de Frédéric Guillaume le Grand, Électeur de Brandebourg, et surtout de ses exploits maritimes. 1779. Mém. S. 405—423.

5. Réflexions sur la Force des États et sur leur Puissance relative et proportionnelle. 1780. Mém. S. 475—486.

6. Dissertation sur les révolutions des États et particulièrement sur celles de l'Allemagne. 1781. Mém. S. 475—498.

7. Sur la forme des gouvernemens, et quelle est la meilleure? 1782. Mém. S. 435—460.

8. Sur la population des états en général et sur celle des états prussiens en particulier. 1783. Mém. S. 417—442.

9. Sur la véritable richesse des états, la balance du commerce et celle du pouvoir. 1784. Mém. S. 407—438.

10. Mémoire historique sur la dernière année de la vie de Frédéric II, roi de Prusse. Avec l'Avant-propos de son Histoire, écrite par lui-même. 1785. Mém. S. 321—352.

11. Mémoire historique de la première année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse. 1785. Mém. S. 353—370.

12. Mémoire sur le vrai caractère d'une bonne histoire, et sur la seconde année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse. 1786. Mém. S. 289—306.

13. Discours qui a été lu dans l'assemblée publique de l'Académie des Sciences de Berlin le 26 Septembre 1788, au jour de naissance du roi. 1786. Mém. S. 307—311.

14. Mémoire sur la troisième année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse, et pour prouver que le Gouvernement Prussien n'est pas despotique. 1786/87. Mém. S. 645—658.

15. Mémoire sur la quatrième année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse, et sur la noblesse héréditaire. 1786/87. Mém. S. 659—663.

HERTZBERG, E.F. Graf von [fortges.]

16. Mémoire sur les révolutions des états, externes, internes et religieuses. Pour célébrer le jour de naissance de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse, et la cinquième année de son règne. 1786/87. Mém. S. 664—674.

17. Mémoire sur le règne de Frédéric II, roi de Prusse, pour faire la preuve que le Gouvernement Monarchique peut être bon et même préférable à tout Gouvernement Republicain. 1788/89. Mém. S. 471—479.

18. Nota zu F. A. L. von BURGSDORF: Abhandlung über das Umwerfen und Ausreissen der Bäume. 1788/89. Siehe F. A. L. von BURGSDORF. Nr. 1.

HEYDWEILLER, Adolf. Professor an der Universität Breslau.

Über reines Wasser. 1894. Siehe F. KOHLRAUSCH. Nr. 4.

HEYMONS, Richard. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Über die Bildung der Keimblätter bei den Insecten. 1894. SB I. S. 23—27.

2. Die Segmentirung des Insectenkörpers. 1895. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 39 S. mit 1 Tafel.

3. Grundzüge der Entwicklung und des Körperbaues von Odonaten und Ephemeriden. 1896. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 66 S. mit 2 Tafeln.

4. Ein Beitrag zur Entwicklungs-geschichte der Insecta apterygota. 1896. SB II. S. 1385—1389.

5. Über die Organisation und Entwicklung von *Bacillus rossii* Fabr. 1897. SB I. S. 363—373.

6. Mittheilungen über die Segmentirung und den Körperbau der Myriopoden. 1897. SB II. S. 915—923.

7. Zur Entwicklungsgeschichte der Chilopoden. 1898. SB I. S. 244—251.

8. Über bläschenförmige Organe bei den Gespenstheuschrecken. Ein Beitrag zur Kenntniss des Eingeweidennervensystems bei den Insecten. 1899. SB I. S. 563—575.

Geschichte der Akademie. III.

HILDEBRAND, Friedrich. Professor an der Universität Freiburg i. B.

1. Über den Trimorphismus in der Gattung *Oxalis*. 1866. MB S. 352—374.

2. Beobachtungen über die Bestäubungsverhältnisse bei den Gramineen. 1872. MB S. 737—764.

HILDEBRANDT, Johann Maria. Forschungsreisender. — † 29. Mai 1881.

1. Brief über die botanische und ethnographische Ausbeute eines Ausfluges in das Gebiet der Habr-Gehárdjis Somalen. 1875. MB S. 389—390.

2. Ethnologische und magnetische Beobachtungen auf Madagascar. 1879. MB S. 546—554.

3. Die Berginsel Nosi-Kómba und das Flussgebiet des Semberáno auf Madagascar. 1880. MB S. 213—217.

HILGENDORF, Franz. Custos am Museum für Naturkunde zu Berlin.

1. Über das Gebiss der hasenartigen Nager. 1865. MB S. 673.

2. Über *Planorbis multiformis* im Steinheimer Süßwasserkalk. 1866. MB S. 474—504 mit 1 Tafel.

3. Die von Hrn. W. Peters in Moçambique gesammelten Crustaceen. 1878. MB S. 782—851 mit 4 Tafeln.

4. Über eine neue bemerkenswerthe Fischgattung *Lencopsarion* aus Japan. 1880. MB S. 339—341.

HILLER VON GAERTRINGEN, Friedrich Freiherr. Dr. phil., Privatgelehrter zu Berlin.

1. Eine neue Inschrift von Nisyros. 1895. SB I. S. 471—475.

2. Über eine jüngst auf Rhodos gefundene Bleirolle, enthaltend den 80. Psalm. 1898. SB II. S. 582—588 mit 1 Tafel.

HIMSTEDT, Franz. Professor an der Universität Freiburg i. B.

Eine Bestimmung des Ohms. 1885. SB II. S. 753—757.

HINCKS, Edward. Rector zu Killyleagh, Irland. — † 3. December 1866.

On a newly discovered Record of Ancient Lunar Eclipses. 1866. MB S. 647—655.

HIRAYAMA, Shin. Professor an der Universität Tokyo.

Photographische Aufnahmen Fraunhofer'scher Beugungsfiguren. 1894. Siehe J. SCHEINER. Nr. 4.

HIRSCHFELD, Gustav. Professor an der Universität Königsberg. — † 20. April 1895.

1. Vorläufiger Bericht über eine Reise im südwestlichen Kleinasien. I. 1874. MB S. 710—726 mit 2 Tafeln. — II. 1875. MB S. 121—145 mit 1 Tafel. — III. 1879. MB S. 299—333 mit 1 Tafel.

2. Zwei metrische Grabschriften. 1874. MB S. 727—728.

3. Kelainai - Apameia Kibotos. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 1—26 mit 1 Tafel.

4. Metrische Grabschriften aus Kleinasien. 1875. MB S. 9—10.

5. Bericht über die Ergebnisse einer Bereisung Paphlagoniens. 1882. SB II. S. 1089—1092.

6. Tavium. 1883. SB II. S. 1243—1270 mit 1 Tafel.

7. Paphlagonische Felsengräber. Ein Beitrag zur Kunstgeschichte Kleasiens. 1885. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 52 S. mit 7 Tafeln.

8. Die Felsenreliefs in Kleinasien und das Volk der Hittiter. Zweiter Beitrag zur Kunstgeschichte Kleasiens. 1886. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. II. 75 S. mit 2 Tafeln.

9. Inschriften aus dem Norden Kleasiens, besonders aus Bithynien und Paphlagonien. 1888. SB II. S. 863—892.

HIRSCHFELD, Otto. Ordentliches Mitglied 9. März 1885. — Antrittsrede. 1885. SB II. S. 623—626. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 626—628.

1. Die kaiserlichen Grabstätten in Rom. 1886. SB II. S. 1149—1168.

2. Zur Geschichte des römischen Kaisercultus. 1888. SB II. S. 833—862.

3. Die ritterlichen Provinzialstatthalter. 1889. SB I. S. 417—442.

4. Die Sicherheitspolizei im römischen Kaiserreich. 1891. SB II. S. 845—877.

5. Die ägyptische Polizei der römischen Kaiserzeit nach Papyrusurkunden. 1892. SB II. S. 815—824.

HIRSCHFELD, Otto [fortges.]

6. Die agentes in rebus. 1893. SB I. S. 421—441.

7. Zu der Abercius-Inschrift. 1894. SB I. S. 213.

8. Timagenes und die gallische Wandersage. 1894. SB I. S. 331—347.

9. Zur Geschichte des Christenthums in Lugudunum vor Constantin. 1895. SB I. S. 381—409.

10. Aquitanien in der Römerzeit. 1896. SB I. S. 429—456.

11. Zu dem lateinisch-griechischen Text einer trilinguen Inschrift von Philae. 1896. SB I. S. 478—482. Vergl. H. G. LYONS.

12. Zu Tibullus I. 7, 11. 1896. SB I. S. 715—716.

13. Die Haeduer und Arverner unter Römischer Herrschaft. 1897. SB II. S. 1099—1119.

14. Anlage und Abfassungszeit der Epitome des Florus. 1899. SB I. S. 542—554.

HIRT, Aloys. Ordentliches Mitglied 26. October 1796. — † 29. Juni 1837.

1. Ueber das Vogelhaus des M. Terentius Varro zu Casinum. 1792—97. Abh. Schöne Wiss. S. 72—88 und 2 Blätter mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur la Volière de M. Terentius Varro à Casinum. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 179—202 mit 1 Tafel.

2. Ueber die Denkmäler der Nordischen Völker. 1798—1800. Abh. S. 175—208. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les Monuments sépulcraux des anciens peuples du Nord. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 185—230.

3. Ueber die Malerey bey den Alten. Erste Abhandlung. 1798—1800. Abh. S. 209—230. —

Zweite Abhandlung. Ueber die verschiedenen Mosaikarten bei den Alten. 1801/02. Abh. S. 137—154. —

Dritte Abhandlung. In welchem Umfange besaßen die Alten die Kunst zu malen? 1801/02. Abh. S. 155—170. —

Vierte Abhandlung. Ueber die Farben, deren sich die Alten zum Malen bedienten, und über einige merkwürdige Nachrichten bei Plinius, die Malerei der Alten betreffend. 1801/02. Abh. S. 171—186. —



## HIRT, Aloys [fortges.]

Fuenfte Abhandlung. Von ihrem Ursprunge bis auf die 94. Olympias. oder Apollodor von Athen. 1803. Abh. S. 193—215.

Sämmtliche fünf Abhandlungen in französischer Übersetzung unter folgenden Titeln: Sur les différentes Méthodes de peindre chez les Anciens. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 342—368. — Des différentes espèces de Mosaïque chez les Anciens. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 151—172. — À quel point les Anciens ont-ils possédé l'art de la peinture? 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 158—178. — Remarques sur les Couleurs dont les Anciens se servoient pour peindre, et sur quelques passages de Pline, relatifs à la peinture des Anciens. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 179—198. — Sur la peinture des anciens. Cinquième mémoire. Depuis son origine jusqu'à la quatre-vingt-quatorzième Olympiade, ou jusqu'à Apollodore d'Athènes. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 149—176.

4. Ueber die Fabel des Amor und der Psyche nach Denkmälern. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 1—17 mit 1 Tafel.

5. Der Tempel des kapitolinischen Jupiter. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 18—39 mit 2 Tafeln.

6. Die Ruinen von Tschilminar. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 40—58.

7. Ueber das Bildniss der Alten. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 1—18.

8. Ueber den Kanon in der bildenden Kunst. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 19—40 mit 2 Tafeln.

9. Ueber die Baue Herodes des Grossen überhaupt, und über seinen Tempelbau zu Jerusalem ins besondere. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 1—24 mit 2 Tafeln.

10. Ueber die Gegenstände der Kunst bei den Aegyptern. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 115—174 mit 11 Tafeln.

11. Ueber die Bildung des Nackten bei den Alten. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 289—304.

HITTORF, Wilhelm. Correspondirendes Mitglied 31. Juli 1884.

Über das elektromotorische Verhalten des Chroms. 1898. SB I. S. 193—212.

HÖLDER, Otto. Professor an der Universität Leipzig.

Über eine neue hinreichende Bedingung für die Darstellbarkeit einer Function durch die Fourier'sche Reihe. 1885. SB I. S. 419—434.

HOFF, Jakob Heinrich van't. Ordentliches Mitglied 26. Februar 1896. — Antrittsrede. 1896. SB II. S. 745—747.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. I. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 69—75. — II. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 137—141. — III. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 487—507 mit 2 Tafeln. — IV. Mit F. B. KENRICK. 1897. SB I. S. 508—515. — V. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB II. S. 1019—1034. — VI. Mit F. G. DONNAN. 1897. SB II. S. 1146—1151. — VII. Mit A. P. SAUNDERS. 1898. SB I. S. 387—393. — VIII. Mit Th. ESTREICHER-ROZBIERSKI. 1898. SB II. S. 487—490. — IX. Mit W. MEYERHOFFER. 1898. SB II. S. 590—597. — X. Mit P. WILLIAMS. 1898. SB II. S. 808—813. — XI. Mit W. MEYERHOFFER. 1898. SB II. S. 814—822. — XII. Mit H. M. DAWSON. 1899. SB I. S. 340—343. — XIII. Mit W. MEYERHOFFER. 1899. SB I. S. 372—383. — XIV. Mit H. M. DAWSON. 1899. SB I. S. 557—562.

HOFFMANN, Johann Gottfried. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832. — † 12. November 1847.

1. Die Wirkungen der asiatischen Cholera im preussischen Staate während des Jahres 1831. Nach den bei dem statistischen Bureau eingegangenen Nachrichten. 1832. Th. 1. Hist.-philol. Abh. S. 31—90.

2. Über die Besorgnisse, welche die Zunahme der Bevölkerung erregt. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 121—152.

3. Über die wahre Natur und Bestimmung der Renten aus Boden- und Kapital-Eigenthume. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 103—130. Auszug: MB S. 86—87.

4. Einleitung zu neuen Untersuchungen über die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 191—203.

HOFFMANN, Joh. Gottfr. [fortges.]

5. Versuche, die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens auf verschiedenen Altersstufen zu berechnen. 1837. MB S. 104—105.

6. Über die Unzulässigkeit eines Schlusses auf Sitten-Verfall aus der Vermehrung der gerichtlichen Untersuchungen gegen jugendliche Verbrecher. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 169—185. Auszug: MB S. 1—3.

7. Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den religiösen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 39—63. Auszug: MB S. 38—39.

8. Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den staatsrechtlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 93—121. Auszug: MB S. 180—181.

9. Darstellung der Bevölkerungs-, Geburts-, Ehe- und Sterblichkeits-Verhältnisse, welche im preussischen Staate in den 15 Jahren 1820 bis mit 1834 bestanden: auf den Grund der ämtlich für das statistische Bureau zu Berlin aufgenommenen Tabellen für siebenzig besondere Abtheilungen des ganzen Staats zusammengetragen, berechnet und mit einem erläuternden Vorworte versehen. 1841. Abh. Th. 3. 285 S. Auszug: 1839. MB S. 83—85.

10. Übersicht des neuesten Zustandes des Lotteriespiels für Rechnung der Regierung im Preussischen Staate. 1841. MB S. 61.

11. Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den sittlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 199—222. Auszug: MB S. 3—4.

12. Uebersicht der bei dem statistischen Bureau zu Berlin vorhandenen Nachrichten über die Anzahl und Vermehrung der Juden im Preussischen Staate, und über deren Vertheilung in den Provinzen und Städten desselben. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 223—243. Auszug: MB S. 124—127.

13. Über staatswirthschaftliche Versuche den ganzen Bedarf für den öffentlichen Aufwand durch eine einzige einfache Steuer aufzubringen. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 39—57. Auszug: MB S. 154—155.

HOFFMANN, Joh. Gottfr. [fortges.]

14. Übersicht der allgemeinsten staatswirthschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung und des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 117—145. Auszug: MB S. 371—373.

15. Notiz zur Geschichte der Jahre 1813—15. 1845. MB S. 22.

HOFFMANN, Johann Heinrich. Ordentliches Mitglied 18. Februar 1701. — † 6. April 1716.

1. Observatio magnae Eclipsos Solaris, quae anno 1706. die 12. Maji antemeridie accidit. 1710. Misc. Ber. I. S. 227—240 mit 2 Tafeln.

2. Historia observationis Cometae 1702. Ex J. Henr. Hoffmanni, Ephemeridibus Anni 1703. excerpta. 1710. Misc. Ber. I. S. 261 mit 1 Tafel.

3. Descriptio Penduli, quod suas exacte numerat vibrationes simplices. 1710. Misc. Ber. I. S. 321—325 mit 2 Tafeln.

HOFFORY, Julius. Professor an der Universität Berlin. — † 12. April 1897.

Über zwei Strophen der Voluspá. 1885. SB II. S. 551—558.

HOFMANN, August Wilhelm von. Correspondirendes Mitglied 28. Juli 1853, ordentliches Mitglied 27. Mai 1865. — Antrittsrede. 1865. MB S. 313—324. — Antwort von KUMMER. Ebenda. S. 324—326. — † 5. Mai 1892.

1. Untersuchungen über die Einwirkung der Schwefelsäure auf die Nitrile und Amide. 1856. Siehe G. B. BUCKTON.

2. Über eine neue Classe von Alkoholen. 1856. Siehe A. CAHOURS.

3. Über das Bromtitan. 1856. MB S. 154—157.

4. Zur Kenntniss der Phosphorbasen. 1859. MB S. 56—60.

5. Zur Theorie der Polyammoniak. 1859. MB S. 367—373.

6. Über die mehratomigen Basen der Stickstoff-, Phosphor- und Arsen-Reihe. 1860. MB S. 522—527.

7. Beiträge zur Kenntniss der Kohlen-theerfarbstoffe. 1864. MB S. 369—376; 598—606.

HOFMANN, Aug. Wilh. von [fortges.]

8. Über die Einwirkung des Phosphor-trichlorids auf die Salze der aromatischen Monamine. 1865. MB S. 649—660.

9. Über Synthesen des Guanidins. 1866. MB S. 148—156.

10. Über die Verwandlung der aromatischen Monamine in kohlenstoffreichere Säuren. 1866. MB S. 684—690.

11. Über den Graham'schen Versuch einer mechanischen Trennung der Bestandtheile der atmosphärischen Luft. 1866. MB S. 690—691.

12. Ueber eine neue Reihe von Isomeren der Nitrile. 1867. MB S. 650—665.

13. Zur Kenntniss des Methylaldehyds. 1867. MB S. 665—669; 1869. MB S. 362—372.

14. Über die Menaphtoxylsäure und deren Verbindungen. 1868. MB S. 13—23.

15. Über Isomerien in der Reihe der Schwefelcyanwasserstoffsäure-Aether. 1868. MB S. 24—31.

16. Über Forschungsmethoden auf dem Gebiete der organischen Chemie. 1868. MB S. 56.

17. Über die Zusammensetzung des Wasserstoffhypersulfids. 1868. MB S. 189—192.

18. Über das Menaphtylamin. 1868. MB S. 281—284.

19. Beiträge zur Kenntniss des Guanidins. 1868. MB S. 461—464.

20. Über die dem Senföl entsprechenden Isomeren der Schwefelcyanwasserstoffäther. 1868. MB S. 465—485; 1869. MB S. 332—338; 579—583.

21. Über das Naphtalinroth. 1869. MB S. 550—556.

22. Über das Xylidinroth. 1869. MB S. 556—558.

23. Zur Kenntniss der isomeren Xylidine. Mit K. A. MARTIUS. 1869. MB S. 558—559.

24. Zur Kenntniss des Chrysanilins. 1869. MB S. 559—563.

25. Über die chemische Natur des Aniligrüns. Mit CH. GIRARD. 1869. MB S. 563—579.

HOFMANN, Aug. Wilh. von [fortges.]

26. Bemerkungen über die Entschwefelungsproducte des Diphenylsulfocarbamids. 1869. MB S. 583—590. — Nachträgliche Bemerkungen. 1870. MB S. 171—174.

27. Zur Geschichte der geschwefelten Harnstoffe. 1869. MB S. 791—800.

28. Über die Einwirkung des Jods auf das Thiobenzamid. 1869. MB S. 801—806.

29. Über die Darstellung der Äthylamine im Grossen. 1870. MB S. 154—158.

30. Über substituirte Melamine. 1870. MB S. 191—198.

31. Über die Isomeren der Cyanursäure-Äther. Mit O. OLSHAUSEN. 1870. MB S. 198—207.

32. Weitere Beobachtungen über den Methylaldehyd. 1870. MB S. 525—532.

33. Über die aromatischen Cyanate. 1870. MB S. 576—583.

34. Beobachtungen vermischten Inhalts. 1. Über die Einwirkung des Cyans auf das Anilin. 2. Einwirkung des Cyans auf das Triphenylguanidin. 3. Über eine neue Classe von Cyansäureäthern. 4. Neue Bildungsweise der Isonitrile. 5. Reaction auf Cyanursäure. 6. Reaction auf Chloroform. 7. Diagnose primärer, secundärer und tertiärer Amine. 8. Zur Kenntniss des Phenylxanthogenamids. 9. Über die Einwirkung der Essigsäure auf das Phenylsenföl. 10. Zur Geschichte der Äthylbasen. 11. Zur Kenntniss des Aldehydgrüns. 12. Über die Moleculargrösse des Chinons. 1870. MB S. 596—617.

35. Über die Trennung der Äthylbasen mittelst Oxalsäureäther. 1871. MB S. 26—30.

36. Über Phosphorwasserstoff. 1871. MB S. 84—89.

37. Über directe Substitution der Alkoholradicale für den Wasserstoff im Phosphorwasserstoff. 1871. MB S. 89—95.

38. Endiometer mit beweglichen Funkendrähnen. 1871. MB S. 129—132.

39. Isodicyansäure-Äther, Verbindungen, welche zwischen den Cyansäure- und den Cyanursäure-Äthern in der Mitte liegen. 1871. MB S. 133—139.

40. Über Biuret und verwandte Verbindungen. 1871. MB S. 139—148.



HOFMANN, Aug. Willh. von [fortges.]

41. Über die Einwirkung des Phosphorwasserstoffs auf die Jodide des Methyls und Äthyls. 1871. MB S. 205–213.

42. Über die dem Äthylamin und Diäthylamin entsprechenden Abkömmlinge des Phosphorwasserstoffs. 1871. MB S. 256–262.

43. Über das primäre und secundäre Phosphin der Methylreihe. 1871. MB S. 340–348.

44. Über die Darstellung der Äthylenbasen im Grossen. 1871. MB S. 389–391.

45. Über die Methylierung der Phenylgruppe im Anilin. Mit K. A. MARTIUS. 1871. MB S. 435–443.

46. Über aromatische Phosphine. 1872. MB S. 91–96.

47. Über die Oxydationsproducte der Methyl- und Äthylphosphine. 1872. MB S. 96–106.

48. Über Derivate der Äthylenbasen. 1872. MB S. 182–191.

49. Über einige von den aromatischen Azodiaminen abstammende Farbstoffe. I. Azodiphenylblau. II. Safranin. Mit A. GEYGER. 1872. MB S. 458–471.

50. Über Synthesen aromatischer Monamine durch Atomwanderung im Molecule. 1872. MB S. 588–606. Vergl. Nr. 65.

51. Über Umwandlung des Anilins in Toluidin. 1872. MB S. 606–609.

52. Über die Darstellung des Jodphosphoniums. 1873. MB S. 447–454.

53. Über die Phosphine der Propyl-, Butyl- und Amylreihe. 1873. MB S. 455–466.

54. Über Phosphinbildungen unter Mitwirkung von Reductionsprocessen. 1873. MB S. 466–468.

55. Weitere Beobachtungen über die Phosphinsäuren. 1873. MB S. 468–474.

56. Über das Propylendianin. 1873. MB S. 475–479.

57. Neue Reihe von Diaminen, welche in der Fabrikation des Methylanilins als Nebenproducte auftreten. Mit K. A. MARTIUS. 1873. MB S. 673–682.

58. Über die violetten Farbabkömmlinge der Methylaniline. 1873. MB S. 683–703.

HOFMANN, Aug. Willh. von [fortges.]

59. Zur Geschichte der violetten Rosanilinderivate. 1873. MB S. 703–704.

60. Synthese des ätherischen Öls der Cochlearia officinalis. 1874. MB S. 305–313.

61. Über Crotonylsenföl. 1874. MB S. 313–317.

62. Über das ätherische Öl von Troscäolum majus. 1874. MB S. 317–320.

63. Über das ätherische Öl von Nasturtium officinale. 1874. MB S. 320–324.

64. Über Methylanilin. 1874. MB S. 324–327.

65. Synthese aromatischer Monamine durch Atomwanderung im Molecule. 1874. MB S. 328–332. Vergl. Nr. 50.

66. Zur Kenntniss der Xylidine. 1877. MB S. 47–56.

67. Oxydation aromatischer Acetamine mittelst Kaliumpermanganat. 1877. MB S. 56–61.

68. Zur Kenntniss des Chrysoïdins. 1877. MB S. 62–68.

69. Versuche über die Einwirkung des Chlor-, Brom- und Jodmethyls auf Anilin. 1877. MB S. 374–389.

70. Über die Einwirkung des Schwefelwasserstoffs auf die Isonitrile. 1877. MB S. 389–394.

71. Über das Polysulphydrat des Strychnins. 1877. MB S. 394–403.

72. Über Tetraphenylmelamin. 1877. MB S. 403–406.

73. Über dreisäurige Phenole im Buchenholztheeröl und über den Ursprung des Cedrrets. 1878. MB S. 245–258.

74. Über die Aethyläther der Pyrogallussäure und das Cedrret der Aethylreihe. 1878. MB S. 258–265.

75. Über die Darstellung der geschwefelten Amide. 1878. MB S. 265–268.

76. Über Farbabkömmlinge der Pyrogallussäure-Äther. 1878. MB S. 513–521.

77. Zur Kenntniss des Piperidins und Pyridins. 1879. MB S. 381–388.

78. Über Angelylsenföl und über das Crotonylamin. 1879. MB S. 389–392.

79. Über die Einwirkung des Phosphorpentachlorids auf Senföle und verwandte Körper. 1879. MB S. 642–648.



HOFMANN, Aug. Willh. von [fortges.]

80. Über die Methylpyrogallussäure und über die Bildung des Pittakalls. 1879. MB S. 648–672.

81. Über die volumetrische Äquivalenz von Sauerstoff und Chlor. 1879. MB S. 673–674.

82. Über die Einwirkung des Schwefels auf Phenylbenzamid. 1880. MB S. 15–23.

83. Über eine Reihe aromatischer, den Senfölen und Sulfoeyanaten isomerer Basen. 1880. MB S. 545–562.

84. Zur Kenntniss des Amidophenylmercaptans oder Sulphydranilins. 1880. MB S. 562–580.

85. Über sechsfach methyliertes Benzol. 1880. MB S. 580–584.

86. Über Erkennung und Bestimmung kleiner Mengen von Schwefelkohlenstoff. 1880. MB S. 584–590.

87. Umwandlungen des Schwefelcyanmethyls unter dem Einflusse erhöhter Temperatur. 1880. MB S. 616–620.

88. Über die Einwirkung der Wärme auf die Ammoniumbasen. 1881. MB S. 285–288.

89. Beiträge zur Kenntniss des Piperidins. 1881. MB S. 288–300.

90. Beiträge zur Kenntniss des Coniins. 1881. MB S. 363–373.

91. Zur Geschichte der Pyridinbasen. 1881. MB S. 763–774.

92. Ueber Umbildungen der Amide durch Einwirkung des Broms in Gegenwart der Alkalien. 1882. SB I. S. 239–259; 333–357.

93. Über die Darstellung der Amide einbasischer Säuren der aliphatischen Reihe. 1882. SB I. S. 358–365.

94. Über die Darstellung der Senföle. 1882. SB I. S. 366–368.

95. Untersuchungen über das Coniin. Austreten von Wasserstoff aus organischen Verbindungen unter dem Einflusse von Wasserstoff in *condicione nascendi*. 1884. SB I. S. 319–324.

96. Zur Constitution des Coniins. 1884. SB I. S. 327–328.

97. Umwandlung der Citronensäure in Pyridin-Verbindungen. 1884. Siehe A. BEHRMANN.

HOFMANN, Aug. Willh. von [fortges.]

98. Beiträge zur Kenntniss der Coniin-Gruppe. Erster und zweiter Theil. 1884. SB II. S. 1207–1256.

99. Über die Sulfoeyanursäure. 1885. SB II. S. 821–832.

100. Über das Amin des Pentamethylbenzols. 1885. SB II. S. 833–840.

101. Über die Einwirkung des Ammoniaks und der Amine auf den Sulfoeyanursäuremethyläther und das Cyanurchlorid. Normale alkylirte Melamine. 1885. SB II. S. 953–980.

102. Über die den Alkyleyanamiden entstammenden alkylirten Isomelamine und über die Constitution des Melamins und der Cyanursäure. 1885. SB II. S. 981–1001.

103. Zur Geschichte der Cyanursäureäther. 1886. SB II. S. 901–924.

104. Nachträgliches über das chlorirte Methylisocyanurat und die Constitution der Cyanursäuren. 1886. SB II. S. 925–940.

105. Über das Chinolinroth. 1887. SB I. S. 3–17.

106. Zur Kenntniss des Amidophenylmercaptans und der entsprechenden Naphthylverbindungen. 1887. SB I. S. 427–445.

107. Noch einige weitere Beobachtungen über das *o*-Amidophenylmercaptan und seine Abkömmlinge. 1887. SB II. S. 779–794.

108. Über die von Prof. Ferd. Tiemann entdeckten beiden neuen Körpergruppen der Amidoxime und Azoxime. 1887. SB II. S. 921–924.

109. Zur Kenntniss der Amine der Methyl- und Äthylreihe. 1889. SB I. S. 161–168.

110. Dissociationsversuche. 1890. SB I. S. 183–199.

111. Neue Untersuchungen über die Äthylbasen. I. Diäthylendiamin und Triäthylentetramin. 1890. SB II. S. 1267–1280.

HOLBORN, Ludwig. Professor, Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Charlottenburg.

1. Über den zeitlichen Verlauf der magnetischen Induction. 1896. SB I. S. 173–178.

HOLBORN, Ludwig [fortges.]

2. Über die Messung tiefer Temperaturen. Mit W. WIEN. 1896. SB I. S. 673–677.

3. Die Magnetisirung von Stahl und Eisen in schwachen Feldern. 1897. SB I. S. 95–97.

4. Über die Vertheilung des inducirten Magnetismus in Cylindern. 1898. SB I. S. 159–168.

HOLST, Gabriel. Auswärtiges Mitglied 1712.

De Prodigio Sanguinis in agro Mariaeburgensi observato. relatio ad Secret. Soc. Scient. Berolinensis. 1727. Misc. Ber. III. S. 49–54.

HOLTZ, Wilhelm. Professor an der Universität Greifswald.

1. Über einen Versuch, die polaren elektrischen Lichterscheinungen ohne Polwechsel in die entgegengesetzten zu verwandeln. 1875. MB S. 561–563.

2. Einiges über den Gebrauch von unbelegten Leydner Flaschen. 1875. MB S. 563–566.

3. Über die künstliche Darstellung der Trombe. 1875. MB S. 566–571.

4. Über die elektrische Entladung in festen Isolatoren. 1876. MB S. 486–501.

5. Über die Hülfsconductoren der einfachen und zusammengesetzten Influenzmaschinen. 1876. MB S. 501–509.

HOLTZENDORFF, Ernst Konrad. Ordentliches Mitglied 1724. — † 1751.

Observatio practico-Chirurgica de Inflammatione oculi cum carie orbitae. 1727. Misc. Ber. III. S. 65–66.

HOMEYER, Karl Gustav. Ordentliches Mitglied 18. Mai 1850. — Antrittsrede. 1850. MB S. 301–308. — Antwort von TREDELENBURG. Ebenda. S. 311–315. — † 20. October 1874.

1. Über die Heimath nach altd deutschem Recht, insbesondere über das Hantgemal. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 17–104. Auszug: 1851. MB S. 432–433; 1852. MB S. 149–150.

2. Über das Verhältniss des Schwabenspiegels zum Sachsenspiegel. 1852. MB S. 485–527.

HOMEYER, Karl Gustav [fortges.]

3. Über das germanische Loosen. 1853. MB S. 747–774 mit 1 Tafel.

4. Der Prolog zur Glosse des sächsischen Landrechts. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 155–210. Auszug: MB S. 171–175.

5. Johannes Klenkok wider den Sachsenspiegel. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 377–432 d. Auszug aus S. 432 a-d (Nachträge): 1856. MB S. 318–319.

6. Über die Informatio ex speculo Saxo-nun. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 629–676.

7. Über die unächte Reformation Kaiser Friedrichs des Dritten. 1856. MB S. 291–304.

8. Über den Spiegel deutscher Leute. 1857. MB S. 622–639.

9. Die Genealogie der Handschriften des Sachsenspiegels. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 83–204.

10. Die Stadtbücher des Mittelalters, insbesondere das Stadtbuch von Quedlinburg. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 13–80. Auszug: MB S. 91–93; 159–160.

11. Die Extravaganten des Sachsenspiegels. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 223–266.

12. Über das Handzeichen des ostfriesischen Häuptlings Haro von Oldersum. 1862. MB S. 251–264 mit 1 Tafel; 1863. MB S. 165–168.

13. Der Dreissigste. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 87–270. Auszug: 1862. MB S. 537–542; 1863. MB S. 640–646; 1864. MB S. 433–444.

14. Das Friedegut in den Fehden des Deutschen Mittelalters. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 1–27.

15. Über die Formel »der Minne und des Rechts eines Andern mächtig sein«. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 29–55.

16. Bemerkungen zur Abfassung des Sachsenspiegels. 1866. MB S. 630–634.

17. Beiträge zu den Hausmarken. 1868. MB S. 574–584.

18. Über Hausmarken. 1870. MB S. 175–181.

19. Die Strassburger Handschriften des Sachsen- und des Schwabenspiegels. 1871. MB S. 61–74.

20. Fragmente von Handschriften des Sachsenspiegels. 1871. MB S. 220–225.

HOMEYER, Karl Gustav [fortges.]

21. Nachzügler der Hausmarken. 1872. MB S. 611–623.

22. Über eine Sammlung Magdeburgischer Schöffennurtheile. 1873. MB S. 275–283.

HOPF, Karl. Professor an der Universität Königsberg. — † 23. August 1873.

Reiseberichte aus Italien, meist über Archivalien zur Geschichte der occidentalischen Herrschaft in Griechenland. 1862. MB S. 79–91; 264–270; 483–492. — 1864. MB S. 193–235.

HOPFFER, Karl. Custos am Zoologischen Museum zu Berlin. — † 1. Februar 1876.

Bearbeitung der von W. Peters in Mosambique gesammelten Schmetterlinge. 1857. Siehe W. PETERS. Nr. 39.

HORCH, Friedrich Wilhelm. Ordentliches Mitglied 15. Januar 1738. — † 18. März 1744.

De pulice canariae, cum nonnullis circa ranas factis observationibus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 111–117 mit 1 Tafel.

HORKEL, Johann. Ordentliches Mitglied 11. Januar 1830. — † 15. November 1846.

1. Historische Einleitung in die Lehre von den Pollenschläuchen. 1836. MB S. 71–82.

2. Über die Saamenbildung und das Keimen des Genus Pistia. 1837. MB S. 41–43.

3. Über die Polyembryonie der Coniferen. 1839. MB S. 92–94.

4. Historische Bemerkungen über den Mangababaum. 1841. MB S. 81–83.

5. Über die bei Marco Polo »Berzi« genannten Färbehölzer. 1843. MB S. 221–223.

HÜBNER, Emil. Professor an der Universität Berlin.

1. Epigraphische Reiseberichte aus Spanien und Portugal. 1860. MB S. 231–241; 324–332; 421–450; 594–643. — 1861. MB S. 16–113; 377–405; 525–549; 721–837; 938–986.

HÜBNER, Emil [fortges.]

2. Über das Alter der Porta nigra in Trier. 1864. MB S. 94–105 mit 1 Tafel.

3. Über die für das [Corpus] Inscriptionum [Latinarum] ausgeführte epigraphische Reise nach England, Schottland und Irland. 1866. MB S. 781–806.

4. Über die auf den falschen Inschriften von Nennig angewandten Schriftformen. 1867. MB S. 62–70.

5. Über Gladiatorentessen. 1867. MB S. 747–771.

6. Über eine in der portugiesischen Provinz Beira Baixa vorhandene Inschrift. 1868. MB S. 6–11.

7. Bericht über seine epigraphische Reise nach England im Jahre 1867. 1868. MB S. 82–91.

HÜPSCH, Adolf Freiherr von. Geheimer Legationsrath zu Köln a. Rh. — † 1. Januar 1805.

Sur la Terre d'Ombre. 1771. Hist. S. 10–12.

HUFELAND, Christoph Wilhelm. Ordentliches Mitglied 23. December 1800. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1801. Hist. S. 14. — † 25. August 1836.

Ueber die Gleichzahl beider Geschlechter im Menschengeschlechte. Ein Beitrag zu der höhern Ordnung der Dinge in der Natur. 1818/19. Phys. Abh. S. 151–186.

HUMBERT, Abraham von. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 12. Januar 1761. — Éloge par FORMEY. 1762. S. 516–519.

HUMBOLDT, Alexander von. Ausserordentliches Mitglied 4. August 1800, ordentliches Mitglied 19. Februar 1805. — † 6. Mai 1859. — Gedächtnissrede von EHRENBURG. 1859. MB S. 505–506.

1. Über den Bau und die Wirkungsart der Vulcane in verschiedenen Erdstrichen. 1822/23. Phys. Abh. S. 137–155. Vergl. J. OLTMANN'S. Nr. 2.

2. Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. (In Verbindung mit H. LICHTENSTEIN, H. F. LINK, K. A. RUDOLPH, C. S. WEISS.) 1826. Phys. Abh. S. 111–134.

HUMBOLDT, Alex. von [fortges.]

3. Über die Haupt-Ursachen der Temperatur-Verschiedenheit auf dem Erdkörper. 1827. Phys. Abh. S. 295–316.

4. Vorwort zu W. von HUMBOLDT: Über die Kawi-Sprache auf der Insel Java. Band 1. 1832. Siehe W. von HUMBOLDT. Nr. 9.

5. Geognostische und physikalische Beobachtungen über die Vulkane des Hochlandes von Quito. Erste Abhandlung. 1837. MB S. 33–38. — Zweite Abhandlung. 1838. MB S. 85–86. — Dritte Abhandlung. 1839. MB S. 245–253.

6. Über die Hochebene von Bogota. 1838. MB S. 38–43.

7. Versuch die mittlere Höhe der Continente zu bestimmen. 1842. MB S. 233–244.

8. Note über den Meteorsteinfall von Klein-Wenden. 1844. MB S. 26–27.

9. Über die Beobachtung des Schwankens der Sterne. 1851. MB S. 194–195.

10. Neuer Versuch über die grösste Tiefe des Meeres. 1853. MB S. 140–142.

11. Einleitung zu H. R. GÖPERT: Über die Bernsteinflora. 1853. Siehe H. R. GÖPERT. Nr. 6.

12. Über einige Erscheinungen in der Intensität des Thierkreislichtes. 1855. MB S. 517–520.

HUMBOLDT, Wilhelm von. Ausserordentliches Mitglied 15. August 1808, ordentliches Mitglied 7. April 1810, auswärtiges Mitglied 25. Juni 1812, wiederum ordentliches Mitglied October 1819. — † 8. April 1835.

1. Ueber das vergleichende Sprachstudium in Beziehung auf die verschiedenen Epochen der Sprachentwicklung. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 239–260.

2. Ueber die Aufgabe des Geschichtsschreibers. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 305–322.

3. Über das Entstehen der grammatischen Formen, und ihren Einfluss auf die Ideenentwicklung. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 401–430.

4. Ueber die Buchstabenschrift und ihren Zusammenhang mit dem Sprachbau. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 161–188.

HUMBOLDT, Wilhelm von [fortges.]

5. Über die unter dem Namen Bhagavad-Gitá bekannte Episode des Mahá-Bhárata. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 1–64.

6. Über vier Aegyptische, löwenköpfige Bildsäulen in den hiesigen Königlichen Antikensammlungen. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 145–168 mit 1 Tafel.

7. Ueber den Dualis. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 161–187.

8. Über die Verwandtschaft der Ortsadverbien mit dem Pronomen in einigen Sprachen. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 1–26.

9. Über die Kawi-Sprache auf der Insel Java, nebst einer Einleitung über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues und ihren Einfluss auf die geistige Entwicklung des Menschengeschlechts. Erster Band. Mit einem Vorwort von ALEXANDER von HUMBOLDT. 1832. Abh. Th. 2. XXVIII, CCCXXX, 312 S.

Zweiter Band. (Fortsetzung der Kawi-Sprache; Malayischer Sprachstamm im Allgemeinen und dessen westlicher Zweig.) Mit einem Vorwort von J. C. EDUARD BUSCHMANN. 1832. Abh. Th. 3. XXXIV, 424, 97 S. mit 11 Tafeln.

Dritter Band. (Südsee-Sprachen, als östlicher Zweig des Malayischen Sprachstammes.) 1832. Abh. Th. 4. S. 425–1028.

HUTH, Georg. Privatdocent an der Universität Berlin.

Verzeichniss der im tibetischen Tanjur, Abtheilung mDo (Sûtra), Band 117–124, enthaltenen Werke. 1895. SB I. S. 267–286.

JABLONSKI, Paul Ernst. Auswärtiges Mitglied 10. Juli 1721. — † 14. September 1757.

1. Specimen Novae interpretationis Tabulae Bembinae, vel uti communius vocatur, Isiacae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 139–149.

2. Conjectura in Clausulam Tabulae Bembinae, vel Isiacae, de Festo Osiridis inventi, deque die in anno Aegyptiorum Festo huic proprio. 1743. Misc. Ber. VII. S. 373–406.



JABLONSKI, Paul Ernst [fortges.]

3. *Commentatio de Diebus Aegyptiacis, in vetusto Calendario Romano commemoratis.* 1743. Misc. Ber. VII. S. 406–442.

JACOBI, Friedrich Paul. Ordentliches Mitglied 5. October 1752. — Gefallen vor Olmütz 1758. — Éloge par FORMEY. 1762. S. 520–530.

JACOBI, Hermann. Professor an der Universität Bonn.

Beitrag zur Zeitbestimmung Kälidāsa's. Mit Bemerkungen von A. WEBER. 1873. MB S. 554–558.

JACOBI, Karl Gustav Jakob. Correspondirendes Mitglied 10. December 1829, auswärtiges Mitglied 5. April 1836, ordentliches Mitglied October 1844. — † 18. Februar 1851. — Gedächtnissrede von DIRICHLET. 1852. Abh. S. 1–27.

1. Über ein neues Integral für das Problem der drei Körper unter Annahme der kreisförmigen Bahn des störenden Planeten. 1836. MB S. 59–60.

2. Vorläufige Anzeige über die Resultate der Untersuchungen zur Vervollständigung der Variationsrechnung, so wie über die Integration der Differentialgleichungen der analytischen Mechanik. 1836. MB S. 115–119.

3. Mittheilung, die Kreistheilung und ihre Anwendung auf die Zahlentheorie betreffend. 1837. MB S. 127–136.

4. Neues Theorem der analytischen Mechanik. 1838. MB S. 178–182.

5. Note von der geodätischen Linie auf einem Ellipsoid und den verschiedenen Anwendungen einer merkwürdigen analytischen Substitution. 1839. MB S. 61–66.

6. Notiz über die complexen Primzahlen, welche in der Theorie der Reste der 5<sup>ten</sup>, 8<sup>ten</sup> und 12<sup>ten</sup> Potenzen zu betrachten sind. 1839. MB S. 86–91.

7. Ein erstes Resultat seiner Störungsrechnungen. 1843. MB S. 50–53.

8. Bestimmung der geodätischen Linie auf einem dreiaxigen Ellipsoid mittelst blosser Quadraturen. 1846. MB S. 351–355.

JACOBI, Karl Gustav Jakob [fortges.]

9. Über die Kenntnisse des Diophantus von der Zusammensetzung der Zahlen aus zwei Quadraten nebst Emendation der Stelle Probl. Arithm. V. 12. 1847. MB S. 265–278.

10. Über die Reduction quadratischer Formen auf die kleinste Anzahl Glieder. 1848. MB S. 414–417.

11. Über das Vorkommen eines ägyptischen Bruchnamens in Ptolemaeus Geographie. 1849. MB S. 222–226.

12. Über einen Codex der Ptolomäischen Optik in der Königlichen Bibliothek zu Berlin. 1850. MB S. 77. Vergl. S. 91.

13. Über einen alten Algorithmus. 1850. MB S. 427–428.

JÄSCHKE, Heinrich August. Missionar der Herrnhuter Brüdergemeinde in Tibet. — † 24. September 1883.

1. Über das Tibetanische Lautsystem. Mit Bemerkungen von R. LEPSIUS. 1860. MB S. 257–279.

2. Über die östliche Aussprache des Tibetischen im Vergleich zu der westlichen. Mit Bemerkungen von R. LEPSIUS. 1865. MB S. 441–454.

3. Über die Phonetik der Tibetischen Sprache. 1867. MB S. 148–182.

JAFFÉ, Benno. Dr. phil., Fabrikbesitzer zu Charlottenburg.

Über die Bromangelikasäure. 1864. MB S. 591–592.

JAFFÉ, Philipp. Professor an der Universität Berlin. — † 3. April 1870.

Über die Handschriften von Arborea. 1870. MB S. 74–80. Vergl. M. HAUPT. Nr. 14.

JAHN, Hans. Professor an der Universität Berlin.

1. Über die elektromagnetische Drehung der Polarisationssebene in Flüssigkeiten, besonders in Salzlösungen. 1891. SB I. S. 237–259.

2. Über die Molecularrefraction einiger einfacher organischer Verbindungen für Strahlen von unendlich grosser Wellenlänge. 1892. Siehe H. LANDOLT. Nr. 6.

JAHNKE, Eugen. Realschul-Oberlehrer zu Berlin.

Über ein allgemeines aus Thetafunctionen von zwei Argumenten gebildetes Orthogonalsystem und seine Verwendung in der Mechanik. 1896 SB II. S. 1023–1030.

JARIGES, Philipp Joseph von. Ordentliches Mitglied 31. October 1731, Ehren-Mitglied 27. November 1755. — † 9. November 1770. — Éloge par FORNEY. 1771. Hist. S. 41–45.

Examen du Spinozisme et des Objections de Mr. Bayle contre ce Système. 1745. Mém. S. 121–142. Auszug: Hist. S. 85–88. — Seconde Partie. 1746. S. 295–316.

IDELER, Ludwig. Ordentliches Mitglied 7. April 1810. — † 10. August 1846.

1. Ueber die Zeitrechnung der Araber. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 97–120.

2. Ueber die Längen- und Flächenmasse der Alten. Erster und zweiter Theil. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 121–200. — Dritter Theil. Erster Abschnitt. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 169–189. Zweiter Abschnitt. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 1–18. Dritter Abschnitt. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 111–128.

3. Ueber die Sternkunde der Chaldäer. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 199–229.

4. Ueber den Cyclus des Meton. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 230–258 mit 3 Tabellen.

5. Ueber die Zeitrechnung der Perser. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 259–289.

6. Ueber den Kalender des Ptolemäus. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 163–214.

7. Ueber die bei den morgenländischen Völkern gebräuchlichen Formen des julianischen Jahrs. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 215–262.

8. Ueber die Zeitrechnung der Römer. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 101–178.

9. Ueber das Todesjahr Alexanders des Grossen. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 261–288.

10. Über den astronomischen Theil der Fasti des Ovid. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 137–169.

IDELER, Ludwig [fortges.]

11. Über Eudoxus. Erste Abtheilung. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 189–212. — Zweite Abtheilung. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 49–88.

12. Über das Alter der Runenkalender. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 49–66.

13. Über die Zeitrechnung von Chatà und Igür. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 271–299.

14. Über die Reduction ägyptischer Data aus den Zeiten der Ptolemäer. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 43–61.

15. Über die Zeitrechnung der Chinesen. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 199–370. Auszug: MB S. 38–40.

16. Über den Ursprung des Thierkreises. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 1–24. Auszug: MB S. 101–102; 118.

JESSE, Otto. Wissenschaftlicher Hilfsarbeiter am Astronomischen Recheninstitut zu Berlin.

1. Untersuchungen über die sogenannten leuchtenden Wolken. 1890. SB II. S. 1031–1044 mit 1 Tafel.

2. Vorläufiger Bericht über seine Beobachtungen der leuchtenden Wolken. 1891. SB I. S. 467–469.

IHERING, Hermann von. Director des Museu Paulista zu San Paulo (Brasilien).

Über die Fortpflanzung der Gürteltiere. 1885. SB II. S. 1051–1053.

JIREČEK, Konstantin. Professor an der Universität Wien.

Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien. 1881. MB S. 434–469.

ILLIGER, Karl. Ordentliches Mitglied 7. April 1810. — † 10. Mai 1813. — Ehren-Mitglied von LICHTENSTEIN. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 48–64.

1. Ueberblick der Säugethiere nach ihrer Vertheilung über die Welttheile. 1804–11. Phys. Abh. S. 39–159.

2. Tabellarische Uebersicht der Vertheilung der Vögel über die Erde. 1812/13. Phys. Abh. S. 221–236 mit 20 Blatt Tabellen.

IMHOOF-BLUMER, Friedrich. Correspondirendes Mitglied 19. Juni 1879.

1. Die euböische Silberwährung. 1881. MB S. 656—674.

2. Die Münzen der Dynastie von Pergamon. 1884. Philos.-hist. Abh. III. 40 S. mit 4 Tafeln.

JOHOW, Friedrich. Professor am Instituto pedagógico de Chile zu Santiago.

1. Über westindische Hymenolichenen. 1884. SB I. S. 113—128.

2. Über Ornithophilie in der chilenischen Flora. 1898. SB I. S. 332—341.

JOHRENIUS, Martin Daniel. Professor an der Universität Frankfurt a. O. — † 1718.

Excerptum Ex Dissertatione inedita, de Novo HygroscoPIO. 1727. Misc. Ber. III. S. 66—70 mit 1 Tafel.

JORDAN, Heinrich. Professor an der Universität Königsberg. — † 10. November 1886.

Über eine Untersuchung des sogenannten capitolinischen Plans der Stadt Rom. 1867. MB S. 526—548.

JORDAN, Karl Stephan. Vicepräsident der Akademie 23. Januar 1744. — † 24. Mai 1745. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1746. S. 457—464. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 131—138; 1752. S. 157—164.

JOSEPH, Max. Arzt zu Berlin.

Über einige Bestandtheile der peripheren markhaltigen Nervenfasern. 1888. SB II. S. 1321—1330.

JUDEICH, Walther. Privatdocent an der Universität Marburg.

Bericht über eine Reise im nordwestlichen Kleinasien. 1898. SB II. S. 531—555.

KÄMTZ, Ludwig Friedrich. Correspondirendes Mitglied 25. März 1841. — † 20. December 1867.

1. Berechnungen der Beobachtungen in Halle und Petersburg in Beziehung auf das Drehungsgesetz des Windes. 1840. MB S. 76—81.

KÄMTZ, Ludwig Friedrich [fortges.]

2. Über die täglichen Schwankungen des Barometers. 1841. MB S. 36—42.

KÄSTNER, Abraham Gotthelf. Auswärtiges Mitglied 5. Februar 1750. — † 20. Juni 1800.

Réflexions sur l'origine du plaisir, où l'on tâche de prouver l'idée de Descartes: qu'il naît toujours du sentiment de la perfection de nous-mêmes. 1749. S. 478—488.

KABEL, Georg. Correspondirendes Mitglied 4. Juni 1891.

Die Vision des Maximus. 1895. SB II. S. 781—789.

KALBFLEISCH, Karl. Privatdocent an der Universität Freiburg i. B.

Die neuplatonische, fälschlich dem Galen zugeschriebene Schrift *Πρὸς Γαῖρον περὶ τοῦ πῶς ἐμψυχούται τὰ ἔμβρυα* aus der Pariser Handschrift zum ersten Male herausgegeben. 1895. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 80 S. mit 2 Tafeln.

KALISCHER, Otto. Arzt zu Berlin.

Über die Nerven der Harnblase, des Uterus und der Vagina. 1894. SB II. S. 947—950.

KARSCH, Ferdinand. Privatdocent an der Universität Berlin.

Übersicht der von W. Peters in Mossambique gesammelten Arachniden. 1878. MB S. 314—338 mit 2 Tafeln.

KARSTEN, Dietrich Ludwig Gustav. Ausserordentliches Mitglied 2. August 1803, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — Discours de réception. 1804. Hist. S. 37—40. — Réponse de MERIAN. 1803. Hist. S. 59—64. — † 20. Mai 1810. — Lobrede von von Buch. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 7—23.

KARSTEN, Hermann. Professor an der Universität Wien (bis 1872), jetzt auf Capri.

1. Die Vegetationsorgane der Palmen, eine vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchung. 1847. Phys. Abh. S. 73—236 mit 9 Tafeln.

2. Geognostische Berichte aus Venezuela. 1849. MB S. 197—200.

KARSTEN, Hermann [fortges.]

3. Über den Bau und die Entwicklung der Nesselorgane einer Cyanea von Venezuela. 1849. MB S. 376.

4. Organographische Betrachtung der *Zamia muricata* Willd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Organisations-Verhältnisse der Cycadeen und deren Stellung im natürlichen Systeme. 1856. Phys. Abh. S. 193–219 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 648–652.

5. Über das Vorkommen der Gerbsäure in den Pflanzen. 1857. MB S. 71–81 mit 1 Tafel.

6. Über die arzneilich wirksamen Chinarinden Neu Granada's. 1858. MB S. 260–261.

7. Beitrag zur Kenntniss des Verwesungsprozesses. 1860. MB S. 38–44.

KARSTEN, Karl Johann Bernhard. Ordentliches Mitglied 18. April 1822. — † 22. August 1853.

1. Über die Verbindung des Eisens mit Kohle. 1822/23. Phys. Abh. S. 49–82.

2. Ueber die chemische Verbindung der Körper. 1824. Phys. Abh. S. 1–38. — Zweite Abhandlung. 1831. Phys. Abh. S. 229–268. —

Dritte Abhandlung. 1833. Phys. Abh. S. 1–20. —

Vierte Abhandlung. Die chemische Wahlverwandtschaft. 1834. Phys.-math. Abh. S. 1–21. —

Fünfte Abhandlung. 1839. Phys. Abh. S. 1–29. Auszug: MB S. 220–228. —

Sechste Abhandlung. 1840. Phys. Abh. S. 95–136. Auszug: MB S. 226–230; 242–243 unter dem Titel: Darlegung des sehr merkwürdigen Verhaltens, welches die Salze bei ihrer gemeinschaftlichen Auflösung im Wasser befolgen. —

Siebente Abhandlung. Von der Intensität der chemischen Verbindungen. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 41–57. Auszug: MB S. 411–420.

3. Ueber den Saigerhüttenprozess. 1824. Phys. Abh. S. 39–55.

4. Über das Roheisen. 1825. Phys. Abh. S. 1–16.

5. Über die Veränderungen, welche die Festigkeit des Eisens durch geringe Beimischungen erleidet. 1826. Phys. Abh. S. 29–47.

KARSTEN, K. Joh. Bernh. [fortges.]

6. Über das Erz führende Kalkstein-Gebirge in der Gegend von Tarnowitz. 1827. Phys. Abh. S. 1–72 mit 3 Tafeln.

7. Der Amalgamations-Prozess. 1828. Phys. Abh. S. 1–34.

8. Über die verschiedenen Zustände des hammergaaren Kupfers. 1830. Phys. Abh. S. 89–107.

9. Über die Wirkungsart der einfachen galvanischen Kette. 1836. MB S. 9–10.

10. Die electricische Polarisirung des Flüssigen, als das Wesen aller galvanischen Thätigkeit der Ketten aus starren und aus flüssigen Leitern. 1838. Phys. Abh. S. 1–31 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 153–156.

11. Über Metall-Legirungen, besonders über die Legirung aus Kupfer und Zink. 1838. MB S. 140–145.

12. Über die chemische Wahlverwandtschaft. 1843. Phys. Abh. S. 1–19. Auszug: MB S. 29–32.

13. Über den Ursprung des Bergregals in Deutschland. 1844. MB S. 142–143.

14. Über den Martinsit, ein im Steinsalzlager zu Stassfurth aufgefundenes Salz. 1845. MB S. 245–246.

15. Über die Carburete des Eisens. 1846. Phys. Abh. S. 51–63. Auszug: MB S. 315–318.

16. Die Steinsalzablagerung bei Stassfurth und über das Vorkommen des Boracit als Gebirgsart im dortigen Steinsalzgebirge. 1847. MB S. 14–21.

17. Über die gegenseitigen Beziehungen, in welchen Anhydrit, Steinsalz und Dolomit in ihrem natürlichen Vorkommen zu einander stehen. 1848. Phys. Abh. S. 111–134. Auszug: MB S. 129–130.

18. Über die Verhältnisse, unter welchen die Gipsmassen zu Lüneburg, zu Segeberg und zu Lüththeen zu Tage treten. 1848. Phys. Abh. S. 165–195 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 130–132.

19. Über den jetzigen Zustand der Verfahrungsmethoden zur Darstellung des Silbers aus seinen Erzen. 1851. Phys. Abh. S. 63–76. Auszug: MB S. 655.

20. Über Feuer-Meteore und über einen merkwürdigen Meteormassen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignethat. 1853. Phys. Abh. S. 1–17. Auszug: MB S. 30–42.



KAUP, Johann Jakob. Inspector des Naturaliencabinets zu Darmstadt. — † 4. Juli 1873.

Über die fossilen Gaviale der Liasformation. 1842. Siehe H. G. BRONN.

KAUPERT, Johann August. Vermessungs-Dirigent im Generalstabe der Armee zu Berlin. — † 11. Februar 1899.

Über die Befestigungsmauern von Alt-Athen. 1879. MB S. 608–638 mit 1 Tafel.

KAYSER, Heinrich. Professor an der Universität Bonn.

1. Über Blitzphotographien. 1884. SB II. S. 1119–1123 mit 2 Tafeln.

2. Über die Spectren der Elemente. Mit K. RUNGE. Erster Abschnitt. 1888. Abh. Anhang. Phys. Abh. III. 93 S. mit 7 Tafeln. —

Zweiter Abschnitt. 1889. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 45 S. mit 2 Tafeln. —

Dritter Abschnitt. 1890. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 66 S. mit 1 Tafel. Auszug: SB II. S. 599–600 unter dem Titel: Über die Spectren der Alkalien. —

Vierter Abschnitt. 1891. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 72 S. mit 2 Tafeln. Auszug: SB I. S. 177–178 unter dem Titel: Über die Linienspectren der Elemente der zweiten Mendelejeff'schen Gruppe. —

Fünfter Abschnitt. 1892. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 39 S. mit 1 Tafel. —

Sechster Abschnitt. 1892. Abh. Anhang. Phys. Abh. III. 28 S. mit 1 Tafel. — Siebenter Abschnitt. 1893. Abh. Anhang. Phys. Abh. III. 20 S. mit 1 Tafel.

3. Die Dispersion der Luft. Mit K. RUNGE. 1893. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 32 S.

4. Die Dispersion der atmosphärischen Luft. Mit K. RUNGE. 1893. SB I. S. 153–154.

5. Über die Spectren des Argon. 1896. SB I. S. 551–564.

6. Über die Bogenspectren der Elemente der Platingruppe. 1897. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 44 S.

KEIL, Heinrich. Correspondirendes Mitglied 15. Juni 1882. — † 27. August 1894.

Bericht über eine Reise nach Frankreich und der Schweiz, besonders über Handschriften der lateinischen Grammatiker. 1852. MB S. 158–166.

KEITH, James. Ehren-Mitglied 4. September 1750. — † 14. October 1758. — Éloge par FORMEY. 1760. S. 450–471.

KEITH, Peter Christoph Karl von. Ehren-Mitglied 16. Februar 1744, Curator der Akademie 13. April 1747. — † 27. December 1756. — Éloge par FORMEY. 1756. S. 533–540.

KEKULE VON STRADONITZ, Reinhard. Ordentliches Mitglied 9. Juni 1898. — Antrittsrede. 1898. SB I. S. 437–440. — Antwort von DIELS. Ebenda. S. 440–441.

Über das Bruchstück einer Portraitstatuette Alexander's des Grossen. 1899. SB I. S. 280–288.

KENRICK, Frank Boteler. Dr. phil., Assistent an der Universität Toronto.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagars. 1897. Siehe J. H. VAN'T HOFF.

KERBER, Edmund. Kaufmann (†).

Die Lösung einiger phyllotaktischen Probleme mittels einer diophantischen Gleichung. Mit einer Vorbemerkung von S. SCHWENDENER. 1882. SB I. S. 457–473 mit 1 Tafel.

KERSTEN, Otto. Dr. phil., Privatgelehrter zu Altenburg (Herzogth. Sachsen-Altenburg).

1. Berechnung von J. M. Hildebrandt's Beobachtungen der magnetischen Inclination zu Nossi Be, Nordwest-Madagaskar vom 16. Mai 1879, Vorm. 7–10 Uhr. 1879. MB S. 553–554.

2. Berechnung von J. M. Hildebrandt's Beobachtungen zur Bestimmung der Meereshöhe des Berg-Gipfels auf Nosi-Komba (NW. Madagascar). 1880. MB S. 216–217.

3. Berechnung von J. M. Hildebrandt's Beobachtungen der magnetischen Inclination von Antananarivo. 1881. MB S. 136–137.

KETTELER, Eduard. Professor an der Akademie zu Münster i. W.

1. Über die Dispersion des Lichts in den Gasen. 1864. MB S. 630–641.

KETTELER, Eduard [fortges.]

2. Über den Einfluss der ponderablen Moleküle auf die Dispersion des Lichtes und über die Bedeutung der Constanten der Dispersionsformeln. 1870. MB S.132—139.

3. Die Gränzbedingungen der Spiegelung und Brechung für den Hauptschnitt bewegter Mittel. 1874. MB S. 32—38.

4. Theorie der absorbirenden anisotropen Mittel. 1879. MB S. 879—920.

KEYSERLINGK, Dietrich Freiherr von. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 13. August 1745. — Éloge par DE MAUPERTUIS. 1746. S. 469—472. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 149—152; 1752. S. 175—178.

KEYSERLINGK, Hermann Karl Graf von. Auswärtiges Mitglied 16. Februar 1747. — † 30. September 1764.

Recherches sur l'abrogation du droit d'élire un roi des Romains, faussement imputée à l'empereur Henri VI. 1748. S. 465—481.

KIEPERT, Heinrich. Ordentliches Mitglied 25. Juli 1853. — Antrittsrede. 1854. MB S. 350—352. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 353—357. — † 21. April 1899.

1. Geographische Einleitung und erster Theil einer Untersuchung über die in Ortsnamen und Mythen vorliegenden Sprachreste des alten Kleinasien, namentlich über die in historischer Zeit fort-dauernde Gränze zwischen arischen und semitischen Dialekten. 1854. MB S. 175—176. — Fortsetzung. Ebenda. S. 196.

2. Anmerkung zu O. BLAU und K. SCHLOTTMANN: Über die Alterthümer der Inseln Samothrake und Imbros. 1855. Siehe O. BLAU. Nr. 1.

3. Über die geographische Anordnung der Namen arischer Landschaften im ersten Fargard des Vendidad. 1856. MB S. 621—647 mit 1 Tafel.

4. Über die persische Königsstrasse durch Vorderasien nach Herodotos. 1857. MB S. 123—140 mit 1 Tafel.

KIEPERT, Heinrich [fortges.]

5. Über die geographische Stellung der nördlichen Länder in der phönikisch-hebräischen Erdkunde. 1859. MB S. 191—220 mit 1 Tafel.

6. Über die Schiffahrt der Alten von Indien bis China zur Erläuterung der Angaben des Ptolemaeos über die äussersten süd-östlichen Länder des den Griechen bekannten Erdkreises. 1860. MB S. 461—462.

7. Über den Volksnamen Leleger. 1861. MB S. 114—132 mit 1 Tafel.

8. Über Herkunft und geographische Verbreitung der Pelasger, zunächst im continentalen Griechenland. 1861. MB S. 704—705.

9. Über die italischen Pelasger. 1862. MB S. 635.

10. Beitrag zur inschriftlichen Topographie Klein-Asiens. 1863. MB S. 307—323 mit 1 Tafel.

11. Beitrag zur alten Ethnographie der iberischen Halbinsel. 1864. MB S. 143—165 mit 1 Tafel.

12. Über eine Photographie der Felsstatue der Niobe am Sipylos, unweit Mánisa (Magnesia). 1866. MB S. 298.

13. Über älteste Landes- und Volksgeschichte von Armenien. 1869. MB S. 216—243 mit 1 Tafel.

14. Über die Lage der armenischen Hauptstadt Tigranokerta. 1873. MB S. 164—210 mit 1 Tafel.

15. Über die Zeit der Abfassung des dem Moses von Chorni zugeschriebenen geographischen Compendiums. 1873. MB S. 599—600.

16. Über Pegolotti's vorderasiatisches Itinerar. 1881. MB S. 901—913 mit 1 Tafel.

17. Gegenbemerkungen zu der Abhandlung des Hrn. G. Hirschfeld über die Lage von Tavium. 1884. SB I. S. 47—57.

18. Astypalaia, ein Beitrag zur geographischen Etymologie. 1891. SB II. S. 839—844.

19. Nachtrag zu E. FABRICIUS: Archaeologische Untersuchungen im westlichen Kleinasien. 1894. Siehe E. FABRICIUS.

KIES, Johann. Ordentliches Mitglied 22. November 1742, auswärtiges Mitglied 18. September 1754. — † 29. Juli 1781.

1. Sur la liaison qu'ont entr'eux les mouvemens de tous les Corps célestes. 1745. Hist. S. 44—49.

2. Observation d'une éclipse partielle de lune, faite à Berlin au mois d'Août. 1746. 1747. Mém. S. 297—298.

3. Observation d'une éclipse horizontale de soleil, au 10 jour du mois de Mars 1747. 1747. Mém. S. 299—300.

4. Observation de l'éclipse annulaire du soleil le 25. Juillet 1748. selon le nouveau stile à Berlin. 1748. S. 99—102.

5. Observation de l'éclipse partielle de la lune 1748 le 8<sup>me</sup> Août. 1748. S. 292.

6. Rapport de quelques observations célestes faites à l'observatoire Royal. 1749. S. 193—202.

7. De la Situation la plus avantageuse des planètes pour découvrir les irrégularités de leurs mouvemens. 1749. S. 339—350 mit 1 Tafel.

8. Sur les Éclipses des étoiles fixes par la lune. 1749. S. 351—357.

9. Description d'un instrument qui se trouve à l'observatoire de Berlin. 1749. S. 370—371 mit 3 Tafeln.

10. Sur le plus grand éclat de Vénus, en supposant son orbite et celle de la terre elliptique. 1750. S. 218—235 mit 1 Tafel.

11. Problèmes astronomiques. 1752. S. 233—247.

KIESSLING, Johannes. Professor an der Gelehrtenschule des Johanneums zu Hamburg.

Die Bewegung des Krakatau-Rauches im September 1883. 1886. SB II. S. 529—533.

KIRCH, Christfried. Ordentliches Mitglied 8. October 1716. — † 9. März 1740.

1. Brevis Disquisitio, De Eclipsi Solis, quae a Sinensibus, anno 7. Quangvuti notata est. 1723. Misc. Ber. II. S. 133—139.

2. Observationes quaedam Astronomicae, Annis 1715. et 1716. Gedani habitae. 1723. Misc. Ber. II. S. 154—166 mit 1 Tafel.

KIRCH, Christfried [fortges.]

3. Occultatio Jovis. Anno 1716. Die 4. Januarii vesperi. Gedani observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 166—171 mit 1 Tafel.

4. Eclipsis Solis Horizontalis. Anno 1720. D. 4. Augusti mane in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1723. Siehe J. W. WAGNER. Nr. 5.

5. Differentia meridianorum inter Berolinum et Pekinum. Ex duabus Eclipsibus primi Satellitis Jovis deducta. 1723. Misc. Ber. II. S. 180—181.

6. De Diametro Jovis apparente Disquisitio. 1727. Misc. Ber. III. S. 150—165.

7. Annotationes breves in antiquissimam Observationem Astronomicam, scilicet, notabilem illam Conjunctionem Planetarum, quae sub Chuen-hio. Sinarum Imperatore, facta perhibetur. 1727. Misc. Ber. III. S. 165—168.

8. De Conjunctionibus Lunae cum Palilicio et Hyadibus. Annis 1717. 1718. 1719. et 1720. in Observatorio Regio Berolinensi observatis. 1727. Misc. Ber. III. S. 169—170.

9. Occultatio Stellae quartae magnitudinis in Tauro. (Bayero  $\delta$  8) nec non alterius ejusdam stellulae. Anno 1717. Die 22. Jan. vesp. observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 170—174 mit 1 Tafel.

10. Occultatio Palilicii Anno 1717. Die 25. Septembris, vesperi observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 174—177 mit 1 Tafel.

11. Palilicii et Lunae Transitus. Anno 1717. Die 23. Octobris mane observatus. 1727. Misc. Ber. III. S. 178—182 mit 1 Tafel.

12. Occultatio stellae 4tae Magnitudinis (Bayero  $\lambda$  II) Anno 1717, Die 22. Novembr. horis matutinis observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 182—186 mit 1 Tafel.

13. Latitudo Brandenburgensis, Latitudo et Longitudo Hamburgensis, observatae. 1727. Misc. Ber. III. S. 186—192.

14. Declinatio Magnetis Anno 1725. Mense Junio Berolini observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 192—200.

15. Historia Cometae, qui apparuit Anno 1718. Mense Januario et Febuario. 1727. Misc. Ber. III. S. 200—228 mit 2 Tafeln.

16. Eclipsis Lunae totalis. Anno 1725. Die 21. Octobr. vesperi in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 228—232.

KIRCH, Christfried [fortges.]

17. Duae Occultationes Martis. Anno 1726. D. 18. Jan. et 14. Febr. in Observatorio Regio Berolinensi observatae. 1727. Misc. Ber. III. S. 232–235.

18. Observatio Eclipses Solis prope Horizontem, Anno 1726. Die 25. Sept. post meridiem in Observatorio Regio Berolinensi peracta. 1734. Misc. Ber. IV. S. 76–78.

19. Eclipsis Lunae. Die 11. Octobr. mane observata Berolini in Observatorio Regio. 1734. Misc. Ber. IV. S. 79.

20. Eclipsis Solis. Anno 1727. Die 15. Septembr. ante meridiem in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 80–82 mit 1 Tafel.

21. Elevationes quaedam Poli. Mense Julio Anni 1731. observatae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 82–83.

22. Commentatio de Portis Caspiis earumque vero situ. 1734. Misc. Ber. IV. S. 84–103 mit 1 Tafel.

23. Eclipsis Solis Anno 1733. Die 13. Maji post meridiem in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 230–237.

Dazu gehörig: A. CELSIUS. — Phases aliquot Eclipsis Solis Anno 1733. d. 13. Maji . . . mensuratae. S. 238–239.

C. LANGHANSEN. — Eclipsis solis totalis Anno 1733. d. 13. Maji Regiomonti in Borussia . . . observata. S. 240.

J. F. WEIDLER. — Scena eclipses solaris observatae Vitembergae Saxonum Anno 1733. d. 13. Maji . . . S. 241–243.

C. KIRCH. — Differentia meridianorum inter Berolinum et Regiomontum. S. 244.

24. Observationes Cometae Anni 1723. a. D. 19. Octobris ad D. 27. Novembris Berolini habitae. 1737. Misc. Ber. V. S. 36–48 mit 1 Tafel.

25. Herausgeber von G. KIRCH: Observatio Cometae Anno 1699. in suprema puppi Navis Argus detecti. 1737. Siehe G. KIRCH. Nr. 10.

26. Duae Occultationes stellarum fixarum a Luna Anno 1736. Berolini observatae. 1737. Misc. Ber. V. S. 56–59 mit Tafel 3, Fig. 4 und 5.

27. Collatio Observationum quarundam Meteorologicarum in Pennsylvania habitarum cum Berolinensibus. 1737. Siehe Observationes [anonym].

KIRCH, Gottfried. Astronom der zu begründenden Societät 18. Mai 1700 und ordentliches Mitglied seit ihrer Errichtung. 11. Juli 1700. — † 25. Juli 1710.

1. Brevis Descriptio clari ejusdam Luminis. Anno 1707. die 6. Martii, Dominica quinquagesimae, Berolini vesperi. versus septentrionem visi. 1710. Misc. Ber. I. S. 135–137 mit Fig. 35.

2. De simplicissima quadam specie Micrometri. 1710. Misc. Ber. I. S. 202–205.

3. Occultatio stellae fixae in cornu Australi Tauri o Bayeri. a Saturno facta observata Lipsiae An. 1679 die 7. (17.) Januarii. 1710. Misc. Ber. I. S. 205–208.

4. De varia apparentia stellae in collo Cygni. 1710. Misc. Ber. I. S. 208–212.

5. De cometa Anno 1702. Berolini observato. 1740. Misc. Ber. I. S. 212–215 mit 2 Tafeln.

6. De Cometa matutino Anni 1680. 1710. Misc. Ber. I. S. 215–216 mit 2 Tafeln.

7. Observatio Conjunctionis Magnae Saturni et Jovis Anno 1702. 1710. Misc. Ber. I. S. 216–217.

8. De divisione Disci solaris in Camera obscura. Eclipses observandae gratia. 1710. Misc. Ber. I. S. 217–218.

9. De Mercurio in Sole. Anno 1707. 1710. Misc. Ber. I. S. 218–219.

10. Observatio Cometae Anno 1699. in suprema puppi Navis Argus detecti, nunc demum ex Diario ejus Astronomico edita. et Annotationibus quibusdam illustrata. ab ejus filio Christfrido Kirch. 1737. Misc. Ber. V. S. 49–55 mit Tafel 3. Fig. 1–3.

KIRCHHOFF, Adolf. Ordentliches Mitglied 7. März 1860. — Antrittsrede. 1860. MB S. 391–393. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 393–397.

1. Drei griechische Inschriften aus Samos. gesammelt vom Prinzen Ghika und überreicht von Herrn Charles Newton. 1859. MB S. 739–757. Vergl. 1860. MB S. 348.

2. Inschriften von Kyzikos. 1860. MB S. 493–497.

3. Über die Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für Methone. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 555–606 mit 1 Tabelle.

4. Über eine Lücke im siebenten Buche der Odyssee. 1861. MB S. 563–579.



## KIRCHHOFF, Adolf [fortges.]

5. Mittheilung aus dem von der Akademie erworbenen epigraphischen Nachlass des Hrn. Arthur v. Velsen. 1861. MB S. 601–608 mit 1 Tafel.

6. Bemerkungen zu den Bruchstücken einer Abrechnung von Vorstehern eines öffentlichen Werkes aus perikleischer Zeit. 1861. MB S. 860–871 mit 1 Tafel.

7. Inschriften von Tomis. 1861. MB S. 1040–1043.

8. Inschriften aus Samos. 1862. MB S. 71–79.

9. Anmerkung zu J. H. PETERMANN: Eine griechische Inschrift aus Sidon. 1862. Siehe J. H. PETERMANN. Nr. 5.

10. Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 117–253 mit 2 Tabellen.

11. Über eine attische Urkunde aus dem Jahre der Schlacht bei Chaeronea. 1863. MB S. 1–9 mit 1 Tafel.

12. Griechische Inschriften aus Kleinasien. 1863. MB S. 515–519.

13. Bemerkungen zu den Urkunden der Schatzmeister »der anderen Götter« (*ταμίαι τῶν ἄλλων θεῶν*). 1864. Philol.-hist. Abh. S. 1–56 mit 2 Tabellen.

14. Über die Zeit der pythischen Festfeier. 1864. MB S. 129–135.

15. Über die Rede »vom trierarchischen Kranze«. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 65–108.

16. Über eine attische Inschrift aus Constantinopel. 1865. MB S. 121–127 mit 1 Tafel.

17. Anmerkung zu J. YATES: Eine griechische Inschrift von Xanthos in Lykien. 1865. Siehe J. YATES.

18. Über eine attische Urkunde aus dem Jahre der Schlacht bei Mantinea. 1866. MB S. 196–202 mit 1 Tafel.

19. Über die Übergaburkunde der Schatzmeister der Athene vom Jahre Ol. 109. 1. 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1–26 mit 2 Tabellen.

20. Über die Abfassungszeit des Herodotischen Geschichtswerkes. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 1–30. — Nachträgliche Bemerkungen. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 47–67.

21. Über eine unedirte archaische Inschrift von Julis auf der Insel Keos. 1868. MB S. 1–5.

## KIRCHHOFF, Adolf [fortges.]

22. Über zwei attische Votivinschriften aus Perikleischer Zeit. 1869. MB S. 409–416 mit 1 Tafel.

23. Über die Tributlisten der Jahre Ol. 85, 2–87. 1. 1870. Philol.-hist. Abh. S. 89–116 mit 1 Tabelle. — Nachtrag. 1871. MB S. 217–219.

24. Über eine jüngst publicirte, vermuthlich lakonische Urkunde. 1870. MB S. 51–64.

25. Über ein angeblich anakreonisches Epigramm. 1871. MB S. 393–395.

26. Über die Schreibung von *οἰκτεῖρω*. 1872. MB S. 237–241.

27. Ueber die Tributpflichtigkeit der attischen Kleruchen. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 1–35.

28. Ueber ein altattisches Grabdenkmal. Mit einem Nachtrage von E. CURTIUS. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 153–162 mit 2 Tafeln.

29. Über eine attische Grabschrift von Aegina. 1873. MB S. 265–268.

30. Über die Schrift vom Staate der Athener. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 1–51.

31. Zur Frage vom Stimmstein der Athena. 1874. MB S. 105–115.

32. Gedächtnissrede auf Moriz Haupt. 1875. Abh. S. 1–21.

33. Über die Redaction der Demosthenischen Kranzrede. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 59–99.

34. Zur Geschichte des Athenischen Staatsschatzes im fünften Jahrhundert. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 21–67.

35. Ueber die Abfassungszeit der Schrift vom Staate der Athener. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 1–25.

36. Über die Zeit von Herodot's Besuch in Sparta. 1878. MB S. 1–8.

37. Bemerkungen zu einigen von Prof. G. Hirschfeld während seiner Reisen in Kleinasien im Jahre 1874 gesammelten älteren griechischen Inschriften. 1879. MB S. 493–499.

38. Zwei neugefundene Fragmente der attischen Tributlisten. 1880. MB S. 453–456.

## KIRCHHOFF, Adolf [fortges.]

39. Über die von Thukydides benutzten Urkunden. 1880. MB S. 834–854; 1882. SB II. S. 909–940; 1883. SB II. S. 829–868; 1884. SB I. S. 399–416 mit 1 Tabelle.

40. Über die Reste einer aus Aegypten stammenden Handschrift des Euripides. 1881. MB S. 982–989 mit 1 Tafel.

41. Über ein Selbstceit Herodot's (7. 213). 1885. SB I. S. 301–320.

42. Über das Bruchstück eines attischen Psephisma. 1886. SB I. S. 303–314.

43. Bemerkungen zu dem Bruchstück einer Basis von der Burg zu Athen. 1887. SB I. S. 111–114.

44. Zwei Peloponnesische Inschriften. 1887. SB II. S. 989–994.

45. Inschriften von der Akropolis zu Athen aus der Zeit nach dem Jahre des Archon Eukleides. 1887. SB II. S. 1059–1074; 1185–1205. — Fortsetzung unter dem Titel: Inschriften von der Akropolis zu Athen. 1888. SB I. S. 239–254; 313–327.

46. Die Getreidesperre bei Byzantion in den ersten Jahren des Peloponnesischen Krieges. 1888. SB II. S. 1179–1188.

47. Bemerkungen zu Euripides' Andromache 1173 ff. 1889. SB II. S. 945–950.

48. Bemerkungen zu Thukydides 5, 21–24. 1890. SB II. S. 1091–1108.

49. Über eine metrische Weihinschrift in aeolischer Mundart. 1891. SB II. S. 929. — Nachtrag. Ebenda. S. 963–966.

50. Der Roman eines Sophisten. 1892. SB II. S. 865–891.

51. Beiträge zur Geschichte der Griechischen Rhapsodik. 1893. SB II. S. 893–918.

52. Über den Schluss von Aeschylus' Agamemnon. 1894. SB II. S. 1039–1053.

53. Der Margites des Pigres von Halikarnass. 1895. SB II. S. 767–779.

KIRCHHOFF, Gustav. Correspondirendes Mitglied 24. October 1861, auswärtiges Mitglied 1. Juni 1870, ordentliches Mitglied 1. April 1875. — † 16. October 1887.

1. Über die Fraunhofer'schen Linien. 1859. MB S. 662–665.

## KIRCHHOFF, Gustav [fortges.]

2. Über den Zusammenhang zwischen Emission und Absorption von Licht und Wärme. 1859. MB S. 783–787.

3. Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 1861. Phys. Abh. S. 63–95 mit 3 Tafeln. — Zweiter Theil. Enthaltend Beobachtungen von Hrn. K. Hofmann. 1862. Phys. Abh. S. 227–240 mit 2 Tafeln.

4. Über die Kräfte, welche zwei unendlich dünne, starre Ringe in einer Flüssigkeit scheinbar auf einander ausüben können. 1869. MB S. 881–887.

5. Über die stationären elektrischen Strömungen in einer gekrümmten leitenden Fläche. 1875. MB S. 487–497.

6. Ueber die Reflexion und Brechung des Lichts an der Grenze krystallinischer Mittel. 1876. Phys. Abh. Abth. 2. S. 57–84.

7. Gutachten über einen Blitzschlag, welcher das Sandberger Schulhaus zu Elmshorn in der Provinz Schleswig-Holstein am 20. April 1876 getroffen hat. 1876. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 25.

8. Zur Theorie des Condensators. 1877. MB S. 144–162.

9. Über von Hrn. F. Strehlke ausgeführte Messungen der Töne kreisförmiger Klangscheiben. 1877. MB S. 259–261.

10. Zur Theorie der Bewegung der Elektrizität in unterseeischen oder unterirdischen Telegraphendrähten. 1877. MB S. 598–611.

11. Über stehende Schwingungen einer schweren Flüssigkeit. 1879. MB S. 395–410.

12. Über die Transversalschwingungen eines Stabes von veränderlichem Querschnitt. 1879. MB S. 815–828.

13. Über die Messung elektrischer Leitungsfähigkeiten. 1880. MB S. 601–613.

14. Über die Anlage von Blitzableitern. Gutachten vom 12. Juni 1879, 27. Mai und 5. August 1880. 1880. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 30.

15. Zur Theorie der Lichtstrahlen. 1882. SB II. S. 641–669.

16. Über die elektrischen Strömungen in einem Kreiscylinder. 1883. SBI. S. 519–524.

KIRCHHOFF, Gustav [fortges.]

17. Über die Formänderung, die ein fester elastischer Körper erfährt, wenn er magnetisch oder diëlektrisch polarisirt wird. 1884. SB I. S.137—156.

18. Über einige Anwendungen der Theorie der Formänderung, welche ein Körper erfährt, wenn er magnetisch oder diëlektrisch polarisirt wird. 1884. SB II. S.1155—1170.

19. Zur Theorie der Gleichgewichtsvertheilung der Elektrizität auf zwei leitenden Kugeln. 1885. SB II. S.1007—1013.

KLAATSCH, Hermann. Professor an der Universität Heidelberg.

Die Intercellularstrukturen an der Keimblase des Amphioxus. 1898. SB II. S.800—806.

KLAPROTH, Martin Heinrich. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1788. — † 1. Januar 1817. — Denkschrift von E. G. FISCHER. 1818/19. Abh. Hist. Einl. S.11—26.

1. Recherches chimiques sur le Spath adamantin. 1786/87. Mém. S.148—159.

2. Mémoire chimique et minéralogique sur l'Urane. 1786/87. Mém. S.160—174.

3. Über die Anwendbarkeit der Platina zu Verzierungen auf Porcelan. 1788/89. Abh. S.12—15.

4. Chemische Untersuchung der Silbererze. 1788/89. Abh. S.16—32. — Fortsetzung. 1790/91. Abh. S.3—18.

5. Chemische Untersuchung der Königsborner Salzsolen und deren Produkte. 1790/91. Abh. S.19—30.

6. Rapport touchant l'ouvrage intitulé: Traité élémentaire de Chimie etc. par Lavoisier T. 1 et 2. Paris 1789, et la traduction allemande de cet ouvrage par M. Hermbstädt, intitulée: System der antiphlogistischen Chemie, 2 Bände, Berlin 1792. 1792/93. Hist. S.16—19.

7. Beitrag zur numismatischen Docimasia. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S.3—14. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire de numismatique docimastique. 1792/93. Mém. S.97—113.

KLAPROTH, Mart. Heinr. [fortges.]

8. Chemische Untersuchung des siedenden Quellwassers auf Island und des davon abgesetzten Kieselstoffs. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S.15—21. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de l'eau des sources bouillantes d'Islande, et du tuf siliceux qu'elles déposent. 1792/93. Mém. S.114—123.

9. Beitrag zur chemischen Naturgeschichte des Pflanzenalkali. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S.68—71. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Nouvelles données relatives à l'histoire naturelle de l'aleali végétal. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S.9—13.

10. Chemische Untersuchung der Metallmasse eines antiken Spiegels. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S.72—78. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de la masse métallique d'un miroir antique. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S.14—22.

11. Kurze Beschreibung einiger durch die Hitze der glühenden Lava veränderten Metallkörper. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S.79—82. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Description sommaire de quelques Corps métalliques, altérés par la chaleur de la Lave incandescente. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S.3—8.

12. Chemische Untersuchung der Siebenbürgischen Golderze. 1798—1800. Abh. S.15—30. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de la mine de Tellure de Transylvanie. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S.17—37.

13. Ueber antike Glaspasten. 1798—1800. Abh. S.31—40 mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur quelques vitrifications antiques. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S.3—16 mit 1 Tafel.

14. Chemische Untersuchung des Honigsteins. 1798—1800. Abh. S.41—50. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique du Melilith (Honigstein). 1801. Mém. Classe de philos. expér. S.3—15.

15. Untersuchung des roth gefärbten Wassers aus dem See bey Lubotin in Südpreußen. 1798—1800. Abh. S.51—57.

16. Chemische Untersuchung des Gadolinit. 1798—1800. Abh. S.58—70. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches chimiques sur la Gadolinite. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S.16—32.

KLAPROTH, Mart. Heinr. [fortges.]

17. Chemische Untersuchung des Klingsteins. 1801/02. Abh. S. 3–10. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de la Pierre sonnante (Klingstein). 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 63–73.

18. Chemische Untersuchung des Basalts. 1801/02. Abh. S. 11–16. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique du Basalte. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 74–82.

19. Chemische Untersuchung eines neuen Pflanzensalzes. 1801/02. Abh. S. 17–20. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches chimiques sur un nouveau sel végétal. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 12–16.

20. Chemische Untersuchung eines erhärteten gummiartigen Pflanzensafts aus dem Stamme einer Ulme. 1801/02. Abh. S. 21–23. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches chimiques sur un suc végétal gommeux, concrété sur le tronc d'un Orme. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 21–23.

21. Ueber den Zucker von Johannisbrodbaum. 1801/02. Abh. S. 24–25. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Du sucre du caroubier. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 17–18.

22. Ueber die Himmels-Manna von Sicilien. 1801/02. Abh. S. 26–27. In französischer Übersetzung unter dem Titel: De la Manne-céleste de Sicile. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 19–20.

23. Chemische Untersuchung des Hippoliths. 1801/02. Abh. S. 28–34. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de l'hippolith. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–11.

24. Ueber meteorische Stein- und Metall-Massen. 1803. Abh. S. 21–43. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Des masses pierreuses et métalliques tombées de l'atmosphère. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 37–66.

25. Chemische Untersuchung einer grünen Erde aus Neu-Ostpreussen. 1803. Abh. S. 44–46. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse d'une terre verte, trouvée dans la Nouvelle Prusse-Orientale. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 67–69.

KLAPROTH, Mart. Heinr. [fortges.]

26. Untersuchung eines besonders fossilen Brennmaterials aus Ostpreussen. 1803. Abh. S. 47–53. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Examen d'un nouveau combustible fossile trouvé dans la Prusse-Orientale. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 70–78.

27. Recherches sur l'acide fluorique contenu dans une dent fossile d'Éléphant. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 136–139.

28. Analyse chimique de la véritable terre de Lemnos. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 140–143.

29. Analyse de la Topase. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 144–154.

30. Analyse chimique de l'Ochroïte. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 155–164.

31. Chemische Untersuchung des Marekanits. 1812/13. Phys. Abh. S. 49–58.

32. Chemische Untersuchung des Arsenikerzes von Reichenstein. 1814/15. Phys. Abh. S. 27–34.

KLATT, Johannes. Bibliothekar an der Königl. Bibliothek zu Berlin (bis 1892).

Specimen eines Jaina-Onomastikons. 1892. SB I. S. 349–362.

KLEIN, Ernst Ferdinand. Ordentliches Mitglied 1. October 1789, auswärtiges Mitglied 29. März 1792, wiederum ordentliches Mitglied December 1800. — † 18. März 1810. — Denkschrift von F. AXCILLON. 1812/13. Abh. Hist. Einl. S. 33–50.

1. Ueber die Schätzung des Menschen und seiner Handlungen, in politischer, moralischer und rechtlicher Hinsicht, als Einleitung in die Lehre von der rechtlichen Zurechnung. 1801/02. Abh. S. 65–84.

2. Ueber die Abhängigkeit des ganzen Menschen-Werthes von der Energie des Willens. 1801/02. Abh. S. 102–112.

3. Ueber Gemüthsschwäche und Gemüthskrankheit in rechtlicher Rücksicht. 1803. Abh. S. 131–157.



KLEIN, Felix. Professor an der Universität Göttingen.

Über die Haupttangenten-Curven der Kummerschen Fläche vierten Grades mit 16 Knotenpunkten. Mit S. LIE. 1870. MB S. 891—899.

KLEIN, Karl. Ordentliches Mitglied 6. April 1887. — Antrittsrede. 1887. SB II. S. 650—652. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 652—654.

1. Petrographische Untersuchung einer Suite von Gesteinen aus der Umgebung des Bolsener See's. 1888. SB I. S. 91—121.

2. Die Meteoriten-Sammlung der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin am 15. October 1889. 1889. SB II. S. 843—864.

3. Über eine Methode, ganze Krystalle oder Bruchstücke derselben zu Untersuchungen im parallelen und im convergenten polarisirten Lichte zu verwenden. 1890. SB I. S. 347—352.

4. Krystallographisch-optische Untersuchungen, vorgenommen an Rhodizit, Jeremejewit, Analcim, Chabasit und Phakolith. 1890. SB II. S. 703—733.

5. Krystallographisch-optische Untersuchungen. Über Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien ähnlicher Brechbarkeit. 1891. SB I. S. 435—444.

6. Über das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften. 1892. SB I. S. 217—265. Vergl. S. 43—44.

7. Über das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende, vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung. 1893. SB I. S. 221—245.

8. Optische Studien an Granat, Vesuvian und Pennin. 1894. SB II. S. 723—772.

9. Der Universaldrehapparat, ein Instrument zur Erleichterung und Vereinfachung krystallographisch-optischer Untersuchungen. 1895. SB I. S. 91—107.

KLEIN, Karl [fortges.]

10. Ein Universaldrehapparat zur Untersuchung von Dünnschliffen in Flüssigkeiten. 1895. SB II. S. 1151—1159.

11. Über Lencit und Analcim und ihre gegenseitigen Beziehungen. 1897. SB I. S. 290—354.

12. Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie. 1898. SB I. S. 317—331. Vergl. Nr. 16.

13. Über einen ausgezeichneten Buntkupfererzkrystall vom Frossnitzgletscher, Gross-Venedigerstock, Tyrol. 1898. SB I. S. 385—386.

14. Über Buntkupfererz aus Tyrol. 1898. SB II. S. 521—523.

15. Die optischen Anomalien des Granats und neuere Versuche, sie zu erklären. 1898. SB II. S. 676—692.

16. Optische Studien. I. (1. Die optischen Constanten des Anorthits vom Vesuv. 2. Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie.) 1899. SB I. S. 346—364. Vergl. Nr. 12.

KLOCKMANN, Friedrich. Professor an der Technischen Hochschule zu Aachen.

Über die lagerartige Natur der Kiesvorkommen des südlichen Spaniens und Portugals. 1894. SB II. S. 1173—1181.

KLOSTERMANN, Erich. Dr. phil., Privatgelehrter zu Kiel.

Die Schriften des Origenes in Hieronymus' Brief an Paula. 1897. SB II. S. 855—870.

KLOTZSCH, Johann Friedrich. Ordentliches Mitglied 16. Juli 1851. — Antrittsrede. 1852. MB S. 421—423. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 423—427. — † 5. November 1860.

1. Über Solanum tuberoso-utile Klotzsch (eine neue Bastardkartoffel). 1851. MB S. 674—676.

2. Über Pseudo-Stearoptene, welche auf der Aussenseite der Pflanzen vorkommen. 1851. MB S. 751—752.

3. Über Pistia. 1852. Phys. Abh. S. 329—359 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 627—634.

KLOTZSCH, Joh. Friedr. [fortges.]

4. Einiges über die Beziehungen des Fachgelehrten der Botanik zum Praktiker. 1852. MB S. 334—344.

5. Über die *Victoria regia*. 1852. MB S. 547—549.

6. Über einige neue Gattungen der Rubiaceen. 1853. MB S. 494—502.

7. Begoniaceen-Gattungen und Arten. 1854. Phys. Abh. S. 121—255 mit 12 Tafeln. Auszug: MB S. 119—128.

8. Über die Nutzenwendung der Pflanzen-Bastarde und Mischlinge. 1854. MB S. 535—562.

9. Philipp Schönlein's botanischer Nachlass auf Cap Palmas. 1856. Phys. Abh. S. 221—242 mit 4 Tafeln.

10. Über die Stellung der Gattung *Ouvirandra* in dem natürlichen System. 1856. MB S. 71—73.

11. Überführung von *Avena sativa* in *Avena fatua* und von *Avena fatua* in *Avena sativa*. 1856. MB S. 444.

12. Über die Abstammung der im Handel vorkommenden rothen Chinarinde. 1857. Phys. Abh. S. 51—75 mit 2 Tafeln.

13. Über die seit dem Jahre 1851 bekannt gewordenen Arbeiten der natürlichen Pflanzenklasse *Bicornes* Linné. 1857. MB S. 1—15.

14. Linné's natürliche Pflanzenklasse *Tricoccae* des Berliner Herbarium's im Allgemeinen und die natürliche Ordnung *Euphorbiaceae* insbesondere. 1859. Phys. Abh. S. 1—108. Auszug: MB S. 236—254.

15. Die *Aristolochiaceae* des Berliner Herbariums. 1859. MB S. 571—626 mit 2 Tafeln.

16. Über die Verwandtschaft der *Tamariscineen* und der *Salicineen*. 1860. MB S. 75—77.

17. Über den Mammothbaum (*Sequoia Wellingtoniana* Seem.). 1860. MB S. 220.

KLUG, Friedrich. Ordentliches Mitglied 11. Januar 1830. — † 3. Februar 1856.

1. Über das Verhalten der einfachen Stirn- und Scheitel-Augen bei den Insekten mit zusammengesetzten Seiten-Augen. 1831. Phys. Abh. S. 301—312.

KLUG, Friedrich [fortges.]

2. Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung *Coleoptera*. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 91—223 mit 5 Tafeln.

3. Versuch einer systematischen Feststellung der Insecten-Familie: *Panorpatae* und Auseinandersetzung ihrer Gattungen und Arten. 1836. Phys. Abh. S. 81—108 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 54—55.

4. Über zwei neue *Coleopterengattungen* von Madagascar. 1837. MB S. 52—53.

5. Versuch einer systematischen Aufstellung der Insectenfamilie *Chrysididae*. 1839. MB S. 1—3.

6. Über die Stellung des *Scarabaeus longimanus* im System. 1839. MB S. 67—68.

7. Über die Insectenfamilie *Heterogyna* Lat. und die Gattung *Thynnus* F. insbesondere. 1840. Phys. Abh. S. 1—44 mit 1 Tafel. — Nachträgliche Berichtigung. Ebenda. S. 399—400. Auszug: MB S. 38—39. Vergl. Nr. 15.

8. Versuch einer systematischen Bestimmung und Auseinandersetzung der Gattungen und Arten der *Clerii*, einer Insectenfamilie aus der Ordnung der *Coleopteren*. 1840. Phys. Abh. S. 259—397 mit 2 Tafeln. Auszug: 1837. MB S. 122—123.

9. Zusammenstellung der Arten der Insectengattung *Phanaeus* Mac - Leay. 1841. MB S. 209—211.

10. Die *Coleopteren-Gattungen*: *Athyreus* und *Bolboceras*, dargestellt nach den in der Sammlung hiesiger Königl. Universität davon vorhandenen Arten. 1843. Phys. Abh. S. 21—57 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 228—229.

11. Über das Geschlechtsverhältniss der kleinen wehrlosen, zu den Gattungen *Melipona* und *Trigona* gehörenden, im südlichen Amerika besonders zahlreichen Honigbienen. 1843. MB S. 219—221.

12. Übersicht der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Käfergattung *Goliathus* Lamarck. 1844. MB S. 293.

13. Über die *Hymenopterengattung* *Philanthus* Latr. 1846. MB S. 41—42.

14. Über die *Lepidopteren-Gattung* *Synemon*. Nebst einem Nachtrage über *Castniae*. 1848. Phys. Abh. S. 245—257 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 230.

KLUG, Friedrich [fortges.]

15. Über die Thynnidae und verwandten Hymenopteren-Familien. 1850. MB S. 390. Vergl. Nr. 7.

16. Über die Arten der Lepidopteren-Gattung Catagramma. 1850. MB S. 426.

17. Übersicht der von Hrn. Dr. Peters während seines Aufenthalts in Mozambik veranstalteten entomologischen Sammlungen. 1853. MB S. 244—250.

18. Fortsetzung der Diagnosen der neuen Coleopteren, welche die Insectensendungen des Hrn. Dr. Peters von Mosambique enthalten hatten. 1855. MB S. 643—660. [Fortsetzung von Nr. 17.]

KNOBELSDORFF, Friedrich Wilhelm Ernst von. Ausserordentliches Mitglied 4. Mai 1804, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — † 19. April 1820.

Deux lettres écrites à Constantinople à l'Académie avec une liste de Manuscrits Persans, une Dissertation sur les Cabires par M. Petriciolo, un extrait de Zubdeitewarich, la Crème de l'Histoire et une Liste des principaux Auteurs que l'historien Persan a consultés. 1797. Hist. S. 9—17 und 30—43.

KNOBELSDORFF, Hans Georg Wenzel Freiherr von. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 15. September 1753. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1752. S. 1—3.

KNOBLAUCH, Hermann. Professor an der Universität Halle. — † 30. Juni 1895.

1. Über die Veränderungen, welche die strahlende Wärme durch diffuse Reflexion erleidet. 1845. MB S. 170—180.

2. Weitere Untersuchungen über strahlende Wärme. 1846. MB S. 355—366.

3. Über die Biegung der Wärmestrahlen. 1847. MB S. 391—395 mit 1 Tabelle.

4. Über das Verhalten krystallisirter Körper zwischen electrischen Polen. 1851. MB S. 271—281.

5. Über die Durchstrahlung der Wärme durch Krystalle in verschiedenen Richtungen und in Beziehung zur Polarisation. 1852. MB S. 50—51.

6. Über die Interferenz der Wärme. 1859. MB S. 565—569.

KNY, Leopold. Professor an der Universität Berlin.

1. Über den Bau und die Entwicklung des Farn-Antheridiums. 1869. MB S. 416—431 mit 1 Tafel.

2. Über die Morphologie von Chondriopsis coerulescens Cronan und die dieser Alge eigenen optischen Erscheinungen. 1870. MB S. 425—439 mit 1 Tafel.

KOCH, Karl. Director des Botanischen Gartens zu Berlin. — † 25. Mai 1879.

Karte des Tschorok-Gebietes mit Erläuterungen. 1843. Siehe K. RITTER. Nr. 12.

KÖHLER, Ulrich. Correspondirendes Mitglied 3. November 1870, ordentliches Mitglied 19. December 1888. — Antrittsrede. 1889. SB II. S. 689—691. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 691—693.

1. Über die vaticanischen Blätter des Virgil aus dem Besitze Claude Dupuy's. 1864. MB S. 278—280.

2. Über ein neuentdecktes Fragment der sogenannten Tributlisten. 1865. MB S. 209—219.

3. Über zwei neuentdeckte Bruchstücke von Poletenurkunden. 1865. MB S. 541—548 mit 1 Tafel.

4. Über die Zeit der Archäresien in Athen. 1866. MB S. 343—348.

5. Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delisch-attischen Bundes. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—211 mit 10 Tabellen.

6. Vorläufiger Bericht über eine neue Bearbeitung der Attischen Tributlisten. 1869. MB S. 149—156.

7. Über zwei Inschriften aus dem äusseren Kerameikos von Athen. 1870. MB S. 272—274.

8. Über die auf das Bild der Parthenos bezüglichen Rechnungsurkunden. 1889. SB I. S. 223—225.

9. Über die Diadochengeschichte Arrian's. 1890. SB II. S. 557—588.

10. Über einige Fragmente zur Diadochengeschichte. 1891. SB I. S. 207—214.

11. Philipp II. und die Chalkidischen Städte. 1891. SB I. S. 473—487.

12. Die Zeit der Rede des Hypereides gegen Philippides. 1891. SB II. S. 931—937.

## KÖHLER, Ulrich [fortges.]

13. Die Zeiten der Herrschaft des Peisistratos in der *πολιτεία Ἀθηναίων*. 1892. SB I. S. 339—345.

14. Über das Verhältniss Alexander's des Grossen zu seinem Vater Philipp. 1892. SB I. S. 497—514.

15. Makedonien unter König Archelaos. 1893. SB II. S. 489—507.

16. Über eine neue Quelle zur Geschichte des dritten syrischen Krieges. 1894. SB I. S. 445—460.

17. Die athenische Oligarchie des Jahres 411 v. Chr. 1895. SB I. S. 451—468.

18. Zur Geschichte Ptolemaios' II. Philadelphos. 1895. SB II. S. 965—977.

19. Über die *Πολιτεία Λακεδαιμονίων* Xenophon's. 1896. SB I. S. 361—377.

20. Zur Geschichte des athenischen Münzwesens. 1896. SB II. S. 1089—1097 mit 1 Tafel.

21. Gedächtnissrede auf Ernst Curtius. 1897. Abh. S. 1—14.

22. Über Probleme der griechischen Vorzeit. 1897. SB I. S. 258—274.

23. Die Eroberung Asiens durch Alexander den Grossen und der korinthische Bund. 1898. SB I. S. 120—134.

24. Das asiatische Reich des Antigonos. 1898. SB II. S. 824—843.

KOELLIKER, Albert von. Correspondirendes Mitglied 3. April 1873, auswärtiges Mitglied 16. März 1892.

1. Vorläufige Mittheilung über das elektromotorische Verhalten des Froschherzens. Mit HEINRICH MÜLLER. 1856. MB S. 145—148.

2. Über die Leuchtorgane der Leuchtkäfer. 1857. MB S. 392—393.

KÖNIG, Arthur. Professor an der Universität Berlin.

1. Eine neue Methode zur Bestimmung der Gravitationsconstante. Mit F. RICHARZ. 1884. SB II. S. 1203—1205.

2. Die Grundempfindungen und ihre Intensitäts-Vertheilung im Spectrum. Mit K. DIETERICH. 1886. SB II. S. 805—829.

## KÖNIG, Arthur [fortges.]

3. Über Newton's Gesetz der Farbenmischung und darauf bezügliche Versuche des Hrn. Eugen Brodhun. 1887. SB I. S. 311—317.

4. Experimentelle Untersuchungen über die psychophysische Fundamentalformel in Bezug auf den Gesichtssinn. Mit E. BRODHUN. 1888. SB II. S. 917—931. — Zweite Mittheilung. 1889. SB II. S. 641—644.

5. Über die lichtempfindliche Schicht in der Netzhaut des menschlichen Auges. Mit J. ZUMFT. 1894. SB I. S. 439—442.

6. Über den menschlichen Sehpurpur und seine Bedeutung für das Sehen. Nach gemeinschaftlich mit Frl. Else Köttgen ausgeführten Versuchen. 1894. SB II. S. 577—598.

7. Quantitative Bestimmungen an complementären Spectralfarben. 1896. SB II. S. 945—949.

8. Die Abhängigkeit der Sehschärfe von der Belenchtungsintensität. 1897. SB I. S. 559—575.

9. Über »Blaublindheit«. 1897. SB II. S. 718—731 mit 2 Tafeln.

10. Die Abhängigkeit der Farben- und Helligkeitsgleichungen von der absoluten Intensität. 1897. SB II. S. 871—882.

KÖNIG, Samuel. Auswärtiges Mitglied 4. September 1749. — † 21. August 1757.

Mémoire sur la véritable raison du défaut de la règle de Cardan dans le cas irréductible des équations du III. degré, et de sa bonté dans les autres. 1749. S. 180—192 mit 1 Tafel.

KOENIGSEBERGER, Leo. Correspondirendes Mitglied 4. Mai 1893.

1. Über die Existenz irreductibler partieller Differentialgleichungen. 1894. SB II. S. 989—1027.

2. Über den Eisenstein'schen Satz von der Irreductibilität algebraischer Gleichungen. 1894. SB II. S. 1135—1139.

3. Über die Principien der Mechanik. 1896. SB II. S. 899—944; 1173—1182.

4. Über verborgene Bewegung und unvollständige Probleme. 1897. SB I. S. 158—178.



KÖNIGSBERGER, Leo [fortges.]

5. Über die Darstellung der Kraft in der analytischen Mechanik. 1897. SB II. S. 885—900.

6. Über die erweiterte Laplace'sche Differentialgleichung für die allgemeine Potentialfunction. 1898. SB I. S. 5—18.

7. Über die erweiterte Laplace-Poisson'sche Potentialgleichung. 1898. SB I. S. 93—101.

8. Über das erweiterte Princip der Erhaltung der Flächen und dessen Anwendung auf kinetische Potentiale erster Ordnung. 1898. SB I. S. 148—158.

9. Über die Erniedrigung der Anzahl der unabhängigen Parameter Lagrange'scher Bewegungsgleichungen durch Erhöhung der Ordnung des kinetischen Potentials. 1898. SB II. S. 491—496.

10. Über die Entwicklungsform algebraischer Functionen und die Irreducibilität algebraischer Gleichungen. 1898. SB II. S. 735—741.

KÖTTER, Ernst. Professor an der Technischen Hochschule zu Aachen.

Grundzüge einer rein geometrischen Theorie der algebraischen ebenen Curven. 1887. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 303 S.

KÖTTER, Fritz. Professor an der Bergakademie zu Berlin.

1. Über die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit. 1891. SB I. S. 47—56.

2. Über eine Darstellung der Richtungs-cosinus zweier orthogonaler Coordinatensysteme durch Thetafunctionen zweier Argumente, welche die Lösungen mehrerer Probleme der Mechanik als Specialfälle umfasst. 1895. SB II. S. 807—814.

KÖTTGEN, Else, zu Berlin.

Die Arten des Sehpurpurs in der Wirbelthierreihe. Mit G. ABELSDORFF. 1895. SB II. S. 921—926.

KOGANEI, Yoshikiyo. Professor an der Universität Tokyo.

Untersuchungen über den Bau der Iris. 1885. SB I. S. 105—106.

KOHLRAUSCH, Friedrich. Correspondirendes Mitglied 31. Juli 1884, ordentliches Mitglied 13. August 1895. — Antrittsrede. 1896. SB II. S. 736—743.

1. Über ein Verfahren, elektrische Widerstände unabhängig von Zuleitungswiderständen zu vergleichen. 1883. SB I. S. 465—474.

2. Die elektrische Leitungsfähigkeit des im Vacuum destillirten Wassers. 1884. SB II. S. 961—964.

3. Die Löslichkeit einiger schwer löslicher Körper im Wasser, beurtheilt aus der elektrischen Leitungsfähigkeit der Lösungen. Mit F. ROSE. 1893. SB II. S. 453—462.

4. Über reines Wasser. Mit A. HEYDWEILLER. 1894. SB I. S. 295—308.

5. Über elektrolytische Verschiebungen in Lösungen und Lösungs-Gemischen. 1896. SB II. S. 1233—1241.

6. Statistik der Löslichkeit einer Gruppe von Salzen im Wasser bei mittlerer Temperatur. 1897. SB I. S. 90—94.

KOKEN, Ernst. Professor an der Universität Tübingen.

Eleutherocercus, ein neuer Glyptodont aus Uruguay. 1888. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 28 S. mit 2 Tafeln.

KONOW, Friedrich Wilhelm. Pastor zu Teschendorf bei Stargard i. Meckl.

Zwei neue Blattwespen-Arten. 1888. SB I. S. 187—193.

KOPSCH, Friedrich. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Das Rückenmark von Elephas indicus. 1897. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 18 S. mit 1 Tafel.

2. Über eine Doppel-Gastrula bei Laccerta agilis. 1897. SB I. S. 646—650.

KÖSER, Reinhold. Ordentliches Mitglied 12. Juli 1896. — Antrittsrede. 1897. SB II. S. 701—704. — Antwort von VAHLEN. Ebenda. S. 708—712.

KOSSEL, Albrecht. Professor an der Universität Marburg.

1. Über die Spaltungsproducte der Nucleinsäure. Mit A. NEUMANN. 1894. SB I. S. 321—327.

2. Über die basischen Stoffe des Zellkerns. 1896. SB I. S. 403—408.

KOSSMANN, Robby. Arzt zu Berlin, früher Professor an der Universität Heidelberg.

Neueres über Cryptonisciden. 1884. SB I. S. 457—473.

KOSTKA, Karl. Gymnasial-Professor zu Insterburg.

Über die Auffindung der ellipsoidischen Gleichgewichtsfiguren einer homogenen, um eine feste Axe rotirenden Flüssigkeitsmasse, wenn deren Dichtigkeit und Umlaufzeit bekannt sind. 1870. MB S. 116—125.

KOTZEBUE, August von. Ausserordentliches Mitglied 27. Januar 1803, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1803. Hist. S. 47—48. — † 23. März 1819.

KRABBE, Gustav. Privatdocent an der Universität Berlin. — † 3. November 1895.

1. Über die Beziehungen der Rinden-spannung zur Bildung der Jahrringe und zur Ablenkung der Markstrahlen. 1882. SB II. S. 1093—1143.

2. Über das Wachsthum des Verdickungsringes und der jungen Holzzellen in seiner Abhängigkeit von Druckwirkungen. 1884. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 83 S. mit 2 Tafeln.

3. Untersuchungen über die Orientierungstorsionen der Blätter und Blüthen. 1892. Siehe S. SCHWENDENER. Nr. 19.

KRAFFT, Georg Wolfgang. Auswärtiges Mitglied 29. Januar 1745. — † 12. Juni 1754.

Observations Météorologiques Faites à Tubingue pendant l'année 1745. 1746. S. 249—256.

KRAUSE, Hermann. Professor, practischer Arzt zu Berlin.

Über die Beziehungen der Grosshirnrinde zu Kehlkopf und Rachen. 1883. SB II. S. 1121—1122.

KRAUSE, Rudolf. Privatdocent an der Universität Berlin.

Über Bau und Function der hinteren Speicheldrüsen der Octopoden. 1897. SB II. S. 1085—1098.

KRAUSE, Wilhelm. Privatdocent an der Universität Berlin, früher Professor an der Universität Göttingen.

Über die Folgen der Resection der elektrischen Nerven des Zitterrochen. 1886. SB II. S. 675—680.

KREBS, Fritz. Directorial-Assistent an den Königlichen Museen zu Berlin.

Ein libellus eines libellaticus vom Jahre 250 n. Chr. aus dem Faijûm. 1893. SB II. S. 1007—1014 mit 1 Tafel.

KRIELE, Samuel. Arzt zu Batavia.

Sur l'ambre-gris. Second mémoire. Analyse chymique de l'ambre-gris des Moluques. 1763. S. 129—137. Vergl. A. AEBLEVEN.

KRIGAR-MENZEL, Otto. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Über Saitenschwingungen. Mit A. RAPS. 1891. SB II. S. 613—629 mit 2 Tafeln.

2. Die Abnahme der Schwere mit der Höhe, bestimmt durch Wägungen. 1893. Siehe F. RICHARZ. Nr. 2.

3. Die Bewegung gezupfter Saiten. Mit A. RAPS. 1893. SB II. S. 509—518 mit 1 Tafel.

4. Gravitationsconstante und mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägungen. 1896. Siehe F. RICHARZ. Nr. 3.

5. Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. 1898. Siehe F. RICHARZ. Nr. 4.

KRONECKER, Hugo. Professor an der Universität Bern.

1. Über die Gesetze der Muskelermüdung. 1870. MB S. 629–640.

2. Über die Genesis des Tetanus. Mit W. STIRLING. 1877. MB S. 759–763.

3. Über den Schluckmechanismus und dessen nervöse Hemmungen. Mit S. MELTZER. 1881. MB S. 100–106.

4. Das Coordinationscentrum der Herzkammerbewegungen. Mit F. SCHMEY. 1884. SB I. S. 87–89.

KRONECKER, Leopold. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1861. — Antrittsrede. 1861. MB S. 637–639. — Antwort von ENCKE. Ebenda. S. 640–642. — † 29. December 1891. — Gedächtnissrede von FROBENIUS. 1893. Abh. S. 1–22.

1. Über die algebraisch auflösbaren Gleichungen. 1853. MB S. 365–374; 1856. MB S. 203–215.

2. Über elliptische Functionen, für welche complexe Multiplication stattfindet. 1857. MB S. 455–460.

3. Über Gleichungen des siebenten Grades. 1858. MB S. 287–289.

4. Über seine algebraischen Arbeiten. 1861. MB S. 609–617.

5. Über eine neue Eigenschaft der quadratischen Formen von negativer Determinante. 1862. MB S. 302–311.

6. Über die complexe Multiplication der elliptischen Functionen. 1862. MB S. 363–372.

7. Über die Auflösung der Pellschen Gleichung mittels elliptischer Functionen. 1863. MB S. 44–50.

8. Über die Klassenanzahl der aus Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen. 1863. MB S. 340–345.

9. Über den Gebrauch der Dirichlet'schen Methoden in der Theorie der quadratischen Formen. 1864. MB S. 285–303.

10. Über einige Interpolationsformeln für ganze Functionen mehrerer Variabeln. 1865. MB S. 686–691.

11. Über bilineare Formen. 1866. MB S. 597–612.

KRONECKER, Leopold [fortges.]

12. Bemerkungen im Anschluss an die Abhandlung des Hrn. Weierstrass: Zur Theorie der bilinearen und quadratischen Formen. 1868. MB S. 339–346.

13. Über Systeme von Functionen mehrerer Variabeln. 1869. MB S. 159–193; 688–698.

14. Auseinandersetzung einiger Eigenschaften der Klassenanzahl idealer complexer Zahlen. 1870. MB S. 881–889.

15. Mittheilung betreffend die algebraische Theorie der quadratischen Formen. 1872. MB S. 490–504.

16. Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste von Hrn. Zeller. Pfarrer zu Weiler bei Schorndorf in Württemberg. 1872. MB S. 846–847.

17. Über die verschiedenen Sturm'schen Reihen und ihre gegenseitigen Beziehungen. 1873. MB S. 117–154.

18. Über Schaaren von quadratischen Formen. 1874. MB S. 59–76. — Nachtrag. Ebenda. S. 149–156.

19. Über quadratische und bilineare Formen. 1874. MB S. 206–232.

20. Über die congruente Transformationen der bilinearen Formen. 1874. MB S. 397–447.

21. Über quadratische Formen von negativer Determinante. 1875. MB S. 223–236.

22. Bemerkungen über das Werk von C. G. Reuschle: Tafeln complexer Primzahlen, welche aus Wurzeln der Einheit gebildet sind. 1875. MB S. 236–238.

23. Bemerkungen zur Geschichte des Reciprocitätsgesetzes. 1875. MB S. 267–274.

24. Über die algebraischen Gleichungen, von denen die Theilung der elliptischen Functionen abhängt. 1875. MB S. 498–507. — Nachtrag. 1876. MB S. 242.

25. Über Abelsche Gleichungen. 1877. MB S. 845–851.

26. Über Potenzreihen. 1878. MB S. 53–58.

27. Über Sturmsche Functionen. 1878. MB S. 95–121.

28. Über die Charakteristik von Functionen-Systemen. 1878. MB S. 145–152.

## KRONECKER, Leopold [fortges.]

29. Einige Entwicklungen aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. 1879. MB S. 205–229.

30. Über die Irreductibilität von Gleichungen. 1880. MB S. 155–162.

31. Über die Potenzreste gewisser complexer Zahlen. 1880. MB S. 404–407.

32. Über den vierten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1880. MB S. 686–698; 854–860.

33. Über die symmetrischen Functionen. 1880. MB S. 936–948.

34. Zur Theorie der Elimination einer Variablen aus zwei algebraischen Gleichungen. 1881. MB S. 535–600.

35. Zur Theorie der elliptischen Functionen. 1881. MB S. 1165–1172. — 1883. SB I. S. 497–506; 525–530. — 1885. SB II. S. 761–784. — 1886. SB II. S. 701–780. — 1889. SB I. S. 53–63; 123–135; 199–220; 255–275; 309–317. — 1890. SB I. S. 99–120; 123–130; 219–241; 307–318; II. S. 1025–1029.

36. Die Subdeterminanten symmetrischer Systeme. 1882. SB II. S. 821–824.

37. Die Composition Abelscher Gleichungen. 1882. SB II. S. 1059–1064.

38. Die kubischen Abelschen Gleichungen des Bereichs  $(\sqrt{-31})$ . 1882. SB II. S. 1151–1154.

39. Über bilineare Formen mit vier Variablen. 1883. Math. Abh. II. 60 S.

40. Bemerkungen über die Multiplication der elliptischen Functionen. 1883. SB II. S. 717–729. — Weitere Bemerkungen. Ebenda. S. 949–956.

41. Zur Theorie der Formen höherer Stufen. 1883. SB II. S. 957–960.

42. Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1884. SB I. S. 519–537.

43. Beweis einer Jacobi'schen Integralformel. 1884. SB I. S. 539–540.

44. Beweis des Puiseux'schen Satzes. 1884. SB I. S. 543–548.

45. Über den dritten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1884. SB II. S. 645–647.

## KRONECKER, Leopold [fortges.]

46. Erläuterung zu einem vom Principe B. Boncompagni neu herausgegebenen Briefe von Gauss an Olbers vom 3. September 1805. 1884. SB II. S. 960.

47. Die Periodensysteme von Functionen reeller Variablen. 1884. SB II. S. 1071–1080.

48. Näherungsweise ganzzahlige Auflösung linearer Gleichungen. 1884. SB II. S. 1179–1193. — Fortsetzung. Ebenda. S. 1271–1299.

49. Bemerkung zu Hrn. Ernst Schering's Mittheilung: Zum dritten Gauss'schen Beweise des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste. 1885. SB I. S. 117–118.

50. Die absolut kleinsten Reste reeller Grössen. 1885. SB I. S. 383–396; II. S. 1045–1049.

51. Über das Dirichlet'sche Integral. 1885. SB II. S. 641–665.

52. Über den Cauchy'schen Satz. 1885. SB II. S. 785–787.

53. Über eine bei Anwendung der partiellen Integration nützliche Formel. 1885. SB II. S. 841–862.

54. Zur Theorie der Gattungen rationaler Functionen von mehreren Variablen. 1886. SB I. S. 251–253.

55. Über die arithmetischen Sätze, welche Lejeune Dirichlet in seiner Breslauer Habilitationsschrift entwickelt hat. 1888. SB I. S. 417–423.

56. Zur Theorie der allgemeinen complexen Zahlen und der Modulsysteme. 1888. SB I. S. 429–438; 447–465; 557–578; 595–612; II. S. 983–1016.

57. Bemerkungen über Dirichlet's letzte Arbeiten. 1888. SB I. S. 439–442.

58. Über symmetrische Systeme. 1889. SB I. S. 349–362.

59. Die Decomposition der Systeme von  $n^2$  Grössen und ihre Anwendung auf die Theorie der Invarianten. 1889. SB II. S. 479–505; 603–614.

60. Über eine summatorische Function. 1889. SB II. S. 867–881.

61. Über orthogonale Systeme. 1890. SB I. S. 525–541; II. S. 601–607; 691–699; 873–885; 1063–1080.



**KRONECKER, Leopold** [fortges.]

62. Über die Composition der Systeme von  $n^2$  Grössen mit sich selbst. 1890. SB II. S. 1081–1088.

63. Algebraische Reduction der Schaa-ren bilinearer Formen. 1890. SB II. S. 1225–1237.

64. Algebraische Reduction der Schaa-ren quadratischer Formen. 1890. SB II. S. 1375–1388. — 1891. SB I. S. 9–17; 33–44.

65. Die Legendre'sche Relation. 1891. SB I. S. 323–332; 343–358; 447–465; II. S. 905–908.

66. Über die Zeit und die Art der Entstehung der Jacobi'schen Thetaformeln. 1891. SB II. S. 653–659.

67. Die Clausius'schen Coordinaten. 1891. SB II. S. 881–890.

68. Auszug aus einem Briefe an R. Dedekind [vom 15. März 1880 über Abel'sche Gleichungen]. 1895. SB I. S. 115–117.

**KRÜGER, Pharmaceut** zu Berlin (1844).

1. Über die Erscheinungen beim Glühen des Chromoxydhydrats. 1844. MB S. 101–102.

2. Einige Bemerkungen über die Bildung von Kupfersäure. 1844. MB S. 290–291.

**KRÜGER, Johann Gottlob.** Auswärtiges Mitglied 3. Februar 1746. — † 6. October 1759.

De novo musices. quo oculi delectantur, genere. 1743. Misc. Ber. VII. S. 345–357 mit 1 Tafel.

**KRÜGER, Martin.** Dr. phil., Chemiker zu Charlottenburg.

Die Alloxurlbasen des Harns. Mit G. SALOMON. 1898. SB I. S. 44–49.

**KRÜGER, Paul.** Professor an der Universität Bonn.

1. Codicis Theodosiani fragmenta Taurinensia edidit. 1879. Philol.-hist. Abh. II. 104 S.

2. Fragmente der responsa Papinianus mit Noten des Paulus. 1879. MB S. 509–518 mit 1 Tafel.

**KRÜGER, Paul** [fortges.]

3. Neue Bruchstücke aus Papinianus liber V responsorum. 1880. MB S. 363–369 mit 4 Tafeln. Berichtigungen. S. 699.

**KRÜGER, Paul.** Dr. phil., Chemiker zu Holzminden.

Über Veilchenaroma. 1893. Siehe F. TIEMANN. Nr. 2.

**KUCKUCK, Paul.** Custos an der Biologischen Anstalt auf Helgoland.

Choreocolax albus n. sp., ein echter Schmarotzer unter den Florideen. 1894. SB II. S. 983–987 mit 1 Tafel.

**KÜHNE, Willy.** Correspondirendes Mitglied 24. Februar 1898.

1. Über die chemische Reizung der Muskeln und Nerven. 1859. MB S. 186–190.

2. Über die selbständige Reizbarkeit der Muskelfaser. 1859. MB S. 226–229.

3. Die Endigungsweise der Nerven in den Muskeln und das doppelsinnige Leitungsvermögen der motorischen Nerven-faser. 1859. MB S. 395–402.

4. Über die gerinnbare Substanz der Muskeln. 1859. MB S. 493–497.

5. Über die Wirkung des amerikanischen Pfeilgiftes. 1860. MB S. 44–48.

6. Über die Verdauung der Eiweissstoffe durch den Pankreassaft. 1867. MB S. 120–125.

**KÜSTER, Georg Gottfried.** Ordentliches Mitglied 21. Juli 1728. — † 28. März 1776. — Éloge par FORMEY. 1776. Hist. S. 68–72.

1. De pago Veteris Marchiae Belkesheim, commentatiuncula. 1734. Misc. Ber. IV. S. 227–229.

2. Sur l'origine de la Maison de Zollern. 1745. Hist. S. 108–111.

3. Dissertation sur Joduta, idole de la Saxe et de la Marche. 1758. S. 463–470.

4. Dissertation sur Catherine de Brandebourg, Épouse de Gabriel Botlen, Prince de Transylvanie. 1772. Mém. S. 431–438.

KUNN, Adalbert. Ordentliches Mitglied 11. März 1872. — Antrittsrede. 1872. MB S. 543–545. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 545–547. — † 5. Mai 1881.

Ueber entwicklungsstufen der mythenbildung. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 123–151.

KULTSCHITZKY, Nikolaj. Professor an der Universität Charkow.

Ergebnisse einer Untersuchung über die Befruchtungsvorgänge bei *Ascaris megaloccephala*. 1888. SB I. S. 17–21.

KUMMER, Ernst Eduard. Correspondirendes Mitglied 6. Juni 1839, ordentliches Mitglied 10. December 1855. — Antrittsrede. 1856. MB S. 377–379. — Antwort von ENCKE. Ebenda. S. 381–385. — † 14. Mai 1893.

1. Zahlentheoretische Untersuchungen. 1846. MB S. 87–96.

2. Beweis des Fermatschen Satzes der Unmöglichkeit von  $x^{\lambda} - y^{\lambda} = z^{\lambda}$  für eine unendliche Anzahl Primzahlen  $\lambda$  mit einer Bemerkung von G. LEJEUNE DIRICHLET. 1847. MB S. 132–141; 305–319.

3. Die allgemeinen Reciprocitätsgesetze für beliebig hohe Potenzreste. 1850. MB S. 154–165.

4. Über die Irregularität der Determinanten. 1853. MB S. 194–200.

5. Theorie der idealen Primfactoren der complexen Zahlen, welche aus den Wurzeln der Gleichung  $\omega^n = 1$  gebildet sind, wenn  $n$  eine zusammengesetzte Zahl ist. 1856. Math. Abh. S. 1–47.

6. Einige Sätze über die aus den Wurzeln der Gleichung  $a^{\lambda} = 1$  gebildeten complexen Zahlen, für den Fall dass die Klassenanzahl durch  $\lambda$  theilbar ist, nebst Anwendung derselben auf einen weiteren Beweis des letzten Fermatschen Lehrsatzes. 1857. Math. Abh. S. 41–74. Auszug: MB S. 275–282.

7. Über die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 1859. Math. Abh. S. 19–159. Auszug: 1858. MB S. 158–171.

8. Gedächtnissrede auf Gustav Peter Lejeune-Dirichlet. 1860. Abh. S. 1–36.

KUMMER, Ernst Eduard [fortges.]

9. Über atmosphärische Strahlenbrechung. 1860. MB S. 405–420.

10. Über die allgemeinen, unendlich dünnen, gradlinigen Strahlenbündel. 1860. MB S. 469–474.

11. Bemerkungen zu K. G. REUSCHLE: Tafeln der Zerfällung aller Primzahlen des ersten Tausend in ihre aus siebzehnten, neunzehnten, dreiundzwanzigsten und neunundzwanzigsten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfactoren. 1860. Siehe K. G. REUSCHLE. Nr. 4.

12. Zwei neue Beweise der allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 1861. Math. Abh. S. 81–122.

13. Über die Klassenanzahl der aus  $n$ ten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen. 1861. MB S. 1051–1053.

14. Über ein von Hrn. Stud. phil. Schwarz angefertigtes Modell der Krümmungsmittelpunktsfläche des dreiaxigen Ellipsoids. 1862. MB S. 426–428.

15. Über die Klassenanzahl der aus zusammengesetzten Einheitswurzeln gebildeten idealen complexen Zahlen. 1863. MB S. 21–28.

16. Über die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen. Mit einer Bemerkung von K. WEIERSTRASS. 1863. MB S. 324–338.

17. Demonstration eines von ihm angefertigten Gypsmodells der Steinerschen Fläche. 1863. MB S. 539.

18. Über die Flächen vierten Grades, mit sechzehn singulären Punkten. 1864. MB S. 246–260.

19. Über die Strahlensysteme, deren Brennflächen Flächen vierten Grades mit sechzehn singulären Punkten sind. 1864. MB S. 495–499.

20. [Über die Beziehungen Friedrichs des Grossen zur Mathematik und zu den Mathematikern seiner Zeit.] Festrede gehalten am 26. Januar 1865 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1865. MB S. 62–75.

KUMMER, Ernst Eduard [fortges.]

21. Über die algebraischen Strahlensysteme, in's Besondere über die der ersten und der zweiten Ordnung. 1865. MB S. 288—293.

22. Über die algebraischen Strahlensysteme, in's Besondere über die der ersten und zweiten Ordnung. 1866. Math. Abh. S. 1—120.

23. [Über die Bedingungen, unter denen die Wissenschaften, insbesondere die mathematischen, gedeihen und sich zur Blüthe entfalten.] Festrede gehalten am 22. März 1866 zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Königs. 1866. MB S. 171—184.

24. Über zwei merkwürdige Flächen vierten Grades. 1866. MB S. 216—220.

25. [Über einige mathematische und philosophische Grundanschauungen Leibnizens, an dem Beispiele der Leibnizischen Reihe für die Quadratur des Cirkels betrachtet.] Festrede gehalten am 4. Juli 1867 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1867. MB S. 387—395.

26. [Die philosophische Richtung Friedrichs des Grossen.] Festrede gehalten am 28. Januar 1869 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1869. MB S. 67—78.

27. Über die einfachste Darstellung der aus Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen, welche durch Multiplikation mit Einheiten bewirkt werden kann. 1870. MB S. 409—420.

28. Über die aus 31ten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen. 1870. MB S. 755—766.

29. Über eine Eigenschaft der Einheiten der aus den Wurzeln der Gleichung  $a^b = 1$  gebildeten complexen Zahlen und über den zweiten Faktor der Klassenzahl. 1870. MB S. 855—880.

30. [Über Leibnizens national deutschen Charakter in seinem politischen Leben wie in seinem wissenschaftlichen Denken.] Festrede gehalten am 6. Juli 1871 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1871. MB S. 351—355.

31. Erläuterung eines von Hrn. Professor Schwarz in Zürich angefertigten Gypsmodells einer Minimalfläche. 1872. MB S. 122—123.

Geschichte der Akademie. III.

KUMMER, Ernst Eduard [fortges.]

32. Über einige besondere Arten von Flächen vierten Grades. 1872. MB S. 474—483.

33. [Über die Militärbildungsaustalten unter Friedrich dem Grossen.] Festrede gehalten am 23. Januar 1873 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1873. MB S. 71—87.

34. Über diejenigen Primzahlen  $\lambda$ , für welche die Klassenzahl der aus  $\lambda$ ten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen durch  $\lambda$  theilbar ist. 1874. MB S. 239—248.

35. Ueber die Wirkung des Luftwiderstandes auf Körper von verschiedener Gestalt, ins besondere auch auf die Geschosse. 1875. Math. Abh. S. 1—57 mit 2 Tafeln.

36. [Über Leibniz als Philosophen.] Festrede gehalten am 1. Juli 1875 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1875. MB S. 425—433.

37. Neue Versuche zur Bestimmung des Angriffspunktes der Resultante des Luftwiderstandes gegen rechteckige schiefe Ebenen. [Zusatz zu der Abhandlung: Ueber die Wirkung des Luftwiderstandes etc., Jahrgang 1875 der Abhandlungen.] 1876. Math. Abh. S. 1—9.

38. [Über den Zusammenhang der siebenzigjährigen Militärdienstzeit Kaiser Wilhelms I. mit der ganzen Entwicklung unseres Vaterlandes.] Festrede gehalten am 22. März 1877 zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1877. MB S. 164—175.

39. Über diejenigen Flächen, welche mit ihren reciprok polaren Flächen von derselben Ordnung sind und die gleichen Singularitäten besitzen. 1878. MB S. 25—36.

40. Neuer elementarer Beweis des Satzes, dass die Anzahl aller Primzahlen eine unendliche ist. 1878. MB S. 777—778.

41. Über die cubischen und biquadratischen Gleichungen, für welche die zu ihrer Auflösung nöthigen Quadrat- und Cubikwurzelausziehungen alle rational auszuführen sind. 1880. MB S. 930—936.

KUNDT, August. Correspondirendes Mitglied 13. März 1879, ordentliches Mitglied 29. Mai 1888. — Antrittsrede. 1889. SB II. S. 679—683. — Antwort von du Bois-Reymond. Ebenda. S. 683—685. — † 21. Mai 1894.

1. Über die Doppelbrechung des Lichts in tönenden Stäben. 1864. MB S. 659—667.

2. Über die Mittheilung des Tones longitudinal schwingender Stäbe und Röhren an die umgebende Luft. 1865. MB S. 234—255.

3. Über die Schallgeschwindigkeit der Luft in Röhren. 1867. MB S. 858—864.

4. Über Erzeugung stehender Schwingungen und Klangfiguren in elastischen und tropfbaren Flüssigkeiten durch feste tönende Platten. 1868. MB S. 125—130.

5. Über Reibung und Wärmeleitung verdünnter Gase. Mit E. Warburg. 1875. MB S. 160—173.

6. Über den Einfluss des Druckes auf die Oberflächenspannung an der gemeinschaftlichen Trennungsfläche von Flüssigkeiten und Gasen und über die Beziehung dieses Einflusses zum Cagniard de la Tour'schen Zustand der Flüssigkeiten. 1880. MB S. 812—824.

7. Über eine einfache Methode zur Untersuchung der Thermo-Elektricität und Piezo-Elektricität der Krystalle. 1883. SB I. S. 421—425 mit 1 Tafel.

8. Die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes durch Eisen, Cobalt und Nickel. 1884. SB II. S. 761—782. — Zweite Mittheilung unter dem Titel: Über die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes im Eisen. 1885. SB II. S. 1055—1064.

9. Über die Brechungsexponenten der Metalle. 1888. SB I. S. 255—272.

10. Über die Änderung der Lichtgeschwindigkeit in den Metallen mit der Temperatur. 1888. SB II. S. 1387—1394.

11. Gedächtnissrede auf Werner von Siemens. 1893. Abh. S. 1—21.

12. Das Hall'sche Phaenomen in Eisen, Cobalt und Nickel. 1893. SB I. S. 135—147 mit 1 Tafel.

KUNTZ, Karl Sigismund. Correspondirendes Mitglied 1. Juni 1820, ordentliches Mitglied 11. Januar 1830. — † 22. März 1850.

1. Über die Verwandtschaft der Gattung Stilbe und die Nothwendigkeit, sie als den Anfang einer neuen Familie zu betrachten. 1831. Phys. Abh. S. 201—207.

2. Über eine neue Gattung aus der Familie der Nyctagineen. 1831. Phys. Abh. S. 208—210.

3. Über die Gattung Sympieza Lichtenst. 1831. Phys. Abh. S. 211—213.

4. Über die Willdenow'sche Gattung Omphalococca. 1831. Phys. Abh. S. 214—216.

5. Über die Blüthen- und Fruchtbildung der Cruciferen. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 33—42 mit Tafel 1 und 2A.

6. Über einige Aublet'sche Pflanzengattungen. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 43—56 mit Tafel 2B—E und 3.

7. Über die Linné'schen Gattungen Scirpus und Schoenus. 1835. Phys. Abh. S. 33—82. Auszug aus der Abhandlung über die Gattung Schoenus: 1836. MB S. 58—59.

8. Über die natürlichen Pflanzengruppen der Cyperen und Hypolytreen. 1837. Phys. Abh. S. 1—13. Auszug: MB S. 119—121.

9. Über die natürlichen Pflanzengruppen der Sclerineen und Caricineen. 1839. Phys. Abh. S. 37—50. Auszug: MB S. 4—6.

10. Einige Beiträge zur Kenntniss der Aroideen. 1840. Phys. Abh. S. 45—62. Auszug: MB S. 42—45.

11. Über die Gattungen der Familie der Eriocaulen. 1840. Phys. Abh. S. 63—90. Auszug: 1841. MB S. 110—113.

12. Über Mayaca Aubl. 1840. Phys. Abh. S. 91—94. Auszug: 1841. MB S. 113—114.

13. Über die natürliche Gruppe der Liliaceen im weitesten Sinne des Worts. 1842. Phys. Abh. S. 1—55. Auszug: 1842. MB S. 52—55. 1843. MB S. 129—132.

14. Über die Blattstellung der Dicotyledonen. 1843. MB S. 236—245.

15. Über die natürliche Pflanzengruppe der Buddlejaceae. 1844. Phys. Abh. S. 49—69. Auszug: MB S. 294—296.

16. Revision der Familie der Commelyneen. 1844. Phys. Abh. S. 71—88. Auszug: 1841. MB S. 244—246.



KUNTH, Karl Sigismund [fortges.]

17. Über die Stellung der Blüten-theile. 1844. MB S. 41–45.

18. Nachträgliche Bemerkungen über die Familie der Smilacineen. 1848. Phys. Abh. S. 31–49. Auszug: MB S. 207–209.

19. Über die Familie der Dioscorineen. 1848. Phys. Abh. S. 51–73. Auszug: MB S. 275.

KURDWANOWSKI, von. Auswärtiges Mitglied 28. Juni 1753.

Problème sur la chute des corps. 1755. S. 394–396.

KURLBAUM, Ferdinand. Professor, technischer Hülfarbeiter bei der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Charlottenburg.

Bolometrische Untersuchungen für eine Lichteinheit. 1894. Siehe O. LUMMER.

LA CAILLE, Nicolas Louis de. Auswärtiges Mitglied 27. Februar 1755. — † 21. März 1762.

Éclaircissements sur les erreurs qu'on peut attribuer à la mesure du degré en France, entre Paris et Amiens. 1754. S. 337–346.

LACHMANN, Karl. Ordentliches Mitglied 11. Juni 1830. — † 13. März 1851. — Gedächtnissrede von J. GRIMM. 1851. Abh. S. (I)–(XVI).

1. Über althochdeutsche Betonung und Verskunst. Erste Abtheilung. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 235–270.

2. Über Singen und Sagen. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 105–122.

3. Über das Hildebrandslied. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 123–162.

4. Über den Eingang des Parzivals. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 227–266.

5. Über drei Bruchstücke niederrheinischer Gedichte aus dem zwölften und aus dem Anfange des dreizehnten Jahrhunderts. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 159–190. Auszug: MB S. 69–70.

6. Über die ersten zehn Bücher der Ilias. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 155–175. Auszug: MB S. 150–151.

7. Fernere Betrachtungen über die Ilias. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 1–42.

LACHMANN, Karl [fortges.]

8. Über den lateinischen Homer des ohne Grund so genannten Pindarus Thebanus. 1841. MB S. 3–4.

9. Über eine in Paris zum Vorschein gekommene Beischrift eines Basreliefs troischer Scenen. 1846. MB S. 29–33.

LA CONDAMINE, Charles Marie de. Auswärtiges Mitglied 9. Juni 1746. — † 4. Februar 1774.

Mémoire sur quelques anciens monumens du Pérou, du tems des Incas. 1746. S. 436–456 mit 1 Tafel.

LA CROZE, Mathurin Veyssière de. Ordentliches Mitglied 11. März 1701. — † 21. Mai 1739.

1. Specimen observationum Historiarum in Lucianum. 1710. Misc. Ber. I. S. 27–32 mit 1 Tafel.

2. De Libris Sinensibus Bibliothecae Regiae Berolinensis: ubi praecipue de insigni Lexico Sinico-Hispanico R. P. Francisci Diaz, Ordinis Fratrum Praedicatorum. 1710. Misc. Ber. I. S. 84–88.

LADENBURG, Albert. Professor an der Universität Breslau.

1. Synthese organischer Basen. 1878. MB S. 457–461.

2. Über künstliche Alkaloide. 1879. MB S. 779–784.

3. Über die Darstellung optisch activer Tropasäure und optisch activer Atropine. 1889. SB II. S. 785–787.

4. Über das Isoconiin, ein neues Isomeres des Coniins, und über den asymmetrischen Stickstoff. 1892. SB II. S. 1057–1067.

LAGRANGE, Joseph Louis Comte de. Auswärtiges Mitglied 2. September 1756, ordentliches Mitglied 2. October 1766, wiederum auswärtiges Mitglied 20. Februar 1787. — † 10. April 1813.

1. Sur les courbes tautochrones. 1765. S. 364–380.

2. Mémoire sur le passage de Vénus du 3 Juin 1769. 1766. S. 265–301 mit 2 Tafeln.

LAGRANGE, Jos. Louis de [fortges.]

3. Sur la solution des problèmes indéterminés du second degré. 1767. S. 165—310.

4. Sur la résolution des équations numériques. 1767. S. 311—352. — Additions. 1768. S. 111—180.

5. Nouvelle méthode pour résoudre les problèmes indéterminés en nombres entiers. 1768. S. 181—250.

6. Nouvelle méthode pour résoudre les équations littérales par le moyen des séries. 1768. S. 251—326.

7. Sur la force des ressorts pliés. 1769. S. 167—203 mit Tafel 6, Fig. 1—7.

8. Sur le problème de Kepler. 1769. S. 204—233 mit Tafel 6, Fig. 8.

9. Sur l'élimination des inconnues dans les équations. 1769. S. 303—318.

10. Nouvelles réflexions sur les Tautochrones. 1770. Mém. S. 97—122.

11. Démonstration d'un théorème d'Arithmétique. 1770. Mém. S. 123—133.

12. Réflexions sur la résolution algébrique des équations. 1770. Mém. S. 134—215. — Suite. 1771. Mém. S. 138—253 mit Tafel 2, Fig. 3 und 4.

13. Démonstration d'un Théorème nouveau concernant les nombres premiers. 1771. Mém. S. 125—137.

14. Sur une nouvelle espèce de calcul relatif à la différentiation et à l'intégration des quantités variables. 1772. Mém. S. 185—221.

15. Sur la forme des racines imaginaires des équations. 1772. Mém. S. 222—258.

16. Sur les réfractions astronomiques. 1772. Mém. S. 259—282 mit Tafel 5, Fig. 4.

17. Sur l'intégration des équations à différences partielles du premier ordre. 1772. Mém. S. 353—372.

18. Nouvelle solution du problème du mouvement de rotation d'un corps de figure quelconque qui n'est animé par aucune force accélératrice. 1773. Mém. S. 85—120.

19. Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques. 1773. Mém. S. 121—148. — Addition. 1775. Mém. S. 273—279.

LAGRANGE, Jos. Louis de [fortges.]

20. Solutions analytiques de quelques problèmes sur les Pyramides triangulaires. 1773. Mém. S. 149—176.

21. Recherches d'arithmétique. 1773. Mém. S. 265—312. — Suite. 1775. Mém. S. 323—356.

22. Sur les intégrales particulières des équations différentielles. 1774. Mém. S. 197—275.

23. Sur le mouvement des noeuds des orbites planétaires. 1774. Mém. S. 276—307 mit Tafel 5, Fig. 1—5.

24. Recherches sur les suites récurrentes dont les termes varient de plusieurs manières différentes, ou sur l'intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles; et sur l'usage de ces équations dans la théorie des hasards. 1775. Mém. S. 183—272.

25. Sur l'altération des moyens mouvemens des planètes. 1776. Mém. S. 199—213.

26. Solutions de quelques Problèmes d'Astronomie sphérique par le moyen des séries. 1776. Mém. S. 214—235.

27. Sur l'usage des fractions continues dans le Calcul intégral. 1776. Mém. S. 236—264.

28. Recherches sur la détermination du nombre des racines imaginaires dans les équations littérales. 1777. Mém. S. 111—139.

29. Sur quelques problèmes de l'analyse de Diophante. 1777. Mém. S. 140—154.

30. Remarques générales sur le mouvement de plusieurs corps qui s'attirent mutuellement en raison inverse des carrés des distances. 1777. Mém. S. 155—172.

31. Réflexions sur l'Échappement. 1777. Mém. S. 173—185 mit Tafel 3, Fig. 1—6.

32. Sur le problème de la détermination des orbites des Comètes d'après trois observations. Premier et second mémoire. 1778. Mém. S. 111—161 mit Tafel 5, Fig. 3 und 4. — Troisième mémoire, dans lequel on donne une solution directe et générale de ce problème. 1783. Mém. S. 296—332.

LAGRANGE, Jos. Louis de [fortges.]

33. Sur la théorie des lunettes. 1778. Mém. S. 162—180.

34. Sur une manière particulière d'exprimer le tems dans les sections coniques, décrites par des forces tendantes au foyer et réciproquement proportionnelles aux carrés des distances. 1778. Mém. S. 181—202.

35. Sur différentes questions d'analyse relatives à la théorie des intégrales particulières. 1779. Mém. S. 121—160.

36. Sur la construction des Cartes Géographiques. Premier et second mémoire. 1779. Mém. S. 161—210 mit Tafel 3, Fig. 1 und 2.

37. Théorie de la libration de la lune, et des autres Phénomènes qui dépendent de la figure non sphérique de cette Planète. 1780. Mém. S. 203—309.

38. Rapport d'une quadrature du cercle. 1781. Hist. S. 17—20.

39. Mémoire sur la Théorie du mouvement des fluides. 1781. Mém. S. 151—198.

40. Théorie des variations séculaires des élémens des Planètes. Première partie. Contenant les principes et les formules générales pour déterminer ces variations. 1781. Mém. S. 199—276. — Seconde partie. Contenant la détermination de ces variations pour chacune des Planètes principales. 1782. Mém. S. 169—292.

41. Rapport d'un Mémoire intitulé: Méthode pour connoître si la Terre est aplatie vers les pôles et renflée sous l'équateur (par M. Fontaine). 1782. Hist. S. 35—37.

42. Théorie des variations périodiques des mouvemens des Planètes. Première partie Contenant les formules générales de ces variations. 1783. Mém. S. 161—190. — Seconde partie Contenant le calcul des variations indépendantes des excentricités et des inclinaisons pour chacune des six Planètes principales. 1784. Mém. S. 187—258.

43. Sur les variations séculaires des mouvemens moyens des Planètes. 1783. Mém. S. 191—223.

LAGRANGE, Jos. Louis de [fortges.]

44. Sur la manière de rectifier les méthodes ordinaires d'approximation pour l'intégration des équations du mouvement des Planètes. 1783. Mém. S. 224—243.

45. Sur une méthode particulière d'approximation et d'interpolation. 1783. Mém. S. 279—289.

46. Sur une nouvelle propriété du centre de gravité. 1783. Mém. S. 290—295.

47. Méthode générale pour intégrer les équations aux différences partielles du premier ordre, lorsque ces différences ne sont que linéaires. 1785. Mém. S. 174—190.

48. Théorie géométrique du mouvement des aphélies des Planètes, pour servir d'Addition aux Principes de Newton. 1786. Mém. S. 161—180 mit 1 Tafel.

49. Sur la manière de rectifier deux endroits des Principes de Newton, relatifs à la propagation du son, et au mouvement des ondes. 1786. Mém. S. 181—198 mit 1 Tafel.

50. Vorbericht zu N. C. DUVAL-LEROY: Mémoire sur la détermination des Variations séculaires des Éléments d'Herschel. 1786/87 und 1792/93. Siehe N. C. DUVAL-LEROY.

51. Mémoire sur une question concernant les annuités. 1792/93. Mém. S. 235—246.

52. Recherches sur plusieurs points d'analyse relatifs à différens endroits des Mémoires précédens. Premier mémoire. Sur l'expression du terme général des séries récurrentes, lorsque l'équation génératrice a des racines égales. 1792/93. Mém. S. 247—257. —

Second mémoire. Sur les Sphéroïdes elliptiques. 1792/93. Mém. S. 258—270. —

Troisième mémoire. Sur la méthode d'interpolation. 1792/93. Mém. S. 271—288. —

Quatrième mémoire. Sur l'équation séculaire de la Lune. 1792/93. Mém. S. 289—299. —

Cinquième mémoire. Sur une loi générale d'Optique. 1803. Mém. Classe de math. S. 3—12.

LALANDE, Joseph Jérôme Le Français de. Auswärtiges Mitglied 23. December 1751. — Discours de réception. 1750. S. 9—14. — Réponse de MAUPERTUIS. Ebenda. S. 15—20. — † 4. April 1807.

Mémoire sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure de la terre entreprise au Cap de Bonne Espérance et à Berlin par ordre de S. M. T. Chrét. avec les observations, faites depuis le 25. Nov. 1751 jusqu'au 20. Avril 1752 à l'observatoire royal de Berlin. 1750. S. 236—279 mit 1 Tafel. — Second mémoire, sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure du méridien, contenant les observations faites depuis la fin d'Avril jusqu'au commencement de Septembre, 1752. 1750. S. 379—411.

LAMANSKY, Sergei. Vicedirector am Physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg (bis 1893).

Über das Wärmespectrum des Sonnen- und Kalklichtes. 1871. MB S. 632—641.

LAMBERT, Johann Heinrich. Ordentliches Mitglied 9. Januar 1765. — Discours de réception. 1765. S. 506—514. — † 25. September 1777. — Éloge par FORMEY. 1778. Hist. S. 72—90.

1. Mémoire sur quelques propriétés remarquables des quantités transcendentes circulaires et logarithmiques. 1761. S. 265—322 mit 1 Tafel.

2. Expériences sur le poids du sel et la gravité spécifique des saumures faites et analysées. 1762. S. 27—65 mit 1 Tafel.

3. Sur la méthode du calcul intégral. 1762. S. 441—484.

4. Sur quelques instrumens acoustiques. 1763. S. 87—124 mit 2 Tafeln.

5. Observations sur les équations d'un degré quelconque. 1763. S. 278—291.

6. Observations sur les diviseurs des équations d'un degré quelconque qui peuvent être trouvés indépendamment de la solution des équations. 1763. S. 292—310.

7. Observations sur quelques dimensions du monde intellectuel. 1763. S. 421—438.

LAMBERT, Johann Heinr. [fortges.]

8. Mémoire sur la résistance des fluides avec la solution du problème balistique. 1765. S. 102—188 mit Tafel 3 und 4, Fig. 1—11.

9. Analyse de quelques expériences faites sur l'aiman. 1766. S. 22—48 mit 1 Tafel.

10. Sur la courbure du courant magnétique. 1766. S. 49—77 mit 4 Tafeln.

11. Sur la figure de l'océan. 1767. S. 20—26 mit 1 Tafel.

12. Solution générale et absolue du problème de trois corps moyennant des suites infinies. 1767. S. 353—364.

13. Sur la vitesse du son. 1768. S. 70—79.

14. Mémoire sur la partie photométrique de l'art du peintre. 1768. S. 80—108 mit Tafel 1, Fig. 4.

15. Observations trigonométriques. 1768. S. 327—354 mit 1 Tafel.

16. Essai d'hygrométrie ou sur la mesure de l'humidité. 1769. S. 68—127 mit 3 Tafeln. — Suite. 1772. Mém. S. 65—102 mit 2 Tafeln.

17. Sur la comète de 1769. 1770. Hist. S. 45—46.

18. Sur la comète de 1770. 1770. Hist. S. 46—47.

19. Sur les porte-lumières appliqués à la Lampe. 1770. Mém. S. 51—57 mit 1 Tafel.

20. Observations sur l'Encre et le Papier. 1770. Mém. S. 58—67.

21. Observations analytiques. 1770. Mém. S. 225—244 mit 1 Tafel.

22. Essai de taxéométrie ou sur la mesure de l'Ordre. 1770. Mém. S. 327—342. — Second essai. 1773. Mém. S. 347—368.

23. Exposé de quelques Observations qu'on pourroit faire pour répandre du jour sur la Météorologie. 1771. Mém. S. 60—65 mit 1 Tafel.

24. Observations sur l'Influence de la Lune dans le poids de l'Atmosphère. 1771. Mém. S. 66—73 mit Tafel 2, Fig. 1 und 2.

25. Sur les lorgnettes achromatiques d'une seule espèce de verre. 1771. Mém. S. 338—351.



LAMBERT, Johann Heinr. [fortges.]

26. Observations sur l'Orbite apparente des Comètes. 1771. Mém. S. 352—364 mit 1 Tafel.

27. Examen d'une espèce de Superstition ramenée au calcul des probabilités. 1771. Mém. S. 411—420.

28. Sur le frottement entant qu'il rallentit le mouvement. 1772. Mém. S. 9—32 mit 1 Tafel. — Second mémoire. 1776. Mém. S. 3—18 mit 1 Figur auf Tafel 1.

29. Sur la fluidité du sable, de la terre et d'autres corps mous, relativement aux loix de l'Hydrodynamique. 1772. Mém. S. 33—64 mit 1 Tafel.

30. Sur la densité de l'air. 1772. Mém. S. 103—140 mit Tafel 5, Fig. 1—3.

31. Rapport fait à l'Académie au sujet de six Traités manuscrits, qui lui ont été envoyés d'Opole dans le Palatinat de Lublin par M. de Nax. 1773. Hist. S. 19—24 mit 1 Tafel.

32. Construction d'une échelle ballistique. 1773. Mém. S. 34—41 mit 1 Tafel.

33. Exposé de quelques Observations physiques. (I. Sur la hauteur des éclairs. II. Sur la hauteur et la vitesse des nuées. III. Sur la lumière de la Lune qu'on nomme cendrée.) 1773. Mém. S. 42—46.

34. Résultat des recherches sur les irrégularités du mouvement de Saturne et de Jupiter. 1773. Mém. S. 216—221.

35. Essai d'une théorie du Satellite de Vénus. 1773. Mém. S. 222—250 mit 1 Tafel.

36. Rapport fait à l'Académie au sujet d'un Mémoire manuscrit du R. P. Knoll. 1774. Hist. S. 24—25 mit 1 Tafel. [Sur la manière de construire un lit commode pour les malades.]

37. Remarques sur le tempérament en Musique. 1774. Mém. S. 55—73.

38. Sur la perspective aérienne. 1774. Mém. S. 74—80.

39. Observations sur les Flûtes. 1775. Mém. S. 13—48 mit 1 Tafel.

40. Expériences et remarques sur les moulins que l'eau meut par en bas dans une direction horisontale. 1775. Mém. S. 49—69.

LAMBERT, Johann Heinr. [fortges.]

41. Remarques sur les moulins et autres machines dont les roues prennent l'eau à une certaine hauteur. 1775. Mém. S. 70—81 mit Tafel 2, Fig. 1—3.

42. Remarques sur les moulins et autres machines où l'eau tombe en dessus de la roue. 1775. Mém. S. 82—91 mit Tafel 2, Fig. 4.

43. Remarques sur les moulins à vent. 1775. Mém. S. 92—101 mit Tafel 2, Fig. 5.

44. Sur les forces du corps humain. Première partie. 1776. Mém. S. 19—72 mit Tafel 1, Fig. 1—5.

45. Sur les observations du vent. 1777. Mém. S. 36—41 mit 1 Tafel.

46. Sur les irrégularités du mouvement de Saturne. 1779. Mém. S. 244—292 mit 4 Tafeln. Avec un avertissement de M. BERNOULLI. S. 243.

47. Sur les irrégularités du mouvement de Jupiter. 1779. Mém. S. 293—300 mit 2 Tafeln. Avec un avertissement de M. BERNOULLI. S. 243.

48. Sur le quarré de la vitesse dans la Dynamique. (Tiré du dépôt de ses papiers par M. BERNOULLI.) 1783. Mém. S. 266—278 mit 1 Tafel.

49. Sur les Fluides considérés relativement à l'Hydrodynamique. Avec un avertissement de M. JEAN BERNOULLI. 1784. Mém. S. 297—352 mit 2 Tafeln.

LA METTRIE, Julien Offray de. Ordentliches Mitglied 4. Juli 1748. — † 11. November 1751. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1750. S. 3—8.

LAMPRECHT, Jakob Friedrich. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 8. December 1744. — Éloge par FORMEY. 1745. Hist. S. 120. Auch in FORMEY, Hist. de l'Acad. 1750. S. 166; 1752. S. 207—208.

LANDAUER, Samuel. Professor an der Universität Strassburg.

Über die von Euting in Palmyra gefundene Synagogen-Inschrift. 1884. SB II. S. 933—934 mit 2 Tafeln.

LANDE, de La, siehe LALANDE.

LANDOLT, Hans. Ordentliches Mitglied 15. August 1881. — Antrittsrede. 1882. SB II. S. 723–727. — Antwort von du Bois-Reymond. Ebenda. S. 728–731.

1. Ueber die Molecularrefraction flüssiger organischer Verbindungen. 1882. SB I. S. 64–91.

2. Über die Existenzdauer der unterschwellig Säure in wässrigen Lösungen. 1883. SB II. S. 1223–1232.

3. Über die Zeitdauer der Reaction zwischen Jodsäure und schwelliger Säure. Erste Mittheilung. 1885. SB I. S. 249–284. — Zweite Mittheilung. 1886. SB I. S. 193–219. — Dritte Mittheilung. 1886. SB II. S. 1007–1015. — Vierte Mittheilung. 1887. SB I. S. 21–37.

4. Über polaristrobometrisch-chemische Analyse. 1887. SB II. S. 957–985.

5. Über die genaue Bestimmung des Schmelzpunktes organischer Substanzen. 1889. SB II. S. 455–477.

6. Über die Molecularrefraction einiger einfacher organischer Verbindungen für Strahlen von unendlich grosser Wellenlänge. Mit H. JAHN. 1892. SB II. S. 729–758.

7. Untersuchungen über etwaige Änderungen des Gesamtgewichtes chemisch sich umsetzender Körper. 1893. SB I. S. 301–334.

8. Methode zur Bestimmung der Rotationsdispersion mit Hülfe von Strahlenfiltern. 1894. SB II. S. 923–935.

9. Über das Verhalten circularpolarisirender Krystalle im gepulverten Zustande. 1896. SB II. S. 785–793.

LANGBERG, Christian. Professor an der Universität Christiania. — † 21. März 1857.

Untersuchung über das Wärmeleitungsvermögen fester Körper. 1845. MB S. 268–277.

LANGERHANS, Paul. Professor, Privatgelehrter zu Funchal auf Madeira. — † 20. Juli 1888.

1. Zur Anatomie der Appendicularien. 1877. MB S. 561–566.

LANGERHANS, Paul [fortges.]

2. Über *Acicularia Virchowii*, eine neue Annelidenform. 1877. MB S. 727–729 mit 1 Tafel.

3. Über das Nervensystem der Chaetognathen. 1878. MB S. 189–193.

LANGHANSEN, Christoph. Auswärtiges Mitglied 29. November 1719. — † 14. März 1770.

1. Eclipsis Solis. Anno 1720. D. 4. Augusti mane Regio Monti observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 176–177.

2. Eclipsis solis totalis Anno 1733. d. 13. Maji Regiomonti in Borussia ex observatorio Collegii Fridericiani observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 240. Vergl. C. KIRCH. Nr. 23.

LA RUE, Warren De, siehe unter D.

LASAULX, Arnold von. Professor an der Universität Bonn. — † 25. Januar 1886.

Bericht über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei am 17. Mai 1879. 1879. Siehe J. G. GALLE. Nr. 3.

LATYSCHEW, Basil. Correspondirendes Mitglied 4. Juni 1891.

1. Bürgereid der Chersonesiten. 1892. SB I. S. 479–494.

2. Inschriften aus dem Taurischen Chersonesos. 1895. SB I. S. 505–522.

LEHMANN, Johann Gottlob. Ordentliches Mitglied 18. September 1754, auswärtiges Mitglied 1761. — † 22. Januar 1767.

1. Dissertation physico-philologique sur un passage difficile de Pline hist. natur. liv. XXXVII. chap. XLVII. où il s'agit d'une pierre précieuse des anciens, nommée asteria. 1754. S. 67–75 mit 1 Tafel.

2. Histoire du chrysoprase de Kosemitz. 1755. S. 202–214.

3. Dissertation sur des fleurs de l'aster montanus, ou pyrénéique, précoce, à fleurs bleues, et à feuilles de saule, empreintes sur l'ardoise. 1756. S. 127–144.

4. Recherches chimiques sur une terre de souffre toute particulière, qu'on trouve près de Tarnowitz en Silésie. 1757. S. 85–109.

LEHMANN, Joh. Gottlob [fortges.]

5. Examen chymique d'une mine d'argent lamelleuse, ou d'une espèce de liège minéral qu'on trouve, quoiqu'en très petite quantité, dans les mines de Dorothee et Caroline, sur le Haut Hartz. 1758. S. 20—33.

6. Recherches historiques et chymiques sur le copal, tel que les apoticaire et les épiciers le vendent ordinairement ici. 1758. S. 34—57.

LEHMANN, Karl Friedrich. Privatdocent an der Universität Berlin.

Bericht über eine Forschungsreise durch Armenien. 1899. Siehe W. BELCK.

LEHMANN, Max. Ordentliches Mitglied 24. Januar 1887. Ehren-Mitglied 1. October 1887. — Antrittsrede. 1887. SB II. S. 633—635. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 635—637.

LEIBNIZ, Gottfried Wilhelm Freiherr von. Präsident der Societät 12. Juli 1700. — † 14. November 1716.

1. Brevis designatio meditationum de Originibus Gentium, ductis potissimum ex indicio linguarum. 1710. Misc. Ber. I. S. 1—16.

2. Oedipus Chymicus aenigmatis Graeci et Germanici. 1710. Misc. Ber. I. S. 16—22.

3. Annotatio de quibusdam Ludis; imprimis de Ludo quodam Sinico, differentiaque Scachici et Latrunculorum, et novo genere Ludi Navalis. 1710. Misc. Ber. I. S. 22—26 mit 1 Tafel.

4. Historia inventionis Phosphori. 1710. Misc. Ber. I. S. 91—98.

5. Epistola ad Autorem Dissertationis de figuris animalium quae in lapidibus observantur, et Lithozoorum nomine venire possent [d. i. Christian Maximilian Spener]. 1710. Misc. Ber. I. S. 118—120.

6. De Elevatione Vaporum, et de corporibus quae ob cavitatem inclusam in aëre natare possunt. 1710. Misc. Ber. I. S. 123—128.

7. Annotatio de Luce quam quidam Auroram Borealem vocant. 1710. Misc. Ber. I. S. 137—138.

8. Symbolismus memorabilis calculi Algebraici et Infinitesimalis, in comparatione potentiarum et differentiarum; et de Lege Homogeneorum Transcendentali. 1710. Misc. Ber. I. S. 160—165.

LEIBNIZ, Gottfr. Willh. v. [fortges.]

9. Constructio Problematis ducendi rectas quae tangunt Lineas Centrorum Gravitatis. 1710. Misc. Ber. I. S. 170—173.

10. Annotatio de arte Noribergensi specula vitrea conficiendi sine foliis. 1710. Misc. Ber. I. S. 263.

11. Tentamen de Natura et Remediis Resistentiarum in Machinis, quae a corporum superincensu oriuntur, occasione dissertationis praecedentis ejusdem argumenti. 1710. Misc. Ber. I. S. 307—317. Vergl. L. C. STURM.

12. Brevis descriptio Machinae Arithmeticae, cum Figura. 1710. Misc. Ber. I. S. 317—319 mit 1 Tafel.

13. Additio [scil. ad Pierre Varignon: Schediasma de Dimensione Superficie Coni] Ostendens Explanationem superficiei conoidalis cujuscunque; et speciatim explanationem superficiei Coni scaleni, ita ut ipsi vel ejus portioni cuicunque exhibeatur rectangulum aequale, intervntu extensionis in rectam curvae, per Geometriam ordinariam construendae. 1727. Misc. Ber. III. S. 285—287.

14. Lettres à M. Herman. 1757. S. 451—522.

LEJEUNE DIRICHLET siehe unter D.

LEISS, Karl. Optiker zu Steglitz bei Berlin.

1. Über ein neues, aus Kalkspath und Glas zusammengesetztes Nicol'sches Prisma. 1897. SB II. S. 901—904.

2. Über eine Methode zur objectiven Darstellung und Photographie der Schnittcurven der Indexflächen und über die Umwandlung derselben in Schnittcurven der Strahlenflächen. 1899. SB I. S. 42—47.

3. Über die objective Darstellung der Schnittcurven der Strahlenflächen. 1899. SB I. S. 178—179.

LE MONNIER, Pierre Charles. Auswärtiges Mitglied 29. Januar 1745. — † 20. April 1799.

Avertissement [d'une erreur qui se trouve dans les Mémoires 1750. p. 254]. 1751. [Partie I.] S. 356.

LENARD, Philipp. Professor an der Universität Kiel.

Über Kathodenstrahlen in Gasen von atmosphärischem Druck und im äussersten Vacuum. 1893. SB I. S. 3—7.

LENDENFELD, Robert von. Professor an der Deutschen Universität zu Prag.

1. Beitrag zur Kenntniss des Nerven- und Muskelsystems der Hornschwämme. 1885. SB II. S. 1015—1020.

2. Mitarbeiter bei F. E. SCHULZE: Über die Bezeichnung der Spongiennadeln. 1889. Siehe F. E. SCHULZE. Nr. 5.

3. Die Gattung Stelletta, unter Mitwirkung von F. E. SCHULZE. 1889. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 75 S. mit 10 Tafeln.

LENZ, Max. Ordentliches Mitglied 14. December 1896. — Antrittsrede. 1897. SB II. S. 704—708. — Antwort von VAHLEN. Ebenda. S. 708—712.

[Kaiser Wilhelm I.] Festrede gehalten am 25. März 1897 zur Feier des hundertjährigen Geburtstages Kaiser Wilhelms I. 1897. SB I. S. 397—412.

LEONTIEW, Paul. Professor an der Universität Moskau (†).

Inscriben von Amorgos und Tanais. 1854. MB S. 683—693 mit 1 Tafel.

LEPSIUS, Georg Richard. Professor an der Technischen Hochschule zu Darmstadt.

1. Bericht über die in den Monaten März bis Juli 1887 in Attika ausgeführten Aufnahmen. 1887. SB II. S. 745—747.

2. Griechische Marmorstudien. 1890. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 135 S.

LEPSIUS, Richard. Correspondirendes Mitglied 9. Mai 1844, ordentliches Mitglied 18. Mai 1850. — Antrittsrede. 1850. MB S. 299—301. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 311—315. — † 10. Juli 1884. — Gedächtnissrede von DILLMANN. 1885. Abh. S. 1—25.

1. Über die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen, Indischen, Alt-Persischen, Alt-Ägyptischen und Äthiopischen Alphabets. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 177—225.

LEPSIUS, Richard [fortges.]

2. Über die beiden Ägyptischen Kossalstatuen der Sammlung Drovetti, die sich gegenwärtig im Königlichen Ägyptischen Museum zu Berlin befinden. 1838. MB S. 91.

3. Bericht über den Verfolg seiner Ägyptischen Studien. 1840. MB S. 25—30.

4. Demonstration einer Zeichnung von einem Basrelief, welches in der Nähe von Smyrna auf einem Felsen eingegraben ist und den Ramses-Sesostris darstellt, wie er von Herodot (II, 106.) gesehen und beschrieben worden ist. 1840. MB S. 39—41.

5. Über den Bau der Pyramiden. 1843. MB S. 177—203 mit 3 Tafeln.

6. Entdeckung des Labyrinths in Ägypten. 1843. MB S. 204—209.

7. Zwei Reiseberichte aus Philae in Oberägypten vom 10. Sept. 1844. 1844. MB S. 373—406 mit 2 Tafeln.

8. Über die von ihm auf der Insel Philae entdeckte Republikation des durch den Stein von Rosette bekannten Priesterdekretes. 1847. MB S. 62—64.

9. Über den ersten Aegyptischen Götterkreis und seine geschichtlich-mythologische Entstehung. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 157—214 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 371—373.

10. Über die zwölfte Aegyptische Königsdynastie. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 425—453 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 3—4.

11. Über einige Ergebnisse der ägyptischen Denkmäler für die Kenntniss der Ptolemäergeschichte. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 455—506 mit 10 Tafeln und 2 Tabellen. Auszug: MB S. 479—482.

12. Einige Bemerkungen zu der Mittheilung des Herrn Dr. Brugsch [MB 1853, S. 717—732], mit Bezug auf das Verhältniss der neu gefundenen Apisdaten zu einer 25jährigen Apisperiode. 1853. MB S. 733—744.

13. Über den chronologischen Werth einiger astronomischer Angaben auf ägyptischen Denkmälern. Erster Theil. 1854. MB S. 33—36.



LEPSIUS, Richard [fortges.]

14. Einige von Hrn. Mariette übersendete Apis-Daten nebst den Folgerungen, welche sich daraus für die Chronologie der 26ten Manethonischen Dynastie und der Eroberung Ägyptens durch Kambyzes ergeben. 1854. MB S. 217–231. — Nachtrag. Ebenda. S. 495–498.

15. Die Aegyptischen Felsentafeln vom Nahr el Kelb in Syrien. 1854. MB S. 338–346 mit 1 Tafel.

16. Über eine Hieroglyphische Inschrift am Tempel von Edfu (Appollinopolis Magna), in welcher der Besitz dieses Tempels an Ländereien unter der Regierung Ptolemaeus XI Alexander I verzeichnet ist. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 69–114 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 181–185.

17. Mittheilung betreffend das von ihm aufgestellte Allgemeine Linguistische Alphabet. 1855. MB S. 100–101.

18. Über den Namen der Ionier auf den Aegyptischen Denkmälern. 1855. MB S. 497–512.

19. Bericht über den akademischen Typenguss und die fortschreitende Verbreitung des allgemeinen linguistischen Alphabets. 1855. MB S. 784–787.

20. Über die Götter der vier Elemente bei den Ägyptern. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 181–234 mit 5 Tafeln.

21. Über die XXII. Ägyptische Königsdynastie nebst einigen Bemerkungen zu der XXVI. und anderen Dynastien des Neuen Reichs. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 259–320 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 418–419 mit 1 Tafel.

22. Über den falschen Palimpsest des Griechen Simonides. 1856. MB S. 74. [Uranios.]

23. Über die Manethonische Bestimmung des Umfangs der Aegyptischen Geschichte. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 183–208. Auszug: MB S. 420–421.

24. Über mehrere chronologische Punkte, die mit der Einführung des Julianischen und des Alexandrinischen Kalenders zusammenhängen. 1858. MB S. 531–551.

LEPSIUS, Richard [fortges.]

25. Über einige Berührungspunkte der ägyptischen, griechischen und römischen Chronologie. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 1–82. Auszug: 1858. MB S. 450–453. 1859. MB S. 182–186.

26. Über das Aegyptische Denkmälerwerk. 1859. MB S. 680–684.

27. Über die Umschrift und Lautverhältnisse einiger hinterasiatischer Sprachen, namentlich der Chinesischen und der Tibetischen. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 449–496 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 65–67; 94–95.

28. Bemerkungen zu H. A. JÄSCHKE: Über das Tibetische Lautsystem. 1860. Siehe H. A. JÄSCHKE. Nr. 1.

29. Über die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift, nebst einigen Erläuterungen über den harten i Vokal in den Tatarischen, Slavischen und der Rumänischen Sprache. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 97–152 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 471–472.

30. Das ursprüngliche Zendalphabet. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 293–383 mit 3 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 182–183.

31. Über das Lautsystem der Persischen Keilschrift. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 385–412. Auszug: MB S. 185–186.

32. Über eine neue von Hrn. Dümichen zu Abydos aufgefundene ägyptische Königsliste. 1864. MB S. 627–628.

33. Die altägyptische Elle und ihre Eintheilung. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 1–64\*\*\* mit 5 Tafeln.

34. Bemerkungen zu H. A. JÄSCHKE: Über die östliche Aussprache des Tibetischen im Vergleich zu der westlichen. 1865. Siehe H. A. JÄSCHKE. Nr. 2.

35. Bericht über seine Reise auf dem Isthmus von Suez und im östlichen Delta des Nil. 1866. MB S. 283–298.

36. Grundplan des Grabes König Ramses IV. in einem Turiner Papyrus. 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. I. S. 1–21 mit 1 Tafel.

37. Über die Anwendung des lateinischen Universal-Alphabets auf den chinesischen Dialekt von Canton und über

LEPSIUS, Richard [fortges.]

die Berufung auswärtiger Gelehrter an eine in Peking zu gründende kaiserliche Lehranstalt. 1868. MB S. 168—177.

38. Über den chronologischen Werth der Assyrischen Annalen und einige Berührungspunkte mit der ägyptischen Chronologie. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 25—66.

39. Über einige Aegyptische Kunstformen und ihre Entwicklung. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 1—26.

40. Die Metalle in den Aegyptischen Inschriften. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 27—147 mit 2 Tafeln.

41. Über die Inschrift des Nubischen Königs Silko. 1875. MB S. 217—218.

42. Die Babylonisch-Assyrischen Längenmasse nach der Tafel von Senkereh. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 105—144 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

43. Weitere Erörterungen über das babylonisch-assyrische Längenmasssystem. 1877. MB S. 747—758.

44. Bemerkungen zu J. OPPERT: Zweite Mittheilung. die babylonisch-assyrischen Masse betreffend. 1878. Siehe J. OPPERT. Nr. 2.

45. Über die Wiedereröffnung zweier Ägyptischer Pyramiden nach Mittheilungen von Prof. Brugsch. 1881. Siehe H. BRUGSCH. Nr. 3.

46. Bericht über die von Edouard Naville unternommene Herausgabe des Thebanischen Todtenbuches. 1881. MB S. 936—939.

47. Nochmals über die Babylonische halbe Elle des Hrn. Oppert. 1882. SB II. S. 847—853. — Nachträgliches zu dieser Mittheilung. Ebenda. S. 991—992.

48. Die Längenmasse der Alten. 1883. SB II. S. 1195—1209.

LERCHE, Johann Jakob. Stadtphysicus zu St. Petersburg. — † 23. März 1780.

Extrait des observations météorologiques faites à Astracac pendant l'hiver de 1745. à 1746. et l'été suivant. 1746. S. 257—264.

LESAGE, George Louis. Privatgelehrter zu Genf. — † 9. November 1803.

Lucrèce Newtonien. 1782. Mém. S. 404—432.

LESZCZYC-SUMIŃSKI, Hieronymus Graf. zu Tharandt bei Dresden. — † 26. Mai 1898.

Zur Entwicklungs- Geschichte der Farnkräuter. 1848. MB S. 22—24 mit 1 Tafel.

LEUCKART, Rudolf. Correspondirendes Mitglied 20. Januar 1887. — † 6. Februar 1898.

Über die Mikropyle von Insecteneiern. 1854. MB S. 494—495.

LEUMANN, Ernst. Professor an der Universität Strassburg.

Jinabhadra's Jitakalpa. mit Auszügen aus Siddhasena's Cūṛpi. 1892. SB II. S. 1195—1210.

LE VERRIER, Urbain Jean Joseph. Correspondirendes Mitglied 17. December 1846. — † 23. September 1877.

Mittheilung über den Kometen von Faye. 1847. MB S. 426—427.

LEVEZOW, Konrad. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832. — † 13. October 1835.

1. Über die Entwicklung des Gorgonen-Ideals in der Poesie und bildenden Kunst der Alten. 1832. Th. 1. Hist.-philol. Abh. S. 137—234 mit 5 Tafeln.

2. Über mehrere im Grossherzogthum Posen in der Nähe der Netze gefundene uralt griechische Münzen. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 181—224 mit 3 Tafeln.

3. Über archäologische Kritik und Hermeneutik. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 225—248.

4. Über die Ächtheit der sogenannten Obotritischen Runendenkmäler zu Neu-Strelitz. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 143—206.

LEWIN, Louis. Privatdocent an der Universität Berlin.

Über die Umsetzung des Natriumsulf-antimonats im thierischen Organismus. 1878. MB S. 462—465.

LEYDEN, Ernst von. Professor an der Universität Berlin.

Leydenia gemmipara Schaudinn, ein neuer, in der Ascites-Flüssigkeit des lebenden Menschen gefundener amöbenähnlicher Rhizopode. Mit F. SCHAUDINN. 1896. SB II. S. 951–963 mit 1 Tafel.

L'HUILLIER, Simon. Auswärtiges Mitglied 14. Mai 1789, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — † 28. März 1840.

1. Mémoire sur le minimum de cire des alvéoles des Abeilles et en particulier sur un minimum minimorum relatif à cette matière. (Adopté par M. de CASTILLON, qui l'a fait précéder d'une Introduction.) 1781. Mém. S. 277–300 mit 1 Tafel.

2. Théorème sur les solides plano-superficiels. 1786/87. Mém. S. 423–432 mit Tafel 1, Fig. 3 und 4.

3. Sur la décomposition en facteurs de la somme et de la différence de deux puissances à exposans quelconques de la base des logarithmes hyperboliques; dans le but de dégager cette décomposition de toute idée de l'infini. 1788/89. Mém. S. 326–368.

4. Solution algébrique du problème suivant: À un cercle donné, inscrire un polygone dont les côtés passent par des points donnés. 1796. Mém. Classe de math. S. 94–116.

5. Sur les probabilités. 1796. Siehe P. PREVOST. Nr. 7.

6. Mémoire sur l'art d'estimer la probabilité des causes par les effets. 1796. Siehe P. PREVOST. Nr. 8.

7. Remarques sur l'utilité et l'étendue du principe par lequel on estime la probabilité des causes. 1796. Siehe P. PREVOST. Nr. 9.

8. Mémoire sur l'application du Calcul des probabilités à la valeur du témoignage. 1797. Siehe P. PREVOST. Nr. 10.

LICHTENSTEIN, Hinrich. Ordentliches Mitglied 14. Mai 1814. — † 3. September 1857.

1. Ehrendenkmal des Herrn J. C. W. Illiger. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 48–64.

LICHTENSTEIN, Hinrich [fortges.]

2. Die Werke von Maregrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Original-Abbildungen. 1814/15. Phys. Abh. S. 201–222. — Fortsetzung. 1816/17. Phys. Abh. S. 155–178. — Fortsetzung. 1820/21. Phys. Abh. S. 237–254 und 267–288. — Fortsetzung. 1826. Phys. Abh. S. 49–65. — Schluss im Auszuge. 1839. MB S. 141.

3. Ueber die Gattung Gracula aus der Familie der Krähenvögel (Coraces). 1816/17. Phys. Abh. S. 143–154.

4. Ueber die Ratten mit platten Stacheln. 1818/19. Phys. Abh. S. 187–196 mit 1 Tafel.

5. Die Gattung Dendrocolaptes. 1818/19. Phys. Abh. S. 197–210 mit 2 Tafeln. — Fortsetzung. 1820/21. Phys. Abh. S. 255–266 mit 2 Tafeln.

6. Von den Sepien mit Krallen. 1818/19. Phys. Abh. S. 211–226 mit 1 Tafel.

7. Über die weissen Robben. 1822/23. Phys. Abh. S. 1–12 mit 1 Tafel.

8. Über äusserere Backentaschen an Nagethieren. 1822/23. Phys. Abh. S. 13–20 mit 1 Tafel.

9. Über die ägyptische Stachelmaus. Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Stachelratten. 1822/23. Phys. Abh. S. 21–24.

10. Ueber die Antilopen des nördlichen Africa, besonders in Beziehung auf die Kenntniss, welche die Alten davon gehabt haben. 1824. Phys. Abh. S. 195–240 mit 5 Tafeln.

11. Über die Springmäuse oder die Arten der Gattung Dipus. 1825. Phys. Abh. S. 133–161 mit 10 Tafeln.

12. Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 1826. Siehe A. von HUMBOLDT. Nr. 2.

13. Erläuterungen der Nachrichten des Franc. Hernandez von den vierfüssigen Thieren Neuspaniens. 1827. Phys. Abh. S. 89–127.

14. Über die Verwandtschaft der kleinen (Insectenfressenden) Raubthiere mit den Nagern. 1831. Phys. Abh. S. 345–360.

15. Über die Gattung Mephitis. 1836. Phys. Abh. S. 249–313 mit 2 Tafeln.

LICHTENSTEIN, Hinrich [fortges.]

16. Über die Gattung Sterna. 1836. MB S. 23.

17. Beitrag zur ornithologischen Fauna von Californien nebst Bemerkungen über die Artkennzeichen der Pelicane und über einige Vögel von den Sandwich-Inseln. 1838. Phys. Abh. S. 417–451 mit 5 Tafeln. Auszug: 1837. MB S. 75.

18. Über das Gebiss der Iltisähnlichen Raubthiere, vorzüglich in Beziehung auf das africanische Stinkthier. 1838. MB S. 87–91.

19. Monographie der Gattung Larus. 1838. MB S. 99–100.

20. Über neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen zoologischen Museums. Mit W. PETERS. 1854. Phys. Abh. S. 81–100 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 334–336.

21. Bemerkungen über eine neue Gattung von Fröschen und die an derselben von Hrn. Dr. Weinland entdeckte merkwürdige Bildung von Eiertaschen auf der Rückenseite des Thieres. 1854. MB S. 372–374.

22. Über einige Nordamerikanische Hirsch-Arten. 1856. Phys. Abh. S. 269–285 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 617.

LIE, Sophus. Professor an der Universität Christiania. — † 18. Februar 1899.

Über die Haupttangenten-Curven der Kummerschen Fläche vierten Grades mit 16 Knotenpunkten. 1870. Siehe F. KLEIN.

LIEBERKÜHN, Johann Nathanael. Ordentliches Mitglied 1735. — † 7. December 1756. — Éloge par FORMEY. 1756. S. 519–532.

1. Sur la fabrique et l'action des petits poils des intestins. 1745. Hist. S. 33–35.

2. Description d'un Microscope Anatomique, ou d'un instrument, par le moyen duquel on peut affermir commodément et promptement des animaux en vie, les placer d'une manière convenable, et après avoir ouvert leur corps examiner à l'aide du microscope le contenu de quelques unes de leurs parties. 1745. Mém. S. 14–18 mit 2 Tafeln.

LIEBERKÜHN, Joh. Nath. [fortges.]

3. Sur les moyens propres à découvrir la construction des viscères. 1748. S. 28–31.

LIEBERKÜHN, Nathanael. Professor an der Universität Marburg. — † 14 April 1887.

1. Über parasitische Schläuche auf einigen Insectenlarven. 1856. MB S. 220–221.

2. Über die Ossification der Geweihe. 1861. MB S. 264–267.

3. Über die Sharpey'schen Fasern der Knochen. 1861. MB S. 517–520.

LIEBERMANN, Felix. Professor, Privatgelehrter zu Berlin.

1. Über den Quadripartitus, ein Engliches Rechtsbuch von 1114. 1891. SB I. S. 489–493.

2. Kesselfang bei den Westsachsen im siebenten Jahrhundert. 1896. SB II. S. 829–835.

LIEBIG, Georg Freiherr von. Privatdocent an der Universität München.

Über die Respiration der Muskeln. 1850. MB S. 339–347.

LIEBREICH, Oskar. Professor an der Universität Berlin.

1. Über das Verhalten des Chlorals und der Trichloressigsäure im thierischen Organismus. 1869. MB S. 462–464.

2. Über das Strychnin als Antidot bei Chloralvergiftung. 1869. MB S. 872–873.

3. Über den todtten Raum bei chemischen Reactionen. 1886. SB II. S. 959–962. — Weitere Untersuchungen. 1889. SB I. S. 169–197. — Dritte Abhandlung. 1890. SB II. S. 1239–1256.

LINCK, Gottlob. Professor an der Universität Jena.

Über Hercynit aus dem Veltlin. 1893. SB I. S. 47–53.

LINDEMANN, Ferdinand. Professor an der Universität München.

Über die Ludolph'sche Zahl. 1882. SB II. S. 679–682. Vergl. K. WEIERSTRASS. Nr. 19.



LINDENAU, Bernhard Freiherr von. Ehren-Mitglied 4. Januar 1828. — † 21. Mai 1854.

Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden-Aufsteigungen des Polaris. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 1–63.

LINK, Heinrich Friedrich. Correspondirendes Mitglied 25. Juni 1812. ordentliches Mitglied 15. Juli 1815. — † 1. Januar 1851.

1. Ueber die Theorien in den Hippokratischen Schriften, nebst Bemerkungen über die Aechtheit dieser Schriften. 1814/15. Phys. Abh. S. 223–240.

2. Ueber die ältere Geschichte der Getreidearten. 1816/17. Phys. Abh. S. 123–142. — Zweite Abhandlung. 1826. Phys. Abh. S. 67–82.

3. Ueber die ältere Geschichte der Hülsenfrüchte, Futterkräuter und Gemüsegewächse. 1818/19. Phys. Abh. S. 1–32.

4. Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Erste Abhandlung. 1820/21. Phys. Abh. S. 121–144. — Zweite Abhandlung. Mit einem Nachtrag von PR. BUTTMANN. 1822/23. Phys. Abh. S. 157–186.

5. Entwurf eines phytologischen Pflanzensystems nebst einer Anordnung der Kryptophyten. 1824. Phys. Abh. S. 145–194. — Zweite Abhandlung. 1848. MB S. 101–104.

6. Über die natürliche Ordnung der Gräser. 1825. Phys. Abh. S. 17–44.

7. Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 1826. Siehe A. von HUMBOLDT. Nr. 2.

8. Über die Familie Pinus und die Europäischen Arten derselben. 1827. Phys. Abh. S. 157–191.

9. Über das Cyrenäische Silphium der Alten. 1829. Phys. Abh. S. 115–125.

10. Über die Pflanzenthiere überhaupt und die dazu gerechneten Gewächse besonders. 1830. Phys. Abh. S. 109–123 mit 1 Tafel.

11. De structura caulis plantarum Monocotylearum. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 85–89 mit 4 Tafeln.

LINK, Heinrich Friedrich [fortges.]

12. Über den innern Bau und die Früchte der Tangarten (Fucoideae). 1833. Phys. Abh. S. 457–467 mit 3 Tafeln.

13. Über den Bau der Farnkräuter. Erste Abhandlung. 1834. Phys.-math. Abh. S. 375–387 mit 2 Tafeln. —

Zweite Abhandlung. 1835. Phys. Abh. S. 83–91 mit 1 Tafel. Auszug aus der letzten Hälfte dieser Abhandlung: 1836. MB S. 17. —

Dritte Abhandlung. 1840. Phys. Abh. S. 175–186 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 63. —

Vierte Abhandlung. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 283–290. Auszug: MB S. 365–366.

14. Über das Anwachsen von Theilen in den Pflanzen. 1836. Phys. Abh. S. 179–186. Auszug: 1837. MB S. 62. — Zweite Abhandlung. 1845. Phys. Abh. S. 393–403. Auszug: MB S. 246–248.

15. Über den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen nach mikroskopischen Untersuchungen. 1838. Phys. Abh. S. 33–44 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 115–116.

16. Demonstration von Zeichnungen von dem Baue des Stammes der baumartigen saftigen Pflanzen, in Rücksicht auf die Ähnlichkeit, welche man zwischen diesen Pflanzen und den Sigillarien der Vorwelt gefunden haben will. 1838. MB S. 114–115.

17. Bemerkungen über die eigenen Gefäße, oder Milchgefäße (vasa propria, lactea, laticifera) der Pflanzen. 1842. MB S. 316.

18. Über die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. 1843. Phys. Abh. S. 99–108. Auszug: MB S. 49–50. — Zweite Abhandlung. 1846. Phys. Abh. S. 313–323. Auszug: MB S. 368–371.

19. Bemerkungen über einige Lianenstämmen aus Süd-Amerika. 1845. MB S. 120–121.

20. Bemerkungen über den Bau der Orchideen. Erste und zweite Abhandlung. 1849. Phys. Abh. S. 103–127 mit 4 Tafeln.

LIPPMANN, Eduard. Professor an der Universität Wien.

Über die Einwirkung des Quecksilber-äthyls auf Monobromessigsäures Äthyl. 1866. Siehe E. SELL. Nr. 1.

LIPSCHITZ, Rudolf. Correspondirendes Mitglied 18. April 1872.

1. Über das Gesetz, nach dem sich die Dichtigkeit der Schichten im Innern der Erde ändert. 1862. MB S. 601–607.

2. Über die asymptotischen Gesetze von gewissen Gattungen zahlentheoretischer Functionen. 1865. MB S. 174–185.

3. Untersuchungen in Betreff der ganzen homogenen Functionen von  $n$  Differentialen. 1869. MB S. 49–53.

4. Über eine Ausdehnung der Theorie der Minimalflächen. 1872. MB S. 361–367.

5. Beitrag zu der Theorie des Hauptaxen-Problems. 1873. Math. Abh. S. 1–23.

6. Untersuchungen über die Bestimmung von Oberflächen mit vorgeschriebenen, die Krümmungsverhältnisse betreffenden Eigenschaften. 1882. SB II. S. 1077–1087; 1883. SB I. S. 169–188. — Fortsetzung unter dem Titel: Untersuchungen über die Bestimmung von Oberflächen mit vorgeschriebenem Ausdruck des Linearclements. 1883. SB I. S. 541–560. — Bemerkung zu der letzten Abhandlung. 1884. SB II. S. 649–650.

7. Beiträge zu der Theorie der gleichzeitigen Transformation von zwei quadratischen oder bilinearen Formen. 1890. SB I. S. 485–523.

8. Bemerkungen über die Differentiale von symbolischen Ausdrücken. 1899. SB I. S. 122–136.

L'ISLE, Joseph Nicolas de, siehe DELISLE.

LOEW, Hermann. Realschul-Director a. D. zu Halle a. S. — † 21. April 1879.

Diagnosen und Abbildungen der von Peters in Mossambique neu entdeckten Dipteren. 1852. MB S. 658–661.

LOHMANN, Friedrich. Dr. phil., Privatgelehrter zu Berlin.

Die amtliche Handelstatistik Englands und Frankreichs im XVIII. Jahrhundert. 1898. SB II. S. 859–892.

LOHMANN, Hans. Privatdocent an der Universität Kiel.

Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien. 1899. SB I. S. 384–400.

LOHSE, Oswald. Observator am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam.

1. Über Schmidt's neuen Stern im Schwan. 1877. MB S. 826–843.

2. Untersuchung des violetten Theils einiger linienreicher Metallspectra. 1897. SB I. S. 179–197.

LOLLING, Habbo Gerardus. Correspondirendes Mitglied 2. Februar 1893. — † 22. Februar 1894.

1. Mittheilungen über athenische Ausgrabungen. 1872. MB S. 863–877.

2. Bericht über neugefundene Inschriften. 1873. MB S. 489–499.

3. Archaische Inschriften in Boeotien. 1885. SB II. S. 1031–1037.

4. Thessalische Freilassungsurkunden. 1887. SB II. S. 557–571.

5. Eine Delphische Weihinschrift. 1888. SB I. S. 581–582.

LORENTZ, Paul Günther. Dr. phil. — † 5. November 1881 in Concepcion del Uruguay.

Über die Moose, die Hr. Ehrenberg in den Jahren 1820–1826 in Aegypten, der Sinaihalbinsel und Syrien gesammelt. 1867. Phys. Abh. S. 1–57 mit 15 Tafeln.

LOSSEN, Wilhelm. Professor an der Universität Königsberg.

Über das Hydroxylamin. 1865. MB S. 359–361.

LUCCHESINI, Girolamo Marchese. Ehren-Mitglied 29. August 1786. — Discours de réception. 1786/87. Hist. S. 4–6. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 7. — † 20. October 1825.

LUDOLFF, Christian Friedrich. Ordentliches Mitglied 4. December 1738. — † 22. October 1763. — Eloge par FORNEY. 1764. S. 480—483.

1. Observatio physica, de evaporatione mercurii vivi in vacuo. 1740. Misc. Ber. VI. S. 109—110.

2. De concordantium Thermometrorum constructione, etiam uno tantum caloris gradu dato, succedente. 1740. Misc. Ber. VI. S. 255—266.

3. Mémoire sur l'électricité des Baromètres. 1745. Mém. S. 3—7 mit 1 Tafel. Auszug: Hist. S. 12—13.

4. Manière de construire une échelle de baromètre, qui indique directement la véritable pression de l'air, et qui corrige les défauts causés par les altérations que la chaleur de l'air fait éprouver au mercure. 1749. S. 33—37 mit 1 Tafel.

LUDOLFF, Michael Matthias. Ordentliches Mitglied 1723. — † 30. Juli 1756.

1. Observatio De Visu per spontaneum cataractae descensum restituto epicrisi quadam illustrata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 258—309.

2. De febris intermittente octana 18 annos durante. 1740. Misc. Ber. VI. S. 8—9.

3. De vomitu et asthmate quodam, quae aegrum ferre ultra sex annos vexaverunt, vili remedio sublatis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 10—11.

4. De ecstasi et hydropeascite ex ira in eadem aegra. 1740. Misc. Ber. VI. S. 12—14.

5. De singultu diu molesto bis in eodem aegro. 1740. Misc. Ber. VI. S. 15—16.

6. Sur les moyens de perfectionner la méthode botanique. 1745. Hist. S. 63—66.

LUDWIG, Hubert. Correspondirendes Mitglied 14. Juli 1898.

1. Drei Mittheilungen über alte und neue Holothurienarten. I. Ceylonische Holothurien. II. Holothurien von Angra Pequena. III. Die von Dr. Sander, Stabsarzt auf S. M. S. »Prinz Adalbert«, gesammelten Holothurien. 1887. SB II. S. 1217—1244 mit 1 Tafel.

Geschichte der Akademie. III.

LUDWIG, Hubert [fortges.]

2. Zur Entwicklungsgeschichte der Holothurien. 1891. SB I. S. 179—192. — Zweite Mittheilung. Ebenda. II. S. 603—612.

3. Jugendformen von Ophiuren. 1899. SB I. S. 210—235.

LÜDELING, Georg. Ständiger Mitarbeiter am Meteorologisch-magnetischen Observatorium zu Potsdam.

1. Über die tägliche Variation des Erdmagnetismus an Polarstationen. 1898. SB II. S. 524—530.

2. Über den täglichen Gang der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. 1899. SB. I. S. 236—246 mit 1 Tafel.

LÜHE, Max. Privatdocent an der Universität Königsberg.

Beiträge zur Helminthenfauna der Berberei. Vorläufige Mittheilung über Ergebnisse einer mit Unterstützung der Königlichen Akademie der Wissenschaften im Jahre 1898 ausgeführten Forschungsreise. 1898. SB II. S. 619—628.

LULOFS, Johan. Auswärtiges Mitglied 8. August 1736. — † 4. November 1768.

Schediasma de figura nivis A. 1736. mense Februario Zutphaniae deciduae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 83—89 mit 1 Tafel.

LUMMER, Otto. Professor, Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Charlottenburg.

Bolometrische Untersuchungen für eine Lichteinheit. Mit F. KURLBAUM. 1894. SB I. S. 229—238.

LUTHER, Eduard. Professor an der Universität Königsberg. — † 17. October 1887.

Über die von dem verstorbenen Akademiker C. G. J. Jacobi ihm übertragenen Störungsrechnungen. 1852. MB S. 187—196.

LYONS, Henry George. Hauptmann im Englischen Ingenieur-Corps.

Eine trilingue Inschrift von Philae. Mit L. BORCHARDT. Nebst Bemerkungen zu der hieroglyphischen Inschrift von A. ERMAN, zu der lateinisch-griechischen Inschrift von O. HIRSCHFELD. 1896. SB I. S. 469—482 mit 2 Tafeln. Vergl. S. 171.

MAAS. Otto. Privatdocent an der Universität München.

Die craspedoten Medusen der Plankton-Expedition. 1891. SB I. S. 333—338.

MAGNUS, Gustav. Ordentliches Mitglied 27. Januar 1840. — † 4. April 1870. — Gedächtnissrede von HELMHOLTZ. 1871. Abh. S. 1—17.

1. Über die Ausdehnung der Gase durch die Wärme. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 59—84 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 367—373. — Fortsetzung. 1842. MB S. 189—192.

2. Über die Ausdehnung der Luft bei höheren Temperaturen. 1842. MB S. 281—283.

3. Neue Versuche über die Spannkkräfte des Wasserdampfs für die Temperaturen zwischen  $-6^{\circ}$ , 6 und  $+104^{\circ}$ , 6 C. 1843. MB S. 282—291.

4. Bemerkungen über den Vorgang bei der Respiration. 1844. MB S. 234—242.

5. Über die Respiration. 1845. MB S. 115—119.

6. Über Diffraction des Lichts im leeren Raume. 1847. MB S. 79—85.

7. Über die Bewegung der Flüssigkeiten. 1848. Phys. Abh. S. 135—164c mit 3 Tafeln.

8. Über die Ernährung der Pflanzen. 1850. MB S. 59—70.

9. Über thermoelectrische Ströme. 1851. Phys. Abh. S. 1—32 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 179—188.

10. Über die Abweichung der Geschosse. 1852. Phys. Abh. S. 1—23 mit 2 Tafeln.

11. Über die Verdichtung der Gase an der Oberfläche glatter Körper. 1853. MB S. 378—383.

12. Über das Entstehen von Theer aus Ölbildendem Gase. 1853. MB S. 446—449.

13. Über die rothe Farbe des Schwefels von Radoboy und die grünliche desjenigen von Schmölitz. 1854. MB S. 428—430.

14. Über die Gestalt des flüssigen Strahls. 1855. MB S. 117—127.

15. Über die Menge des Wassers, welches der Vesuvian enthält. 1855. MB S. 548—552.

MAGNUS, Gustav [fortges.]

16. Elektrolytische Untersuchungen. Erster Theil. 1856. MB S. 158—161. [Über den zweiten Theil, MB 1857, S. 291, ist ein Bericht nicht erschienen.]

17. Über die Fortpflanzung der Wärme in den Gasen. Erster Theil. Über die Leitung der Wärme durch die Gase. 1860. MB S. 485—489. — Zweiter Theil. Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch die Gase. 1861. MB S. 246—260.

18. Über die Temperatur der aus kochenden Salzlösungen und gemischten Flüssigkeiten entweichenden Dämpfe. 1861. MB S. 157—167.

19. Über die Veränderungen im Inductionsstrom bei Anwendung verschiedener Widerstände. Mit einem Anhang: Über die Farbenveränderung des elektrischen Lichts. 1861. MB S. 553—562.

20. Über metallische und flüssige Widerstände, durch welche Inductionsströme alternirend werden. 1861. MB S. 872—880.

21. Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch feuchte Luft und über die hygroscopischen Eigenschaften des Steinsalzes. 1861. MB S. 1128—1132.

22. Über die Absorption der Wärme durch Luftschichten von verschiedener Dicke. 1862. MB S. 569—572.

23. Über die Absorption der Wärme durch feuchte Luft. 1862. MB S. 572—574.

24. Über die Diathermansie trockner und feuchter Luft. 1863. MB S. 149—159.

25. Zur Beschaffenheit der Sonne. 1864. MB S. 166—167.

26. Über Wärmestrahlung. 1864. MB S. 593—598.

27. Über die Verschiedenheit der Wärme von rauhen und von glatten Oberflächen. 1864. MB S. 671—676.

28. Über die Wärmespectra leuchtender und nichtleuchtender Flammen. 1865. MB S. 118—120.

29. Über die Polarisation der ausgestrahlten Wärme und ihren Durchgang durch parallele Platten. 1866. MB S. 62—73.



MAGNUS, Gustav [fortges.]

30. Über den Einfluss der Absorption der Wärme auf die Bildung des Thaus. 1866. MB S. 73–83.

31. Über die Polarisation der Wärme von 100° C. und über die Bewegung bei der Wärmeleitung. 1868. MB S. 158–168; 249–252.

32. Über das Vermögen des Steinsalzes und des Sylvins, Wärme durchzulassen. 1868. MB S. 307–309.

33. Über Emission, Absorption und Reflexion der bei niederer Temperatur ausgestrahlten Wärmearten. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 201–232 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 482–483 unter dem Titel: Über Emission und Absorption der bei niederen Temperaturen ausgestrahlten Wärme; S. 675–678 unter dem Titel: Über die Reflexion der Wärme an der Oberfläche von Flussspath und andern Körpern.

34. Über die Veränderung der Wärmestrahlung durch Rauheit der Oberfläche. 1869. MB S. 713–719.

MANGOLDT, Hans von. Professor an der Technischen Hochschule zu Aachen.

1. Auszug aus einer Arbeit unter dem Titel: Zu Riemann's Abhandlung »Über die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse«. 1894. SB II. S. 883–896.

2. Beweis der Gleichung  $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{\mu(k)}{k} = 0$ . 1897. SB II. S. 835–852.

MARGGRAF, Andreas Sigismund. Ordentliches Mitglied 19. Februar 1738. — † 7. August 1782. — Éloge par FORMEY. 1783. Hist. S. 63–72.

1. Relationes phosphori solidi versus metalla et semimetalla. 1740. Misc. Ber. VI. S. 54–63.

2. Nonnullae novae methodi Phosphorum solidum tam ex urina facilius conficiendi. quam etiam eundem promptissime et purissime ex phlogisto et singulari quodam ex urina separato Sale componendi. 1743. Misc. Ber. VII. S. 324–344 mit 1 Tafel.

MARGGRAF, Andr. Sigism. [fortges.]

3. Démonstration expérimentale de la solution de divers métaux, comme l'or, l'argent, le vif argent, le zinc, et le bismuth, par le moyen d'un sel alkali dissous. 1745. Mém. S. 8–13. Auszug: Hist. S. 61–62.

4. Expériences sur la manière de tirer le zinc de sa véritable minière, c'est à dire, de la pierre calaminaire. 1746. S. 49–57.

5. Manière aisée de dissoudre l'argent et le mercure dans les acides des végétaux. 1746. S. 58–64.

6. Examen Chymique d'un sel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phosphore. 1746. S. 84–107.

7. Mémoire sur la manière de dissoudre l'étain dans les acides des végétaux, et sur l'arsenic, qui s'y trouve encore caché, avec les expériences qui servent de preuves. 1747. Mém. S. 33–45.

8. Expériences Chymiques faites dans le dessein de tirer un véritable sucre de diverses plantes, qui croissent dans nos contrées. 1747. Mém. S. 79–90.

9. Expériences Chymiques faites sur l'ostéocolle de la Marche. 1748. S. 52–59.

10. Nouvelle Manière de rendre l'argent très fin par l'acide du sel commun, ou moyen de faire la réduction de l'argent cornu sans perte. 1749. S. 16–25.

11. Observations sur l'huile qu'on peut exprimer des fourmis, avec quelques essais sur l'acide des mêmes insectes. 1749. S. 38–45.

12. Mémoire concernant certaines pierres, qui par la stratification avec les charbons et la calcination, parviennent à un état, et acquièrent une force, par laquelle étant exposées un peu de tems à la lumière, elles brillent ensuite dans un lien obscur. 1749. S. 56–70.

13. Examen des parties qui constituent cette espèce de pierres, qui, après avoir été calcinées par le moyen des charbons, acquièrent la propriété de devenir lumineuses, quand on les expose à la lumière; avec l'exposé de la composition artificielle des pierres de cette sorte. 1750. S. 144–162.

MARGGRAF, Andr. Sigism. [fortges.]

14. Examen chymique de l'eau. 1751. [Partie 1.] S. 131—157 mit 1 Tabelle. — Continuation des preuves fondées sur des expériences exactes, qui font voir qu'il se trouve de la terre dans l'eau distillée la plus pure. 1756. S. 20—30.

15. Examen chymique du bois de cèdre. 1753. S. 73—78.

16. Expériences qui concernent la régénération de l'alun de sa propre terre, après l'avoir séparé par l'acide vitriolique; avec quelques compositions artificielles de l'alun par le moyen d'autres terres, et dudit acide. 1754. S. 31—40.

17. Expériences faites sur la terre d'alun. 1754. S. 41—50. — Continuation des travaux sur la terre d'alun. 1754. S. 51—66.

18. Expériences chymiques concernant l'étain. 1756. S. 122—126.

19. Examen chymique du sel, auquel on a voulu donner le nom de véritable sel alcali fixe de rhinocéros. 1756. S. 145—148.

20. Essais concernant la nouvelle espèce de corps minéral connu sous le nom de platina del Pinto. 1757. S. 31—60.

21. Des effets du sel alcali du sel commun sur le régule d'antimoine. 1758. S. 3—9.

22. Rapport de quelques expériences faites sur la pierre qu'on nomme lapis lazuli. 1758. S. 10—19.

23. Démonstration fondée sur des expériences, que la pierre serpentine de Saxe ne doit pas être mise dans la classe de l'argille, et comptée parmi les pierres argilleuses. 1759. S. 3—11.

24. Rapport des effets de l'acide du vitriol sur diverses pierres, ou espèces de terre. 1759. S. 12—18.

25. Expériences chymiques concernant ce qu'on nomme la dernière lessive mère incristallisable du sel de cuisine, relativement à l'espèce de terre qui y est contenue. 1759. S. 19—27.

26. Exposé de quelques observations chymiques remarquables. 1759. S. 28—34.

27. Expériences chymiques sur l'espèce de terre contenue dans la dernière lessive mère qui reste du sel commun; laquelle terre fait la base de la pierre serpentine. 1760. S. 75—86.

MARGGRAF, Andr. Sigism. [fortges.]

28. Démonstration de la possibilité de tirer les sels alcalis fixes du tartre, par le moyen des acides, sans employer l'action d'un feu véhément. 1764. S. 3—17.

29. Observation concernant un insecte, qu'on trouve sur les feuilles de la guède, lorsqu'après avoir été froissées elles viennent à se pourrir; qui s'en nourrit, en tire les parties de couleur bleue que cette plante renferme, et prend la même couleur. 1764. S. 18—24 mit 1 Tafel.

30. Observation concernant une volatilisation remarquable d'une partie de l'espèce de pierre, à laquelle on donne les noms de Flosse, Flüsse, Flus-Spaht, et aussi celui d'hespéros; laquelle volatilisation a été effectuée au moyen des acides. 1768. S. 3—11 mit Tafel 1, Fig. 1—3.

31. Observation Sur la tortue de ce pays. 1770. Mém. S. 3—7.

32. Mémoire Sur le secret d'une Laque rouge fort durable et propre à la Peinture, qui avoit été perdu et qu'on a recouvré. 1771. Mém. S. 3—7.

33. Expériences chymiques sur diverses parties du Tilleul. 1772. Mém. S. 3—8.

34. Sur les véritables parties métalliques de la manganèse. 1773. Mém. S. 3—8.

35. Expériences sur l'alliage de divers métaux et semi-métaux. 1774. Mém. S. 108—118.

36. Expériences chymiques sur la Pierre de la Vessie. 1775. Mém. S. 3—12.

37. Recherches chymiques sur la Topaze de Saxe. 1776. Mém. S. 73—80. — Supplément. Ebenda. S. 160—165.

38. Expériences sur l'espèce de terre qui reste dans la dernière lessive mère du sel commun, ou sur la base du sel amer, autant que cela regarde la propriété de rendre d'autres terres fusibles. 1778. Mém. S. 3—7.

39. Exposé de quelques essais faits pour retirer du creuset tout coloré le verre rouge de Kunkel. 1779. Mém. S. 3—6.

40. Expériences sur la mine de cuivre, destinées à examiner une nouvelle méthode d'en retirer le cuivre. 1779. Mém. S. 7—11.

MARGGRAF, Andr. Sigism. [fortges.]

41. Expériences faites pour trouver des compositions qui imitent les pierres fines. 1780. Mém. S. 3—9. — Suite. Ebenda. S. 10—13.

42. Expériences sur la Mine du Cobalt calcinée. 1781. Mém. S. 3—8.

MARIETTE, Auguste. General-Conservator der ägyptischen Alterthümer zu Kairo. — † 18. Januar 1881.

Über die Ausgrabungen in Aegypten und die neuesten bei dieser Gelegenheit gemachten Entdeckungen. 1860. MB S. 119—121.

MARSCHALL, Friedrich Wilhelm von. Ehren-Mitglied 11. Juni 1750. — Discours de réception. Formey. Hist. de l'Acad. 1750. S. 107—109; 1752. S. 129—131. — Réponse de MAUPERTUIS. Ebenda. S. 114, bezw. 135—136.

MARSHALL, William. Professor an der Universität Leipzig.

Agilardiella radiata, eine neue Tetractinellidenform mit radiärem Bau. 1883. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 15 S. mit 1 Tafel.

MARTENS, Eduard von. Professor an der Universität Berlin.

1. Über einen neuen Polyodon aus dem Yantsekiang und über die sogenannten Glaspolyphen. 1861. MB S. 476—480.

2. Über neue mexicanische Land-schnecken. 1863. MB S. 540—542.

3. Über neue Cyclostomaceen und Helicinen aus dem indischen Archipel. 1864. MB S. 116—121.

4. Über eine neue Art von Rochen. Trygonoptera Javanica, aus Batavia und über neue Heliceen aus dem indischen Archipel. 1864. MB S. 260—270.

5. Diagnosen neuer Heliceen aus dem ostasiatischen Archipel. 1864. MB S. 523—529.

6. Über neue Landschnecken aus Ostindien und über zwei Seesterne von Costa Rica. 1865. MB S. 51—59.

7. Über zwei neue ostasiatische Echiniden. 1865. MB S. 140—144.

MARTENS, Eduard von [fortges.]

8. Über vier neue Schlangensterne, Ophiuren, des Kgl. zoologischen Museums. 1867. MB S. 345—348.

9. Über eine neue zwischen den Ophiuren und Euryalen die Mitte haltende Gattung von Seesternen, Hemieuryale. 1867. MB S. 481—486 mit Figur 2—2b auf einer Tafel.

10. Über eine neue Art und Unter-gattung der Cyprinoiden, Homaloptera (Octonema) rotundicauda, über einige neue Crustaceen und über die neuholländischen Süßwasserkrebse. 1868. MB S. 607—619.

11. Die von Prof. Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Land- und Süßwasser-Mollusken. 1876. MB S. 253—274 mit 5 Tafeln.

12. Übersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874—1876 auf S. M. Schiff Gazelle gesammelten Land- und Süßwasser-Mollusken. 1877. MB S. 261—291 mit 2 Tafeln.

13. Übersicht der von Hrn. J. M. Hildebrandt während seiner letzten mit Unterstützung der Akademie in Ostafrika ausgeführten Reise gesammelten Land- und Süßwasser-Conchylien. 1878. MB S. 288—299 mit 2 Tafeln.

14. Übersicht der von W. Peters von 1843 bis 1847 in Mossambique gesammelten Mollusca. 1879. MB S. 727—749.

MARTIUS, Karl Alexander. Dr. phil., Fabrikbesitzer zu Berlin.

1. Über das Amidodiphenylimid, eine neue organische Base. Mit P. GRIESS. 1865. MB S. 633—640.

2. Über Amidodinaphtylimid und Diazoamidonaphtol. 1865. MB S. 684—686.

3. Über eine Doppelverbindung von Kaliumferrocyanid mit Kalium- und Natriumnitrat. 1866. MB S. 83—85.

4. Über ein verbessertes Verfahren zur Darstellung des Diazo-Amidobenzols. 1866. MB S. 169—171.

5. Über das Binitronaphtol. 1867. MB S. 519—524.

6. Zur Kenntniss der isomeren Xyline. 1869. Siehe A. W. von Hofmann, Nr. 23.

MARTIUS, Karl Alexander [fortges.]

7. Über die Methylierung der Phenylgruppe im Anilin. 1871. Siehe A. W. von Hofmann. Nr. 45.

8. Neue Reihe von Diaminen, welche in der Fabrikation des Methylanilins als Nebenproducte auftreten. 1873. Siehe A. W. von Hofmann. Nr. 57.

MARTIUS, Karl Friedrich Philipp von. Correspondirendes Mitglied 19. Januar 1832, auswärtiges Mitglied 11. Juli 1864. — † 13. December 1868.

Über die sogenannte Stock- oder Weissfäule der Kartoffeln. 1843. MB S. 6–7.

MATZ, Friedrich. Professor an der Universität Berlin. — † 30. December 1874.

Über eine dem Herzog von Coburg-Gotha gehörige Sammlung alter Handzeichnungen nach Antiken. 1871. MB S. 445–499.

MAUPERTUIS, Pierre Louis Moreau de. Auswärtiges Mitglied 23. Juni 1735, Präsident der Akademie 1. Februar 1746. — † 27. Juli 1759. — Éloge par Formey. 1759. S. 464–512.

1. Discours Prononcé le jour de la Naissance du Roi (1747). 1746. S. 10–16. Auch in Formey. Hist. de l'Acad. 1750. S. 82–88; 1752. S. 105–110.

2. Les loix du mouvement et du repos déduites d'un Principe Métaphysique. 1746. S. 267–294.

3. Réponse [nach der Verlesung der Mémoires pour servir à l'histoire de Brandebourg König Friedrichs II]. 1746. S. 377–378.

4. Réponse [au Discours du marquis d'Argenson sur la nécessité d'admettre des étrangers dans les sociétés littéraires]. 1746. S. 433–435. Auch in Formey. Hist. de l'Acad. 1750. S. 105–107; 1752. S. 127–129.

5. Éloge de M. de Keyserlingk. 1746. S. 469–472. Auch in Formey. Hist. de l'Acad. 1750. S. 149–152; 1752. S. 175–178.

6. Éloge de M. de Borck. 1747. Hist. S. 18–21. Auch in Formey. Hist. de l'Acad. 1750. S. 153–156; 1752. S. 179–182.

MAUPERTUIS, P. L. de [fortges.]

7. Réponse [nach der Verlesung von König Friedrichs II Vie de Frédéric Guillaume le Grand]. 1747. Mém. S. 429–431.

8. Relation d'un voyage fait dans la Laponnie septentrionale, pour trouver un ancien monument. 1747. Mém. S. 432–445.

9. Réponse [nach der Verlesung von König Friedrichs II Abhandlung Des Moeurs, des Coutumes, de l'industrie, des progrès de l'esprit humain dans les arts et dans les sciences]. 1748. S. 423–424.

10. Éloge de M. le maréchal de Schmettan. 1750. S. 31–44. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1752. S. 183–196.

11. Réponse à un mémoire de M. d'Arcy inséré dans le volume de l'Académie royale des sciences de Paris pour l'année 1749. 1752. S. 293–298. [Sur le principe de la moindre action.]

12. Des devoirs de l'académicien. 1753. S. 511–521. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 115–125; 1752. S. 137–147.

13. Dissertation sur les différents moyens dont les hommes se sont servis pour exprimer leurs idées. 1754. S. 349–364.

14. Éloge de Monsieur de Montesquieu. 1754. S. 445–468.

15. Sur la manière d'écrire et de lire la vie des grands hommes. 1755. S. 507–513.

16. Examen philosophique de la preuve de l'existence de Dieu employée dans l'essai de cosmologie. 1756. S. 389–424.

MAURER, Julius. Director-Adjunct an der Schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt zu Zürich.

Über die nächtliche Strahlung und ihre Grösse in absolutem Maasse. 1887. SB II. S. 925–933.

MAURICE, Frédéric Baron. Professor an der Akademie, zuletzt Privatmann zu Genf. — † 17. April 1851.

Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. 1801. Siehe P. Prevost. Nr. 11.



MAYER, Andreas. Auswärtiges Mitglied 16. Januar 1755. — † 20. December 1782.

Rapport du contenu du Mémoire sur la longueur du pendule simple à Grypswalde. 1775. Hist. S. 26—27.

MAYER, Johann Christoph Andreas. Ordentliches Mitglied 20. December 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 17. — † 5. November 1801.

1. Mémoire sur les vaisseaux des plantes. 1788/89. Mém. S. 54—73 mit 4 Tafeln.

2. Du mouvement des sucs dans les Plantes, de ses causes, et de la croissance des Plantes, qui en dépend. 1788/89. Mém. S. 74—89.

3. Untersuchung der Königschinarinde und Vergleichung derselben mit der rothen Chinarinde und mit der gemeinen Chinarinde. 1788/89. Abh. S. 33—61 und 2 Blatt Zusätze.

4. Mémoire sur l'imprégnation des semences en général, avec un rapport touchant l'eau fécondante, que le Sieur Bartsch, Conseiller de Commerce et Jardinier artiste du Roi à Orangebourg, a envoyé à l'Académie. avec des essais qu'il a faits de cette eau sur des plantes d'orge. 1790/91. Mém. S. 61—77.

5. Observations botaniques sur les six espèces de Jasmin qui se trouvent dans le jardin botanique de l'Académie. 1790/91. Mém. S. 78—100 mit 2 Tafeln.

6. Mémoires sur les variétés de la vigne qui sont naturalisées dans la Marche, sur les procédés employés dans cette culture, et sur la façon qu'on donne aux vins du pays; accompagnés de quelques idées et de quelques expériences sur les moyens d'améliorer ces vins. Premier et second mémoire. 1792/93. Mém. S. 124—171.

7. Rapport sur Frederici Alexandri ab Humboldt Florae Fribergensis specimen, plantas cryptogamicas, praesertim subterraneas, exhibens; cum adjectis aphorismis ex doctrina Physiologiae chemicae plantarum. 1794/95. Hist. S. 11—26.

8. Rapport sur quelques ouvrages de médecine. 1794/95. Hist. S. 27—30.

9. Mémoire sur les Palmiers du Jardin botanique de Berlin. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—28.

MAYER, Joh. Chr. Andr. [fortges.]

10. Mémoire sur l'arbre du sang-dragon. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 29—44 mit 2 Tafeln.

11. Mémoire sur le Tulipier (*Liriodendron tulipifera* Linnaei), ses caractères botaniques, et les usages pharmaceutiques intéressans qu'on peut en faire. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 45—66 mit 1 Tafel.

12. Des Signes non équivoques de la mort; et des précautions à prendre avant les ensevelissemens pour se prémunir contre la possibilité d'enterrer des individus encore vivans: Mémoire auquel on a joint des vues pratiques sur les moyens de conserver à peu de frais dans chaque village les hommes qu'on croit morts, aussi long-temps que l'exige la nature de ces précautions absolument nécessaires, sans recourir à fonder des maisons de sépulture intérimistique. (*Leichenhäuser*.) 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 45—62 mit 1 Tafel.

MAZÉAS, Guillaume. Canonicus am Capitel zu Vannes. — † 1776.

Observations sur des couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes et transparentes. 1752. S. 248—261.

MECKEL, Johann Friedrich. Ordentliches Mitglied 8. Mai 1749. — † 18. September 1774. — Éloge par FORMEY. 1775. Hist. S. 67—74.

1. Observation Anatomique sur un noeud, ou ganglion, du second rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert, avec l'examen physiologique du véritable usage des noeuds, ou ganglions des nerfs. 1749. S. 84—102 mit 1 Tafel.

2. Observation d'anatomie et de physiologie concernant une dilatation extraordinaire du coeur, qui venoit de ce que le conduit de l'aorte étoit trop étroit. 1750. S. 163—182 mit 2 Tafeln.

3. Dissertation anatomique sur les nerfs de la face. 1751. [Partie 1.] S. 19—130 mit 1 Tafel.

MECKEL, Johann Friedrich [fortges.]

4. Recherches anatomiques, I. sur la nature de l'épiderme, et du réseau, qu'on appelle Malpighien; II. sur la diversité de couleur dans la substance médullaire du cerveau des nègres. III. Description d'une maladie particulière du péritoine. 1753. S. 79—113.

5. Observations anatomiques sur des pierres trouvées dans les différentes parties du corps humain. 1754. S. 92—111 mit 5 Tafeln.

6. Observations sur les maladies du coeur. 1755. S. 56—85; 1756. S. 31—65.

7. Nouvelles observations sur l'épiderme et le cerveau des nègres. 1757. S. 61—71.

8. Observations anatomico-pathologiques sur l'enflure extraordinaire de l'abdomen procédant de diverses causes. 1758. S. 58—70.

9. Observations sur quelques maladies assez rares. 1759. S. 35—47 mit 3 Tafeln.

10. Observations sur le squirre et les abcès du cerveau, avec l'explication physiologique et pathologique. 1761. S. 59—72.

11. Recherches anatomico-physiologiques sur les causes de la folie qui viennent du vice des parties internes du corps humain. 1764. S. 65—88.

12. Observations anatomiques sur la glande pinéale, sur la cloison transparente, et sur l'origine du nerf de la septième paire. 1765. S. 91—101 mit 2 Tafeln.

13. Dissertation anatomico-physiologique Sur la préparation des liquides sécrétoires du corps humain par la résorption, et sur les diverses et considérables utilités qui en résultent. 1770. Mém. S. 19—50.

MEIEROTTO, Johann Heinrich Ludwig. Ordentliches Mitglied 2. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 11—12. — † 24. September 1800.

1. Observations sur le Mémoire de M. Robert (sur les Hautes-Fagnes). 1788/89. Mém. S. 577—586.

MEIEROTTO, J. Hr. Ludw. [fortges.]

2. Über Herodot und den Zweck seiner Geschichte. 1790/91. Abh. S. 113—178. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur Hérodote et le but de son histoire. 1792/93. Mém. S. 574—635.

3. Über den Thucydides. 1790/91. Abh. S. 179—200. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur Thucydide. 1790/91. Mém. S. 518—538.

4. Beitrag zur Geschichte Herrn Johann Carl Möhsen als Schriftstellers. 1792—97. Abh. S. 1—12.

5. Vorschlag einer neuen allgemeinen Sprache der Gelehrten. Erste Vorlesung: Von den Schwierigkeiten mehr als eine Sprache völlig inne zu haben. 1792—97. Abh. Schöne Wiss. S. 3—20. — Zweite Vorlesung: Das bloss historische in jeder Sprache macht sie besonders schwer. Ebenda. S. 21—46. — Dritte Vorlesung: Der Vorschlag zur allgemeinen Sprache der Gelehrten selbst. Ebenda. S. 47—71.

MEINEKE, August. Ordentliches Mitglied 11. Juni 1830. — † 12. December 1870.

1. Kerkidas, der Dichter und Gesetzgeber von Megalopolis. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 91—97.

2. Über den Dichter Rhianos von Kreta. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 99—136.

3. Bemerkungen über Habron von Bate, des Callias Sohn. 1839. MB S. 41.

4. Über einige bisher wenig oder gar nicht bekannt gewordene griechische Tragiker. 1850. MB S. 252—258.

5. Über die Epidemien des Hippocrates, besonders in Rücksicht auf griechische Namenkunde. 1852. MB S. 569—588.

6. Über den tragischen Dichter Moschion. 1855. MB S. 102—114.

MEISSEL, Ernst. Oberrealschul-Director zu Kiel. — † 11. März 1895.

Tafel der Besselschen Functionen  $J_k^0$  und  $J_k^1$  von  $k = 0$  bis  $k = 15.5$  berechnet. 1888. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 23 S.

MELANDERHJELM, Daniel. Auswärtiges Mitglied 31. December 1773. — † 8. Januar 1810.

Extraits de quelques Lettres à M. Bernoulli à Berlin, sur la nouvelle mesure d'un degré du méridien en Laponie. 1802. Hist. S. 66–76 mit 1 Tafel.

MELLONI, Macedonio. Correspondirendes Mitglied 24. März 1836. — † 11. August 1854.

1. Über das Verhalten des Steinsalzes zu Wärmestrahlen. 1853. MB S. 227–228.

2. Über den Magnetismus der Gesteine. 1854. MB S. 10–11.

3. Versuche über die Vertheilung der Electricität. 1854. MB S. 431.

MELTZER, Samuel. Arzt zu New York.

Über den Schluckmechanismus und dessen nervöse Hemmungen. 1881. Siehe H. KRONECKER. Nr. 3.

MENDEL, Emanuel. Professor an der Universität Berlin.

Über paralytischen Blödsinn bei Hunden. 1884. SB I. S. 393–395.

MENDELSSOHN, Moritz. Dr. med., zu St. Petersburg.

Untersuchungen über Reflexe. 1882. SB II. S. 897–900. — Zweite Mittheilung. 1883. SB I. S. 123–125. — Dritte Mittheilung. 1885. SB I. S. 107–111.

MERIAN, Johann Bernhard. Ordentliches Mitglied 9. April 1750. — † 12. Februar 1807. — Eloge par F. ANCILLON. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 52–90.

1. Mémoire sur l'apperception de sa propre existence. 1749. S. 416–441.

2. Mémoire sur l'apperception considérée relativement aux idées, ou, sur l'existence des idées dans l'âme. 1749. S. 442–477.

3. Dissertation ontologique sur l'action, la puissance et la liberté. 1750. S. 459–485. — Seconde dissertation. Ebenda. S. 486–516.

4. Réflexions philosophiques sur la ressemblance. 1751. [Partie 2.] S. 30–56.

MERIAN, Johann Bernh. [fortges.]

5. Examen d'une question concernant la liberté. 1753. S. 417–430.

6. Sur le principe des indiscernables. 1754. S. 383–398.

7. Sur l'identité numérique. 1755. S. 461–475.

8. Parallèle de deux principes de psychologie. 1757. S. 375–391.

9. Sur le sens moral. 1758. S. 390–413.

10. Sur le désir. 1760. S. 341–351.

11. Sur la crainte de la mort. Sur le mépris de la mort. Sur le suicide. 1763. S. 355–406.

12. Discours sur le poète Claudien. 1764. S. 437–477.

13. Discours sur la métaphysique. 1765. S. 450–474.

14. Sur la durée et sur l'intensité du plaisir et de la peine. 1766. S. 381–400.

15. Sur le problème de Molyneux. Premier mémoire. 1770. Mém. S. 258–267. — Second mémoire. 1771. Mém. S. 367–389. — Troisième mémoire. 1772. Mém. S. 414–428. — Quatrième mémoire. 1774. Mém. S. 439–452. — Cinquième mémoire. 1775. Mém. S. 414–427. — Sixième mémoire. 1777. Mém. S. 355–370. — Septième mémoire. 1779. Mém. S. 343–351. — Huitième mémoire. 1780. Mém. S. 399–413.

16. Comment les sciences influent dans la poésie. Première partie. Premier mémoire. 1774. Mém. S. 455–481. —

Second mémoire. 1774. Mém. S. 482–519. —

Troisième mémoire. 1776. Mém. S. 391–425. —

Quatrième mémoire. 1778. Mém. S. 351–494. —

Supplémens au quatrième mémoire. 1781. Mém. S. 499–533. —

Cinquième mémoire. Section 1. 2. 1784. Mém. S. 439–548. — Section 3. 1786. Mém. S. 312–376. — Section 4. 1790/91. Mém. S. 433–464.

17. Analyse de la Dissertation sur l'Origine du Langage [par M. Herder], qui a remporté le prix en 1771. 1781. Mém. S. 379–417.

MERIAN, Johann Bernh. [fortges.]

18. Sur l'universalité de la langue françoise. Précis de la Dissertation allemande de Mr. Schwab, qui a partagé le Prix de 1784. 1785. Mém. S. 371—399.

19. Bemerkungen zu N. von BEGUELIN: Réflexions sur les Plaisirs et les Peines de la vie. 1786/87. Siehe N. von BEGUELIN. Nr. 40.

20. Examen de la question, si Homère a écrit ses poèmes. 1788/89. Mém. S. 513—544.

21. Sur le phénoménisme de David Hume. 1792/93. Mém. S. 417—437.

22. Discours de l'empereur Théodose à son fils Honorius, traduit d'un poème de Claudien. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—13.

23. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 28 Septembre 1797 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1797. Hist. S. 4—5.

24. Éloge de Monsieur Formey. 1797. Hist. S. 49—82.

25. Parallèle historique de nos deux Philosophies nationales. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 53—96.

26. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 25 Janvier 1798 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1798. Hist. S. 3—6.

27. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 9 Août 1798 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1798. Hist. S. 7—8.

28. Éloge de Monsieur Michelsen. 1798. Hist. S. 28—36.

29. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 24 Janvier 1799 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1799/1800. Hist. S. 3—5.

30. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 8 Août 1799 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1799/1800. Hist. S. 5—6.

31. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 30 Janvier 1800 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1799/1800. Hist. S. 8.

32. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 7 Août 1800 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1799/1800. Hist. S. 9—10.

MERIAN, Johann Bernh. [fortges.]

33. Sur un passage de Valérius Flaccus. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—31.

34. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 29 Janvier 1801 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1801. Hist. S. 3—4.

35. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 6 Août 1801 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1801. Hist. S. 4—5.

36. Éloge du comte de Finkenstein. 1801. Hist. S. 15—28.

37. Éloge de Monsieur Moennich. 1801. Hist. S. 29—33.

38. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 28 Janvier 1802 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1802. Hist. S. 3.

39. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 5 Août 1802 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1802. Hist. S. 4—5.

40. Éloge de Monsieur Selle. 1802. Hist. S. 13—29.

41. Éloge du comte de Carmer. 1802. Hist. S. 30—39.

42. Éloge de Monsieur de Moulines. 1802. Hist. S. 40—50.

43. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 27 Janvier 1803 pour célébrer la mémoire de Frédéric le Grand. 1803. Hist. S. 3—4.

44. Discours prononcé dans l'assemblée publique du 4 Août 1803 pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi. 1803. Hist. S. 5.

45. Éloge de Monsieur d'Anières. 1803. Hist. S. 22—34.

46. Éloge de Monsieur Gedike. 1804. Hist. S. 18—30.

MERREM, Blasius. Correspondirendes Mitglied 25. Juni 1812. — † 23. Februar 1824.

1. Tentamen Systematis naturalis Avium. 1812/13. Phys. Abh. S. 237—259.

2. Beschreibung des Gerippes eines Casuars (Casuarii galeati), nebst einigen beiläufigen Bemerkungen über die flachbrüstigen Vögel (Aves ratitae). 1816/17. Phys. Abh. S. 179—198 mit 3 Tafeln.



**MERTENS**, Franz. Professor an der Universität Wien.

Über die Gaussischen Summen. 1896. SB I. S. 217–219.

**MESSIER**, Charles. Auswärtiges Mitglied 9. September 1769, seit 1812 als Ehrenmitglied geführt. — † 12. April 1817.

Mémoire contenant: 1°. Les observations des disparitions et réapparitions des anses de l'anneau de Saturne en 1773 et 1774. 2°. Observations de plusieurs points de lumière vus fréquemment sur les anses de l'anneau, qui font conjecturer que l'anneau est une terre qui a des inégalités. 3°. Observations des trois oppositions de Saturne en 1773, 74 et 75, pour bien constater le lieu de cette planète. 4°. Une carte de la route apparente de Saturne, qui représente les quatre observations des disparitions et réapparitions des anses. Ces Observations faites à l'Observatoire de la Marine à Paris. Hôtel de Clugny. 1776. Mém. S. 312–336 mit 1 Tafel.

**METTRIE**, de La, siehe unter L.

**MEYER**, Adolf Bernhard. Director des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden.

1. Über den Giftapparat der Schlangen, insbesondere über den der Gattung Callophis Gray. 1869. MB S. 193–215 mit 2 Tafeln.

2. Über die von ihm auf Neu-Guinea und den Inseln Jobi, Mysore und Mafoor im Jahre 1873 gesammelten Amphibien. 1874. MB S. 128–140.

3. Über den Xanthochroismus der Pageien. 1882. SB I. S. 517–524.

4. Die Giftdrüsen bei der Gattung Adenophis Pet. 1886. SB II. S. 611–614.

**MEYER**, Lothar. Correspondirendes Mitglied 6. December 1888. — † 11. April 1895.

Zur Theorie der Lösungen. 1891. SB II. S. 993–1009.

**MEYER**, Wilhelm. Professor an der Universität Göttingen.

Die Berliner Centones der Laudes dei des Dracontius. 1890. SB I. S. 257–296 mit 2 Tafeln.

**MEYERHOFFER**, Wilhelm. Privatdocent an der Universität Berlin.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 1897 ff. Siehe J. H. van't Hoff.

**MICHAELIS**, Hugo. Dr. phil., Chemiker zu Berlin.

Über die Veränderung der Chylusfette im Blute. 1896. Siehe W. COHNSTEIN.

**MICHELSSEN**, Johann Andreas Christian. Ordentliches Mitglied 24. Januar 1793. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1792/93. Hist. S. 65–66. — † 8. August 1797. — Éloge par MERIAN. 1798. Hist. S. 28–36.

Ueber die Theorien derjenigen mathematischen Gegenstände, die in das Gebiet des bürgerlichen Lebens gehören. 1792–97. Abh. Math. S. 36–68.

**MILCHHOEFER**, Arthur. Professor an der Universität Kiel.

1. Über Standpunkt und Methode der attischen Dementforschung. 1887. SB I. S. 41–56.

2. Vorläufiger Bericht über Forschungen in Attika. 1887. SB II. S. 1095–1097.

3. Untersuchungen über die Dementordnung des Kleisthenes. 1892. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 48 S. mit 1 Tafel.

**MILLY**, Nicolas Christiern de Thy. Comte de. Officier zu Paris. — † 17. September 1784.

Mémoire sur une substance aériforme qui émane du corps humain, et sur la manière de la recueillir. 1777. Hist. S. 31–36.

**MINKOWSKI**, Hermann. Professor an der Eidgenössischen Polytechnischen Schule zu Zürich.

Über die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit. 1888. SB II. S. 1095–1110.

**MITSCHERLICH**, Eilhard. Ordentliches Mitglied 7. Februar 1822. — † 28. August 1863.

1. Ueber die Krystallisation der Salze, in denen das Metall der Basis mit zwei Proportionen Sauerstoff verbunden ist. 1818/19. Phys. Abh. S. 427–437.

## MITSCHERLICH, Eilhard [fortges.]

2. Über das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen. Dritte Abhandlung: über die künstliche Darstellung der Mineralien aus ihren Bestandtheilen. 1822/23. Phys. Abh. S. 25—41 mit 1 Tafel.

Vierte Abhandlung: über die Körper, welche in zwei verschiedenen Formen krystallisiren. Ebenda. S. 43—48 mit 1 Tafel. [Als erste Abhandlung ist die unter Nr. I stehende, als zweite ist anzusehen die in den Stockholmer Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar von 1821, S. 4 ff. unter dem Titel: »Om förhållandet emellan kemiska sammansättningar och krystallformer hos Arseniksyra och Fosforsyra Salter« erschienene.]

3. Über die Ausdehnung der krystallisirten Körper durch die Wärme. 1825. Phys. Abh. S. 201—212.

4. Über die Mangansäure, Übermangansäure, Überchlorsäure und die Salze dieser Säuren. 1831. Phys. Abh. S. 217—228 mit 1 Tafel.

5. Über das Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen. 1833. Phys. Abh. S. 425—455.

6. Über das Benzin und die Verbindungen desselben. 1833. Phys. Abh. S. 497—526.

7. Über die Übereinstimmung der Krystallform und der chemischen Zusammensetzung der Metalloxyde, welche zwei Proportionen Metall und drei Proportionen Sauerstoff enthalten, und ihrer Verbindungen. 1836. MB S. 21—22.

8. Über die Krystallform und die Zusammensetzung der sauren schwefelsauren, chlorsauren, mangansauren und chromsauren Salze der Alkalien. 1836. MB S. 42—43.

9. Über die Bestimmung der Ausdehnung krystallisirter Körper durch die Wärme. 1837. MB S. 69—71.

10. Über die Bestimmung des Kohlenstoffs, Wasserstoffs, Stickstoffs und Sauerstoffs in ihren Verbindungen. 1838. MB S. 118—121.

11. Über den Zusammenhang der Krystallform und der chemischen Zusammensetzung. 1840. MB S. 8—18.

## MITSCHERLICH, Eilhard [fortges.]

12. Über die Zimmsalpetersäure und die zimmsalpetersauren Salze. 1840. MB S. 188—194.

13. Über die chemische Verwandtschaftskraft. 1841. MB S. 62—80.

14. Über die chemische Zersetzung und Verbindung mittelst Contactsubstanzen, als Fortsetzung seiner Abhandlung über die chemische Verwandtschaftskraft. 1841. MB S. 379—396. — Zusätze. 1842. MB S. 147—150.

15. Beobachtungen über die Krystallform des traubensauren Natron-Ammoniaks und der oxalsauren Doppelsalze. 1842. MB S. 246.

16. Über ein Goniometer. 1843. Phys. Abh. S. 189—197 mit 1 Tafel.

17. Über Krystalle von schwefelsaurem Kali, deren Form eine Rhomboëder ist. 1843. MB S. 3—5.

18. Beobachtungen über die Zersetzung des Chlorkalks. 1843. MB S. 5—6.

19. Über die Gährung. 1843. MB S. 35—41.

20. Über die Entwicklung von Pflanzen in einem luftdicht abgeschlossenen Raum. 1845. MB S. 202—203.

21. Beweis, dass Hefe sich nicht in Schimmel verändert. 1845. MB S. 203.

22. Über die Asche der Hefe. 1845. MB S. 236—244.

23. Über die Entwicklung und Zusammensetzung der Conferven. 1847. MB S. 430—438.

24. Über die Zusammensetzung der Wand der Pflanzenzelle. 1850. MB S. 102—110.

25. Über das Vorkommen von Granit- und Porphyrgeschiebe auf dem hohen neapolitanischen Apennin in der Nähe von Neapel. 1851. MB S. 599—602.

26. Über die Wärme, welche frei wird, wenn die Krystalle des Schwefels, die durch Schmelzen erhalten werden, in die andere Form übergehen. 1852. MB S. 636—639.

27. Einige Beobachtungen über das Vorkommen von Urgebirgsgeschieben an den südlichen Abstürzen der Coirons unter den Lavaströmen. Mit G. ROSE. 1852. MB S. 639—645.

MITSCHERLICH, Eilhard [fortges.]

28. Über die Krystallform und die isomeren Zustände des Selen. die Krystallform des Jods und die Krystallform des Phosphors. 1855. MB S. 409—420.

29. Über die Mycose, den Zucker des Mutterkorns. 1857. MB S. 469—474.

30. Über die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel. Im Auftrage der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegeben von J. ROTH. 1865. Phys. Abh. S. 1—68 mit 5 Tafeln und 5 Tabellen.

31. Über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Im Auftrage der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegeben von J. ROTH. 1865. Phys. Abh. S. 69—77.

MÖBIUS, Karl. Ordentliches Mitglied 30. April 1888. — Antrittsrede. 1888. SB II. S. 699—701. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 701—704.

1. Bruchstücke einer Rhizopodenfauna der Kieler Bucht. 1888. Phys. Abh. II. 31 S. mit 5 Tafeln.

2. Balistes aculeatus, ein trommelnder Fisch. 1889. SB II. S. 999—1006 mit 1 Tafel.

3. Über die Bildung und Bedeutung der Gruppenbegriffe unserer Thiersysteme. 1890. SB II. S. 845—851.

4. Die Behaarung des Mammuths und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht. 1892. SB I. S. 527—538 mit 1 Tafel.

5. Über die Thiere der schleswig-holsteinischen Austernbänke, ihre physikalischen und biologischen Lebensverhältnisse. 1893. SB I. S. 67—92.

6. Beschreibung eines Orang-Utan-Nestes. 1893. SB II. S. 833—834.

7. Über den Fang und die Verwertung der Walfische in Japan. 1893. SB II. S. 1053—1072.

8. Über Eiernerster pelagischer Fische aus dem mittelatlantischen Ocean. 1894. SB II. S. 1203—1210.

9. Die aesthetische Betrachtung der Thiere. 1895. SB II. S. 1005—1015.

10. Über den Umfang und die Einrichtung des zoologischen Museums zu Berlin. 1898. SB I. S. 363—374.

MOEHSEN, Johann Karl Wilhelm. Ordentliches Mitglied 4. December 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 15—17. — † 22. September 1795. — Beitrag zur Geschichte Herrn Johann Carl Möhsen als Schriftstellers von MEIEROTTO. 1792—97. Abh. S. 1—12.

1. Ueber die Brandenburgische Geschichte des Mittelalters, und deren Erläuterung durch gleichzeitige Münzen. 1786/87. Mém. S. 675—684.

2. Rede dem Andenken des Geheimen Rathes Cothenius gewidmet. 1788/89. Abh. S. I—VIII.

MÖLLER, Axel. Professor an der Universität Lund. — † 26. October 1896.

Berechnung des von Faye entdeckten Cometen. 1861. Siehe J. F. ENCKE. Nr. 81.

MÖNNICH, Bernhard Friedrich. Ordentliches Mitglied 29. April 1790. — † 1. August 1800. — Éloge par MERIAN. 1801. Hist. S. 29—33.

Untersuchung der Frage: Ob man mit beyden Augen zugleich und gleich deutlich, oder wirklich nur mit einem Auge recht deutlich siehet, wenn man das Object einfach sieht? 1790/91. Abh. S. 46—66 mit 1 Tafel.

MÖRICKE, Wilhelm. Privatdocent an der Universität Freiburg i. B. — † 8. November 1897.

Geologisch-petrographische Studien in den chilenischen Anden. 1896. SB II. S. 1161—1171.

MOLIEN, Theodor. Docent an der Universität Dorpat.

Über die Invarianten der linearen Substitutionsgruppen. 1897. SB II. S. 1152—1156.

MOMMSEN, Theodor. Correspondirendes Mitglied 16. Juni 1853, ordentliches Mitglied 27. April 1858. — Antrittsrede. 1858. MB S. 393—395. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 395—399.

1. Epigraphischer Reisebericht aus Österreich. 1857. MB S. 448—455.

2. Epigraphischer Reisebericht aus Ungarn und Siebenbürgen. 1857. MB S. 513—525.

## MOMMSEN, Theodor [fortges.]

3. Das erste julianische Jahr, 45 v. Chr., ein Schaltjahr. 1858. MB S. 498—503.

4. Codicis Vaticani n. 5766 in quo insunt iuris antejustiniani fragmenta quae dicuntur Vaticana exemplum addita transcriptione notisque criticis edidit. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 265—408.

5. Über die Zeitfolge der in den Rechtsbüchern enthaltenen Verordnungen Diocletians und seiner Mitregenten. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 349—447 mit 1 Tafel.

6. Probendrucke der von Hrn. Garrucci in dem alten Falerii aufgefundenen archaischen Inschriften und Bemerkungen dazu. 1860. MB S. 451—456.

7. Über die patricischen Claudier. 1861. MB S. 317—338.

8. Über eine Mailänder Handschrift nach einer Mittheilung des Hrn. Dr. Jaffé. 1861. MB S. 1014—1021.

9. Verzeichniss der römischen Provinzen aufgesetzt um 297. Herausgegeben. Mit einem Anhang von K. MÜLLENHOFF. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 489—538 mit 1 Tafel.

10. Zeitzer Ostertafel vom Jahre 447. Herausgegeben. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 539—566 mit 2 Tafeln.

11. Zwei Sepulcralreden aus der Zeit Augustus und Hadrians. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 455—489.

12. Über eine Leydener Handschrift von Ciceros Cato maior. 1863. MB S. 10—21.

13. Vorlegung einer dem Museum des Klosters auf dem Grossen St. Bernhard gehörigen Bronzetafel mit lateinischer Inschrift nebst Bemerkungen dazu. 1863. MB S. 514—515.

14. Festi codicis quaternionem decimum sextum denno edidit. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 57—86.

15. Über die handschriftliche Inschriftensammlung des Thomas Gammarus. 1865. MB S. 372—380.

16. Über eine Sammlung von Briefen von und an Pighius. 1866. MB S. 419—436.

17. T. Livii ab urbe condita lib. III—VI quae supersunt in codice rescripto Veronensi descripsit et edidit. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 31—215.

## MOMMSEN, Theodor [fortges.]

18. Bericht über die Handschriften von Arborea. 1870. Siehe M. HAUPT. Nr. 14.

19. [Über Leibnizens universale Stellung als Staatsmann und als Forscher und die für die Akademie aus ihrer Stellung zu Leibniz sich ergebenden Verpflichtungen.] Festrede gehalten am 2. Juli 1874 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1874. MB S. 449—458.

20. Bemerkung zu K. ZANGEMEISTER: Über die vom Kgl. Museum zu Berlin angekauften Schleuderbleie. 1875. Siehe K. ZANGEMEISTER. Nr. 1.

21. Über zwei von der K. Bibliothek [vielmehr: von dem Königlichen Museum] erworbene Pergamentblätter, welche Überreste bisher unbekannter lateinischer Schriften aus der Zeit der klassischen Jurisprudenz enthalten. 1879. MB S. 501—509 mit 2 Tafeln.

22. [Übersicht über die unter der Regierung Kaiser Wilhelms I von der Akademie ausgeführten wissenschaftlichen Unternehmungen.] Festrede gehalten am 18. März 1880 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1880. MB S. 311—323.

23. [Der römische Principat und die gegenwärtige Monarchie.] Festrede gehalten am 24. März 1881 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1881. MB S. 301—311.

24. Ansprache gehalten am 28. Juni 1883 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1883. SB II. S. 731—734.

25. Numismatische Notizen. 1883. SB II. S. 1145—1162.

26. [Die nationale Einigung ein Werk der nationalen Nothwehr im Alterthum wie in der Neuzeit.] Festrede gehalten am 20. März 1884 zu Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1884. SB I. S. 245—253.

27. Zu den Caesares des Aurelius Victor. 1884. SB II. S. 951—958.

28. Die Örtlichkeit der Varusschlacht. 1885. SB I. S. 63—92.



MOMMSEN, Theodor [fortges.]

29. [Über Sidonius Apollinaris und seine Zeit.] Festrede gehalten am 19. März 1885 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1885. SB I. S. 215–223.

30. [Über die Germania des Tacitus.] Festrede gehalten am 21. Januar 1886 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1886. SB I. S. 39–46.

31. Über einen neu aufgefundenen Reisebericht nach dem gelobten Lande. 1887. SB I. S. 357–364.

32. Ansprache gehalten am 30. Juni 1887 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1887. SB II. S. 631–633.

33. [Das wissenschaftliche Regiment unter König und Kaiser Wilhelm.] Ansprache gehalten am 22. März 1888 zur Gedächtnissfeier Sr. Majestät des Hochseligen Kaisers und Königs Wilhelm. 1888. SB I. S. 403–411.

34. [Die ersten sechs Gedichte des dritten Buches der Lieder des Horaz.] Festrede gehalten am 24. Januar 1889 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1889. SB I. S. 23–35.

35. Zusatz zu K. CICHORIUS: Römische Staatsurkunden aus dem Archive des Asklepiostempels zu Mytilene. 1889. SB II. S. 973–981.

36. [Friedrichs II Maassregeln für die Volkswirtschaft.] Festrede gehalten am 29. Januar 1891 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1891. SB I. S. 77–85.

37. Rhodische Inschrift. 1892. SB II. S. 845–850.

38. Aegyptisches Testament vom Jahre 189 n. Chr. 1894. SB I. S. 47–59.

39. Der Prozess des Christen Apollonius unter Commodus. 1894. SB II. S. 497–503.

40. Zu Apostelgesch. 28, 16 (Στρατοπέδαρχος = Princeps peregrinorum). Mit A. HARNACK. 1895. SB I. S. 491–503.

41. [Die Aufgabe und Stellung der Akademie in der Gegenwart und das Verhältniss der Wissenschaft zum Staat.] Festrede gehalten am 4. Juli 1895 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1895. SB II. S. 733–735.

MOMMSEN, Theodor [fortges.]

42. Das Potamon-Denkmal auf Mytilene. 1895. SB II. S. 887–901.

43. Über n. XXXIII des ersten Bandes der von Grenfell und Hunt gefundenen und herausgegebenen Oxyrhynchus Papyri. 1898. SB II. S. 498.

MONNIER, Le. siehe unter L.

MONTESQUIEU, Charles de Secon-dat, Baron de. Auswärtiges Mitglied 30. Juni 1746. — † 10. Februar 1755. — Éloge par DE MAUPERTUIS. 1754. S. 445–468.

MORITZ, Bernhard. Director der Bibliothèque khédiviale zu Kairo.

Zur antiken Topographie der Palmyrene. 1889. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 40 S. mit 2 Tafeln.

MORRELL, Robert Selby. Dr. phil., Chemiker zu Cambridge, Mitglied der Chemical Society zu London.

Über die Configuration der Rhamnose und Galactose. 1894. Siehe E. FISCHER. Nr. 2.

MORSCH, Hermann. Hofgärtner zu Charlottenhof bei Potsdam. — † 31. Mai 1869.

Beobachtungen an sensitiven Pflanzen während der Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851. 1851. MB S. 489–490.

MOSER, James. Privatdocent an der Universität Wien.

1. Galvanische Ströme zwischen verschieden concentrirten Lösungen desselben Körpers und deren Spannungsreihen. 1877. MB S. 674–676.

2. Methode und Apparat zur Bestimmung geringer Dampfspannungen. 1878. MB S. 868–875.

MOSER, Ludwig. Correspondirendes Mitglied 16. Februar 1843. — † 22. Februar 1880.

Neue Thatssachen zur Erweiterung seiner Entdeckungen der Wirkung des Lichts auf alle Körper, des latenten Lichts und der unsichtbaren Lichtstrahlen. 1842. MB S. 298–303.

MOULINES, Wilhelm von. Ordentliches Mitglied 22. Juli 1775. — Discours de réception. 1775. Hist. S. 11—17. — Réponse de FORMEY, Ebenda. S. 17—19. — † 14. März 1802. — Éloge par MERIAN. 1802. Hist. S. 40—50.

1. Mémoire sur les Écrivains de l'Histoire Auguste. 1780. Mém. S. 534—544.

2. Sur les livres catacriens. 1780. Mém. S. 545—554.

3. Sur les conducteurs. De Glogau en Silésie du 7. Mai 1782. 1781. Hist. S. 29.

4. Sur une nouvelle machine électrique. 1781. Hist. S. 30.

5. Sur les électromètres. 1782. Hist. S. 33—34.

6. Sur Dion Cassius. Premier, second et troisième mémoire. 1790/91. Mém. S. 489—517.

7. Mémoire sur Christian de Brunswick, Administrateur d'Halberstadt. 1792/93. Mém. S. 477—488 mit 1 Tafel.

MÜLLENHOFF, Karl. Ordentliches Mitglied 3. Februar 1864. — Antrittsrede. 1864. MB S. 459—464. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 469—474. — † 19. Februar 1884. — Gedächtnissrede von SCHERER. 1884. Abh. S. 1—16.

1. Über den Anhang zu dem Provinzialverzeichnis von 297. Die fränkische Völkertafel. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 518—538. Vergl. Th. MOMMSEN. Nr. 9.

2. Über das Sarmatien des Ptolemaeus. 1866. MB S. 1—12.

3. Über die herkunft und sprache der pontischen Scythen und Sarmaten. 1866. MB S. 549—576.

4. Zur geschichte des auslaufs im alt-slowenischen. 1878. MB S. 432—439.

5. Über den südöstlichen winkel des alten Germaniens. 1883. SB II. S. 871—883.

MÜLLER, David Heinrich. Professor an der Universität Wien.

Sabäische Alterthümer in den Königlichen Museen zu Berlin. 1886. SB II. S. 839—856 mit 1 Tafel.

MÜLLER, Friedrich Christoph. Auswärtiges Mitglied 9. August 1788. — † 10. April 1808.

Trigonometrische Vermessung der Grafschaft Marck nebst einem darnach angefertigten geographischen Netze. 1788/89. Abh. S. 91—142 mit 1 Tafel.

MÜLLER, Gustav Wilhelm. Professor an der Universität Greifswald.

Über Lebensweise und Entwicklungsgeschichte der Ostracoden. 1893. SB I. S. 355—381.

MÜLLER, Heinrich. Professor an der Universität Würzburg. — † 10. Mai 1864.

Vorläufige Mittheilung über das elektromotorische Verhalten des Froschherzens. 1856. Siehe A. VON KOELLIKER. Nr. 1.

MÜLLER, Hugo. Fabrikbesitzer zu London, Mitglied der Royal Society.

Über die Länge der Funken einer Batterie von 600—1200—1800 und 2400 Chlor-silberstab-Elementen und über einige Erscheinungen, welche bei der Entladung von 5640 Elementen beobachtet werden. 1876. Siehe W. DE LA RUE.

MÜLLER, Johannes. Ordentliches Mitglied 16. Juli 1834. — † 28. April 1858. — Gedächtnissrede von DU BOIS-REYMOND. 1859. Abh. S. 25—191; Gedächtnissworte von TRENDLENBURG. 1859. MB S. 121—123.

1. *a.* Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. Erster Theil. Osteologie und Myologie. 1834. Phys.-math. Abh. S. 65—340 mit 9 Tafeln.

*b.* Über den eigenthümlichen Bau des Gehörorgans bei den Cyclostomen, mit Bemerkungen über die ungleiche Ausbildung der Sinnesorgane bei den Myxinoiden. Fortsetzung der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. 1837. Phys. Abh. S. 15—48 mit 3 Tafeln. Auszug: 1836. MB S. 31—32.

*c.* Vergleichende Neurologie der Myxinoiden. Zweite Fortsetzung der Abhandlung über die vergleichende Anatomie der Myxinoiden. 1838. Phys. Abh. S. 171—251 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 16—20.

## MÜLLER, Johannes [fortges.]

d. Vergleichende Anatomie der Myxinoideen. Dritte Fortsetzung. Über das Gefäßsystem. 1839. Phys. Abh. S. 175–303 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 184–186; 272–292.

e. Untersuchungen über die Eingeweide der Fische. Schluss der vergleichenden Anatomie der Myxinoideen. 1843. Phys. Abh. S. 109–170 mit 5 Tafeln. Auszug unter dem Titel: Über die Eingeweide der Fische, die Fortsetzung unter dem Titel: Über die Schwimmblase der Fische. 1842. MB S. 174–186; 202–210.

2. Gedächtnissrede auf Carl Asmund Rudolphi. 1835. Abh. S. XVII–XXXVIII.

3. Über die arteriösen und venösen Wundnetze an der Leber und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische, *Thynnus vulgaris*. 1835. Siehe D. F. Eschricht.

4. Über die organischen Nerven der erectilen männlichen Geschlechtsorgane des Menschen und der Säugethiere. 1835. Phys. Abh. S. 93–140 mit 4 Tafeln.

5. Über zwei verschiedene Typen in dem Bau der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den straussartigen Vögeln und über die Entwicklungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. 1836. Phys. Abh. S. 137–177 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 99–101.

6. Über den feinern Bau der krankhaften Geschwülste. 1836. MB S. 107–113.

7. Über die Gattungen der Haifische und Rochen nach einer von ihm mit Hrn. Henle unternommenen gemeinschaftlichen Arbeit über die Naturgeschichte der Knorpelfische. 1837. MB S. 111–118.

8. Über die Lymphherzen der Schildkröten. 1839. Phys. Abh. S. 31–35 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 150–152.

9. Über eine eigenthümliche Bewaffnung des Zwischenkiefers der reifen Embryonen der Schlangen und Eidechsen. 1839. MB S. 182–184.

10. Über die Natur der Nebenkienmen bei den Knochenfischen. 1839. MB S. 186–197. — Nachtrag. 1841. MB S. 86–98.

Geschichte der Akademie. III.

## MÜLLER, Johannes [fortges.]

11. Einige Bemerkungen über den *Amphioxus lanceolatus* Yarrell. 1839. MB S. 197–200.

12. Über den glatten Hai des Aristoteles, und über die Verschiedenheiten unter den Haifischen und Rochen in der Entwicklung des Eies. 1840. Phys. Abh. S. 187–257 mit 6 Tafeln. Auszug: 1839. MB S. 49–52. 1840. MB S. 171–175.

13. Über den Bau des *Pentacrinus caput Medusae*. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 177–248 mit 6 Tafeln. Auszug: 1840. MB S. 88–106.

14. Bemerkungen zu A. VALENCIENNES: Untersuchung des Thieres im *Nautilus Pompilius*. 1841. Siehe A. VALENCIENNES. Nr. 1.

15. Über die Anatomie des *Steatornis caripensis* v. Humb. 1841. MB S. 172–179.

16. Über einen krankhaften Hantausschlag mit specifisch organisirten Samenkörperchen. 1841. MB S. 212–222. — Fortsetzung seiner Beobachtungen über die Psorospermien. Ebenda. S. 246–250.

17. Über den Bau und die Lebenserscheinungen des *Branchiostoma lubricum* Costa. *Amphioxus lanceolatus* Yarrell. 1842. Phys. Abh. S. 79–116 mit 5 Tafeln. Auszug: 1841. MB S. 396–411.

18. Bericht über einige auf einer Reise in Schweden in Gemeinschaft mit Hrn. Retzius angestellte pathologisch-anatomische Beobachtungen über parasitische Bildungen. 1842. MB S. 47–49.

19. Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Familien der Knochenfische. 1843. MB S. 211–218.

20. Über den Bau und die Grenzen der Ganoiden und über das natürliche System der Fische. 1844. Phys. Abh. S. 117–216 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 416–422. Nachtrag. 1845. MB S. 33–35. — Fernere Bemerkungen über den Bau der Ganoiden. 1846. MB S. 67–85.

21. Bemerkungen zu W. PETERS: Über einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mozambique. 1844. Siehe W. PETERS. Nr. 1.

## MÜLLER, Johannes [fortges.]

22. Über die bisher unbekannten typischen Verschiedenheiten der Stimmorgane der Passerinen. 1845. Phys. Abh. S. 321–391 mit 6 Tafeln. — Nachtrag. Ebenda. S. 405–406. Auszug: 1845. MB S. 207–221. 1846. MB S. 148–149.

23. a. Über die Larven und die Metamorphose der Ophiuren und Seeigel. 1846. Phys. Abh. S. 273–312 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 294–310.

b. Über die Larven und die Metamorphose der Echinodermen. Zweite Abhandlung. 1848. Phys. Abh. S. 75–109 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 284.

c. Über die Larven und die Metamorphose der Holothuriern und Asterien. 1849. Phys. Abh. S. 35–72 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 301–331 und Nachtrag 1850. MB S. 140–141 unter dem Titel: Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen.

d. Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen. Vierte Abhandlung. 1850. Phys. Abh. S. 37–86 mit 9 Tafeln. Auszug: 1850. MB S. 403–425. 1851. MB S. 233–236; 677–679.

e. Über die Ophiurenlarven des Adriatischen Meeres. 1851. Phys. Abh. S. 33–61 mit 8 Tafeln.

f. Über den allgemeinen Plan in der Entwicklung der Echinodermen. 1852. Phys. Abh. S. 25–65 mit 8 Tafeln.

g. Über die Gattungen der Seeigellarven. Siebente Abhandlung über die Metamorphose der Echinodermen. 1854. Phys. Abh. S. 1–55 mit 9 Tafeln. Theilweiser Auszug: MB S. 168–170 unter dem Titel: Nachtrag zu der Vergleichung der Larven der Echinodermen; S. 589–593 unter dem Titel: Fortsetzung der Beobachtungen über die Entwicklung der Echinodermen.

24. Über die Gattung Comatula Lam. und ihre Arten. 1847. Phys. Abh. S. 237–265. Auszug: 1841. MB S. 179–189. 1846. MB S. 177–179.

25. Bemerkung über die Fussknochen des fossilen Gürtelthiers. Glyptodon clavipes Ow. 1847. Phys. Abh. S. 266–267 mit 2 Tafeln. Auszug: 1846. MB S. 179–181.

26. Untersuchungen über den Hydrarchos. 1847. MB S. 103–114.

## MÜLLER, Johannes [fortges.]

27. Über den Bau des Schädels des Zeuglodon cetoides Ow. 1847. MB S. 160.

28. Über die Wirbelsäule des Zeuglodon cetoides. 1847. MB S. 185–200.

29. Neue Beiträge zur Kenntniss der Zeuglodonten. 1851. MB S. 236–246.

30. Über die Jugendzustände einiger Seethiere. 1851. MB S. 468–474.

31. Über die Erzeugung von Schnecken in Holothuriern. 1851. MB S. 628–648. — Nachtrag. Ebenda. S. 679–680.

32. Über die Schale der Synapta-Schnecke. 1852. MB S. 206–207.

33. Über die Entwicklungsformen einiger niederen Thiere. 1852. MB S. 595–606.

34. Über den Bau der Echinodermen. 1853. Phys. Abh. S. 123–219 mit 9 Tafeln.

35. Über zahlreiche Porenkanäle in der Eicapsel der Fische. 1854. MB S. 164–168.

36. Über Sphaerozoum und Thalassicola. 1855. MB S. 229–253.

37. Über die im Hafen von Messina beobachteten Polycystinen. 1855. MB S. 671–674.

38. Mittheilung der Beobachtungen des Hrn. Claparède über die Lebenserscheinungen und insbesondere Bewegungsercheinungen der Acanthometren. 1855. MB S. 674–676.

39. Über neue Echinodermen des Eifeler Kalkes. 1856. Phys. Abh. S. 243–268 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 353–356 unter dem Titel: Über neue Crinoiden aus dem Eifeler Kalk und S. 356–361 unter dem Titel: Über ein Echinoderm mit schuppenförmigen Tafeln und Echinidstacheln im Eifeler Kalk.

40. Einige Beobachtungen an Infusorien. 1856. MB S. 389–393.

41. Bemerkungen aus der Entwicklungsgeschichte der Pteropoden. 1857. MB S. 180–204.

42. Über die Thalassicolen, Polycystinen und Acanthometren des Mittelmeeres. 1858. Phys. Abh. S. 1–62 mit 11 Tafeln. Auszug: 1856. MB S. 474–503. 1858. MB S. 154–155, letzterer unter dem Titel: Einige neue bei St. Tropez am Mittelmeer beobachtete Polycystinen und Acanthometren.



MÜLLER, Johannes [fortges.]

43. Über einige Echinodermen der Rheinischen Grauwacke und des Eifeler Kalkes. 1858. MB S. 185—198.

MÜLLER, Max. Dirigirender Arzt des Marien-Hospitals zu Köln. — † 3. September 1896.

Über Mesotrocha sexoculata. 1854. MB S. 593.

MÜLLER - ERZBACH, Wilhelm. Gymnasial-Professor zu Bremen.

Die Dissociation wasserhaltiger Salze und daraus abgeleitete Folgerungen über die Constitution der Salzbestandtheile. 1885. SB I. S. 371—378.

MÜNCHOW, Ludwig Wilhelm Graf von. Ehren-Mitglied Februar 1744. — † 23. September 1753. — Éloge par FORMEY. 1754. S. 505—510.

MUNCH, Peter Andreas. Correspondirendes Mitglied 10. Juni 1847. — † 25. Mai 1863.

Über die Inschrift auf dem bei Gallehus unweit Tondern im Jahre 1734 gefundenen goldnen Horne mit Bemerkungen von J. GRIMM. 1848. MB S. 39—58.

MUNK, Hermann. Ordentliches Mitglied 10. März 1880. — Antrittsrede. 1880. MB S. 628—631. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 631—633.

1. Über die Sehsphären der Grosshirnrinde. 1880. MB S. 485—507 mit 1 Tafel.

2. Über die Hörsphären der Grosshirnrinde. 1881. MB S. 470—482.

3. Über die Stirnlappen des Grosshirns. 1882. SB II. S. 753—789.

4. Über die centralen Organe für das Sehen und das Hören bei den Wirbelthieren. 1883. SB II. S. 793—827; 1884. SB I. S. 549—568; 1886. SB I. S. 111—136 mit 1 Tafel; S. 179—188; 1889. SB II. S. 615—632.

5. Zur Kenntniss der Functionen des Grosshirns beim Kaninchen. 1884. SB II. S. 655—660.

MUNK, Hermann [fortges.]

6. Untersuchungen über die Schilddrüse. 1887. SB II. S. 823—848. — Weitere Untersuchungen. 1888. SB II. S. 1059—1093.

7. Sehsphaere und Augenbewegungen. Nach gemeinschaftlich mit Hrn. Dr. Obregia aus Bucarest ausgeführten Versuchen. 1890. SB I. S. 53—74.

8. Über die Fühlsphaeren der Grosshirnrinde. 1892. SB II. S. 679—723 mit 1 Tafel. — Zweite Mittheilung. 1893. SB II. S. 759—781. — Dritte Mittheilung. 1894. SB II. S. 823—833. — Vierte Mittheilung. 1895. SB II. S. 595—613. — Fünfte Mittheilung. 1896. SB II. S. 1131—1159.

NAGEL, Wilhelm. Professor an der Universität Berlin.

1. Das menschliche Ei. 1887. SB II. S. 759—761.

2. Über die Entwicklung der Sexualdrüsen und der äusseren Geschlechtstheile beim Menschen. 1888. SB II. S. 1027—1033.

3. Über die Entwicklung der Müller'schen Gänge beim Menschen. 1889. SB I. S. 15—21.

4. Über die Entwicklung des Uterus und der Vagina beim Menschen. 1890. SB I. S. 547—552.

5. Über die Entwicklung der Urethra und des Damms beim Menschen. 1891. SB II. S. 829—835.

6. Über die Entwicklung der Harnblase beim Menschen und bei Säugethieren. 1892. SB I. S. 177—181.

NAUDÉ, Philipp, der ältere. Ordentliches Mitglied 11. März 1701. — † 7. März 1729.

Collectio quarundam notarum Geometriae Practicae facilitatem afferentium. 1727. Misc. Ber. III. S. 235—258.

NAUDE, Philipp, der jüngere. Ordentliches Mitglied 10. September 1711. — † 17. Januar 1745. — Éloge par FORMEY. 1746. S. 465—468. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 167—170; 1752. S. 209—212.

1. Regulae, qua inveniuntur omnes eujuslibet eunque producti Algebraici divi-

NAUDÉ, Ph., der jüngere [fortges.] sores, dummodo in nullo divisore terminus sit incommensurabilis, brevis praelibatio. 1710. Misc. Ber. I. S. 166—170 mit 1 Tafel.

2. Regula, qua inveniuntur omnes divisores cujuscunque producti Algebraici, dummodo in nullo divisore sit terminus irrationalis seu incommensurabilis. 1723. Misc. Ber. II. S. 66—88.

3. Demonstratio trium Theorematum. 1727. Misc. Ber. III. S. 258—276.

4. Trigonoscopiae cujusdam Novae Conspectus. 1737. Misc. Ber. V. S. 10—32 mit 1 Tafel. — Continuatio cum adjectis curiosis nonnullis Problematis Algebraicis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 243—270 mit 1 Tafel.

5. Problema geometricum de maximis in figuris planis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 217—235 mit 1 Tafel.

6. Sur quelques propositions utiles, mais obscurément énoncées par les anciens géomètres. 1745. Hist. S. 50—53.

NEANDER, August. Ordentliches Mitglied 14. März 1839, — † 14. Juli 1850.

1. Charakteristik des Eustathius von Thessalonich in seiner reformatorischen Richtung. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 67—79.

2. Über die welthistorische Bedeutung des neunten Buchs in der II. Enneade des Plotinos oder seines Buchs gegen die Gnostiker. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 299—316.

3. Über die Eintheilung der Tugenden bei Thomas Aquinas und das Verhältniss dieser ethischen Begriffsbestimmung zu den dabei zu Grunde liegenden philosophischen Standpunkten des Alterthums. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 341—354.

4. Über Matthias von Janow als Vorläufer der deutschen Reformation und Repräsentanten des durch dieselbe in die Weltgeschichte eingetretenen neuen Principes. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 263—279.

5. Über das Verhältniss der ethischen Principien des Plotinos zu denen des Platon und Aristoteles. 1848. MB S. 171.

NEESEN, Friedrich. Professor an der Universität Berlin.

Über elastische Nachwirkung bei Torsion. 1874. MB S. 141—148.

NERNST, Walther. Professor an der Universität Göttingen.

Zur Theorie umkehrbarer galvanischer Elemente. 1889. SB I. S. 83—95.

NEUMANN, Albert. Assistent am Physiologischen Institut zu Berlin.

Über die Spaltungsproducte der Nucleinsäure. 1894. Siehe A. KOSSEL. Nr. 1.

NEUMANN, Franz Ernst. Correspondirendes Mitglied 20. Juni 1833, auswärtiges Mitglied 18. August 1858. — † 23. Mai 1895.

1. Das Krystall-System des Albites und der ihm verwandten Gattungen. 1830. Phys. Abh. S. 189—230 mit 1 Tabelle.

2. Theoretische Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. 1835. Math. Abh. S. 1—160 mit 1 Tafel.

3. Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts in comprimierten oder ungleichförmig erwärmten unkrystallinischen Körpern. 1841. Abh. Th. 2. 254 S. mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 330—353.

4. Allgemeine Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. 1845. Phys. Abh. S. 1—87. Auszug: MB S. 322—334.

5. Über ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. 1847. Phys. Abh. S. 1—71 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 282—283.

NEUMANN, Kaspar. Ordentliches Mitglied 1721. — † 20. October 1737.

1. Meditationes in binas observationes de Aqua, per putrefactionem rubra, vulgo pro tali in sanguinem versa habita, quarum alteram D. D. Elsholtius Anno 1677. cum Acad. N. C. alteram D. D. Holstius Anno 1712. cum Regia Soc. Scient. Po-russica communicaverunt. 1727. Misc. Ber. III. S. 55—59.

2. Disquisitio De Camphora. 1727. Misc. Ber. III. S. 70—79.

## NEUMANN, Kaspar [fortges.]

3. De Experimento probandi Spiritum Vini Gallici, perquam usitato, sed revera falso et fallaci. 1727. Misc. Ber. III. S. 79—87.

4. De Spiritu Urinoso caustico. 1727. Misc. Ber. III. S. 87—91.

5. Syrupi violarum commixtionem Ad probanda liquida non esse sufficientem, sed fallacem, demonstrat. 1734. Misc. Ber. IV. S. 310—320.

6. Correctionem olei seminis raparum examinat. 1734. Misc. Ber. IV. S. 321—327.

7. De vi caustica et Conversione salium alcalino-fixorum aëri expositorum in Salia neutra. 1737. Misc. Ber. V. S. 74—90.

NEWTON, Charles. Correspondirendes Mitglied 31. Januar 1861. — † 28. November 1894.

Altgriechische Inschriften aus Milet. 1859. MB S. 659—662.

NICHOLS, Ernest Fox. Professor am Dartmouth College, Hanover, New Hampshire.

1. Das Verhalten des Quarzes gegen langwellige Strahlung, untersucht nach der radiometrischen Methode. 1896. SB II. S. 1183—1196.

2. Beobachtung elektrischer Resonanz an Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge. 1896. Siehe H. RUBENS. Nr. 3.

NICOLAI, Friedrich. Ausserordentliches Mitglied 21. Januar 1799, ordentliches Mitglied 25. October 1804. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1799/1800. Hist. S. 29—30. — † 6. Januar 1811. — Denkschrift von BIESTER. 1812/13. Abh. Hist. Einl. S. 20—32.

1. Ehrengedächtniss Ramlers. 1798—1800. Abh. S. 1—8. Französischer Auszug daraus unter dem Titel: Éloge de Monsieur Ramler. 1803. Hist. S. 35—38.

2. Einige Zweifel über die Gesetze, wodurch die Befugniß, über die moralische Beschaffenheit Anderer zu urtheilen, eingeschränkt wird. 1801/02. Abh. S. 85—101.

## NICOLAI, Friedrich [fortges.]

3. Ueber Abstraktionen, ihre nothwendigen Unvollkommenheiten, und ihren öftern Missbrauch. 1801/02. Abh. S. 113—134. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les abstractions, les imperfections qui en sont inséparables, et leur fréquent abus. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 25—54.

4. Ehrengedächtniss des Herrn Professors Engel. 1803. Abh. S. 1—18. Französischer Auszug daraus unter dem Titel: Éloge de Monsieur Engel. 1803. Hist. S. 39—43.

5. Bemerkungen über den logischen Regressus, nach dem Begriffe der alten Kommentatoren des Aristoteles. 1803. Abh. S. 168—180. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur le Regressus logique, et sur l'idée qu'attachoient à ce mot les anciens commentateurs d'Aristote. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 55—72.

6. Ehrendenkmal des Herrn Dr. W. A. Teller. 1804—11. Abh. Hist. Einl. S. 40—51.

NIEBEL, Wilhelm. Kreis-Thierarzt zu Berlin.

Über das Verhalten der Polysaccharide gegen einige thierische Secrete und Organe. 1896. Siehe E. FISCHER. Nr. 5.

NIEBUHR, Barthold Georg. Ordentliches Mitglied 7. April 1810. — † 2. Januar 1831.

1. Ueber das Alter des Küstenbeschreibers Skylax von Karyanda. 1804—11. Hist.-philol. Abh. S. 83—99.

2. Ueber die Geographie Herodots. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 209—224 mit 1 Tafel.

3. Ueber die als untergeschoben bezeichneten Scenen im Plantus. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 277—288.

4. Historischer Gewinn aus der armenischen Uebersetzung der Chronik des Eusebius. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 37—114.

5. Zwei classische lateinische Schriftsteller des dritten Jahrhunderts n. Chr. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 231—260.

**NISSEN**, Heinrich. Professor an der Universität Bonn.

Bericht über die mit Unterstützung der Akademie von ihm in Italien ausgeführten Reisen. 1865. MB S. 8–10.

**NITZSCH**, Karl Wilhelm. Ordentliches Mitglied 6. November 1878. — Antrittsrede. 1879. MB S. 519–522. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 522–523. — † 20. Juni 1880.

1. Über die niederdeutschen Genossenschaften des 12. und 13. Jahrhunderts. 1879. MB S. 4–44.

2. Über niederdeutsche Kaufgilden. 1880. MB S. 370–403.

**NÖLDEKE**, Theodor. Correspondirendes Mitglied 14. Februar 1878.

1. Die Texte des Buches Tobit. 1879. MB S. 45–69.

2. Über den Gottesnamen El (𐤀𐤋). 1880. MB S. 760–776.

3. Elohim, El (𐤀𐤋 𐤇𐤋𐤍). 1882. SB II. S. 1175–1192.

4. Über ein militärisches Fremdwort persischen Ursprungs im Sanskrit. 1883. SB II. S. 1109.

5. Altaramäische Inschriften aus Teimā (Arabien). 1884. SB II. S. 813–820 mit 2 Tafeln.

6. Die Ghassânischen Fürsten aus dem Hause Gafna's. 1887. Philos.-hist. Abh. II. 65 S.

7. Das arabische Märchen vom Doctor und Garkoch. Herausgegeben, übersetzt und in seinem litterarischen Zusammenhang beleuchtet. 1891. Philos.-hist. Abh. I. 54 S.

**NOETHER**, Max. Correspondirendes Mitglied 30. Januar 1896.

1. Zur Grundlegung der Theorie der algebraischen Raumcurven. 1882. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 120 S.

2. Anzahl der Moduln einer Classe algebraischer Flächen. 1888. SB I. S. 123–127.

**NOETLING**, Fritz. Palacontologe an der Geological Survey of India zu Calcutta.

1. Über Crustaceen aus dem Tertiär Aegyptens. 1885. SB I. S. 487–500 mit 1 Tafel.

**NOETLING**, Fritz [fortges.]

2. Vorläufiger Bericht über die geognostische Beschaffenheit des Ost-Jordanlandes. 1885. SB II. S. 807–808.

**NORDSTEDT**, Otto. Dr. phil., zu Lund.

Herausgeber von A. BRAUN: Fragmente einer Monographie der Characeen. 1882. Siehe A. BRAUN. Nr. 26.

**NUSSBAUM**, Moritz. Professor an der Universität Bonn.

Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer mit Unterstützung der Königlich-Akademie ausgeführten Reise nach Californien. 1887. SB II. S. 1051–1055.

**OBERBECK**, Anton. Professor an der Universität Tübingen.

1. Ueber die Phasenunterschiede elektrischer Schwingungen. 1882. SB I. S. 125–131; II. S. 1065–1074.

2. Über die magnetisierende Wirkung elektrischer Schwingungen. 1883. SB II. S. 975–984.

3. Über die Bewegungserscheinungen der Atmosphaere. 1888. SB I. S. 383–395; II. S. 1129–1138.

4. Über das Ausströmen der Elektrizität aus einem Leiter in die Luft und über den Einfluss, welchen eine Temperaturerhöhung des Leiters auf diesen Vorgang ausübt. 1895. SB I. S. 313–321.

**OLFERS**, Ignaz von. Correspondirendes Mitglied 13. April 1826, ordentliches Mitglied 4. Januar 1837. — † 23. April 1872.

1. Ueber eine neue Art Seeblase, *Physalia producta* m. 1820/21. Phys. Abh. S. 347–356 mit 1 Tafel.

2. Über ein merkwürdiges Grab bei Kumae und die in demselben enthaltenen Bildwerke. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 1–47 mit 5 Tafeln.

3. Über die grosse Seeblase (*Physalia Arethusa*) und die Gattung der Seeblasen im Allgemeinen. 1831. Phys. Abh. S. 155–200 mit 2 Tafeln.

4. Über den Mordversuch gegen den König Joseph von Portugal am 3. September 1758. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 273–360 mit 1 Tabelle.



OLFERS, Ignaz von [fortges.]

5. Die Überreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ostasiatischen Sagen und Chinesischen Schriften. 1839. Phys. Abh. S. 51—79. Auszug: MB S. 108—109.

6. Über fossile in den Preussischen Staaten gefundene Reste von Cetaceen. 1839. MB S. 302.

7. Über den Entkrist und die XV Zeichen. 1842. MB S. 34—35.

8. Über ein steinernes Gefäß Mexicanischen Ursprungs aus den Sammlungen der Königl. Museen. 1844. MB S. 171.

9. Über die Lydischen Königsgräber bei Sardes und den Grabhügel des Alyattes nach dem Bericht des K. General-Consuls Spiegelthal zu Smyrna. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 539—556 mit 5 Tafeln.

OLSHAUSEN, Justus. Ordentliches Mitglied 7. März 1860. — Antrittsrede. 1860. MB S. 387—389. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 393—397. — † 28. December 1882. — Gedächtnissrede von Schrader. 1883. Abh. S. 1—21.

1. Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 475—496. Auszug: 1863. MB S. 240.

2. Über das Vocalsystem der hebräischen Sprache nach der sogenannten assyrischen Punctuation. 1865. MB S. 329—337.

3. Beiträge zur Kritik des überlieferten Textes im Buche Genesis. 1870. MB S. 380—409.

4. Über den Ursprung und die verschiedenen Bedeutungen des persischen Wortes Pahlaw und über den Sinn des Wortes Mäh in den Benennungen vieler persischer Örtlichkeiten. 1874. MB S. 708—709.

5. Parthava und Pahlav. Mäda und Mäh. Auszug aus Vorträgen in den Jahren 1872. 1874. 1875. 1876. 1876. MB S. 727—777.

6. Mazdorän und Mäzanderän. 1876. MB S. 777—783.

7. Über das Zeitalter einiger Inschriften auf arsacidischen und sāsānidischen Monumenten. 1878. MB S. 172—188.

OLSHAUSEN, Justus [fortges.]

8. Über die Umgestaltung einiger semitischer Ortsnamen bei den Griechen. 1879. MB S. 555—586. — Nachtrag. Ebenda. S. 855.

9. Zur Erläuterung einiger Nachrichten über das Reich der Arsaciden. 1880. MB S. 344—362.

10. Erläuterungen zur Geschichte der Pahlavi-Schrift. 1880. MB S. 897—910.

11. Forschungen auf dem Gebiete éranischer Sprachkunde. I. Über die Bezeichnung der Bruchzahlen in den Pahlavi-Schriften. II. Über den Ursprung einer Reihe merkwürdiger éranischer Eigennamen. 1881. MB S. 675—696.

OLSHAUSEN, Otto. Dr. phil., zu Berlin.

Über die Isomeren der Cyanursäure-Äther. 1870. Siehe A. W. von Hofmann. Nr. 31.

OLTMANN'S, Friedrich. Professor an der Universität Freiburg i. B.

1. Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Fucaceen. 1889. SB II. S. 585—600 mit 1 Tafel.

2. Über die Bedeutung der Concentrationsänderungen des Meerwassers für das Leben der Algen. 1891. SB I. S. 193—203 mit 1 Tafel.

OLTMANN'S, Jabbo. Ordentliches Mitglied 7. April 1810, siedelte jedoch nicht nach Berlin über, daher Ehren-Mitglied 22. October 1812, endlich ordentliches Mitglied 7. März 1825. — † 27. November 1833.

1. Ueber die wahre Epoche der grossen von Herodot erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys. 1812/13. Math. Abh. S. 75—94 mit 1 Tafel.

2. Darstellung der Resultate, welche sich aus den, am Vesuv, von Alexander von Humboldt und anderen Beobachtern angestellten Höhen-Messungen herleiten lassen. Ergänzung der Abhandlung von Alexander von Humboldt, über den Bau und die Wirkungsart der Vulcane. 1822/23. Phys. Abh. [Anhang.] S. 1—20.

3. Über die Bildung eines Erd-Katalogs. 1825. Math. Abh. S. 37—96.

OLTMANN'S. Jabbo [fortges.]

4. Untersuchungen über die Geographie Amerika's südwärts vom Aequator, vorzugsweise gegründet auf die Beobachtungen des Don Alexandro Malaspina. 1827. Math. Abh. S. 37—55 mit 1 Tabelle.

5. Über Beauchamp's Orts-Bestimmungen im Oriente. 1827. Math. Abh. S. 139—148.

6. Untersuchungen über die Geographie von Brasilien, Buenos-Ayres und Paraguay, nach älteren, bisher für verloren geachteten, Beobachtungen. 1830. Math. Abh. S. 103—114.

7. Don Jose de Ituriaga's astronomische Beobachtungen am Nieder-Orinoco und an der Nordküste Süd-Amerika's in den Jahren 1754 bis 1758. 1830. Math. Abh. S. 115—127.

8. Über die Nichtigkeit einiger Verbesserungen, welche mit Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen in Afrika vorgenommen worden sind. 1831. Math. Abh. S. 79—95.

OPPENHEIM, Alphons. Professor an der Akademie zu Münster i. W. — † 16. September 1877.

1. Neue Untersuchungen über die Isomerie des Chlor-Allyls und des gechlorten Propylens. Erste Abhandlung. 1867. MB S. 464—468. — Zweite Abhandlung. Ebenda. S. 505—510.

2. Einwirkung des Chloroforms auf Natriummessigäther. Mit S. PFAFF. 1874. MB S. 503—509.

OPPERT, Julius. Correspondirendes Mitglied 13. März 1862.

1. Die Maasse von Senkereh und Khor-sabad. 1877. MB S. 741—746.

2. Zweite Mittheilung, die babylonisch-assyrischen Masse betreffend. Mit Bemerkungen von R. LEPSIUS. 1878. MB S. 87—94.

OPPOLZER, Theodor Ritter von. Professor an der Universität Wien. — † 26. December 1886.

1. Neue Methode zur Bestimmung der Bahnelemente gleicher Wahrscheinlichkeit für einen kleinen Planeten aus den Beobachtungen einer Erscheinung. 1878. MB S. 583—602.

OPPOLZER, Theodor von [fortges.]

2. Entwicklung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radiusvector nach der Excentricität in nahezu parabolischen Bahnen. 1878. MB S. 852—859.

3. Über die Sonnenfinsterniss des Schutking. 1880. MB S. 166—185.

4. Über die Bestimmung grosser wahrer Anomalien in parabolischen Bahnen. 1880. MB S. 511—515.

PAALZOW, Adolf. Professor an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg.

1. Über subjective Farben und die Entstehung des Glanzes. 1857. MB S. 390—391.

2. Über die Richtung und die Art der Entladung des Haupt- und des Nebenchromes der Leydner Batterie. 1860. MB S. 497—500. — Fortgesetzt unter dem Titel: Über die Richtung und Art der Entladung der Leydner Batterie. 1861. MB S. 880—884; 1862. MB S. 152—154.

3. Über die Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Strom einer Leydner Batterie. 1862. MB S. 154—156.

4. Untersuchung über die Wärme des elektrischen Funkens. 1865. MB S. 563—566.

5. Über den galvanischen Widerstand von Flüssigkeiten. 1868. MB S. 486—491.

6. Über das Sauerstoffspektrum und über die elektrischen Lichterscheinungen verdünnter Gase in Röhren mit Flüssigkeits-Elektroden. 1878. MB S. 705—709.

PANOFKA, Theodor. Ordentliches Mitglied 5. April 1836. — † 20. Juni 1858.

1. Zeus und Aegina. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 153—176 mit 2 Tafeln.

2. Argos Panoptes aus Zeugnissen alter Schrift und Kunst ans Licht gestellt. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 81—127 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 11—12.

3. Über ein im Sommer 1835 zwischen Bonn und Cöln ausgegrabenes Erzgefäss aus römischer Zeit. 1837. MB S. 71—73.

4. Über die Kunstvorstellungen der Pandora. 1838. MB S. 47—50.

## PANOFKA, Theodor [fortges.]

5. Über verlegene Mythen mit Bezug auf Antiken des Königl. Museums. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 17–37 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 129–132.

6. Von einer Anzahl antiker Weihgeschenke und den Beziehungen ihrer Geber zu den Orten ihrer Bestimmung. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 125–192 mit 4 Tafeln.

7. Von dem Einfluss der Gottheiten auf die Ortsnamen. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 333–382 mit 4 Tafeln. — Zweiter Theil. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 81–107 mit 2 Tafeln.

8. Proben eines archäologischen Commentars zu Pausanias. 1840. MB S. 33–38.

9. Die Heilgötter der Griechen. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 257–274 mit 2 Tafeln.

10. Über die Münztypen von Kaulonia und über die bildliche Darstellung des Dämon Tychon. 1843. MB S. 225–228.

11. Poseidon und Dionysos. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 245–252 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 356.

12. Asklepios und die Asklepiaden. Erster und zweiter Theil. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 271–359 mit 8 Tafeln. Auszug: MB S. 203–204.

13. Über eine nolanische Amphora. 1845. MB S. 356.

14. Perseus und die Græa. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 211–218 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 132 unter dem Titel: Über die Kunstvorstellung der Græa.

15. Die Malachisch auf etruskischen Spiegeln. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 219–227 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 132–133.

16. Über den bärtigen, oft hermenähnlich gestützten Kopf der Nymphenreliefs. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 228–233 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 133–134.

17. Über ein Bacchusköpfchen von Rosso antico im Kgl. Museum nebst Bemerkungen zu Aelian de Nat. Anim. XI, 16 und XII, 34. 1847. MB S. 61–62.

18. Trophonioskultus in Rhegium. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 111–119 mit 1 Tafel.

19. Von den Namen der Vasenbildner in Beziehung zu ihren bildlichen Darstellungen. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 153–198 mit 4 Tafeln.

## PANOFKA, Theodor [fortges.]

20. Die Vasenmaler Euthymides und Euphronios. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 199–215.

21. Der Vasenbildner Panphaios. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 217–241 mit 5 Tafeln.

22. Über eine volcenter Amphora der Münchner Vasensammlung, die Entführung der Korone darstellend. 1848. MB S. 90–99.

23. Die griechischen Eigennamen mit ΚΑΛΟΣ im Zusammenhang mit dem Bilderschmuck auf bemalten Gefäßen. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 37–126 mit 4 Tafeln.

24. Über Eros Hymenaios im Verein mit Dionysos und Aphrodite. 1849. MB S. 186.

25. Die griechischen Trinkhörner und ihre Verzierungen. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 1–38 mit 3 Tafeln.

26. Parodien und Karikaturen auf Werken der klassischen Kunst. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 1–27 mit 3 Tafeln.

27. Gemmen mit Inschriften in den königlichen Museen zu Berlin, Haag, Kopenhagen, London, Paris, Petersburg und Wien. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 385–519 mit 4 Tafeln.

28. Boreas-Sosthenes, das Vorbild des Erzengel Michael, auf der zum ersten Mal vollständig erläuterten Ficoronischen Cista. 1851. MB S. 115–132.

29. Der Bauchhöhlengürtel auf Werken der klassischen Kunst. Zusatz zu seiner Erklärung der Ficoronischen Cista (MB 1851. S. 125, 128, 129.) 1851. MB S. 374–378.

30. Dionysos und die Thyaden. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 341–390 mit 3 Tafeln.

31. Proben eines archäologischen Commentars zu Pausanias. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 31–76 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 223–225.

32. Zufluchtsgottheiten zum erstenmal ans Licht gestellt. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 249–291 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 374–376 unter dem Titel: Eigenthümliche griechische Götterbilder aus Schrift- und Kunstdenkmälern erläutert.

33. Archäologischer Commentar zu Pausanias B. II. Kap. 24. (Die Gottheiten auf Larissa, der Hochburg von Argos.) 1854. Philol.-hist. Abh. S. 551–583 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 636.

PANOFKA, Theodor [fortges.]

34. Apollon in Panda und seine Verwandten. 1855. MB S. 467—470.

35. Dichterstellen und Bildwerke in ihren wechselseitigen Beziehungen. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 235—258 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 217—220.

36. Merkwürdige Marmorwerke des Königl. Museums zu Berlin. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 165—181 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 237—243.

37. Peleus und Chiron und die ihnen zugewiesenen Menschenopfer. 1857. MB S. 479—481.

38. Glitias, nicht Klitias, schreibt sich der Maler der François-Vase. 1857. MB S. 481—483.

PAPADOPULOS-KERAMEUS, A. Privatdocent an der Universität St. Petersburg.

Beiträge zur inschriftlichen Topographie von Kleinasien. 1876. MB S. 227—232.

PARTHEY, Gustav. Ordentliches Mitglied 24. August 1857. — Antrittsrede. 1858. MB S. 391—392. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 395—399. — † 2. April 1872.

1. Aegypten beim Geographen von Ravenna. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 115—147.

2. Zur Erdkunde des alten Aegyptens. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 509—538 mit 16 Tafeln.

3. Die Erdansicht des Geographen von Ravenna. 1859. MB S. 627—635.

4. Ptolemaeus Lagi, der Gründer der 32sten aegyptischen Dynastie. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 333—348.

5. Das Orakel und die Oase des Ammon. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 131—194 mit 2 Tafeln.

6. Über eine Handschrift der Vaticana. [Codex Vaticanus 191]. 1863. MB S. 374—379.

7. Erläuterung einer Photographie von Gypsabgüssen verschütteter Pompejaner. 1863. MB S. 439—441.

8. Über den Oberlauf des Nil nach Ptolemaeus. 1864. MB S. 355—363 mit 1 Tafel.

PARTHEY, Gustav [fortges.]

9. Zwei griechische Zauberpapyri des Berliner Museums. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 109—180 mit 1 Tafel.

10. Über die griechischen Papyrusfragmente der Leipziger Universitätsbibliothek. 1865. MB S. 423—439.

11. Über die iberische Halbinsel bei Pomponius Mela. 1865. MB S. 528—540.

12. Die thebanischen Papyrusfragmente im Berliner Museum. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 1—23.

13. Die koptischen Handschriften in Rom. 1869. MB S. 276—307.

14. Über seine Ausgabe der Mirabilia Romae nach den vatikanischen Handschriften. 1869. MB S. 681—688.

15. Horapollon von den Hieroglyphen. 1871. MB S. 110—125.

PARTSCH, Josef. Professor an der Universität Breslau.

Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse seiner Reisen auf den Inseln des Ionischen Meeres. 1886. SB II. S. 615—628.

PASCHEN, Friedrich. Docent an der Technischen Hochschule zu Hannover.

1. Über das Spectrum des Helium. 1895. Siehe K. RUNGE. Nr. 4.

2. Über die Bestandtheile des Cleveit-Gases. 1895. Siehe K. RUNGE. Nr. 5.

3. Eine photometrische Methode zur Bestimmung der Exponentialconstanten der Emissionsfunction. Mit H. WANNER. 1899. SB I. S. 5—11.

4. Über die Vertheilung der Energie im Spectrum des schwarzen Körpers bei niederen Temperaturen. 1899. SB I. S. 405—420.

PATKANOW (PATKANEAN), K. Professor zu St. Petersburg (1866).

Über den armenischen Dialect von Agulis. 1866. Siehe J. H. PETERMANN. Nr. 10.

PAULI, Reinhold. Correspondirendes Mitglied 30. März 1882. — † 3. Juni 1882.

1. Abschriften spanischer Briefe aus dem Ende des 13. Jahrhunderts aus dem Archive des Tower. 1854. MB S. 630—635.



PAULI, Reinhold [fortges.]

2. Über die Kreuzfahrt des Grafen von Derby, späteren Königs Heinrich IV. von England, nach Preussen und Lithauen in den Jahren 1390 und 1391. 1857. MB S. 406–417.

PEISER, Felix Ernst. Privatdocent an der Universität Königsberg.

Die Zugehörigkeit der unter Nr. 84. 2–11 im British Museum registrierten Thontafelsammlung zu den Thontafelsammlungen des Königlichen Museums zu Berlin. 1889. SB II. S. 813–828 mit 1 Tafel.

PELLOUTIER, Simon. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 2. October 1757. — Éloge par FORMEY. 1757. S. 439–447.

1. Dissertation Sur un passage de Pomponius Méla. 1745. Mém. S. 177–187.

2. Dissertation sur un passage des commentaires de Jules César de bello Gallico. Livre VI. chap. 21. 1749. S. 491–500.

3. Dissertation sur l'origine des Romains. 1751. [Partie 2.] S. 103–129.

4. Abrégé de la vie de Bogislas X. duc de Poméranie, surnommé le Grand. 1753. S. 433–510.

5. Discours sur l'expédition de Cyrus contre les Scythes. 1754. S. 476–504.

PEREBOOM, Cornelius. Arzt zu Hoorn (Niederlande).

Sur la paralysie tant musculaire que nerveuse. et sur la manière d'y remédier. 1774. Siehe S. FORMEY. Nr. 81.

PERNETY, Antoine Joseph. Ordentliches Mitglied 18. September 1768, auswärtiges Mitglied 23. October 1783. — Discours d'adieu. 1783. Hist. S. 10–11. — † 1801.

1. Discours sur la physionomie et les avantages des connoissances physiologiques. 1769. S. 437–473. — Second, troisième et quatrième discours. 1770. Mém. S. 425–496.

2. Mémoire sur l'usage des Anciens et des Modernes de proposer des énigmes à deviner, ou à résoudre. 1773. Mém. S. 498–522.

PERNETY, Antoine Joseph [fortges.]

3. Sur les moyens de faire remonter les bateaux contre le courant des rivières. 1775. Hist. S. 27–32.

4. De l'influence des causes physiques sur l'esprit de l'homme. 1776. Mém. S. 371–388.

5. Mémoire sur les différens tempéramens, et sur leurs effets. 1777. Mém. S. 371–400.

6. De l'influence des causes physiques sur le tempérament. 1777. Mém. S. 401–407.

7. Mémoire sur les Défauts. 1778. Mém. S. 322–348.

PERNICE, Alfred. Ordentliches Mitglied 9. April 1884. — Antrittsrede. 1884. SB II. S. 731–734. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 734–735.

1. Ulpian als Schriftsteller. 1885. SB I. S. 443–484.

2. Zum römischen Sacralrechte. I. 1885. SB II. S. 1143–1169. — II. 1886. SB II. S. 1169–1203.

PERTZ, Georg Heinrich. Correspondirendes Mitglied 5. November 1840, ordentliches Mitglied 23. Januar 1843. — † 7. October 1876.

1. Über Leibnizens Annales Imperii Occidentis Brunsvicensis. 1843. MB S. 228.

2. Über eine fränkische Kosmographie des siebenten Jahrhunderts. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 253–270.

3. Über das Xantener Recht. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 411–423.

4. Über Leibnizens kirchliches Glaubensbekenntniss. 1846. MB S. 219.

5. Über ein Bruchstück des 98sten Buchs des Livius. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 221–239 mit 2 Tafeln.

6. Über die Denkwürdigkeiten der Markgräfin von Bayreuth. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 117–135 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 251–252.

7. Über eine der ältesten Handschriften des Schwabenspiegels. 1850. MB S. 33.

8. Über Wipo's Leben und Schriften. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 215–233.

9. Über die Vita Chrodegangi episcopi Mettensis. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 507–517.

PERTZ, Georg Heinrich [fortges.]

10. Über die ältesten Placentiner Chroniken. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 499–515.

11. Über eine Rheinische Chronik des 13ten Jahrhunderts. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 131–148 mit 1 Tafel.

12. Bemerkungen über eine dritte Sendung von Abschriften der Urkunden aus dem Archiv des Tower zu London von Hrn. Dr. Pauli, welche die deutsche Geschichte betreffen. 1855. MB S. 114–116.

13. Bemerkungen über die letzte Lieferung der von dem Hrn. Dr. Pauli im Archiv des Tower zu London für deutsche, insbesondere preussische Geschichte gefertigten Abschriften von Urkunden zur Geschichte des 13. und 14. Jahrhunderts. 1855. MB S. 522–523.

14. Über die gedruckten Ablassbriefe von 1454 und 1455. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 707–719 mit 2 Tafeln.

15. Über einige Handschriften der deutschen Rechts- und Gesetzbücher. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 79–98.

16. Über die Entdeckung des Granius Licinianus. 1858. MB S. 347–349. Vergl. S. 527–528.

17. Zu der Denkschrift über den Versuch der Genuesen Thedisius Doria und der Brüder Vivaldo zur Eröffnung des Seeweges nach Ostindien im Jahre 1291. 1859. MB S. 561–562.

18. Über die Handschrift des Granius Licinianus. 1859. MB S. 562.

19. Über die politische Bedeutung des Jahres 1810. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 177–222.

20. Über die Berliner und die Vaticanischen Blätter der ältesten Handschrift des Virgil. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 97–116 mit 3 Tafeln. — Nachtrag. 1864. MB S. 276–281.

21. Eine bisher nicht bekannte noch benutzte Handschrift der Leges Wisigothorum. 1864. MB S. 105–106.

22. Über eine Handschrift der Brancaccianischen Bibliothek zu Neapel. 1864. MB S. 584.

23. Offner Brief an Hrn. Groen van Prinsterer bei Gelegenheit von dessen Broschüre: La Prusse et les Pays-Bas. 1867. MB S. 351–355.

PERTZ, Georg Heinrich [fortges.]

24. Über ein unbekanntes Gesetz des Ostgothischen Königs Theodorich. 1869. MB S. 647–648.

25. Über das in der Herzoglichen Linie des Hochfürstlichen Hauses Braunschweig-Lüneburg gesetzliche Alter der Mündigkeit für den Regierungs-Antritt. 1870. MB S. 809–810.

26. Über die neue Ausgabe der Chronik des Bischofs Isidor von Reza (Pacensis). 1875. MB S. 175–176.

PETERMANN, Julius Heinrich. Ordentliches Mitglied 18. Mai 1850. — Antrittsrede. 1850. MB S. 308–311. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 311–315. — † 10. Juni 1876.

1. Über Moses Chorenensis und die Quellen seiner Geschichte der Armenier. 1851. MB S. 456–458.

2. Über die schriftlichen Quellen des Moses Chorenensis. 1852. MB S. 87–104.

3. Über die in dem königlichen Museum befindlichen Sasaniden-Münzen. 1857. MB S. 445–448.

4. Beiträge zu der Geschichte der Kreuzzüge aus armenischen Quellen. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 81–186.

5. Eine griechische Inschrift aus Sidon. Mit einer Anmerkung von A. KIRCHHOFF. 1862. MB S. 183–184 mit 1 Tafel.

6. Über einen alten arabischen Codex geschichtlichen Inhalts von Abu Abdallah ben Muhammed ben Salâma el Qudâ'i. 1865. MB S. 223–233.

7. Über die bis jetzt vorhandenen Texte und Übersetzungen der armenischen Chronik des Eusebius. 1865. MB S. 457–462.

8. Über den Dialect der Armenier von Tiflis. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 57–87.

9. Über die armenische Übersetzung des eusebischen Kanons. 1866. MB S. 311–317.

10. Über den armenischen Dialect von Agulis nach einer Mittheilung des Herrn Patkanow (Patkanean), Prof. zu St. Petersburg. 1866. MB S. 727–741.

11. Über die armenische Übersetzung der Gesetze Constantin's. 1867. MB S. 419–424.

PETERMANN, Jul. Heinr. [fortges.]

12. Über die kritische Grammatik der armenischen Vulgärsprache von dem Wardapet (Dr. Th.) Arsen Aitenean. 1867. MB S. 674–679.

PETERS, Wilhelm. Ordentliches Mitglied 5. März 1851. — Antrittsrede. 1851. MB S. 411–412. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 412–415. — † 21. April 1883.

1. Über einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mozambique mit Bemerkungen von J. MÜLLER. 1844. MB S. 31–37.

2. Über einen dem Lepidosiren annectens verwandten, mit Lungen und Kiemen zugleich versehenen Fisch aus den Sümpfen von Quellinane. 1844. MB S. 411–414.

3. Über neue Säugethiergattungen aus den Ordnungen der Insectenfresser und Nagethiere. 1846. MB S. 257–259.

4. Eine neue Säugethiergattung aus der Ordnung der Insectenfresser. 1847. MB S. 36–38.

5. Übersicht der von ihm an der Küste von Mossambique eingesammelten Ophiuren. 1851. MB S. 463–466.

6. Über zwei neue Insectivoren aus Mossambique. 1851. MB S. 467–468.

7. Diagnosen der in seinem Werke über Mossambique, erste Abtheilung der Säugethiere, beschriebenen und abgebildeten neuen Arten. 1851. MB S. 756–759.

8. Über die in Mossambique beobachteten Mangusten. 1852. MB S. 81–82.

9. Über die Gebissformel der Spitzmäuse. 1852. MB S. 169–176.

10. Übersicht der Seesterne (Asteridae) von Mossambique. 1852. MB S. 177–178.

11. Einige neue Säugethiere und Flussfische aus Mossambique. 1852. MB S. 273–276.

12. Über Conchodytes, eine neue in Muscheln lebende Gattung von Garneelen. 1852. MB S. 588–595.

13. Diagnosen von neuen Flussfischen aus Mossambique. Fortsetzung. 1852. MB S. 681–685.

PETERS, Wilhelm [fortges.]

14. Über eine neue Antilope aus dem Nordosten von Africa. 1853. MB S. 164.

15. Über die von ihm gesammelten und von Hrn. Dr. Schaum bearbeiteten Hemipteren aus Mossambique. 1853. MB S. 356–359.

16. Über die von ihm gesammelten und von Hrn. Dr. Hermann Hagen bearbeiteten Neuropteren aus Mossambique. 1853. MB S. 479–482.

17. Übersicht der von ihm in Mossambique beobachteten Orthopteren nebst Beschreibung der neu entdeckten Gattungen und Arten durch Hrn. Dr. Hermann Schaum. 1853. MB S. 775–780.

18. Nachträgliche Mittheilung über die Süßwasserfische von Mossambique. 1853. MB S. 783.

19. Abbildungen neuer Vögelarten. 1853. MB S. 783.

20. Über neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen zoologischen Museums. 1854. Siehe H. LICHTENSTEIN, Nr. 20.

21. Über die an der Küste von Mossambique beobachteten Seeigel und insbesondere über die Gruppe der Diademen. 1854. Phys. Abh. S. 101–119 mit 1 Tafel. Auszug: 1853. MB S. 484–488.

22. Einige Abbildungen von Vögeln aus Mossambique. 1854. MB S. 134.

23. Über einen bisher nicht beachteten Muskel des menschlichen Körpers, Constrictor pharyngis anterior v. internus. 1854. MB S. 135–136.

24. Über Linnocorax, eine unter den Wasserhühnern abzusondernde neue Gattung und die zu ihr gehörigen Arten. 1854. MB S. 187–188.

25. Übersicht der auf seiner Reise nach Mossambique beobachteten Schildkröten. 1854. MB S. 215–216.

26. Über Moschusdrüsen der Flusschildkröten (Trionychides). 1854. MB S. 284–285.

27. Über das Gehirn des Nilpferdes, Hippopotamus amphibius Linné. 1854. MB S. 367–371.

28. Zwei neue Papageien. 1854. MB S. 371.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

29. Übersicht der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstaecker bearbeiteten Käfer aus der Familie der Melasomen. 1854. MB S. 530—534. — Diagnosen der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstaecker bearbeiteten Käfer aus der Familie der Vesicantia. 1854. MB S. 694—695. — Desgleichen aus der Familie der Curculiones. 1855. MB S. 83—85. — Desgleichen aus den Familien der Longicornia, Paussidae und Ptiniores. 1855. MB S. 265—268.

30. Über die Gattung *Bdella*, Savigny, (*Limnatis*, Moquin-Tandon) und die in Mossambique beobachteten Anneliden. 1854. MB S. 607—614. — Nachtrag zu der Übersicht der Anneliden von Mossambique. 1856. MB S. 654.

31. Diagnosen neuer Batrachier und Übersicht der von ihm in Mossambique gesammelten Schlangen und Eidechsen. 1854. MB S. 614—628.

32. Über die Myriapoden im Allgemeinen und insbesondere über die in Mossambique beobachteten Arten dieser Familie. 1855. MB S. 75—83.

33. Übersicht der in Mossambique beobachteten Seefische. 1855. MB S. 428—466.

34. Diagnosen neuer Coleopteren und Lepidopteren. 1855. MB S. 636—643.

35. Über die Chiropterengattungen *Mormops* und *Phyllostoma*. 1856. Phys. Abh. S. 287—310 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 409—415 unter dem Titel: Ueber die systematische Stellung der Gattung *Mormops* Leach und über die Classification der *Phyllostomata* so wie über eine neue Art der Gattung *Vampyrus*.

36. Über eine neue durch ihre riesige Grösse ausgezeichnete *Taenia*. 1856. MB S. 469.

37. Über *Amblyodipsas*, eine neue Schlangengattung aus Mossambique. 1856. MB S. 592—595.

38. Über vier neue amerikanische Schlangen aus der Familie der Typhlopinen. 1857. MB S. 402—403.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

39. Fortsetzung von Diagnosen der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Hopffer bearbeiteten Schmetterlinge (MB 1855. S. 639 ff.) und Beschreibung einer neuen ausgezeichneten *Bacteria* von Hrn. Prof. H. Schaum als Nachtrag zu den Orthopteren (MB 1853. S. 775 ff.). 1857. MB S. 421—424.

40. Übersicht der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstaecker bearbeiteten Hymenopteren aus den Familien der Apiarien und Vesparien. 1857. MB S. 460—464. — Desgleichen aus den Familien der Crabronites, Sphegidae, Pompilidae und Heterogyna. 1857. MB S. 509—513. — Schluss der Diagnosen. 1858. MB S. 261—264.

41. Über die Typhlopinen oder blödsichtigen Schlangen und über neue dahin gehörige Arten. 1857. MB S. 508—509. — Nachtrag. 1863. MB S. 265. — Fernerer Nachtrag. 1865. MB S. 259—263 mit 1 Tafel.

42. Das Stimmorgan des neuholländischen schwarzen Singschwans, *Chenopsis atrata* Wagl. 1858. MB S. 71.

43. Über *Choloepus Hoffmanni*, eine neue Art des zweizehigen Faulthiers. 1858. MB S. 128.

44. Über eine neue Schlangengattung, *Rhoptrura*. 1858. MB S. 340—341.

45. Über ein neues Flugbeutelthier, *Petaurus* (*Belideus*), aus dem südlichen Theile von Neuholland. 1859. MB S. 14—15.

46. Neue Beiträge zur Kenntniss der Chiropteren. 1859. MB S. 222—225.

47. Übersicht der von Hrn. Fedor Jagor auf Malacca, Borneo und Java gesammelten Schlangen. 1859. MB S. 269—271 mit 1 Tafel. — Zweite Übersicht der von demselben auf Malacca, Java, Borneo und den Philippinen gesammelten und dem Kgl. zoologischen Museum übersandten Schlangen. 1861. MB S. 683—691.

48. Über die von Hrn. Dr. Hoffmann in Costa Rica gesammelten und an das Königl. zoologische Museum gesandten Schlangen. 1859. MB S. 275—278.



## PETERS, Wilhelm [fortges.]

49. Eine neue Schlange aus der Familie der Uropeltacea. *Plectrurus ceylonicus*, nebst Notizen über die hieher gehörigen Arten des K. zoologischen Museums. 1859. MB S. 385—389.

50. Eine neue Gattung und eine neue Art von Fröschen aus Caracas. 1859. MB S. 402—403.

51. Eine neue von Hrn. Jagor im atlantischen Meere gefangene Art der Gattung *Leptocephalus* und Mittheilungen über einige andere neue Fische des zoologischen Museums. 1859. MB S. 411—412.

52. Über die Chiropterengattung *Nyctophilus*. 1860. Phys. Abh. S. 123—137 mit 1 Tafel. Auszug: 1859. MB S. 127.

53. Über einige merkwürdige Nagethiere (*Spalacomys indicus*, *Mus tomentosus* und *Mus squamipes*) des Königl. zoologischen Museums. 1860. Phys. Abh. S. 139—156 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 134—135; 774—775, letzterer als Nachtrag bezeichnet unter dem Titel: Beschreibung von *Nectomys apicalis*.

54. Über eine neue Gattung *Onychocephalus* gehörige Wurm Schlange, *Onychocephalus macrurus*. 1860. MB S. 77—83 mit 1 Tafel.

55. Über einige interessante, von Professor Schmarda auf der Insel Ceylon gesammelte Amphibien. 1860. MB S. 182—186.

56. Über eine neue Gattung von Riesenschlangen, welche von Hrn. Carl Reiss in Guayaquil dem zoologischen Museum zugesandt worden ist. 1860. MB S. 200—202 mit Figur 1—1d auf Tafel 3.

57. Über eine neue Gattung von Schlangen, *Elapochrus*, aus Mexico. 1860. MB S. 293—294 mit Figur 2—2c auf Tafel 3.

58. Neue Schlangen des k. zoologischen Museums aus America. 1860. MB S. 517—521 mit 1 Tafel.

59. Eine neue Gattung von Flederthieren, *Chiroderma villosus*, aus Brasilien. 1860. MB S. 747—754.

60. Eine neue von Hrn. Dr. Gundlach beschriebene Gattung von Flederthieren aus Cuba, *Phyllonycteris*. 1860. MB S. 817—819.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

61. Übersicht der von Hrn. Dr. Gundlach beobachteten Flederthiere auf Cuba. 1861. MB S. 149—156.

62. Über *Solenodon eubanus*. 1861. MB S. 169.

63. Beschreibung von zwei neuen Schlangen, *Mizodon variegatus* aus Westafrika und *Bothriopsis quadrisentata*. 1861. MB S. 358—359.

64. Eine neue Gattung von Eidechsen aus der Familie der Scincoiden, *Sepomorphus caffer*. 1861. MB S. 422—423.

65. Über den *Pteropus stramineus* Geoffroy. 1861. MB S. 423.

66. Eine neue Untergattung von Skorpionen, *Hemiscorpion lepturus*. 1861. MB S. 426—427 mit 1 Tafel.

67. Eine neue Gattung von Eidechsen, *Xenosaurus fasciatus*, aus Mexico. 1861. MB S. 453—454.

68. Über eine Sammlung von Schlangen aus Huanusco in Mexico, welche das Königl. zoologische Museum kürzlich von Hrn. Dr. Hille erworben hat. 1861. MB S. 460—462; 617—618.

69. Über eine neue Eintheilung der Skorpione und über die von ihm in Mosambique gesammelten Arten von Skorpionen. 1861. MB S. 507—516.

70. Über die von Hrn. F. Jagor bisher auf Malacca, Borneo, Java und den Philippinen gesammelten Säugethiere aus den Ordnungen der Halbaffen, Pelzflatterer und Flederthiere. 1861. MB S. 706—712.

71. Über zwei neue Gattungen von Fischen aus dem Ganges. 1861. MB S. 712—713.

72. Über eine neue Art der Schlangengattung *Silybura*, *S. macrolepis*. 1861. MB S. 901—905.

73. Über neue Schlangen des Königl. zoologischen Museums: *Typhlops striolatus*, *Geophidium dubium*, *Streptophorus (Ninia) maculatus*, *Elaps hippocrepis*. 1861. MB S. 922—925.

74. Über zwei neue von Hrn. Dr. Gundlach auf Cuba entdeckte Schlangen, *Tropidonotus eubanus* und *Cryptodacus vittatus*. 1861. MB S. 1001—1004.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

75. Eine neue Gattung von Eidechsen. *Cophotis Ceylanica*, aus Ceylon. 1861. MB S. 1103–1105.

76. Über *Cercosaura* und die mit dieser Gattung verwandten Eidechsen aus Südamerika. 1862. Phys. Abh. S. 165–225 mit 3 Tafeln.

77. Übersicht einiger von Hrn. Missionär C. H. Hahn im Hererolande gesammelten Amphibien, nebst Beschreibungen der neuen Arten. 1862. MB S. 15–26.

78. Eine neue Scorpionenart, *Prionurus villosus*. 1862. MB S. 26–27.

79. Über die Batrachier-Gattung *Hemiphractus*. 1862. MB S. 144–152 mit 2 Tafeln.

80. Eine neue Gattung von Laubfröschen, *Plectromantis*, aus Ecuador. 1862. MB S. 232–233.

81. Über die von dem Freiherrn von Barnim und Dr. Hartmann auf ihrer Reise durch Aegypten, Nubien und den Senar gesammelten Amphibien. 1862. MB S. 271–279 mit 1 Tafel.

82. Über einen neuen Flederhund, *Pteropus scapulatus*, aus Neuhollland. 1862. MB S. 574–576.

83. Über einen neuen *Phyllodactylus* aus Guayaquil. 1862. MB S. 626–627.

84. Zur craniologischen Unterscheidung der Schlangengattung *Elaps*. 1862. MB S. 635–637.

85. Über eine neue Art der Gattung *Simotes*. *S. semicinctus*. 1862. MB S. 637–638.

86. Über die craniologischen Verschiedenheiten der Grubenottern (*Trigonocephali*) und über eine neue Art der Gattung *Bothriechis*. 1862. MB S. 670–674.

87. Über die Säugethiergattung *Solenodon*. 1863. Phys. Abh. S. 1–22 mit 3 Tafeln.

88. Über einen neuen Gecko, *Brachydactylus mitratus* aus Costa Rica. 1863. MB S. 41–44.

89. Bemerkungen über verschiedene Batrachier, namentlich über die Original-exemplare der von Schneider und Wiegmann beschriebenen Arten des zoologischen Museums zu Berlin. 1863. MB S. 76–82.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

90. Nachricht von einem neuen frugivoren Flederthiere, *Stenoderma* (*Pygoderma*) *microdon* aus Surinam. 1863. MB S. 83–85.

91. Charakteristik einer neuen Gattung drosselartiger Singvögel, *Cichladusa*, aus Mossambique. 1863. MB S. 134–135.

92. Über einige neue Arten der Saurier-Gattung *Anolis*. 1863. MB S. 135–149.

93. Übersicht der von Hrn. Richard Schomburgk an das zoologische Museum eingesandten Amphibien, aus Buchsfelde bei Adelaide in Südastralien. 1863. MB S. 228–236.

94. Über die von Hrn. Dr. F. Jagor in Siam gesammelten Amphibien. 1863. MB S. 245–247.

95. Über einige neue oder weniger bekannte Schlangenarten des zoologischen Museums zu Berlin. 1863. MB S. 272–289.

96. Über eine neue von Hrn. Dr. Gundlach auf Cuba entdeckte Sauriergattung, *Cricosaura typica* Gundlach et Peters. 1863. MB S. 362–368 mit 1 Tafel.

97. Eine neue Annelide, *Aphrodite paleacea*, aus Adelaide in Südastralien. 1863. MB S. 369–371.

98. Über eine neue Schlangengattung, *Styporhynchus*, und verschiedene andere Amphibien des zoologischen Museums. 1863. MB S. 399–413.

99. Fernere Mittheilungen über neue Batrachier. 1863. MB S. 445–470.

100. Über die von dem Könige Friedrich dem Grossen dem Dr. Marcus Elieser Bloch bei der Bearbeitung seines grossen Fischwerkes gewährte Unterstützung. 1863. MB S. 474–482.

101. Über neue Eichhornarten aus Mexico, Costa Rica und Guiana, so wie über *Scalops latimanus* Bachmann. 1863. MB S. 652–656.

102. Über die Eidechsenfamilie der *Scincoiden*, insbesondere über die Schneider'schen, Wiegmann'schen und neue Arten des zoologischen Museums. 1864. MB S. 44–58.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

103. Über eine neue Percoidengattung, *Plectroperca*, aus Japan und eine neue Art von Haifischen, *Crossorhinus tentaculatus*, aus Neuhollland. 1864. MB S. 121–126.

104. Vorläufige Mittheilung über neue Arten der Säugethiergattungen *Geomys*, *Haplodon* und *Dasytus*. 1864. MB S. 177–180.

105. Demonstration des Jungen eines Aye-Aye, *Chiromys madagascariensis*, und Erläuterung des Milchgebisses dieser Säugethiergattung. 1864. MB S. 243–245.

106. Über neue Amphibien (*Typhlosceinus*, *Typhlops*, *Asthenodipsas*, *Ogmodon*). 1864. MB S. 271–276 mit 1 Tafel.

107. Demonstration einer jungen *Caecilia glutinosa* (*Epierium hypocyaneum*) mit Kiemenlöchern aus Malacca. 1864. MB S. 303–304.

108. Über einige neue Säugethiere (*Mormops*, *Macrotus*, *Vesperus*, *Molossus*, *Capromys*), Amphibien (*Platydictylus*, *Otocryptis*, *Euprepes*, *Ungalia*, *Dromicus*, *Tropidonotus*, *Xenodon*, *Hylodes*) und Fische (*Sillago*, *Sebastes*, *Channa*, *Myctophum*, *Carassius*, *Barbus*, *Capoeta*, *Poecilia*, *Saurenhelys*, *Leptocephalus*). 1864. MB S. 381–399.

109. Übersicht der im Königl. zoologischen Museum befindlichen Myriopoden aus der Familie der Polydesmi, so wie Beschreibungen einer neuen Gattung, *Trachyulus*, der Juli und neuer Arten der Gattung *Siphonophora*. 1864. MB S. 529–551. — Nachtrag. Ebenda. S. 617–627.

110. Eine neue Art der Baumvipern, *Atheris polylepis*, aus Liberia. 1864. MB S. 642–645.

111. Über das normale Vorkommen von nur sechs Halswirbeln bei *Choloepus Hoffmanni* Ptrs. 1864. MB S. 678–680.

112. Über das Milchgebiss des Walrosses, *Odobenus Rosmarus* L. 1864. MB S. 685–687 mit 1 Tafel.

113. Über die Säugethiergattung *Chiromys* (Aye-Aye). 1865. Phys. Abh. S. 79–100 mit 4 Tafeln. — Nachtrag. MB S. 221–222.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

114. Über eine neue Art der Seebarsche, *Labrax Schoenleinii*, aus Celebes. 1865. MB S. 95–97.

115. Über einige Bloch'sche Arten der Fisch-Gattung *Serranus*. 1865. MB S. 97–111.

116. Über lebendig gebärende Arten der Fischgattung *Hemirhamphus*. 1865. MB S. 132–133.

117. Übersicht der von ihm befolgten systematischen Ordnung der Chiropteren-Gattungen. 1865. MB S. 256–258.

118. Über die Classification der Insectivora. 1865. MB S. 286.

119. Über Flederthiere (*Vespertilio soricinus* Pallas, *Choeronycteris* Lichtenst., *Rhinophylla pumilio* nov. gen., *Artibeus fallax* nov. sp., *A. concolor* nov. sp., *Dermanura quadrivittatum* nov. sp., *Nycteris grandis* n. sp.). 1865. MB S. 351–359.

120. Über einen in fossilem Copalharz eingeschlossenen Gekko, *Hemidactylus*, aus Zanzibar. 1865. MB S. 455–457.

121. Über die zu den Vampyri gehörigen Flederthiere und über die natürliche Stellung der Gattung *Antrozous*. 1865. MB S. 503–524.

122. Über die brasilianischen, von Spix beschriebenen Flederthiere. 1865. MB S. 568–588 mit 1 Tafel.

123. Über einige weniger bekannte Flederthiere (*Phyllostoma brachyotum*, *Coelops*, *Furia*, *Lasionycteris*). 1865. MB S. 641–648.

124. Über die systematische Stellung der *Lepidosirenes*. 1866. MB S. 12–13.

125. Zusammenstellung der zu den Murini gehörigen Nagergattungen. 1866. MB S. 13–14.

126. Über einige neue oder weniger bekannte Flederthiere. 1866. MB S. 16–25.

127. Über neue Amphibien (*Amphibolurus*, *Lygosoma*, *Cyclodus*, *Masticophis*, *Crotaphopeltis*) und Fische (*Diagramma*, *Hapalogenys*) des Kgl. zoologischen Museums. 1866. MB S. 86–96.

128. Über den Kehlsack des Marabustorches (*Leptoptilus crumeniferus*). 1866. MB S. 168–169.



## PETERS, Wilhelm [fortges.]

129. Über die Ohrenrobber (Seelöwen und Seelären). Otariae, insbesondere über die in den Sammlungen zu Berlin befindlichen Arten. 1866. MB S. 261–281 mit 4 Tafeln. — Nachtrag. Ebenda. S. 665–672 mit 1 Tafel.

130. Über neue oder ungenügend bekannte Flederthiere (Vampyrops, Uroderma, Chiroderma, Ametrida, Tylostoma, Vespertilio, Vesperugo) und Nager (Tylomys, Lasiomys). 1866. MB S. 392–411 mit 1 Tafel.

131. Über Fische (Protopterus, Auliscops, Labrax, Labracoglossa, Nemato-centris, Serranus, Scorpiis, Opisthognathus, Scombrosox, Acharnes, Anguilla, Gymnomuraena, Chilorhinus, Ophichthys, Helminthichthys). 1866. MB S. 509–526 mit 1 Tafel.

132. Fernere Mittheilungen zur Kenntniss der Flederthiere, namentlich über Arten des Leidener und Britischen Museums. 1866. MB S. 672–681.

133. Vorläufige Übersicht der aus dem Nachlass des Baron Carl von der Decken stammenden und auf seiner ostafrikanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1866. MB S. 884–892.

134. Herpetologische Notizen. 1867. MB S. 13–37.

135. Über eine Sammlung von Flederthieren und Amphibien aus Otjimbingue in Südwestafrika. 1867. MB S. 234–237 mit 1 Tafel.

136. Über die Flederhunde, Pteropi, und insbesondere über die Arten der Gattung Pteropus s. s. 1867. MB S. 319–333. — Fortsetzung und Schluss der Übersicht. Ebenda. S. 865–872.

137. Über eine neue Gattung von Nagern, Uromys, aus Nordaustralien. 1867. MB S. 343–345 mit 1 Tafel.

138. Über die zu den Gattungen Mimon und Saeoptyx gehörigen Flederthiere. 1867. MB S. 469–481 mit Figur 1–1<sup>f</sup> auf einer Tafel.

139. Über Flederthiere (Pteropus Gouldii, Rhinolophus Deckenii, Vespertilio lobipes, Vesperugo Temminckii) und Amphibien (Hypsirus Godeffroyi, Lygosoma scutatum, Stenostoma nariostre,

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

Onychocephalus unguirostris, Ahaetulla polylepis, Pseudechis scutellatus, Hoplobatrachus Reinhardtii, Hyla coriacea.) 1867. MB S. 703–712 mit 1 Tafel.

140. Über die bei Beuteltieren im Entwicklungszustande vorkommende Verbindung des Os tympanicum mit dem Unterkiefer, als einen neuen Beweis für die Übereinstimmung dieses Knochens mit dem Os quadratum der übrigen Wirbelthierklassen. 1867. MB S. 725–729. Vergl. K. B. REICHERT, Nr. 8.

141. Über das Os tympanicum und die Gehörknöchelchen der Schnabelthiere. 1867. MB S. 779–782 mit 1 Tafel.

142. Über den in Moçambique vorkommenden Zitterwels, Malopterurus electricus. 1868. MB S. 121–124.

143. Über ein ganz junges Exemplar von Cepola rubescens und Bemerkungen über die von Einigen angenommene Verwandlung von Leptocephalus in Cepola. 1868. MB S. 130–131.

144. Über eine neue Untergattung der Flederthiere, so wie über neue Gattungen und Arten von Fischen. 1868. MB S. 145–148.

145. Über die von Hrn. Dr. F. Jagor in dem ostindischen Archipel gesammelten und dem Königl. zoologischen Museum übergebenen Fische. 1868. MB S. 254–281: 460–461.

146. Über die zu den Glossophagae gehörigen Flederthiere und über eine neue Art der Gattung Colœura. 1868. MB S. 361–368 mit 1 Tafel.

147. Über eine neue Nagergattung, Chiropodomys penicillatus, so wie über einige neue oder weniger bekannte Amphibien und Fische. 1868. MB S. 448–460 mit 2 Tafeln.

148. Über die Gehörknöchelchen und den Meckel'schen Knorpel bei den Crocodilen. 1868. MB S. 592–598 mit 1 Tafel.

149. Eine von dem Baron Carl von der Decken entdeckte neue Gattung von Welsen, Chiloglanis Deckenii, und einige andere Süßwasserrische aus Ostafrika. 1868. MB S. 598–602 mit 1 Tafel.



PETERS, Wilhelm [fortges.]

150. Über die von dem Hrn. Marquis Giacomo Doria in Sarawak auf Borneo gesammelten Flederthiere. 1868. MB S. 626—627.

151. Über neue Säugethiere (*Colobus*, *Rhinolophus*, *Vesperus*) und neue oder weniger bekannte Amphibien (*Hemidactylus*, *Herpetodryas*, *Spilotes*, *Elaphis*, *Lamprophis*, *Erythrolamprus*). 1868. MB S. 637—642.

152. Über die Gehörknöchelchen der Schildkröten, Eidechsen und Schlangen, so wie über die Höhlen des Unterkiefers der Crocodile. 1869. MB S. 6—8.

153. Über neue Gattungen und Arten von Eidechsen. 1869. MB S. 57—66 mit 1 Tafel.

154. Bemerkungen über neue oder weniger bekannte Flederthiere, besonders des Pariser Museums. 1869. MB S. 391—406.

155. Über neue Gattungen und neue oder weniger bekannte Arten von Amphibien (*Eremias*, *Dicrodon*, *Euprepes*, *Lygosoma*, *Typhlops*, *Eryx*, *Rhynchonyx*, *Elapomorphus*, *Achalinus*, *Coronella*, *Dromicus*, *Xenopholis*, *Anoplodipsas*, *Spilotes*, *Tropidonotus*). 1869. MB S. 432—447 mit 1 Tafel.

156. Über neue oder weniger bekannte Fische des Berliner zoologischen Museums. 1869. MB S. 703—711.

157. Über eine neue Eidechsenart, *Phyllodactylus galapagensis*, von den Galapagos-Inseln. 1869. MB S. 719—720.

158. Über neue Saurier (*Chaunolaemus multicarinatus*, *Tropidolepisma Richardi* und *Gymnodactylus Steudneri*) und Batrachier (*Cyclorhamphus fasciatus* und *Hyla gracilentia*). 1869. MB S. 786—790.

159. Über mexicanische Amphibien, welche Hr. Berkenbusch in Puebla auf Veranlassung des Hrn. Legationsraths von Schlözer dem zoologischen Museum zugesandt hat. 1869. MB S. 874—881.

160. Über den *Ductus pneumaticus* des Unterkiefers bei den Crocodilen. 1870. MB S. 15—22 mit 2 Tafeln.

161. Über die afrikanischen Warmeidechsen, *Monitores*, und ihre geographische Verbreitung. 1870. MB S. 106—110.

PETERS, Wilhelm [fortges.]

162. Beitrag zur Kenntniss der herpetologischen Fauna von Südafrika. 1870. MB S. 110—115 mit 1 Tafel.

163. Über die Verwandtschaft der *Ctenodaetyli* mit den Chinchillen und anderen Gruppen der Nager. 1870. MB S. 207.

164. Über *Platemys tuberosa*, eine neue Art von Schildkröten aus British-Guiana. 1870. MB S. 311—313 mit 2 Tafeln.

165. Über *Propithecus Deckenii*, eine neue Art von Halbaffen aus Madagascar. 1870. MB S. 421—424.

166. Über neue Arten von Spitzmäusen des Königl. zoologischen Museums aus Ceylon, Malacca, Borneo, China, Luzon und Ostafrika. 1870. MB S. 584—596.

167. Über neue Amphibien (*Hemidactylus*, *Urosauria*, *Tropidolepisma*, *Geophis*, *Uriechis*, *Scaphiophis*, *Hoplocephalus*, *Rana*, *Entomoglossus*, *Cystignathus*, *Hylodes*, *Arthroleptis*, *Phyllobates*, *Cophomantis*) des Königlich zoologischen Museums. 1870. MB S. 641—652 mit 2 Tafeln.

168. Monographische Übersicht der Chiropterengattungen *Nycteris* und *Atalapha*. 1870. MB S. 900—914 mit 1 Tafel. — Nachtrag. 1871. MB S. 332.

169. Über neue Eidechsen (*Egernia Krefftii*, *Euprepes* (*Riopa*) *punctatolineatus*). 1871. MB S. 30—32.

170. Über die in dem Zambezegebiet vorkommende Art von Hemirhamphus. 1871. MB S. 32—33.

171. Über die Gattungen und Arten der Hufeisennasen, *Rhinolophi*. 1871. MB S. 301—332.

172. Über eine neue Art von *Indris*, *Lichanotus mitratus*, aus Madagascar. 1871. MB S. 360—362.

173. Über eine von Hrn. Dr. Robert Abendroth in dem Hochlande von Peru gemachte Sammlung von Amphibien. 1871. MB S. 397—404.

174. Über die Verschiedenheit der in dem atlantischen und stillen Ocean vorkommenden Pelzrobben. 1871. MB S. 563—566.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

175. Über neue Reptilien aus Ostafrika und Sarawak (Borneo), vorzüglich aus der Sammlung des Hrn. Marquis J. Doria zu Genua. 1871. MB S. 566–581.

176. Über einige Arten der herpetologischen Sammlung des Berliner zoologischen Museums. 1871. MB S. 644–652.

177. Über die Arten der Chiroptergattung *Megaderma*. 1872. MB S. 192–196.

178. Über die von Spix in Brasilien gesammelten Batrachier des Königl. Naturalienkabinetts zu München. 1872. MB S. 196–227.

179. Über neue Flederthiere (*Phyllorhina micropus*, *Harpyiocephalus Huttonii*, *Murina grisea*, *Vesperugo micropus*, *Vesperus* (*Marsipolaemus*) *albigularis*, *Vesperus propinquus*, *tenuipinnis*). 1872. MB S. 256–264.

180. Über die zu der Gruppe der *Mormopes* gehörigen Flederthiere. 1872. MB S. 358–361.

181. Über eine neue Gattung von Fischen aus der Familie der *Cataphracti* Cuv., *Scombrocottus salmoneus*, von der Vancouver's-Insel. 1872. MB S. 568–570.

182. Über einige von Hrn. Dr. A. B. Meyer bei Gorontalo und auf den Togian-Inseln gesammelte Amphibien. 1872. MB S. 581–585.

183. Über drei neue Schlangenarten (*Calamaria bitorques*, *Stenognathus brevirostris* und *Hemibungarus gemianulis*) von den Philippinen. 1872. MB S. 585–587.

184. Über eine Sammlung von Batrachiern aus Neu-Freiburg in Brasilien. 1872. MB S. 680–684.

185. Über eine neue von Hrn. Dr. A. B. Meyer auf Luzon entdeckte Art von Eidechsen (*Lygosoma* [*Hinulia*] *leucospilos*) und eine von demselben in Nordcelebes gefundene neue Schlangengattung (*Allophis nigricaudus*). 1872. MB S. 684–687.

186. Über den *Vespertilio calcaratus* Prinz zu Wied und eine neue Gattung der Flederthiere, *Tylonycteris*. 1872. MB S. 699–706.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

187. Über eine, zwei neue Gattungen enthaltende, Sammlung von Batrachiern des Hrn. Dr. O. Wucherer aus Bahia, so wie über einige neue oder weniger bekannte Saurier. 1872. MB S. 768–776 mit 1 Tafel.

188. Über den *Hydrus fasciatus* Schneider und einige andere Seeschlangen. 1872. MB S. 848–861 mit 2 Tafeln.

189. Über zwei Giftschlangen aus Afrika und über neue oder weniger bekannte Gattungen und Arten von Batrachiern. 1873. MB S. 411–418 mit 4 Tafeln.

190. Über einige zu der Gattung *Cynonycteris* gehörige Arten der Flederhunde und über *Megaderma cor*. 1873. MB S. 485–488.

191. Über *Dinomys*, eine merkwürdige neue Gattung der stachelschweinartigen Nagethiere aus den Hochgebirgen von Peru. 1873. MB S. 551–552.

192. Über eine neue Schildkrötenart, *Cinosternon Effeldtii* und einige andere neue oder weniger bekannte Amphibien. 1873. MB S. 603–618 mit 1 Tafel.

193. Über die von Dr. J. J. v. Tschudi beschriebenen Batrachier aus Perú. 1873. MB S. 622–624; 747.

194. Über neue Saurier (*Sphaeriodactylus*, *Anolis*, *Phrynosoma*, *Tropidolepisma*, *Lygosoma*, *Ophioscincus*) aus Centralamerika, Mexico und Australien. 1873. MB S. 738–747.

195. Vorläufige Mittheilung über eine von Hrn. F. Pollen und van Dam auf Madagascar und anderen ostafrikanischen Inseln gemachte Sammlung von Amphibien. 1873. MB S. 792–795.

196. Über die Gehörknöchelchen und ihr Verhältniss zu dem ersten Zungenbeinbogen bei *Sphenodon punctatus*. 1874. MB S. 40–45.

197. Über die Entwicklung der Caecilien und besonders der *Caecilia compressicauda*. 1874. MB S. 45–49.

198. Über neue Reptilien (*Peropus*, *Agama*, *Euprepes*, *Lygosoma*, *Typhlops*, *Heterolepis*) der herpetologischen Sammlung des Berliner zoologischen Museums. 1874. MB S. 159–164 mit 1 Tafel.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

199. Über eine neue Art von Flederthieren, *Promops bonariensis* und über *Lophuromys*, eine Nagergattung von Westafrika. 1874. MB S. 232–234 mit 1 Tafel.

200. Über die Taschenmäuse, Nager mit äusseren taschenförmigen Backentaschen, und eine neue Art derselben, *Heteromys adpersus*, aus Panama. 1874. MB S. 354–359 mit 1 Tafel.

201. Über einige neue Reptilien (*Lacerta*, *Eremias*, *Diploglossus*, *Euprepes*, *Lygosoma*, *Sepsina*, *Ablepharus*, *Sinotes*, *Onychocephalus*). 1874. MB S. 368–377 mit 1 Tafel.

202. Über neue Amphibien (*Gymnopsis*, *Siphonops*, *Polypedates*, *Rhacophorus*, *Hyla*, *Cyclodus*, *Euprepes*, *Clemmys*). 1874. MB S. 616–624 mit 2 Tafeln.

203. Über eine neue Gattung und zwei neue Arten von Säugethieren aus Madagascar. 1874. MB S. 690–694 mit 2 Tafeln.

204. Über eine neue Art der Säugethiergattung *Bassaris* aus Centralamerika und eine neue Eichhornart aus Westafrika. 1874. MB S. 704–708 mit 2 Tafeln.

205. Über eine neue Art von Maränen, *Coregonus generosus*, aus der Mark Brandenburg. 1874. MB S. 790–795.

206. Über *Dasymys*, eine neue Gattung von murinen Nagethieren aus Südafrika. 1875. MB S. 12–14 mit 2 Tafeln.

207. Über die südamerikanischen Nagergattungen *Isothrix* und *Lasiuromys*. 1875. MB S. 119–120.

208. Über die von Hrn. Professor Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Amphibien. 1875. MB S. 196–212 mit 3 Tafeln. — Zweite Mittheilung. 1876. MB S. 117–123 mit 1 Tafel.

209. Über eine neue Art von Seebären, *Archophoca gazella*, von den Kerguelen-Inseln. 1875. MB S. 393–399.

210. Über die Entwicklung der Caecilien. 1875. MB S. 483–486 mit 1 Tafel.

211. Über zwei Gattungen von Eidechsen, *Scincodipus* und *Sphenoscineus*. 1875. MB S. 551–553 mit 1 Tafel.

## PETERS, Wilhelm [fortges.]

212. Über eine neue, mit *Halientaea* verwandte Fischgattung, *Dibranchus*, aus dem atlantischen Ocean. 1875. MB S. 736–742 mit 1 Tafel.

213. Über die mit *Histiopus velatus* verwandten Flederthiere aus Chile. 1875. MB S. 785–792 mit 1 Tafel.

214. Über ein neues Argali-Schaf, *Ovis jubata*, aus dem östlichen Theile der Mongolei, im Norden von Peking. 1876. MB S. 177–188 mit 4 Tafeln.

215. Über eine merkwürdige von Hrn. Professor Dr. Buchholz entdeckte neue Gattung von Süßwasserfischen, *Pantodon Buchholzi*, welche zugleich eine neue, den *Malacopterygii abdominales* angehörige Gruppe von Fischen, *Pantodontes*, repräsentirt. 1876. MB S. 195–200 mit 1 Tafel.

216. Über die von Professor Dr. Reinhold Buchholz in Westafrika gesammelten Fische. 1876. MB S. 244–252 mit 1 Tafel.

217. Über neue Arten der Sauriergattung *Gerrhonotus*. 1876. MB S. 297–300.

218. Über die Pelzrobbe von den Inseln St. Paul und Amsterdam und über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Flederthiere. 1876. MB S. 315–319 mit 1 Tafel.

219. Über *Epigonichthys cultellus*, eine neue Gattung und Art der *Lepto-cardii*. 1876. MB S. 322–327 mit 1 Tafel.

220. Über die von S. M. S. Gazelle gesammelten Säugethiere aus den Abtheilungen der Nager, Hufthiere, Sirenen, Cetaceen und Beutelhiiere. 1876. MB S. 355–366 mit 3 Tafeln.

221. Über *Stenoderma Geoffroy* und eine damit verwandte neue Flederthiergattung, *Peltorhinus*. 1876. MB S. 429–434 mit 2 Tafeln.

222. Übersicht der von Hrn. Prof. Dr. K. Möbius in Mauritius und bei den Seychellen gesammelten Fische. 1876. MB S. 435–447.

223. Über die von dem verstorbenen Professor Dr. Reinhold Buchholz in Westafrika gesammelten Säugethiere. 1876. MB S. 469–485 mit 4 Tafeln.

PETERS, Wilhelm [fortges.]

224. Über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Amphibien. 1876. MB S. 528—535 mit 1 Tafel; S. 914.

225. Über eine von Hrn. Viceconsul L. Krug und Dr. J. Gundlach auf der Insel Puertorico gemachte Sammlung von Säugethieren und Amphibien, so wie über die Entwicklung eines Batrachiers, *Hylodes martinicensis* Dum. Bibr., ohne Metamorphose. 1876. MB S. 703—714 mit 2 Tafeln; S. 914.

226. Übersicht der während der von 1874 bis 1876 unter dem Commando des Hrn. Capitän z. S. Freiherrn von Schleinitz ausgeführten Reise S. M. S. Gazelle gesammelten und von der Kaiserlichen Admiralität der Königlichen Akademie der Wissenschaften übersandten Fische. 1876. MB S. 831—854.

227. Über eine kleine Sammlung von Säugethieren, welche der Reisende Hr. J. M. Hildebrandt aus Mombasa in Ostafrika eingesandt hat. 1876. MB S. 912—914.

228. Über *Rhinoceros inermis* Lesson. 1877. MB S. 68—71 mit 3 Tafeln.

229. Über eine neue Gattung von Flederthieren, *Amorphocheilus*, aus Peru und über eine neue *Crocidura* aus Liberia. 1877. MB S. 184—188 mit 1 Tafel.

230. Herpetologische Notizen. I. Über die von Spix in Brasilien gesammelten Eidechsen des Königlichen Naturalien-Kabinetts zu München. II. Bemerkungen über neue oder weniger bekannte Amphibien. 1877. MB S. 407—423 mit 1 Tafel; S. 682.

231. Über die von Hrn. Prof. Dr. K. Möbius 1874 auf den Maskarenen und Seychellen, sowie über die von Hrn. Dr. Sachs 1876 in Venezuela gesammelten Amphibien. 1877. MB S. 455—460 mit 1 Tafel.

232. Über die von Hrn. Dr. C. Sachs in Venezuela gesammelten Fische. 1877. MB S. 469—473.

233. Über die Ohrenrobben, *Otariae*. Nachtrag. 1877. MB S. 505—507. [Die am 12. Juni 1876 gelesene Hauptabhandlung ist in den Monatsberichten nicht abgedruckt.]

PETERS, Wilhelm [fortges.]

234. Über eine neue merkwürdige Art von fliegenden Fischen, *Exocoetus cirriger*, aus China und einen neuen Muræeniden, *Ophichthys bitaeniatus*, aus Mombas. 1877. MB S. 555—556 mit 1 Tafel.

235. Übersicht der Amphibien aus Chinchoxo (Westafrika), welche von der Africanischen Gesellschaft dem Berliner zoologischen Museum übergeben sind. 1877. MB S. 611—621 mit 1 Tafel.

236. Über zwei fossile Wirbelthiere, *Probatrachus vicetinus* und *Hemitrichas schisticola*, aus den Tertiärbildungen von Ponte bei Laverdà im Vicentinischen. 1877. MB S. 678—682 mit 1 Tafel.

237. Übersicht über die während der sibirischen Expedition von 1876 von Hrn. Dr. O. Finsch gesammelten Säugethiere, Amphibien und Fische. 1877. MB S. 734—738.

238. Über die von Hrn. J. M. Hildebrandt während seiner letzten ostafrikanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1878. MB S. 194—209 mit 2 Tafeln.

239. Über das Brustbein des Hippopotamus (*Choeropsis*) *liberiensis*. 1878. MB S. 445—447 mit 1 Tafel.

240. Über vier neue amerikanische *Amphisbaena*-Arten. 1878. MB S. 778—781 mit 1 Tafel.

241. Über die *Amphisbaenen* und eine zu denselben gehörige neue Art (*Lepidosternon Wuchereri*). 1879. MB S. 273—277 mit 1 Tafel.

242. Über neue Amphibien des Kgl. zoologischen Museums (*Euprepes*, *Acontias*, *Typhlops*, *Zamenis*, *Spilotes*, *Oedipus*). 1879. MB S. 773—779 mit 1 Tafel.

243. Über die von Hrn. Dr. G. A. Fischer auf einer im J. 1878 in Ostafrika, von Mombas bis in das Pokómo-Land und das südliche Galla-Land, unternommenen Reise eingesammelten Säugethiere. 1879. MB S. 829—832 mit 7 Tafeln.

244. Über die Eintheilung der *Cacilien* und insbesondere über die Gattungen *Rhinatrema* und *Gymnopsis*. 1879. MB S. 924—943 mit 1 Tafel.



PETERS, Wilhelm [fortges.]

245. Über die von Hrn. Dr. F. Hilgen-  
dorf in Japan gesammelten Chiropteren.  
1880. MB S. 23–25 mit 1 Tafel.

246. Über eine neue Art der Nager-  
gattung *Anomalurus* von Zanzibar. 1880.  
MB S. 164–165 mit 1 Tafel.

247. Über neue oder weniger bekannte  
Amphibien des Berliner Zoologischen  
Museums (*Leposoma dispar*, *Monopeltis*  
(*Phractogonus*) *jugularis*, *Typhlops de-*  
*pressus*, *Leptocalamus trilineatus*, *Xeno-*  
*don punctatus*, *Elapomorphus erythrono-*  
*tus*, *Hylomantis fallax*). 1880. MB S. 217–  
224 mit 1 Tafel.

248. Über neue Flederthiere (*Vespe-*  
*rus*, *Vampyrops*). 1880. MB S. 258–259.

249. Über die von Hrn. Gerhard Rohlfs  
und Dr. A. Stecker auf der Reise nach  
der Oase Kufra gesammelten Amphibien.  
1880. MB S. 305–309 mit 1 Tafel.

250. Über die von Hrn. J. M. Hilde-  
brandt auf Nossi-Bé und Madagascar  
gesammelten Säugethiere und Amphibien.  
1880. MB S. 508–511.

251. Über eine neue Gattung von  
Geckonen, *Scalabotes thomensis*, welche  
Hr. Professor Dr. Greeff in Marburg auf  
der westafrikanischen Insel St. Thomé  
entdeckt hat, und über die Stellung von  
*Elaps Sundevallii* Smith, eine von Wahl-  
berg im Kafferlande gefundene Art von  
Schlangen. 1880. MB S. 795–798 mit 1  
Tafel.

252. Über die von der chinesischen  
Regierung zu der internationalen Fische-  
rei-Ausstellung gesandte Fische Sammlung  
aus Ningpo. 1880. MB S. 921–927.

253. Über eine Sammlung von Fischen,  
welche Hr. Dr. Gerlach in Hongkong ge-  
sandt hat. 1880. MB S. 1029–1037 mit 1  
Tafel.

254. Über die Chiroptereengattung *Mor-*  
*mopterus* und die dahin gehörigen Arten.  
1881. MB S. 482–485 mit 1 Tafel.

255. Über eine neue Art und Gattung  
der Amphisbaenoiden, *Agamodon angu-*  
*liceus*, mit eingewachsenen Zähnen, aus  
Barava (Ostafrika) und über die zu den  
*Trogonophides* gehörigen Gattungen. 1882.  
SB I. S. 579–584 mit 1 Tafel. Vergl. S. 515.

PETERS, Wilhelm [fortges.]

256. Über eine neue Gattung und Art  
der Vipernattern. *Dinodipsas angulifera*,  
aus Südamerica. 1882. SB II. S. 893–896  
mit 1 Tafel.

257. Über *Sphaeronycteris toxophyl-*  
*lum*, eine neue Gattung und Art der  
frugivoren blattnasigen Flederthiere, aus  
dem tropischen America. 1882. SB II.  
S. 987–990 mit 1 Tafel.

258. Über *Opisthophus degener*, eine  
neue Gattung und Art der Schlangen mit  
ganz eigenthümlicher Bezahnung. 1882.  
SB II. S. 1147–1150.

259. Über *Mantipus* und *Phrynocara*,  
zwei neue Batrachiengattungen aus dem  
Hinterlasse des Reisenden J. M. Hilde-  
brandt von Madagascar. 1883. SB I. S.  
165–168.

PETRICIOLO, Arzt zu Constantinopel.

Dissertation sur les Cabires. 1797.  
Hist. S. 12–17.

PFAFF, Johann Friedrich. Correspon-  
direndes Mitglied 25. Juni 1812, auswärtiges  
Mitglied 2. September 1817. — † 21. April  
1825.

*Methodus generalis, aequationes diffe-*  
*rentiarum partialium, nec non aequa-*  
*tionum differentiales vulgares, utrasque*  
*primi ordinis, inter quocunque varia-*  
*biles, complete integrandi.* 1814/15.  
Math. Abb. S. 76–136.

PFAFF, Siegfried. Dr. phil., Chemiker zu  
Berlin.

Einwirkung des Chloroforms auf Na-  
triumessigäther. 1874. Siehe A. OPPEN-  
HEIM. Nr. 2.

PFEFFER, Georg. Custos am Natur-  
historischen Museum zu Hamburg.

Übersicht der während der Reise um  
die Erde in den Jahren 1874–1876 auf  
S. M. Schiff *Gazelle* und von Hrn. Dr.  
F. Jagor auf seiner Reise nach den Phi-  
lippinen in den Jahren 1857–1861 ge-  
sammelten Pteropoden. 1879. MB S. 230–  
247 mit 1 Tafel.

PFEFFER, Wilhelm. Correspondirendes Mitglied 19. December 1889.

Über die Beziehung des Lichts zur Regeneration von Eiweissstoffen aus dem beim Keimungsprocess gebildeten Asparagin. 1873. MB S. 780—788.

PFITZER, Ernst. Correspondirendes Mitglied 19. Januar 1899.

Ein neuer Algen-Parasit aus der Ordnung der Phycomyceten. 1872. MB S. 379—398 mit 1 Tafel.

PFLÜGER, Eduard. Correspondirendes Mitglied 3. April 1873.

1. Über ein Hemmungsnervensystem für die peristaltischen Bewegungen der Gedärme. 1855. MB S. 489—491.

2. Über die Veränderung der Erregbarkeit des Nerven durch einen constanten elektrischen Strom. 1858. MB S. 198—205. Vergl. S. 410—411; 449—450.

PHILIPP, Julius. Dr. phil., Chemiker zu Berlin.

Über die Rhodanverbindungen des Quecksilbers. 1867. MB S. 206—209.

PHILIPPI, Rudolf Amandus. Akademisches Mitglied der Universidad de Chile zu Santiago (Chile).

1. Bemerkungen über die chilenischen Flussfische. 1866. MB S. 708—717.

2. Über eine für Chile neue Art von Otaria. 1871. MB S. 558—562 mit 2 Tafeln.

PINDER, Moritz. Ordentliches Mitglied 24. Mai 1851. — Antrittsrede. 1851. MB S. 415—418. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 425—428. — † 30. August 1871.

1. Über die Zeitbestimmung der römischen Münzen. 1854. MB S. 49—50.

2. Über die chronologische Bestimmung des Regierungsantrittes Justinians. 1854. MB S. 512—514.

3. Über die Cistophoren und über die kaiserlichen Silbermedaillons der römischen Provinz Asia. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 533—635 mit 8 Tafeln. Auszug der Abhandlung über die Cistophoren: 1852. MB S. 609—612.

PINDER, Moritz [fortges.]

4. Die Elisphasier in Arkadien, auf einer Münze des achäischen Bundes nachgewiesen. 1855. MB S. 351—352.

5. Über einige antike Gewichte. 1856. MB S. 182—185.

6. Über einen unedirten Goldmedaillon des Kaisers Constans I., des Sohnes Constantins des Grossen. 1856. MB S. 216—217 mit 1 Tafel.

7. Über den Fluss Morsynos auf Münzen von Antiochia und Aphrodisias in Karien. 1857. MB S. 476—478.

8. Über eine bei Beckum gefundene Münze [des Kaisers Nerva]. 1864. MB S. 571—572.

PISCHEL, Richard. Professor an der Universität Halle.

Kālidāsa's Vikramorvaçiyam nach dravidischen Handschriften. 1875. MB S. 609—670.

PLANCK, Max. Ordentliches Mitglied 11. Juni 1894. — Antrittsrede. 1894. SB II. S. 641—644.

1. Absorption und Emission elektrischer Wellen durch Resonanz. 1895. SB I. S. 289—301.

2. Über elektrische Schwingungen, welche durch Resonanz erregt und durch Strahlung gedämpft werden. 1896. SB I. S. 151—170.

3. Über irreversible Strahlungsvorgänge. Erste Mittheilung. 1897. SB I. S. 57—68. — Zweite Mittheilung. 1897. SB II. S. 715—717. — Dritte Mittheilung. 1897. SB II. S. 1122—1145. — Vierte Mittheilung. 1898. SB II. S. 449—476. — Fünfte Mittheilung (Schluss). 1899. SB I. S. 440—480.

PLATE, Ludwig Hermann. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Mittheilungen über zoologische Studien an der chilenischen Küste. 1893. SB II. S. 959—966. — 1894. SB I. S. 217—225; II. S. 527—531; 1071—1083; 1267—1276.

2. Über primitive Organisationsverhältnisse, Viviparie und Brutpflege bei Chitonen. 1898. SB I. S. 213—217.

PODEWILS, Heinrich Graf von. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 30. Juli 1760. — Éloge par FORMEY. 1761. S. 510–522.

POGGENDORFF, Johann Christian. Ordentliches Mitglied 4. Februar 1839. — † 24. Januar 1877.

1. Gedächtnissrede auf Thomas Johann Seebeck. 1839. Abh. S. XIX–XXXVIII.

2. Über die galvanischen Ketten aus zwei Flüssigkeiten und zwei einander nicht berührenden Metallen. 1839. MB S. 201–220.

3. Über die kürzlich von Hrn. Martyn J. Roberts gemachte Entdeckung, dass Eisen, combinirt mit Zink und verdünnter Schwefelsäure, einen bedeutend stärkeren elektrischen Strom liefert, als unter gleichen Umständen das weit negativere Kupfer. 1840. MB S. 81–88.

4. Über die Einrichtung und den Gebrauch einiger Werkzeuge zum Messen der Stärke elektrischer Ströme und der dieselbe bedingenden Elemente. 1840. MB S. 163–168.

5. Über die Mittel, dem Strom der galvanischen Ketten mit Einer Flüssigkeit eine grössere Stärke und Beständigkeit zu verleihen. 1840. MB S. 219–221.

6. Über die Wirklichkeit des Übergangswiderstands bei hydro-elektrischen Ketten. 1841. MB S. 21–36. — Nachtrag. Ebenda. S. 119–127.

7. Über die Electricitätsleitung in Metallen. 1841. MB S. 149–151.

8. Über die Voltaschen Ketten mit zwei einander berührenden Flüssigkeiten. 1841. MB S. 151–159.

9. Über eine Voltasche Kette von nahe eben so starker Wirkung als die Grove'sche. 1841. MB S. 167–169.

10. Über eine Methode zur quantitativen Bestimmung der elektromotorischen Kraft inconstanter galvanischer Ketten. 1841. MB S. 263–277.

11. Über die Frage, ob es galvanische Ketten ohne primitive chemische Action gebe. 1841. MB S. 312–320.

12. Über die Bildung der Eisensäure auf galvanischem Wege. 1841. MB S. 320–324.

POGGENDORFF, Joh. Chr. [fortges.]

13. Über eine Methode, die relativen Maxima der Stromstärken zweier Voltaschen Ketten zu bestimmen. 1842. MB S. 6–19.

14. Andeutung eines Verfahrens zur Lösung des Problems der galvanischen Polarisation. 1842. MB S. 19.

15. Über verbesserte Einrichtungen des Voltameters zur getrennten Auffangung beider Bestandtheile des Wassers und einige dadurch angeregte Untersuchungen. 1842. MB S. 56–74.

16. Über einen Versuch des Hrn. Daniell und die daraus gezogene Folgerung. 1842. MB S. 142–146.

17. Über Hrn. De la Rive's Hypothese vom Rückstrom in der Voltaschen Säule. 1842. MB S. 151–164.

18. Über den Gebrauch der Galvanometer als Messwerkzeuge. 1842. MB S. 192–202.

19. Über die Einwirkung des galvanischen Stroms auf den in seiner Kette vorhandenen rein chemischen Prozess. 1842. MB S. 275–279.

20. Über die mit Chromsäure construirten galvanischen Ketten. 1842. MB S. 279–280.

21. Über das allgemeine galvanometrische Gesetz. 1842. MB S. 319–321.

22. Rechtfertigung seiner Ansicht über den angeblichen Rückstrom der Voltaschen Säule. 1843. MB S. 275–281.

23. Über ein neues Verfahren, die elektromotorische Kraft eines galvanischen Stroms ins Unbestimmte zu erhöhen. 1843. MB S. 291–299.

24. Über die galvanische Polarisation. 1844. MB S. 45–46.

25. Über die Methoden zur Bestimmung des Widerstands der Flüssigkeiten gegen elektrische Ströme. 1844. MB S. 299–313.

26. Über ein bei der galvanischen Polarisation vorkommendes Gesetz. 1845. MB S. 392–398.

27. Über ein Problem bei linearer Verzweigung elektrischer Ströme. 1846. MB S. 3–14.

POGGENDORFF, Joh. Chr. [fortges.]

28. Untersuchung über die elektromotorischen Kräfte der galvanischen Ströme; erste und zweite Abhandlung. 1846. MB S. 242–256.

29. Über die galvanische Wasserzerersetzung und einige verwandte Gegenstände. 1846. MB S. 331–350.

30. Über ein Mittel zur Beförderung der galvanischen Wasserzerersetzung. 1847. MB S. 4–8.

31. Über elektro-thermische Zersetzungen und ein Paar neue endiometrische Methoden. 1847. MB S. 119–131.

32. Über die von Hrn. Callan angegebene Volta'sche Batterie, unter Anführung eigener Messungen zum Behuf der Prüfung ihrer Tauglichkeit. 1847. MB S. 399.

33. Betrachtungen über die Vorgänge im galvanischen Strom. 1847. MB S. 440–463.

34. Über die diamagnetische Polarität. 1847. MB S. 485–488.

35. Über die angeblichen Hydrüre des Silbers und einiger anderen Metalle. 1848. MB S. 249–260.

36. Über die Färbung des Wismuths auf galvanischem Wege. 1848. MB S. 276–277.

37. Über einige von ihm gemeinschaftlich mit Hrn. Prof. W. Weber in Leipzig angestellte Versuche zur Hervorrufung des Diamagnetismus durch alleinige Wirkung des galvanischen Stroms. 1848. MB S. 319–325.

38. Über das Verhalten des Quecksilbers bei seiner elektromagnetischen Rotation. 1848. MB S. 442–454.

39. Über den ungewöhnlich tiefen Barometerstand am 6. Februar 1850. 1850. MB S. 34–35.

40. Über ein von ihm beobachtetes s. g. Moser'sches Lichtbild. 1851. MB S. 474–475.

41. Über die Erscheinungen bei geschlossenen Elektromagneten. 1851. MB S. 665–674.

42. Über eine Abänderung der Fallmaschine. 1853. MB S. 627–629.

POGGENDORFF, Joh. Chr. [fortges.]

43. Fortgesetzte Beobachtungen über Inductions-Elektricität. 1855. MB S. 12–42.

44. Über die Wärmewirkung der Inductionsfunken. 1855. MB S. 127–131.

45. Über eine neue Verstärkungsweise des Inductionsstroms. 1855. MB S. 208–211.

46. Über eine neue Art von Ton-Erregung durch den elektrischen Strom. 1856. MB S. 133–142.

47. Über die Wärmewirkung elektrischer Funken. 1861. MB S. 349–357.

48. Über den Extrastrom des Inductionsstroms. 1863. MB S. 502–512.

49. Über eine neue Klasse von Inductions-Erscheinungen. 1864. MB S. 552–570.

50. Über eine neue Einrichtung der Quecksilber-Luftpumpe. 1865. MB S. 158–166.

51. Vorläufige Notiz über den Einfluss einiger noch nicht ermittelter Umstände auf die elektrischen Entladungs-Erscheinungen. 1865. MB S. 167–173.

52. Über einen von dem Partikulier Hrn. Holtz in Berlin erfundenen und construirten Apparat, den man Influenzmaschine nennen könnte. 1865. MB S. 173–174.

53. Über Störung der Funken-Entladung des Inductoriums durch seitliche Nähe isolirender Substanzen. 1865. MB S. 412–422.

54. Erläuterung der Construction einer neuen von Hrn. Holtz erfundenen Elektrisirmaschine. 1867. MB S. 37.

55. Aphoristische Beobachtungen an und mit der Holtz'schen Elektrisirmaschine Nr. 1. 1867. MB S. 89.

56. Über eine dritte, von Hrn. Holtz erfundene Elektrisirmaschine. 1867. MB S. 90.

57. Elektroskopische Notizen. 1867. MB S. 125–128.

58. Über die Wärme-Entwicklung in der Luftstrecke elektrischer Entladungen. 1867. MB S. 273–298.

59. Über eine neue elektrische Bewegungserscheinung. 1867. MB S. 335–343.



POGGENDORFF, Joh. Chr. [fortges.]

60. Über einige Vorgänge bei Entladung der Leydner Flasche. 1867. MB S. 712–724.

61. Untersuchung, veranlasst durch eine von Hrn. Holtz erfundene neue elektrische Röhre. 1867. MB S. 801–842.

62. Über einen noch wenig untersuchten Fall von Elektrizitätsleitung des Glases. 1868. MB S. 184–189.

63. Über eine verbesserte Construction der Grove'schen Kette. 1868. MB S. 347–349.

64. Über die Unabhängigkeit des Influenzstroms von dem Widerstande leitender Substanzen. 1868. MB S. 441–448.

65. Vorläufige Notiz über ein Paar anomale elektrische Erscheinungen. 1869. MB S. 55–56.

66. Über das galvanische Verhalten des Palladiums. 1869. MB S. 116–118.

67. Über eine Vereinfachung in der Construction und dem Gebrauch der Holtz'schen Influenzmaschine erster Art. 1869. MB S. 322–332.

68. Über elektrische Spitzenwirkung. 1869. MB S. 590–597.

69. Zur Frage, wie nicht-leitende Substanzen influencirt werden. 1869. MB S. 598–604.

70. Über das Holtz'sche Rotationsphänomen. 1869. MB S. 754–785.

71. Über eine neue Influenzmaschine. 1870. MB S. 245.

72. Über einige neue, merkwürdige Eigenschaften der diametralen Conductoren an der Elektromaschine, und eine darauf gegründete Doppelmaschine dieser Art. 1870. MB S. 275–310 mit 1 Tafel.

73. Versuch einer Theorie der Elektrodoppelmaschine. 1871. MB S. 534–555.

74. Beitrag zur näheren Kenntniß der Elektromaschine zweiter Art. 1872. MB S. 817–845.

75. Neue Beobachtungen an der Elektromaschine zweiter Art. 1874. MB S. 51–59.

76. Fernere Thatfachen zur Begründung einer endgültigen Theorie der Elektromaschine zweiter Art. 1875. MB S. 53–70.

POMTOW, Hans. Dr. phil., Privatgelehrter zu Eberswalde.

Zwei Delphische Bastrophedon-Inschriften. 1887. SB II. S. 703–708.

POSELGER, Friedrich Theodor. Ordentliches Mitglied 21. Juni 1825. — † 9. Februar 1838.

1. Von Konoiden-Schnitten. 1825. Math. Abh. S. 97–124 mit 1 Tafel.

2. Über einige merkwürdige Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. 1827. Math. Abh. S. 21–36.

3. Über die Figur der Erde. 1827. Math. Abh. S. 57–84.

4. Von Entwicklung polynomischer Functionen. 1828. Math. Abh. S. 33–69.

5. Über Aristoteles Mechanische Probleme. 1829. Math. Abh. S. 57–92.

6. Beiträge zur unbestimmten Analysis. 1832. Th. I. Math. Abh. S. 1–31.

7. Ortsentfernung auf der Oberfläche des Erdsphäroids. 1833. Math. Abh. S. 59–76.

8. Über das zehnte Buch der Elemente des Euklides. 1834. Phys.-math. Abh. S. 341–374.

9. Das Taylor'sche Theorem, als Grundlage der Functionen-Rechnung. 1835. Math. Abh. S. 311–336.

10. Zur Theorie der Berührungen. 1836. Math. Abh. S. 55–78 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 41.

POTT, Johann Heinrich. Ordentliches Mitglied 30. März 1722. — † 29. März 1777. — Éloge par FORNEY. 1777. Hist. S. 55–66.

1. Historia Experimentorum et *φαινομένων* in solutione Calcis vivae cum Spiritu Nitroso occurrentium. 1727. Misc. Ber. III. S. 92–108.

2. Experimenta quaedam Chemica circa diacrisin Tartari Vitriolati. 1737. Misc. Ber. V. S. 91–101.

3. Assertio acidi animalis per Experimenta Chymica. 1740. Misc. Ber. VI. S. 16–29.

4. Examen chymicum plumbi scriptorii vulgo plumbaginis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 29–39 und 324.

5. Examen chymicum magnesia vitriariorum, Germanis Braumstein. 1740. Misc. Ber. VI. S. 40–53.

POTT, Johann Heinrich [fortges.]

6. Methodus destillandi et dephlegmandi beneficio caloris Solaris. 1743. Misc. Ber. VII. S. 275—284 mit 1 Tafel.

7. Considerationes circa Indolem Basis Salis communis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 285—295.

8. Monita de causa rubedinis vaporum acidi Nitrosi. 1743. Misc. Ber. VII. S. 296—306.

9. Vitrioli albi Analysis justior quam Lemeriana. 1743. Misc. Ber. VII. S. 306—317.

10. Extractus ex literis D. D. Sam. Benj. Cnoll. Alkali nativum Indietum et Boracem praecipue concernens . . . 1743. Misc. Ber. VII. S. 318—323.

11. Sur l'analyse de diverses sortes de terres ou de pierres par le moyen du feu. 1745. Hist. S. 58—61.

12. Examen Pyrotechnique du tale. 1746. S. 65—83.

13. Expériences Pyrotechniques sur la topaze de Saxe. 1747. Mém. S. 46—56.

14. Examen Pyrotechnique de la pierre nommée par les anciens stéatites, et en allemand Speckstein. 1747. Mém. S. 57—78.

15. Recherches sur la nature et les propriétés du Fiel de Verre. 1748. S. 16—27.

16. Essai sur la manière de préparer des vaisseaux plus solides, qui puissent soutenir le feu le plus violent, et qui soient les plus propres à contenir les corps en fusion. 1750. S. 98—143.

17. Recherches sur le mélange d'un acide du vitriol avec le salmiac, et sur les produits qui en résultent. 1752. S. 54—82.

18. Examen chymique de la nature du sel acide volatil de l'ambre. 1753. S. 51—72.

PRÉMONTVAL, André Pierre Le Guay de. Ordentliches Mitglied 29. Juni 1752. — † 2. September 1764. — Éloge par FORMEY. 1765. S. 526—540.

1. Deux pièces en forme d'essais, concernant, l'une le principe de la raison suffisante, et l'autre la loi de continuité. 1754. S. 418—439.

PRÉMONTVAL, A. P. de [fortges.]

2. Remarque sur cette définition de M. Wolf du mot aliquid; Aliquid est cui aliqua notio respondet. §. 54. de l'Ontologie. p. 41. 1754. S. 440—442.

3. La théologie de l'être, ou chaîne d'idées de l'être jusqu'à Dieu. 1755. S. 476—504; 1757. S. 405—430.

4. De la notion de l'infini: discours mêlé de réflexions, amenées par le sujet même, sur les cas où l'usage des définitions se trouve en défaut, et sur un alphabet des pensées humaines seul capable d'y suppléer. 1758. S. 443—460.

5. De la psychocratie; ou de l'empire, et du gouvernement de l'âme, sur la multitude des êtres, simples comme elle, mais d'une nature inférieure à la sienne, dont le corps est composé. Quatrième hypothèse sur l'union du corps et de l'âme. 1764. S. 374—414. — Suite. 1761. S. 341—370. — Fin. 1761. S. 371—420.

PREVOST, Pierre. Ordentliches Mitglied 7. September 1780, auswärtiges Mitglied Mai 1784, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — Discours de réception. 1780. Hist. S. 11—12. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 12—14. — † 8. April 1839.

1. Observations sur les méthodes employées pour enseigner la morale. 1780. Mém. S. 414—429.

2. Sur les principes de la théorie des gains fortuits. Premier mémoire. 1780. Mém. S. 430—472. — Second mémoire. 1781. Mém. S. 463—471.

3. Mémoire sur le mouvement progressif du centre de gravité de tout le Système solaire. 1781. Mém. S. 418—421.

4. Mémoire sur l'origine des vitesses projectiles, contenant quelques recherches sur le mouvement du Système solaire. 1781. Mém. S. 422—462 mit 1 Tafel. — Supplément. S. 472.

5. Mémoire sur l'Économie des anciens Gouvernemens comparée à celle des Gouvernemens modernes. 1783. Mém. S. 380—414.

PREVOST, Pierre [fortges.]

6. Mémoire sur le principe des beaux-arts: ou, Réponse à cette question: Quelle est la cause du plaisir qu'excitent en nous les beaux-arts et en particulier la poésie? 1785. Mém. S. 263—303.

7. Sur les probabilités. Avec S. L'HUILLIER. 1796. Mém. Classe de math. S. 117—142.

8. Mémoire sur l'art d'estimer la probabilité des causes par les effets. Avec S. L'HUILLIER. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—24.

9. Remarques sur l'utilité et l'étendue du principe par lequel on estime la probabilité des causes. Avec S. L'HUILLIER. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 25—41. — Note additionnelle. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 152.

10. Mémoire sur l'application du Calcul des probabilités à la valeur du témoignage. Avec S. L'HUILLIER. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 120—151.

11. Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. Avec F. MAURICE. 1801. Mém. Classe de math. S. 118—131.

12. Quelques remarques sur l'âme humaine, suivies de l'explication d'un passage du Timée. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 75—100.

13. Extrait d'un mémoire intitulé Essai d'application de la théorie de l'équilibre mobile à divers phénomènes de la nature. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—11.

PRIBRAM, Richard. Professor an der Universität Czernowitz.

Über die spezifische Drehung optisch activer Substanzen in sehr verdünnten Lösungen. 1887. SB II. S. 505—514.

PRINGSHEIM, Ernst. Privatdocent an der Universität Berlin.

Über die Leitung der Elektrizität durch heisse Gase. 1895. SB I. S. 331—334.

PRINGSHEIM, Nathanael. Ordentliches Mitglied 9. Mai 1860, Ehren-Mitglied 1. Juli 1864, wiederum ordentliches Mitglied 17. August 1868. — Antrittsrede. 1860. MB S. 397—401. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 401—403. — † 6. October 1894.

1. Über die Befruchtung der Algen. 1855. MB S. 133—165 mit 1 Tafel.

PRINGSHEIM, Nathanael [fortges.]

2. Weitere Untersuchungen über die Befruchtung und den Generationswechsel der Algen. 1856. MB S. 225—237 mit 1 Tafel.

3. Fortgesetzte Untersuchungen über die Befruchtung und Vermehrung der Algen. 1857. MB S. 315—330.

4. Über die Dauerschwärmer des Wassernetzes und einige ihnen verwandte Bildungen. 1860. MB S. 775—794 mit 1 Tafel.

5. Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. 1862. Phys. Abh. S. 1—37 mit 8 Tafeln.

6. Über die Vorkerne der Charen. 1862. MB S. 225—231.

7. Über die Embryobildung der Gefäß-cryptogamen und das Wachstum von *Salvinia natans*. 1863. MB S. 168—177.

8. Über die Bildungsvorgänge am Vegetationskegel von *Utricularia vulgaris*. 1869. MB S. 92—116 mit 1 Tafel.

9. Über Paarung von Schwärmsporen, die morphologische Grundform der Zeugung im Pflanzenreiche. 1869. MB S. 721—738 mit 1 Tafel.

10. Über die männlichen Pflanzen und die Schwärmsporen der Gattung *Bryopsis*. 1871. MB S. 240—255 mit 1 Tafel.

11. Ueber den Gang der morphologischen Differenzirung in der Sphacelarien-Reihe. 1873. Phys. Abh. S. 137—191 mit 11 Tafeln.

12. Über die neueren Resultate seiner Untersuchungen an den Saprolegnieen. 1873. MB S. 484—485.

13. Über die Absorptionsspectra der Chlorophyllfarbstoffe. 1874. MB S. 628—659 mit 1 Tafel.

14. Über natürliche Chlorophyllmodifikationen und die Farbstoffe der Florideen. 1875. MB S. 745—759 mit 1 Tafel.

15. Über vegetative Sprossung der Moosfrüchte. 1876. MB S. 425—429 mit 1 Tafel.

16. Über den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose. 1876. MB S. 869—911.

17. Über Lichtwirkung und Chlorophyll-Function in der Pflanze. 1879. MB S. 532—546.

PRINGSHEIM, Nathanael [fortges.]

18. Über das Hypochlorin und die Bedingungen seiner Entstehung in der Pflanze. 1879. MB S. 860—878.

19. Zur Kritik der bisherigen Grundlagen der Assimilationstheorie der Pflanzen. 1881. MB S. 117—135.

20. Über die primären Wirkungen des Lichtes auf die Vegetation. 1881. MB S. 504—535 mit 1 Tafel.

21. Neue Beobachtungen über den Befruchtungsact der Gattungen Achlya und Saprolegnia. 1882. SB II. S. 855—890 mit 1 Tafel.

22. Über die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum. 1886. SB I. S. 137—176 mit 2 Tafeln.

23. Über die vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure durch den Chlorophyllfarbstoff. 1886. SB II. S. 651—662.

24. Über die Abhängigkeit der Assimilation grüner Zellen von ihrer Sauerstoffathmung, und den Ort, wo der im Assimilationsacte der Pflanzenzelle gebildete Sauerstoff entsteht. 1887. SB II. S. 763—777.

PROKESCH VON OSTEN, Anton Graf. Ehren-Mitglied 14. März 1839. — † 26. October 1876.

1. Nichtbekannte Europäisch-Griechische Münzen aus seiner Sammlung. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 71—97 mit 3 Tafeln. — Fortgesetztes Verzeichniss europäisch-griechischer Münzen aus seiner Sammlung. 1848. MB S. 418—429.

2. Über die Münzen Athens. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 1—20 mit 1 Tafel.

PUCHSTEIN, Otto. Professor an der Universität Freiburg i. B.

1. Bericht über eine Reise in Kurdistan. 1883. SB I. S. 29—64 mit 2 Tafeln.

2. Zur pergamenischen Gigantomachie. 1888. SB II. S. 1231—1249 mit 1 Tabelle. — Zweiter Artikel. 1889. SB I. S. 323—345.

QUINCKE, Georg. Correspondirendes Mitglied 13. März 1879.

1. Über eine neue Erzeugung galvanischer Ströme. 1858. MB S. 515—516.

QUINCKE, Georg [fortges.]

2. Über die Fortführung von Flüssigkeiten durch Elektrizität. 1861. MB S. 6—15.

3. Über Bewegung materieller Theilchen durch strömende Elektrizität. 1861. MB S. 409—422.

4. Experimentelle Untersuchung der optischen Strahlenbündel. 1862. MB S. 498—509.

5. Über die Lage der Schwingungen der Äthertheilchen in einem geradlinig polarisirten Lichtstrahle. 1862. MB S. 714—721.

6. Über die optischen Eigenschaften der Metalle. 1863. MB S. 115—134.

7. Über das Eindringen des total reflectirten Lichtes in das dünnere Medium. 1865. MB S. 294—311.

8. Über die Capillaritäts-Constanten fester Körper. 1868. MB S. 132—143.

9. Über die Capillaritäts-Constanten geschmolzener Körper. 1868. MB S. 350—356.

10. Über elektrische Ausdehnung. 1880. MB S. 200—212.

11. Über die Änderung des Volumens und des Brechungsindex von Flüssigkeiten durch hydrostatischen Druck. 1883. SB I. S. 409—412.

12. Über die Dielektricitäts-Constante und die elektrische Doppelbrechung isolirender Flüssigkeiten. 1883. SB I. S. 413—420.

13. Über die Messung magnetischer Kräfte durch hydrostatischen Druck. 1884. SB I. S. 17—28.

14. Über die physikalischen Eigenschaften dünner, fester Lamellen. 1888. SB II. S. 789—790.

15. Über periodische Ausbreitung an Flüssigkeits-Oberflächen und dadurch hervorgerufene Bewegungsercheinungen. 1888. SB II. S. 791—804.

16. Über die Dauer des elektrischen Schattens bei festen und flüssigen Isolatoren. 1895. SB I. S. 525—531.



QUINTUS ICILIUS, Karl Gottlieb Guichard, genaunt von. Ordentliches Mitglied 5. Januar 1764. — † 13. Mai 1775. — Éloge par FORMEY. 1776. Hist. S. 56–61.

Sur le vrai rapport des Années Romaines avec les Années Juliennes. pour servir d'éclaircissement à plusieurs faits de guerre et autres événemens arrivés dans les quatre dernières années avant la réforme du Calendrier faite par Jules-César. 1770. Hist. S. 47–51.

RAMLER, Karl Wilhelm. Ordentliches Mitglied 29. August 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 8–11. — † 11. April 1798. — Ehrendächtniss von NICOLAI. 1798–1800. Abh. S. 1–8. Französischer Auszug daraus: Éloge. 1803. Hist. S. 35–38.

RAMMELSBERG, Karl Friedrich. Ordentliches Mitglied 15. August 1855. — Antrittsrede. 1856. MB S. 373–375. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 375–377.

1. Über die Bromsäure und ihre Salze. 1840. MB S. 245–248. — Fortsetzung. 1841. MB S. 326–329 unter dem Titel: Über die bromsauren Salze.

2. Über die Sulfantimoniate und Sulfarseniate. 1841. MB S. 42–46.

3. Über die Verbindungen von Brommetallen mit Ammoniak. 1841. MB S. 329–330.

4. Über das Atomgewicht des Urans, seine Oxydationsstufen und die Salze des Uranoxyduls. 1843. MB S. 79–83.

5. Chemische Untersuchung des am 16. September 1843 in der Nähe des Dorfes Klein-Wenden im Kreise Nordhausen niedergefallenen Meteorsteins. 1844. MB S. 242–245.

6. Untersuchung einiger natürlicher und künstlicher Verbindungen der Phosphorsäure. 1845. MB S. 3–8.

7. Resultate der Untersuchungen über die Lithionsalze. 1845. MB S. 233–236.

8. Über die Produkte, welche die Cyanüre und Doppelcyanüre beim Erhitzen liefern. 1847. MB S. 115–119.

9. Über die Salze des Lithions. 1848. MB S. 385–388.

RAMMELSBERG, Karl F. [fortges.]

10. Über die Zusammensetzung der Turmaline, verglichen mit derjenigen der Glimmer- und Feldspatharten; und über die Ursache der Isomorphie von ungleichartigen Verbindungen. 1850. MB S. 273–280 mit 1 Tabelle. — Zweite Abhandlung. 1869. MB S. 604–611 mit 1 Tabelle unter dem Titel: Über die chemische Zusammensetzung der Turmaline

11. Über die chemische Zusammensetzung des Chondrodits, Humits und Olivins und die Isomorphie der beiden letzteren. 1852. MB S. 345–350.

12. Über die Identität des Mesoliths von Hauenstein mit dem Thomsonit (Comptonit). 1853. MB S. 288–293.

13. Über die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. 1854. MB S. 593–597. Vergl. Nr. 53.

14. Über die chemische Zusammensetzung des Leucits und seiner Pseudomorphosen. 1856. MB S. 148–153.

15. Über die Krystallform und die chemische Zusammensetzung des Vanadinbleierz. 1856. MB S. 153–154.

16. Bemerkungen über die gleiche Zusammensetzung des Leucophans und Melinophans, so wie über einige neue Verbindungen aus dem Salzlager von Stassfurth. 1856. MB S. 202–203.

17. Über den Zoisit und seine Beziehung zum Epidot, so wie über die Zusammensetzung des letzteren. 1856. MB S. 605–617.

18. Über die krystallographischen und chemischen Beziehungen zwischen Augit und Hornblende und verwandten Mineralien. 1858. MB S. 133–154 mit 1 Tabelle.

19. Über die Zusammensetzung der rhomboedrisch und regulär krystallisirten natürlichen Eisenoxyde. 1858. MB S. 401–408 mit 1 Tabelle.

20. Über die Oxyde des Cers und die gelben und rothen Sulfate seines Oxydoxyduls. 1859. MB S. 359–362.

21. Über den Magnoferrit vom Vesuv und die Bildung des Magnetseisens und ähnlicher Verbindungen durch Sublimation. 1859. MB S. 362–363.

22. Über das Verhalten der aus Kieselsäure bestehenden Mineralien gegen Kalilauge. 1860. MB S. 758–760 mit 1 Tabelle.

RAMMELSBERG, Karl F. [fortges.]

23. Über den Theilgehalt des Paraguay-Thees. 1861. MB S. 263–264.

24. Über die Zusammensetzung des Stauroliths. 1861. MB S. 368–371. Vergl. Nr. 52.

25. Über die Isomorphie der Sulfate von Kadmium, Didym und Yttrium. 1861. MB S. 891–893.

26. Über die Verbindung des jodsauren Natrons mit dem Chlornatrium. 1861. MB S. 893–895.

27. Über einige nordamerikanische Meteoriten. 1861. MB S. 895–900.

28. Über jodsaures Natron-Bromnatrium. 1862. MB S. 137–138.

29. Beiträge zur chemischen Kenntniss mehrerer Mineralkörper. 1862. MB S. 237–249.

30. Über die Schwefelungsstufen des Eisens und das Schwefeleisen der Meteoriten. 1862. MB S. 681–691. — Fortsetzung. 1864. MB S. 22–32.

31. Über den angeblichen Stickstoffgehalt des Roheisens. 1862. MB S. 692–694.

32. Über die chemische Natur des Roheisens und die Heteromorphie der Metalle in ihren isomorphen Mischungen. 1863. MB S. 188–197.

33. Über die natürlichen Verbindungen von Bleioxyd und Vanadinsäure. 1864. MB S. 33–42.

34. Über einige Glieder der Sodalithgruppe, insbesondere Ittnerit und Skolopsit. 1864. MB S. 168–174.

35. Über die chemische Zusammensetzung des Ferberits. 1864. MB S. 175–176.

36. Über ein neues Natronphosphat und das Vorkommen von Vanadinverbindungen in Sodalaugen. 1864. MB S. 680–685.

37. Gedächtnissrede auf Heinrich Rose. 1865. Abh. S. 1–31.

38. Über die Zusammensetzung der Manganerze und das specifische Gewicht derselben und der Manganoxyde überhaupt. 1865. MB S. 112–117.

39. Über die Zusammensetzung und die Constitution des Topases. 1865. MB S. 264–280.

RAMMELSBERG, Karl F. [fortges.]

40. Über die niederen Oxydationsstufen des Molybdäns. 1865. MB S. 626–629.

41. Über die Krystallform der Lithionsalze und deren Isomorphie mit Natronsalzen. 1865. MB S. 629–631.

42. Über die phosphorige Säure und deren Salze. 1866. MB S. 537–549; 1867. MB S. 211–220.

43. Über die Zusammensetzung der überjodsauren Salze. 1867. MB S. 691–702; 1868. MB S. 207–214.

44. Die chemische Natur der Meteoriten. 1870. Phys. Abh. S. 75–160. — Zweite Abhandlung. 1879. Phys. Abh. I. 64 S.

45. Über die Stellung des Thalliums in der Reihe der Elemente. 1870. MB S. 237–245.

46. Über die Zusammensetzung der Meteorite von Shalka und von Hainholz. 1870. MB S. 314–326.

47. Beiträge zur Kenntniss der Meteoriten. Über die Analyse von Meteoriten. 1870. MB S. 440–461.

48. Über die Zusammensetzung der natürlichen Tantal- und Niobverbindungen, zunächst des Tantalits, Columbites und Pyrochlores. 1871. MB S. 157–205. — II. Abhandlung (Yttrotantalit, Fergusonit, Polykras und Euxenit). Ebenda. S. 406–431. — III. Abhandlung. Ebenda. S. 584–610.

49. Über die chemische Natur des Amblygonits. 1872. MB S. 153–163.

50. Über die unterphosphorigsauren Salze. 1872. MB S. 409–453. — II. Abhandlung. Ebenda. S. 571–578.

51. Über die Zusammensetzung des schwarzen Yttrotantalits. 1872. MB S. 578–581.

52. Über die Zusammensetzung des Stauroliths. 1873. MB S. 155–164. Vergl. Nr. 24.

53. Über die Zusammensetzung des Vesuvians. 1873. MB S. 418–436. Vergl. Nr. 13.

54. Über die Zusammensetzung des Manganepidots. 1873. MB S. 437–439.

55. Über die Zusammensetzung der Lithionglimmer. 1873. MB S. 634–641. Vergl. Nr. 67.

RAMMELSBERG, Karl F. [fortges.]

56. Über die Krystallform und die Molekularverhältnisse des Selen. 1874. MB S. 188–195.

57. Beiträge zur Kenntniss des Titans. 1874. MB S. 490–498.

58. Beiträge zur Kenntniss des Tellurs. 1875. MB S. 379–387.

59. Über die Zusammensetzung des Leukophans und des Melinophans. 1876. MB S. 22–26.

60. Über die Zusammensetzung der phosphorigsauren Salze. 1876. MB S. 537–544.

61. Über die Zusammensetzung des Nephelins. 1876. MB S. 695–700.

62. Über den Silberwismuthglanz aus Peru. 1876. MB S. 700–703.

63. Über das Atomgewicht des Molybdäns und über die phosphormolybdänsauren Salze. 1877. MB S. 573–594.

64. Über die Zusammensetzung des Aeschnits und Samarskits. 1877. MB S. 656–673.

65. Über die Zusammensetzung des Petalits und Pollucits von Elba. 1878. MB S. 9–14. — Über die Zusammensetzung des Pollucits von Elba. Zweite Abhandlung. 1880. MB S. 669–671.

66. Über die Bestimmung des Lithions durch phosphorsaures Natron. 1878. MB S. 613–616.

67. Über die Zusammensetzung der Lithionglimmer. 1878. MB S. 616–631. — Zweite Abhandlung. 1879. MB S. 248–252. Vergl. Nr. 55.

68. Über das Verhalten fluorhaltiger Mineralien in hoher Temperatur, insbesondere der Topase und Glimmer. 1879. MB S. 253–263.

69. Über die Fortschritte in der Kenntniss der chemischen Natur der Meteoriten. 1879. MB S. 371–378.

70. Über die chemische Zusammensetzung der Glimmer. 1879. MB S. 833–853. Vergl. Nr. 86.

71. Über molekulare Erscheinungen am Zinn und Zink. 1880. MB S. 225–233.

72. Über die Zusammensetzung des Descloizits und der natürlichen Vanadinverbindungen überhaupt. 1880. MB S. 652–669.

Geschichte der Akademie. III.

RAMMELSBERG, Karl F. [fortges.]

73. Über einige neue Producte der Sodafabrikation. 1880. MB S. 777–786.

74. Über die Reduktion der Vanadinsäure auf nassem Wege. 1880. MB S. 787–790.

75. Experimentelle Grundlagen zur Theorie der Amalgamation. 1881. MB S. 79–100.

76. Über die Phosphate des Thalliums und Lithiums. 1882. SB I. S. 283–291.

77. Beiträge zur Kenntniss der vanadinsauren und phosphorsauren Salze. 1883. SB I. S. 3–28.

78. Über den Cuprodescloizit, ein neues Vanadinerz aus Mexico. 1883. SB II. S. 1215–1216.

79. Über die essigsauren Doppelsalze des Urans. 1884. SB II. S. 857–887 mit 1 Tafel.

80. Über die Oxyde des Mangans und Urans. 1885. SB I. S. 97–104.

81. Über die Gruppe des Skapoliths. 1885. SB II. S. 589–607.

82. Über die chemische Natur des Eudialyts. 1886. SB I. S. 441–461.

83. Über einen neuen Fall von Isomorphie zwischen Uran und Thorium. 1886. SB II. S. 603–606.

84. Über das Atomgewicht der Yttriummetalle in ihren natürlichen Verbindungen, und über den Gadolinit. 1887. SB II. S. 549–556.

85. Beiträge zur Kenntniss der ammoniakalischen Quecksilberverbindungen. 1888. SB I. S. 331–344.

86. Über die chemische Natur der Glimmer. 1889. Phys. Abh. I. 84 S. und SB I. S. 99–109. Vergl. Nr. 70.

87. Über die chemische Natur der Turmaline. 1890. Phys. Abh. I. 75 S. Auszug: SB II. S. 679–688.

88. Über einige Salze der Unterphosphorsäure. 1891. SB II. S. 753–760.

89. Über die Leucit-Nephelingrouppe. 1892. SB II. S. 543–561.

90. Über die chemische Natur des Stauroliths. 1894. SB I. S. 435–438.

RANGABÉ, Alexandros Rizos. Correspondirendes Mitglied 10. April 1851. — † 29. Januar 1892.

Über die fortgeschrittene Ausgrabung des Buleuterion in Athen. 1852. MB S. 205—206.

RANKE, Leopold von. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832. — † 23. Mai 1886. — Gedächtnisrede von von SYBEL. 1886. Abh. S. 1—18.

1. Zur Geschichte der italienischen Poesie. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 401—485. — Nachträgliche Bemerkung. Ebenda. S. 499—500. Auszug aus dem Abschnitt über Torquato Tasso: 1836. MB S. 7—8.

2. Über die Verfassung der Republik Venedig, besonders des Rathes der Zehn. 1836. MB S. 102—103.

3. Über eine noch ungedruckte Lebensbeschreibung Kaiser Maximilian's I. von Hans Jacob Fugger. 1837. MB S. 140—141.

4. Über einige noch unbenutzte Sammlungen deutscher Reichstagsacten. 1838. MB S. 11.

5. Zur Kritik Preussischer Memoiren. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 517—544.

6. Zur Kritik fränkisch-deutscher Reichsannalisten. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 415—458.

7. Briefwechsel Friedrich des Grossen mit dem Prinzen Wilhelm IV. von Oranien und mit dessen Gemahlin. Anna, geb. Princess Royal von England. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—92.

RAPS, August. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Über Saitenschwingungen. 1891. Siehe O. KRIGAR-MENZEL. Nr. 1.

2. Die Bewegung gezupfter Saiten. 1893. Siehe O. KRIGAR-MENZEL. Nr. 3.

RATH, Gerhard vom. Correspondirendes Mitglied 13. Juli 1871. — † 23. April 1888.

1. Über ein Vorkommen des Augits als Fumarolenbildung. 1866. MB S. 281—283.

2. Über eine neue krystallisirte Modification der Kieselsäure. 1868. MB S. 201—206 mit 1 Tafel.

RATH, Gerhard vom [fortges.]

3. Über den Meteoriten von Ibbenbühren (Westphalen), gefallen am 17. Juni 1870. 1872. MB S. 27—36 mit 1 Tafel.

4. Über das Krystallsystem des Lencits. 1872. MB S. 623—633 mit 1 Tafel.

5. Über den Mikrosommit. 1873. MB S. 270—273.

6. Über die chemische Zusammensetzung der Plagioklase (trikliner Feldspathe) aus einigen vulkanischen Gesteinen der ecuadorischen Cordilleren. 1874. MB S. 26—32.

7. Über die Krystallisation und Zwillingbildungen des Tridymits. 1874. MB S. 165—179 mit 1 Tafel.

8. Über merkwürdige Verwachsungen von Quarzkrystallen auf Kalkspath von Schneeberg in Sachsen. 1874. Siehe A. FRENZEL.

9. Über eine Fundstätte von Monticellitkrystallen in Begleitung von Anorthit auf der Pesmeda-Alpe am Monzoniberge in Tyrol. 1874. MB S. 737—752 mit 2 Tafeln.

10. Über die in der Nacht vom 29. zum 30. März 1875 in Skandinavien niedergefallene vulkanische Asche. 1875. MB S. 282—286.

11. Mineralogische Notizen über den Phakolith von Richmond, Victoria, Australien: über merkwürdige Sanidinkrystalle auf Drusen einer doleritischen Lava von Bellingen, Westerwald; über einen Brookit von Atliansk, Ural; über eine neue Ausbildung des Anatas vom Cavradi in Tavetsch, endlich über die chemische Zusammensetzung des gelben Augits vom Vesuv. 1875. MB S. 523—540 mit 1 Tafel.

12. Die Zwillingungsverwachsung der triklinen Feldspathe nach dem sogen. Periklin-Gesetze und über eine darauf gegründete Unterscheidung derselben. 1876. MB S. 147—174 mit 1 Tafel.

13. Über grosse Enstatit-Krystalle von Kjørrestad im Kirelspiel Bamle, südliches Norwegen, aufgefunden von W. C. Brögger und H. H. Reusch. 1876. Siehe W. C. BRÖGGER.

14. Über eine neue krystallisirte Tellurgold-Verbindung, den Bunsenin Krenner's. 1877. MB S. 292—296 mit 1 Tafel.



RATH, Gerhard vom [fortges.]

15. Über ungewöhnliche und anomale Flächen des Granat aus dem Pfätscher Thale. 1878. MB S. 122–130 mit 1 Tafel.

16. Ueber eine massenhafte Exhalation von Schwefelwasserstoff in der Bucht von Mesolungi. 1882. SB I. S. 201–204.

RAUMER, Friedrich von. Ordentliches Mitglied 18. Juni 1827, ausgeschieden infolge seiner Erklärung vom 22. März 1847. — † 14. Juni 1873.

1. Über einen ungedruckten Codex pisianischer Stadtgesetze. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 189–200.

2. Über die Poetik des Aristoteles, und sein Verhältniss zu den neuern Dramatikern. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 113–188.

3. Lord Bolingbroke und seine philosophischen, theologischen und politischen Werke. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 123–146.

4. Über König Karl XI. von Schweden und die Staatsveränderung von 1680. 1841. MB S. 16.

5. Über den jetzigen Zustand des Schulwesens in England. 1841. MB S. 285.

6. Diderot und seine Werke. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 275–298.

7. Über die römische Staatsverfassung. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 165–209.

RAWITZ, Bernhard. Privatdocent an der Universität Berlin.

Die Fussdrüse der Opisthobranchier. 1887. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 31 S. mit 2 Tafeln.

RAYNAL, Guillaume Thomas. Auswärtiges Mitglied 29. October 1750. — † 6. März 1796.

Histoire de l'élévation de Charles-Quint au trône de l'empire. 1751. [Partie 2.] S. 143–151.

REDERN, Sigismund Ehrenreich Graf von. Curator der Akademie 7. October 1751. — † 1. Juli 1789.

1. Considérations sur le globe. 1755. S. 1–23. —

Seconde partie. 1757. S. 3–19. —

Troisième mémoire. Sur le continent antarctique. 1765. S. 3–13. —

REDERN, S. E. Graf von [fortges.]

Quatrième mémoire. Sur les isles de Salomon. 1765. S. 14–16. —

Cinquième mémoire. Sur le continent austral ou méridional. 1765. S. 17–24.

2. Réponse à la dissertation de M. le comte Roncalli. sur l'inoculation de la petite vérole. 1758. S. 71–88.

3. Éloge de M. le général de Brédow. 1758. S. 485–498.

4. Observations sur l'état présent de la dioptrique, sur les moyens de perfectionner les lunettes à réfraction, et sur la découverte qu'on annonce d'un nouveau genre d'objectifs qui les porte au plus haut degré de perfection. 1759. S. 89–184 mit 1 Tafel. [Bogen P sowohl wie Q sind mit 113–120 paginirt.]

5. Considérations sur l'influence que l'illustre Newton attribue à la diverse réfrangibilité de la lumière sur les lunettes à réfraction. 1760. S. 3–44 mit 2 Tafeln.

6. Considérations dioptriques. Troisième partie. Application des principes de la théorie établie dans les deux premières parties à la pratique dans la construction des lunettes, pour obtenir la disposition la plus favorable des oculaires. 1761. S. 3–40 mit 3 Tafeln.

REESS, Max. Professor an der Universität Erlangen.

Über die Entstehung der Flechte Collema glaucescens Hoffm. durch Aussaat der Sporen derselben auf Nostoc lichienoides. 1871. MB S. 523–533 mit 1 Tafel.

REICHE, Karl. Professor an der Universidad de Chile zu Santiago.

Bericht über botanische Studien in den südchilenischen Anden. 1895. SB II. S. 593–594.

REICHENOW, Anton. Custos am Museum für Naturkunde zu Berlin.

Übersicht der Fische aus Chinchoxo und anderen Gegenden Westafrikas, welche die Afrikanische Gesellschaft dem Berliner zoologischen Museum übersandt hat. 1877. MB S. 621–624.

REICHERT, Karl Bogislaus. Ordentliches Mitglied 4. April 1859. — Antrittsrede. 1859. MB S. 498–502. — Antwort von EHRENBURG. Ebenda. S. 502–503. — † 21. December 1883.

1. Über die Beschaffenheit der befruchteten Eichen von Meerschweinchen zur Zeit ihres Aufenthaltes in der Gebärmutter unmittelbar vor und nach der Einkapselung durch die Decidua. 1859. MB S. 529–532.

2. Über das gleichzeitige Vorkommen von Rippen und einem von diesen ganz getrennten unteren Dornfortsatz am letzten Bauchwirbel bei *Lates niloticus*. 1859. MB S. 552–553.

3. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Meerschweinchens. Erste [und zweite] Abtheilung. 1861. Phys. Abh. S. 97–216 mit 8 Tafeln. Auszug: 1860. MB S. 35–38; 528–535.

4. Über die Bewegungserscheinungen an den Scheinflüssen der Polythalamien, insbesondere über die sogenannte Körnchenbewegung und über das angebliche Zusammenfließen der Scheinflüsse. 1862. MB S. 406–426.

5. Beitrag zur feineren Anatomie der Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere. [Erste Abtheilung.] 1864. Phys. Abh. S. 1–60 mit 3 Tafeln. — Zweite Abtheilung. 1864. MB S. 479–494.

6. Über die contractile Substanz (Sarcode. Protoplasma) und ihre Bewegungs-Erscheinungen bei Polythalamien und einigen anderen niederen Thieren. 1866. Phys. Abh. S. 151–293 mit 7 Tafeln. Auszug: 1865. MB S. 491–502; 1866. MB S. 504–509, letzterer unter dem Titel: Über die contractile Substanz und den feineren Bau der Campanularen, Sertularien und Hydriden.

7. Über die Saftströmung (Rotation, Circulation der Pflanzenzellen) mit Rücksicht auf die Contractilitätsfrage. 1866. MB S. 318–323.

8. Bemerkung zu Hrn. Peters Mittheilung über die Verbindung zwischen Paukenring und Unterkiefer der Beutelthiere im Entwicklungszustande (MB 1867. S. 727). 1868. MB S. 143–145.

REICHERT, Karl Bogislaus [fortges.]

9. Vergleichende anatomische Untersuchungen über *Zoobotryon pellucidus* (Ehrenberg). 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 233–338 mit 6 Tafeln.

10. Beschreibung einer frühzeitigen menschlichen Frucht im bläschenförmigen Bildungszustande («sackförmiger Keim» von Bär) nebst vergleichenden Untersuchungen über die bläschenförmigen Früchte der Säugethiere und des Menschen. 1873. Phys. Abh. S. 1–88 und 89\*–92\* mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 108–116.

11. Zur Anatomie des Schwanzes der Ascidien-Larven (*Botryllus violaceus*). 1875. Phys. Abh. Abth. 2. S. 131–192 mit 5 Tafeln.

12. Ueber das vordere Ende der Chorda dorsalis bei frühzeitigen Haifisch-Embryonen (*Acanthias vulgaris*). 1877. Phys. Abh. S. 49–122 mit 2 Tafeln.

REINKE, Friedrich. Privatdocent an der Universität Rostock.

Untersuchungen über Befruchtung und Furchung des Eies der Echinodermen. 1895. SB II. S. 625–637.

REINKE, Johannes. Professor an der Universität Kiel.

1. Über das Wachsthum und die Fortpflanzung von *Zanardinia collaris* Crouan. (Z. prototypus Nardo.) 1876. MB S. 565–578 mit 1 Tafel.

2. Die Abhängigkeit des Ergrünens von der Wellenlänge des Lichts. 1893. SB II. S. 527–540.

REISNER, George. Dr. phil., z. Zt. zu Kairo.

Altbabylonische Maasse und Gewichte. 1896. SB I. S. 417–426.

REMAK, Robert. Professor an der Universität Berlin. — † 29. August 1865.

1. Über die Function und Entwicklung des obern Keimblattes im Ei der Wirbelthiere. 1848. MB S. 362–365.

2. Über die genetische Bedeutung des obern Keimblattes im Eie der Wirbelthiere. 1851. MB S. 25–26.

REMAK, Robert [fortges.]

3. Über gangliöse Nervenfasern beim Menschen und bei den Wirbelthieren. 1853. MB S. 293—298.

4. Über multipolare Ganglienzellen. 1854. MB S. 26—32.

RETZIUS, Anders. Correspondirendes Mitglied 8. December 1842. — † 18. April 1860.

1. Bericht über einige auf einer Reise in Schweden in Gemeinschaft mit Hrn. J. Müller angestellte pathologisch-anatomische Beobachtungen über parasitische Bildungen. 1842. Siehe J. MÜLLER. Nr. 18.

2. Über mehrfach bei Lausanne und in Savoyen in alten Gräbern aufgefundenen peruanischen ähnliche gepresste Macrocephalen-Schädel. 1852. MB S. 527—528.

3. Über die von Joh. Müller an den Peyerschen Drüsen in dem Darm der Katze entdeckten Papillen und die Veränderungen, welchen dieselben unterworfen sind. 1857. MB S. 342—343.

REUSCH, Eduard. Professor an der Universität Tübingen. — † 22. Juli 1891.

1. Über eine besondere Gattung von Durchgängen im Steinsalz und Kalkspath. 1867. MB S. 220—227.

2. Über die sogenannte Lamellarpolarisation des Alauns. 1867. MB S. 424—428.

3. Über die Körnerprobe am zweiachsigen Glimmer. 1868. MB S. 428—433. — Zweite Mittheilung. 1869. MB S. 83—85. — Weitere Mittheilung über den zweiachsigen Glimmer. 1873. MB S. 440—444.

4. Über Glimmercombinationen. 1869. MB S. 530—538.

5. Weitere Bemerkungen über die durch Druck im Kalkspath hervorgebrachten Erscheinungen. 1872. MB S. 242—246.

6. Ueber gewundene Bergkrystalle. 1882. SB I. S. 133—147 mit 1 Tafel.

7. Über eine neue Spaltungsrichtung am Gypsspath. 1883. SB I. S. 259—264.

REUSCHLE, Karl Gustav. Gymnasial-Professor zu Stuttgart. — † 22. Mai 1875.

1. Tafel der aus fünften Einheitswurzeln zusammengesetzten primären complexen Primfaktoren aller reellen Primzahlen von der Form  $5\mu+1$ . in der ersten Viertelmryiade. 1859. MB S. 488—491.

2. Tafel, welche die Zerfällung aller Primzahlen innerhalb des ersten Tausend in ihre aus siebenten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfaktoren giebt. 1859. MB S. 694—697.

3. Tafeln der Zerfällung aller Primzahlen innerhalb des ersten Tausend in ihre aus elften und aus dreizehnten Wurzeln der Einheit gebildeten primären complexen Primfaktoren. 1860. MB S. 190—199.

4. Tafeln der Zerfällung aller Primzahlen des ersten Tausend in ihre aus siebzehnten, neunzehnten, dreiundzwanzigsten und neunundzwanzigsten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfaktoren. Mit Bemerkungen von E. E. KUMMER. 1860. MB S. 714—735.

REYE, Theodor. Professor an der Universität Strassburg.

Über lineare Mannigfaltigkeiten projectiver Ebenenbüschel und collinearer Bündel oder Räume. 1889. SB II. S. 833—839.

RIBBACH, Johann Ernst. Inspector und Pastor zu Zossen. — † 27. December 1795.

Erwägungen der Gedenkschrift Herrn Roberts über den wasserreichen Morast genannt Hautes-Fagnes auf der Jülich- und Limburgschen Gränze belegen. 1788/89. Abb. S. 177—186.

RIBBECK, Otto. Correspondirendes Mitglied 16. Juli 1896. — † 18. Juli 1898.

Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse seiner italienischen Reise. 1854. MB S. 36—46.

RICHARZ, Franz. Professor an der Universität Greifswald.

1. Eine neue Methode zur Bestimmung der Gravitationsconstante. 1884. Siehe A. KÖNIG. Nr. 1.

RICHARZ, Franz [fortges.]

2. Die Abnahme der Schwere mit der Höhe, bestimmt durch Wägungen. Mit O. KRIGAR-MENZEL. 1893. SB I. S. 163–183.

3. Gravitationsconstante und mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägungen. Mit O. KRIGAR-MENZEL. 1896. SB II. S. 1305–1318.

4. Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. Mit O. KRIGAR-MENZEL. 1898. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 196 S. mit 4 Tafeln.

RICHELOT, Friedrich Julius. Correspondirendes Mitglied 8. December 1842. — † 31. März 1875.

1. Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punkt. 1850. Math. Abh. S. 1–60. Auszug: 1851. MB S. 188–194.

2. Über die Transformation zweiter Ordnung bei den ultraelliptischen Integralen erster Ordnung. 1866. MB S. 412–416.

RICHTHOFEN, Ferdinand Freiherr von. Correspondirendes Mitglied 3. März 1881, ordentliches Mitglied 3. Mai 1899. — Antrittsrede. 1899. SB I. S. 603–607.

RIEDEL, Adolf Friedrich. Ordentliches Mitglied 24. Mai 1851. — Antrittsrede. 1851. MB S. 424–425. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 425–428. — † 8. September 1872.

1. Graf Rudolph von Habsburg und Burggraf Friedrich III. von Nürnberg in ihren Verhältnissen zu einander. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 553–606. Auszug: 1853. MB S. 123.

2. Über den Bruch des Freundschaftsverhältnisses des Königs Siegmund und des Kurfürsten Friedrich I. von Brandenburg. 1852. MB S. 301–326.

3. Die Ahnherren des Preussischen Königshauses bis gegen das Ende des 13. Jahrhunderts. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 13–153.

4. Über den Ursprung und die Natur der Burggrafschaft Nürnberg. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 365–414.

RIEDEL, Adolf Friedrich [fortges.]

5. Über die Regierungsgeschichte der Nürnberger Burggrafen Johann I. und Friedrich III., so wie ihrer Nachfolger Johann II., Conrad V. und Albrecht. 1855. MB S. 756.

6. Über die Verbindung der Mark Brandenburg mit der Grafschaft Mähren im 14. und 15. Jahrhundert. 1856. MB S. 535–546.

7. Über die Kurfürstin Elisabeth von Brandenburg, die Gemahlin Joachim's I., und deren Verhältniss zu der kirchlichen Reformation in den brandenburgischen Landen. 1860. MB S. 516.

8. Über den Kurfürsten Friedrich II. von Brandenburg und sein Streben nach der Herrschaft am ganzen Ostseestrande, namentlich auch nach dem Erwerbe von Holstein und Lauenburg. 1864. MB S. 107–114.

9. Über die Söhne des Kurfürsten Friedrich II. von Brandenburg. 1865. MB S. 1–7.

10. Über Gründe und Zwecke des in den Jahren 1449 und 1450 von dem Markgrafen Albrecht Achill und der Reichsstadt Nürnberg geführten sogenannten grossen Krieges. 1867. MB S. 103–119.

11. Zur Beurtheilung des Aeneas Silvius als Geschichtsschreiber nach seinen Berichten über den Markgrafen Albrecht von Brandenburg. 1867. MB S. 549–571.

RIEMANN, Bernhard. Correspondirendes Mitglied 11. August 1859, auswärtiges Mitglied 24. März 1866. — † 20. Juli 1866.

Über die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse. 1859. MB S. 671–680.

RIESS, Peter Theophil. Ordentliches Mitglied 28. Juni 1842. — † 22. October 1883.

1. Über die Pyroelektricität der Mineralien. Mit G. ROSE. 1843. Phys. Abh. S. 59–97 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 114–119.

2. Über die Anordnung der Elektricität auf Leitern. 1844. Phys. Abh. S. 1–47 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 54–57.



## RIESS, Peter Theophil [fortges.]

3. Über die Wärmeerregung in einem verzweigten Schliessungsbogen der elektrischen Batterie. 1844. MB S. 350—354.

4. Über das Glühen und Schmelzen von Metalldrähten durch Elektrizität. 1845. Phys. Abh. S. 89—140. Auszug: MB S. 185—190.

5. Über elektrische Figuren und Bilder. 1846. Phys. Abh. S. 1—50. Auszug: MB S. 42—44.

6. Über die Bestimmung elektrischer Dichtigkeiten in der Torsionswaage. 1847. MB S. 148—151.

7. Über die Influenzelektrizität und die Theorie des Condensators. 1847. MB S. 465—470.

8. Über die Seitenentladung der elektrischen Batterie. 1849. Phys. Abh. S. 1—34. Auszug: MB S. 46—49.

9. Über den elektrischen Entladungsstrom in einem dauernd unterbrochenen Schliessungsbogen. 1850. Phys. Abh. S. 1—36. Auszug: MB S. 130—140.

10. Über die elektrischen Ströme höherer Ordnung. 1851. MB S. 295—301.

11. Über die Unterbrechung des Schliessungsbogens der elektrischen Batterie durch einen Condensator. 1853. MB S. 607—626.

12. Versuche über die Neeff'sche Lichterscheinung. 1854. MB S. 10.

13. Über die Wirkung nichtleitender Körper bei der elektrischen Influenz. 1854. MB S. 204—207.

14. Über den Durchgang elektrischer Ströme durch verdünnte Luft. 1855. MB S. 393—409.

15. Über den Einfluss der Leitung eines elektrischen Stromes auf die Art seiner Entladung. 1856. MB S. 241—263.

16. Über die elektrische Funkenentladung in Flüssigkeiten. 1857. MB S. 361—382.

17. Über die Beschaffenheit der elektrischen Funkenentladung in Flüssigkeiten. 1858. MB S. 551—577.

18. Über den Nebenstrom im Zweige einer elektrischen Schliessung. 1859. MB S. 1—12.

## RIESS, Peter Theophil [fortges.]

19. Über die Prüfungsmittel des Stromes der leydenen Batterie. 1860. MB S. 5—25.

20. Über die elektrischen Ringfiguren. 1861. Phys. Abh. S. 1—33. Auszug: MB S. 262—263.

21. Über die Abhängigkeit elektrischer Ströme von der Form ihrer Schliessungen. 1862. MB S. 343—362.

22. Über den Einfluss von Metallhüllen auf die Magnetisirung durch den elektrischen Entladungsstrom. 1863. MB S. 346—358.

23. Über die Ablenkung der Magnetnadel durch die Nebenströme der leydenen Batterie. 1863. MB S. 482—486. — Zweite Abhandlung. 1865. MB S. 11—15.

24. Über die Ladung des Condensators durch die Nebenströme der Leydenen Batterie. 1865. MB S. 397—411.

25. Zur Kenntniss des Nebenstromes der Batterie. 1866. MB S. 117—132.

26. Über Doppel-Influenz und die Theorie der Elektrophormaschinen. 1867. MB S. 183—203.

27. Über Influenz einer nichtleitenden Platte auf sich selbst. 1867. MB S. 486—500.

28. Über elektrische Ventile. 1868. MB S. 503—521.

29. Vergleichung des Elektrophors mit der Elektrisirmaschine und Elektrophormaschine. 1869. MB S. 861—872.

30. Über die Theorie der neuesten Elektrophormaschine und der überzähligen Conductoren. 1870. MB S. 1—13.

31. Über die Wirkung der Nebenströme der elektrischen Batterie auf den Hauptstrom und auf einander. 1871. MB S. 95—109.

32. Rückwirkung von Nebenströmen in einer unveränderten Schliessung auf den Hauptstrom der leydenen Batterie. 1872. MB S. 38—49.

33. Über die Bestimmung der Entladungsdauer der leydenen Batterie. 1872. MB S. 341—356.

34. Über das Spiel der Elektrophormaschinen und die Doppelinfluenz. 1873. MB S. 765—774.

RIESS, Peter Theophil [fortges.]

35. Die Elektrophormaschine als praktisches Werkzeug. 1874. MB S. 196—205 mit 1 Tafel.

36. Beitrag zur Kenntniss der schwachen elektrischen Funken. 1875. MB S. 147—157.

37. Über die neutralen Kämme der Holtz'schen Maschine. 1876. MB S. 234—241.

38. Über die Erregung von Elektrizität durch gleitende Reibung. 1876. MB S. 301—315.

39. Über den Blitzschlag auf das Schulhaus in Elmshorn am 20. April 1876. 1877. MB S. 8—10.

40. Zur Blitzleitung. Mit einem Schreiben von H. BUFF und Bemerkungen von W. VON SIEMENS. 1877. MB S. 820—825.

RIGHI, Augusto. Professor an der Universität Bologna.

Über die Absorption des Lichts durch einen in einem Magnetfeld befindlichen Körper. 1898. SB II. S. 600—603. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 893—895.

RIMBACH, Eberhard. Privatdocent an der Universität Bonn.

Zum Atomgewicht des Bors. 1892. SB II. S. 1071—1077.

RINNE, Fritz. Professor an der Technischen Hochschule zu Hannover.

1. Über Limburgite aus der Umgebung des Habichtswaldes. 1889. SB II. S. 1007—1026.

2. Über Gismondin vom Hohenberg bei Bühl in Westfalen. 1889. SB II. S. 1027—1036.

3. Über die Umänderungen, welche die Zeolithe durch Erwärmen bei und nach dem Trübewerden erfahren. 1890. SB II. S. 1163—1207.

4. Der Basalt des Hohenberges bei Bühl in Westfalen. 1891. SB II. S. 971—990.

5. Über norddeutsche Basalte. 1893. SB I. S. 41—46; 1894. SB II. S. 1223—1233.

RITTER, Heinrich. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832, auswärtiges Mitglied 13. Februar 1834. — † 3. Februar 1869.

Über das Verhältniss der Philosophie zum wissenschaftlichen Leben überhaupt. 1833. Philos. Abh. S. 1—20.

RITTER, Karl. Ordentliches Mitglied 18. April 1822. — † 28. September 1859.

1. Zur Geschichte des Peträischen Arabiens und seiner Bewohner. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 189—223.

2. Über geographische Stellung und horizontale Ausbreitung der Erdtheile. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 103—127.

3. Bemerkungen über Veranschaulichungsmittel räumlicher Verhältnisse bei graphischen Darstellungen durch Form und Zahl. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 213—232.

4. Über Alexander des Grossen Feldzug am Indischen Kaukasus. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 137—174 mit 1 Tafel.

5. Entwurf zu einer Karte vom ganzen Gebirgssysteme des Himälaja nebst dem Specialblatte eines Theiles desselben um die Quellen des Ganges, Indus und Sutludsch. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 95—124 mit 2 Tafeln.

6. Über das historische Element in der geographischen Wissenschaft. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 41—67.

7. Der Tellurische Zusammenhang der Natur und Geschichte in den Productionen der drei Naturreiche. oder: Über eine geographische Productenkunde. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 205—225. Auszug: MB S. 26—28.

8. Über die architektonischen Denkmale an der grossen Königsstrasse zwischen Indien, Persien und Baktrien (Tope's). 1837. MB S. 13—33.

9. Über Seren, Sericum und die Serica der Alten. 1838. MB S. 134—135.

10. Über die Geographische Verbreitung des Zuckerrohrs (Saccharum officinarum) in der Alten Welt vor dessen Verpflanzung in die Neue Welt. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 305—412 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 228—243.

ITTER, Karl [fortges.]

11. Über das Land der Zeugma's am Euphrat von Samosata bis Thapsacus. 1843. MB S. 55—59.

12. Zur Erläuterung der Karte des Tschorok-Gebietes, entworfen von Prof. Karl Koch. 1843. MB S. 301—311 mit 1 Tafel.

13. Über die Verbreitung des Ölbaums. Aus einer Abhandlung über die asiatische Heimat und die geographische Verbreitung der Platane, des Oliven- und Feigenbaums, der Granate, Pistacie und Cypresse in der alten Welt. 1844. MB S. 171—181.

14. Über die afrikanische Heimat des Kaffeebaums (*coffea arabica*). 1846. MB S. 237—238.

15. Über die geographische Verbreitung von Kameel und Dattelpalme in ihren Beziehungen zum primitiven Völkerleben des Nomadisirens wie der Festsiedlung. 1847. MB S. 8—14.

16. Über räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erdballs, und ihre Functionen im Entwicklungsgange der Geschichten. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 1—36. Auszug: MB S. 204—206.

17. Über die geographische Verbreitung der Baumwolle und ihr Verhältniss zur Industrie der Völker alter und neuer Zeit. Erster Abschnitt. Antiquarischer Theil. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 297—359. Auszug: MB S. 659—664.

18. Über einige verschiedenartige charakteristische Denkmale des nördlichen Syriens. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 333—363 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 214—215.

19. Über zwei Entdeckungsreisen in die Ostjordanische Städtewüste durch Consul Wetzstein (1858) und Cyrill Graham (1857). 1858. MB S. 503—514.

ROBERT, François. Auswärtiges Mitglied 25. Januar 1790, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — † 3. Mai 1819.

Mémoire géographique (sur les Hautes-Fagnes). 1788/89. Mém. S. 94—97.

RÖDIGER, Emil. Ordentliches Mitglied 7. Mai 1864. — Antrittsrede. 1864. MB S. 464—469. — Antwort von TRENDLENBURG. Ebenda. S. 469—474. — † 15. Juni 1874.

1. Über den Gebrauch der Chronik des Eusebius bei den syrischen Geschichtschreibern, mit besonderer Berücksichtigung einer Handschrift des Britischen Museums. 1865. MB S. 607—610.

2. Über ein handschriftliches Fragment aus einer grammatischen Schrift des Jehuda Hayyûg. 1868. MB S. 603—607 mit 1 Tafel.

3. Über einige zum Theil fragmentarische phönikische Inschriften aus Cypem. 1870. MB S. 264—272 mit 1 Tafel.

4. Über die arabische Redaction der vor-justinianischen Kaisergesetze und deren Verhältniss zum syrischen Texte. 1870. MB S. 808.

5. Über drei in der Königlichen Bibliothek zu Berlin vorhandene Blätter zur Ergänzung der zu London im J. 1858 von William Cureton herausgegebenen Bruchstücke einer alten von der Peschittha verschiedenen syrischen Übersetzung der Evangelien. 1872. MB S. 557—559 und 3 Blätter.

6. Ueber zwei Pergamentblätter mit altarabischer Schrift. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 135—143 mit 2 Tafeln.

ROEMER, Olof. Auswärtiges Mitglied 30. December 1701. — † 19. September 1710.

1. Descriptio Luminis Borealis, quod nocte inter 1 et 2 Febr. 1707 Hafniae visum est. 1710. Misc. Ber. I. S. 131—133 mit Fig. 33 und 34.

2. Ad G. G. Leibnitium Epistola de Instrumento Astronomicis Observationibus serviente a se inventa. 1727. Misc. Ber. III. S. 276—278.

RÖNTGEN, Wilhelm Konrad. Correspondirendes Mitglied 12. März 1896.

1. Versuche über die elektromagnetische Wirkung der dielektrischen Polarisation. 1885. SB I. S. 195—198.

2. Über die durch Bewegung eines im homogenen elektrischen Felde befindlichen Dielektricum hervorgerufene elektrodynamische Kraft. 1888. SB I. S. 23—28.

RÖNTGEN, Willh. Konrad [fortges.]

3. Weitere Beobachtungen über die Eigenschaften der X-Strahlen. 1897. SB I. S. 576—592.

RÖSE, Karl. Zahnarzt zu München.

Über die Zahnentwicklung von *Phascolomys Wombat*. 1893. SB II. S. 749—755.

ROHDE, Emil. Privatdocent an der Universität Breslau.

1. Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Chaetopoden. 1886. SB II. S. 781—786.

2. Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Hirudineen. 1891. SB I. S. 21—32.

3. Muskel und Nerv bei Nematoden. 1892. SB I. S. 515—526.

4. Muskel und Nerv bei *Mermis* und *Amphioxus*. 1892. SB II. S. 659—664.

5. Gibt es Holomyarier? 1892. SB II. S. 665—667.

ROLOFF, Christian Ludwig. Auswärtiges Mitglied 23. October 1755, ordentliches Mitglied 30. October 1760. — † 26. December 1800.

1. Description d'un quadrupède d'Amérique, rapporté par M. Linnaeus au genre des ours. 1756. S. 149—162 mit 3 Tafeln.

2. Description d'un anévrisme de l'aorte. 1757. S. 160—172 mit 5 Tafeln.

3. Courte description d'un monstre humain. 1761. S. 73—80 mit 2 Tafeln.

ROMÉ DE LISLE, Jean Baptiste Louis. Auswärtiges Mitglied 1. März 1780. — † 7. März 1790.

Extrait d'une Lettre à M. Formey, de Paris, le 1 Mai, 1780 sur la cristallographie. 1781. Hist. S. 15—17.

ROOT, Elihu. Professor am Amherst-College zu Amherst, Mass., U. S. A. — † 3. December 1880.

Versuche die Durchdringung des Platina mit elektrolytischen Gasen betreffend. 1876. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 24.

ROSE, Friedrich. Professor an der Universität Strassburg.

Die Löslichkeit einiger schwer löslicher Körper im Wasser, beurtheilt aus der elektrischen Leitungsfähigkeit der Lösungen. 1893. Siehe F. KOHLRAUSCH. Nr. 3.

ROSE, Gustav. Ordentliches Mitglied 16. Juli 1834. — † 15. Juli 1873.

1. Über den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. Erste Abhandlung: Turmalin. 1836. Phys. Abh. S. 215—247 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 93—95.

2. Über die Bildung des Kalkspathes und Arragonites. 1837. MB S. 124—127.

3. Über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Ilmengebirges. 1839. MB S. 53—61.

4. Über das ursprüngliche Vorkommen des Goldes und des Platins im Ural und über zwei neue Mineralien des Urals, den Tschewkinit und den Uranotantal. 1839. MB S. 265—269.

5. Über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit der westlichen Ketten des Ural in der Breite von Miask und Slatoust. 1840. MB S. 109—113.

6. Über den Granit des Riesengebirges. 1842. MB S. 247—254.

7. Über die Pyroelektricität der Mineralien. 1843. Siehe P. TH. RIESS. Nr. 1.

8. Über das Krystallisationssystem des Quarzes. 1844. Phys. Abh. S. 217—274 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 144—151.

9. Über einige eigenthümliche Erscheinungen bei dem Glimmerschieferlager von Flinsberg im Riesengebirge. 1844. MB S. 12—16.

10. Vergleichung der Krystallformen des Columbit's mit dem Wolfram. 1844. MB S. 423.

11. Über die Verminderung des specifischen Gewichtes, welche die Porzellanmasse beim Brennen, ungeachtet des Schwindens, erleidet. 1845. MB S. 253—259.

12. Über den Phenakit aus dem Ilmengebirge. 1846. MB S. 220—221.



ROSE, Gustav [fortges.]

13. Über die chemische Zusammensetzung des Magnetkieses. 1848. MB S. 105–106.

14. Über die Isomorphie von Schwefel und Arsenik. 1848. MB S. 432–435.

15. Über die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. 1849. Phys. Abh. S. 73–101 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 137–144. — Nachträgliche Bemerkungen. 1850. MB S. 258–263.

16. Über eine bemerkenswerthe Analogie in der Form zwischen gewissen Schwefel- und Sauerstoffsalzen. 1849. MB S. 13–16.

17. Über die Pseudomorphosen des Serpentin's von Snarum und die Bildung des Serpentin's im Allgemeinen. 1851. MB S. 33–37.

18. Über eine neuerdings bei Schwetz aufgefundene Meteoreisenmasse. 1851. MB S. 104–106.

19. Über ein neues Zwillingsgesetz beim Quarz. 1851. MB S. 171–173.

20. Über die chemische Zusammensetzung des Apatit's. 1851. MB S. 173–176.

21. Über einen bei Güterslohe gefallenen Meteorstein. 1851. MB S. 287.

22. Über die Krystallform des Zinks. 1852. MB S. 26–30.

23. Über die Auffindung eines zweiten bei Gütersloh gefundenen Meteorsteins. 1852. MB S. 276–278.

24. Einige Beobachtungen über das Vorkommen von Urgebirgsgeschieben an den südlichen Abstürzen der Coirons unter den Lavaströmen. 1852. Siehe E. MITSCHERLICH, Nr. 27.

25. Über einige merkwürdige Pseudomorphosen von Kalkspath und Eisenglanz. 1853. MB S. 490–494.

26. Über krystallisirte und schwarze Diamanten. 1853. MB S. 633–634.

27. Über den bei Linum am 5. Sept. 1854 gefallenen Meteorstein. 1854. MB S. 525–527.

28. Über den Schaumkalk als Pseudomorphose von Aragonit. 1855. MB S. 707–710.

ROSE, Gustav [fortges.]

29. Über die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. Erste Abhandlung. 1856. Phys. Abh. S. 1–76 mit 4 Tafeln. — Zweite Abhandlung. 1858. Phys. Abh. S. 63–111 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 341–347. — Dritter Theil. 1860. MB S. 365–373; 575–588.

30. Über den dichten Borazit von Stassfurt. 1856. MB S. 75–79.

31. Bemerkungen über die Beschaffenheit und Lagerungsverhältnisse der Gesteine im Riesen- und Isergebirge. 1856. MB S. 444–449.

32. Beschreibung einer Reihe neuer Diamanten des Königl. mineralogischen Museums. 1856. MB S. 652–653.

33. Über einen Diamanten aus Brasilien. 1860. MB S. 137.

34. Über das Vorkommen von krystallisirtem Quarz in dem Meteoreisen von Xiquipilco in Mexico. 1861. MB S. 406–409.

35. Über einen Meteorsteineinfall im Caucasus nach einer Mittheilung des Hrn. Staatsrath Dr. Abich in Tiflis. 1862. MB S. 186.

36. Über den Asterismus der Krystalle, insbesondere des Glimmers und des Meteor-eisens. 1862. MB S. 614–618 mit 1 Tafel.

37. Über die Schmelzung des kohlensauren Kalkes und Darstellung künstlichen Marmors. 1862. MB S. 669.

38. Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. 1863. Phys. Abh. S. 23–161 mit 4 Tafeln. Auszug: 1862. MB S. 551–558.

39. Über den Meteorit von der Sierra de Chaco in Chile. 1863. MB S. 30–34.

40. Über zwei neue Meteoritenfälle nach Mittheilungen des Hrn. Prof. Grewingk in Dorpat. 1863. MB S. 441–444.

41. Über die regelmässigen Verwachsungen, die bei den Periklin genannten Abänderungen des Albits vorkommen. 1866. MB S. 53–57.

42. Über Darstellung krystallisirter Körper mittelst des Löthrohrs und über Darstellung der Titansäure in ihren verschiedenen allotropischen Zuständen. 1867. MB S. 129–147. — Fortsetzung seiner Versuche. Ebenda. S. 450–464 mit 1 Tafel.

## ROSE, Gustav [fortges.]

43. Über den Meteorstein von Knyahinya. 1867. MB S. 203–205.

44. Über die im Kalkspath vorkommenden hohlen Canäle. 1868. Phys. Abh. S. 57–79 mit 3 Tafeln.

45. Über die regelmässigen Verwachsungen der verschiedenen Glimmerarten untereinander sowie mit Pennin und Eisenglanz. 1869. MB S. 339–362 mit 1 Tafel.

46. Über Darstellung krystallisirter Kieselsäure auf trockenem Wege. Mit einem Nachtrag: Über das Vorkommen des Tridymits in der Natur. 1869. MB S. 449–462.

47. Über den Zusammenhang zwischen hemiëdrischer Krystallform und thermoelektrischem Verhalten beim Eisenkies und Kobaltglanz. 1870. MB S. 327–364 mit 1 Tafel.

48. Über einen angeblichen Meteoritenfall von Murzuk in Fessan. 1870. MB S. 804–807.

49. Über die Bildung des mit dem Steinsalz vorkommenden Anhydrits. 1871. MB S. 363–379.

50. Über das Verhalten des Diamants und Graphits bei der Erhitzung. 1872. MB S. 516–541 mit 1 Tafel.

51. Ueber die Krystallisation des Diamanten. 1876. Siehe A. SADEBECK, Nr. 1.

ROSE, Heinrich. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1832. — † 27. Januar 1864. — Gedächtnissrede von RAMMELSEBERG. 1865. Abh. S. 1–31.

1. Über die Verbindungen des Chroms mit dem Fluor und Chlor. 1833. Phys. Abh. S. 469–477.

2. Über eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. 1833. Phys. Abh. S. 479–496.

3. Über das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 1834. Phys.-math. Abh. S. 723–736. — Zusatz. 1839. MB S. 269–272. Vergl. Nr. 34.

4. Über das wasserfreie schweflichtsaure Ammoniak. 1834. Phys.-math. Abh. S. 737–746.

5. Über die Lichterscheinungen bei der Krystallbildung. 1835. Phys. Abh. S. 321–324. Vergl. Nr. 26.

## ROSE, Heinrich [fortges.]

6. Über das Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure gegen einige Chlormetalle und Salze, und über eine Verbindung derselben mit der wasserfreien schweflichten Säure. 1836. Phys. Abh. S. 315–330. Auszug: MB S. 45–46; 50.

7. Über das Verhalten des Chlors zu Schwefelmetallen, und über eine, der schweflichten Säure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. 1837. Phys. Abh. S. 179–211. Auszug: MB S. 158–165.

8. Über das Verhalten des Phosphorwasserstoffgases gegen Quecksilberauflösungen. 1837. MB S. 4–7.

9. Über eine neue Reihe flüchtiger Chlorverbindungen. 1837. MB S. 54–56.

10. Über das wasserfreie kohlen-saure Ammoniak. 1837. MB S. 95–97.

11. Über eine der Schwefelsäure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. 1838. MB S. 67–74.

12. Über Chlorchrom. 1838. MB S. 123–124.

13. Über das Selenquecksilber aus Mexico. 1838. MB S. 124.

14. Über das schwefelsaure Schwefelchlorid. 1839. MB S. 12–13. [Zusatz zu Nr. 11.]

15. Über die Verbindungen der Kohlen-säure mit dem Ammoniak. 1839. MB S. 32–37.

16. Nachricht über einige neue Untersuchungen über Phosphorwasserstoff und Jodwasserstoff-Phosphorwasserstoff zur Kritik und Widerlegung mehrerer Behauptungen des Herrn Leverrier. 1839. MB S. 68–72.

17. Über den Mineralkermes. 1839. MB S. 94–100.

18. Über eine neue Verbindung der wasserfreien Schwefelsäure mit dem Stickstoffoxyd. 1839. MB S. 135.

19. Über die Harze. Krystallisirtes Harz aus Elemi. 1839. MB S. 143–144.

20. Über eine neue Theorie der Ätherbildung. 1839. MB S. 145–148.

21. Über das Knistersalz von Wie-liezka. 1839. MB S. 149–150.

22. Über die in der Natur vorkommenden Aluminate. 1840. MB S. 194–197.

## ROSE, Heinrich [fortges.]

23. Bemerkungen über das Arsenikwasserstoffgas. 1840. MB S. 243–245.

24. Über die Verbindungen der flüchtigen Chloride mit Ammoniak und über ihre Zusammensetzungsweise. 1841. MB S. 47–54.

25. Über die Gährungsfähigkeit der Zuckerarten. 1841. MB S. 99–100.

26. Über die Lichterscheinungen bei der Krystallbildung. 1841. MB S. 130–138. Vergl. Nr. 5.

27. Über die Quecksilberoxydulsalze. 1841. MB S. 159–162.

28. Über die Einwirkung des Wassers auf die Schwefelverbindungen der alkalischen Erden. 1842. MB S. 74–88.

29. Über die Einwirkung des Wassers auf die alkalischen Schwefelmetalle und auf die Haloidsalze. 1842. MB S. 115–123.

30. Über die Yttererde. 1843. MB S. 143–145.

31. Über die Zusammensetzung und Eigenschaften der Eisensäure. 1843. MB S. 147–149.

32. Über die Lichterscheinungen beim Glühen des Chromoxyds und des Gadolinit. 1843. MB S. 167–169.

33. Einige Bemerkungen über die von Langlais entdeckte neue Säure des Schwefels. 1844. MB S. 3–4.

34. Über das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 1844. MB S. 37–41. Vergl. Nr. 3.

35. Über die Titansäure. Erster Theil. 1844. MB S. 105–120. — Zweiter Theil. Ebenda. S. 163–168; 248–252; 286–290.

36. Über das Schwefelcalcium. 1844. MB. S. 139–140.

37. Über die Zusammensetzung der Tantalite und über ein im Tantalite von Baiern enthaltenes neues Metall. 1844. MB S. 361–367.

38. Über das Carlsbader Mineralwasser. 1845. MB S. 163–164.

39. Bemerkung über die Zusammensetzung der phosphorichten und unterphosphorichten Säure. 1846. MB S. 15.

40. Einige Bemerkungen über das Spratzen des Silbers. 1846. MB S. 137–138.

## ROSE, Heinrich [fortges.]

41. Über die Einwirkung des Wassers auf Chlormetalle. 1846. MB S. 186–189.

42. Über ein neues, im Tantalit (Columbit) von Baiern enthaltenes Metall. 1846. MB S. 229–235.

43. Über das Verhalten des metallischen Zinks gegen Quecksilberauflösungen. 1847. MB S. 3–4.

44. Über die Untersuchung der Asche organischer Körper. 1847. MB S. 67–68.

45. Über die Säure im Columbit von Nordamerika. 1847. MB S. 86.

46. Über die Zusammensetzung des Uranotantals und des Columbites vom Ilmengebirge in Sibirien. 1847. MB S. 131–132.

47. Über die Trennung des Zinns vom Antimon. 1847. MB S. 151–152.

48. Über die Trennung des Nickels vom Kobalt. 1847. MB S. 184–185.

49. Über die Zusammensetzung des Ytrotantals von Ytterby in Schweden, und über die Natur der in demselben enthaltenen metallischen Säure. 1847. MB S. 224–225.

50. Einige Bemerkungen über das spezifische Gewicht des Samarskits (Uranotantals). 1847. MB S. 279–282.

51. Über das goldhaltige Glas. 1847. MB S. 387–391.

52. Über den Einfluss der Temperatur auf das spezifische Gewicht der Niobsäure. 1847. MB S. 473–474.

53. Über eine neue quantitative Bestimmung des Arsens, Antimons und Zinns. 1848. MB S. 36–37.

54. Über das spezifische Gewicht der Pelopsäure. 1848. MB S. 87–90.

55. Über das spezifische Gewicht der Tantalsäure. 1848. MB S. 161–163.

56. Über das spezifische Gewicht der Thonerde, der Beryllerde, der Magnesia und des Eisenoxyds. 1848. MB S. 165–170.

57. Über die Anwendung des Salmiaks in der analytischen Chemie. 1848. MB S. 200–205.

58. Über die isomeren Zustände des Zinnoxys. 1848. MB S. 261–271.

ROSE, Heinrich [fortges.]

59. Über die quantitative Bestimmung der Molybdänsäure. 1848. MB S. 288–290.

60. Über das Vorkommen des Quecksilbers in Tirol. 1848. MB S. 316–317.

61. Über die quantitative Bestimmung der Wolframsäure und der Verbindungen des Wolframs. 1848. MB S. 347–348.

62. Über die isomeren Modificationen der Phosphorsäure. 1848. MB S. 409–413.

63. Über die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern. 1848. MB S. 455–462.

64. Über die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure und über die Trennung derselben von Basen. 1849. MB S. 42–45.

65. Über die quantitative Bestimmung des Arsens. 1849. MB S. 124–126.

66. Über die quantitative Bestimmung des Antimons. 1849. MB S. 165–167.

67. Über eine Reihe unlöslicher alkalischer Salze der Phosphorsäure und der Arsensäure. 1849. MB S. 181–185.

68. Über die Trennung der Phosphorsäure von den Basen überhaupt, und besonders von der Thonerde. 1849. MB S. 220–221.

69. Über die qualitative Bestimmung des Fluors. 1849. MB S. 357–361.

70. Über die quantitative Bestimmung der unorganischen Bestandtheile in den organischen Substanzen. 1850. MB S. 165–168.

71. Über einige Eigenschaften der Borsäure und über die quantitative Bestimmung derselben. 1850. MB S. 201–206.

72. Über die Anwendung der Kieselfluorwasserstoffsäure bei quantitativen Analysen. 1850. MB S. 272–273.

73. Über die quantitative Bestimmung der Oxalsäure und über die Trennung derselben von der Phosphorsäure. 1850. MB S. 358–360.

74. Gedächtnissrede auf Berzelius, auswärtiges Mitglied der Akademie. 1851. Abh. S. (XVII)–(LXXVII).

75. Über die Trennung des Kupferoxyduls vom Kupferoxyd. 1851. MB S. 104.

76. Über den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. 1851. MB S. 167–170.

ROSE, Heinrich [fortges.]

77. Über das Verhalten des Wassers gegen Basen. 1851. MB S. 284–287.

78. Über das Verhalten des Wassers gegen Säuren im Allgemeinen, und über das gegen Kohlensäure in kohlensauen Salzen insbesondere. 1851. MB S. 459–462. — Fortsetzung unter dem Titel: Über den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen und namentlich über das Verhalten desselben gegen Säuren. Fortsetzung: Über das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauen Salzen, und zwar in denen des Manganoxyduls und des Bleioxyds. Ebenda. S. 597–598. Vergl. Nr. 86.

79. Über die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kupferoxyd. 1851. MB S. 655–657.

80. Über die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyd und dem Nickeloxyd. 1851. MB S. 759–760.

81. Über die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Zinkoxyd. 1852. MB S. 31–33.

82. Über die Umwandlung der schwefelsauren Alkalien in Chlormetalle. 1852. MB S. 80–81.

83. Über die Verbindungen des Cadmiumoxyds und des Silberoxyds mit der Kohlensäure. 1852. MB S. 83–84.

84. Über eine neue Verbindung des höchsten Schwefelchlorids mit der Schwefelsäure. 1852. MB S. 167–168.

85. Über die Oxyde des Thoriums und des Donariums. 1852. MB S. 179.

86. Allgemeine Bemerkungen über das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauen Salzen. 1852. MB S. 209–211. Vergl. Nr. 78.

87. Über den Einfluss der Bicarbonate der Alkalien auf die Salze der alkalischen Erden. 1852. MB S. 278.

88. Über das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauen Salzen. 1852. MB S. 462–463.

89. Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit den alkalischen Erden und der Magnesia. 1852. MB S. 536–540.



## ROSE. Heinrich [fortges.]

90. Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Bleioxyd und dem Kupferoxyd. 1852. MB S. 549–551.

91. Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyde, dem Nickeloxyde, dem Zinkoxyde und dem Cadmiumoxyde. 1852. MB S. 614–616.

92. Über die Verbindungen der Borsäure mit dem Silberoxyd. 1853. MB S. 43–45.

93. Über die isomerischen Modificationen des Schwefelantimons. 1853. MB S. 241–243.

94. Über die Verbindungen des Schwefelantimons mit Antimonoxyd. 1853. MB S. 250–251.

95. Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Eisenoxyd. 1853. MB S. 363–365.

96. Über die Reduction des Arseniks und des Antimons aus den Verbindungen dieser Metalle vermittelt des Cyankaliums. 1853. MB S. 441–445.

97. Bemerkungen über die Niobsäure, über die Pelopsäure und über die Tantalssäure. 1853. MB S. 604–606.

98. Über das Verhalten des Schwefelarseniks gegen kohlensaures Alkali. 1853. MB S. 713–714.

99. Über die Reduction des Wismuths, des Bleis und des Zinns aus den Verbindungen dieser Metalle vermittelt des Cyankaliums. 1853. MB S. 781–782.

100. Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Thonerde. 1854. MB S. 51–52.

101. Über den Polyhalit. 1854. MB S. 411–414.

102. Über das Krystallwasser in einigen Doppelsalzen. 1854. MB S. 523–525.

103. Über die weisse Farbe der Eisenoxyd-Alaune und über die braune ihrer wässrigen Lösungen. 1855. MB S. 85–86.

104. Über die Zersetzung der schwefelsauren Baryterde vermittelt kohlensaurer Alkalien. 1855. MB S. 98–100.

## ROSE. Heinrich [fortges.]

105. Über die Zersetzung der schwefelsauren Strontianerde und der schwefelsauren Kalkerde vermittelt der kohlensauren Alkalien. 1855. MB S. 271–272.

106. Über das Verhalten der verschiedenen Basen gegen Lösungen ammoniacalischer Salze und namentlich gegen die Lösung von Chlorammonium. 1855. MB S. 333–334.

107. Über die Zersetzung unlöslicher und sehr schwer-löslicher Salze vermittelt der kohlensauren Alkalien. 1855. MB S. 388–393.

108. Über eine neue und vortheilhafte Darstellung des metallischen Aluminiums. 1855. MB S. 512–517.

109. Über das Quecksilber haltende Fahlerz von Poratsch oder Kotterbach in Ungarn. 1855. MB S. 547–548.

110. Über das Verhalten der Quecksilberchloridlösung gegen Basen. 1855. MB S. 579–580.

111. Über die Zusammensetzung der Beryllerde. 1855. MB S. 581–584.

112. Über das borsäure Äthyloxyd. 1856. MB S. 202.

113. Über das Atomgewicht des Antimons. 1856. MB S. 239–240.

114. Über das Tantal und seine Verbindungen mit Chlor und Brom. 1856. MB S. 385–389.

115. Über die Verbindungen des Tantals mit Fluor. 1856. MB S. 436–437.

116. Über die Verbindungen des Tantals mit Schwefel. 1856. MB S. 599–602.

117. Über die Verbindungen des Tantals mit dem Stickstoff. 1857. MB S. 16.

118. Über die Atomgewichte der einfachen Körper. 1857. MB S. 18–38.

119. Über die Tantalsäure und das Tantalsäurehydrat. 1857. MB S. 116–122.

120. Über die Verbindungen der Tantalsäure mit dem Kali. 1857. MB S. 206–207.

121. Über das Verhalten des Silberoxyds gegen andere Basen. 1857. MB S. 245–248.

122. Über die Verbindungen der Tantalsäure mit dem Natron. 1857. MB S. 282–286.

## ROSE, Heinrich [fortges.]

123. Über das Verhalten des Eisenoxyduls zum Silberoxyd. 1857. MB S. 287–288.

124. Über die Fällung verschiedener Basen durch Silberoxyd. 1857. MB S. 311–315.

125. Über die tantal-sauren Salze. 1857. MB S. 388–389.

126. Über die niedrigen Oxydationsstufen des Tantal. 1857. MB S. 401.

127. Über die Verbindungen des salpetersauren Natrons mit dem salpetersauren Silberoxyde. 1857. MB S. 474–475.

128. Über das Verhalten der Borsäure zur Weinstensäure. 1857. MB S. 573–576.

129. Über die Lichterscheinung, welche gewisse Substanzen beim Erhitzen zeigen. 1858. MB S. 113–118.

130. Über die Zusammensetzung der in der Natur vorkommenden Tantal-säurehaltigen Mineralien. 1858. MB S. 257–260.

131. Über das Niob. 1858. MB S. 338–340.

132. Über das Niobchlorid. 1858. MB S. 408–410.

133. Über das Schwefelniob. 1858. MB S. 445–447.

134. Über das Niobfluorid. 1858. MB S. 448–449.

135. Über die Lösungen der Mangan-oxydsalze. 1858. MB S. 519–520.

136. Über die isomeren Modificationen des Zinnoxyds. 1858. MB S. 621–624.

137. Über das Stickstoffniob. 1859. MB S. 12–13.

138. Über die Niobsäure. 1859. MB S. 439–443.

139. Über die niob-sauren Salze. 1859. MB S. 527–529.

140. Über die Verbindungen des Unterniobs mit Chlor und Fluor. 1859. MB S. 549–551.

141. Über das Unterschweifelniob. 1860. MB S. 281–283.

142. Über die Unterniobsäure. 1860. MB S. 296–304.

143. Über die unterniob-sauren Salze. 1860. MB S. 710–711.

144. Über die Zusammensetzung des Columbites. 1862. MB S. 138–141.

## ROSE, Heinrich [fortges.]

145. Über die Zusammensetzung niobhaltiger Mineralien. 1862. MB S. 166–169.

146. Über die Zusammensetzung des Samarskits. 1862. MB S. 622–626.

147. Über Darstellung grosser Mengen von krystallisiertem Natronhydrat. 1863. MB S. 272.

148. Über eine neue Reihe von Metall-oxyden. 1863. MB S. 297–299.

ROSEN, Georg. Correspondirendes Mitglied 25. März 1858. — † 2. November 1891.

1. Über die Sprache der Lazen. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 1–38.

2. Über die Ossetische Sprache. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 361–403.

3. Über das Mingrelische, Suanische und Abchasische. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 405–444.

ROSENBUSCH, Heinrich. Correspondirendes Mitglied 20. October 1887.

1. Zur Deutung der Glaukophangesteine. 1898. SB II. S. 706–717.

2. Über Euktolith, ein neues Glied der therallithischen Effusivmagmen. 1899. SBI. S. 110–115.

ROSENTHAL, Friedrich Christian. Professor an der Universität Greifswald. — † 5. December 1829.

Über die Barten des Schnabel-Walfisches (*Balaena rostrata*). 1829. Phys. Abh. S. 127–132 mit 3 Tafeln.

ROSENTHAL, Isidor. Professor an der Universität Erlangen.

1. Über Modification der Erregbarkeit durch geschlossene Ketten und die Voltaischen Abwechselungen. 1857. MB S. 639–641.

2. Studien über Reflexe. 1873. MB S. 104–107. — Fortsetzung. 1875. MB S. 419–420.

3. Über die spezifische Wärme thierischer Gewebe. 1878. MB S. 306–308.

4. Calorimetrische Untersuchungen an Säugethieren. 1888. SB II. S. 1309–1319. — Zweite Mittheilung. 1889. SB I. S. 245–254. — Dritte Mittheilung. 1890. SB I. S. 393–398. — Vierte Mittheilung. 1891. SB II. S. 587–599. — Fünfte Mittheilung. 1892. SB I. S. 363–372.

ROSS, Ludwig. Correspondirendes Mitglied 18. Februar 1836. — † 6. August 1859.

1. Über eine Inschrift von der Insel Melos. 1843. MB S. 251–253.

2. Über christliche Katakomben auf Melos. 1844. MB S. 51–53.

3. Über Megara und die letzten Vasenfunde bei Korinth. 1844. MB S. 152–155.

4. Einige griechische Inschriften nebst Bemerkungen dazu. 1844. MB S. 155–162.

5. Inschriften von der Insel Telos nebst einigen Nachrichten über diese Insel. 1844. MB S. 277–278 mit 1 Tafel.

ROSSI, Giovanni Battista de. Correspondirendes Mitglied 16. Juni 1853, auswärtiges Mitglied 9. Juli 1875. — † 20. September 1894.

Relazione dei lavori fatti per il Corpus Inscriptionum Latinarum dal Novembre 1857 all' Ottobre 1858. 1858. MB S. 629–642.

ROST, Johann Karl. Auswärtiges Mitglied 17. Juli 1727. — † 29. September 1731.

1. Eclipsis Lunae totalis cum mora. An. 1729. d. 8. Aug. observata Norimbergae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 107–114 mit 1 Tafel.

2. Immersio Veneris sub Luna. ejusque Emersio. A. 1729. d. 19. Sept. interdiu observata Norimbergae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 114–116 mit Fig. V.

ROST, Reinhold. Bibliothekar des India Office (bis 1893). — † 7. Februar 1896.

Über einige neue indische Drucke. 1859. MB S. 432–435.

ROTH, Justus. Ordentliches Mitglied 22. April 1867. — Antrittsrede. 1867. MB S. 409–410. — Antwort von KUMMER. Ebenda. S. 410–414. — † 1. April 1892.

1. Herausgeber von E. MITSCHERLICH: Über die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel. 1865. Siehe E. MITSCHERLICH. Nr. 30.

2. Herausgeber von E. MITSCHERLICH: Über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. 1865. Siehe E. MITSCHERLICH. Nr. 31.

ROTH, Justus [fortges].

3. Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 67–200 und I–CXLIV mit 1 Tabelle. — 1873. Phys. Abh. S. 89–135 und I–LVII. — 1879. Phys. Abh. II. 51 und LXXX S. — 1884. Phys. Abh. I. 54 und LXXXVIII S.

4. Über den Serpentin und die genetischen Beziehungen desselben. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 329 [falsche Paginierung!]–362.

5. Über die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. Erster Theil. 1871. Phys. Abh. S. 151–232.

6. Über die geologische Beschaffenheit der Philippinen. 1872. MB S. 144–152.

7. Über die Obsidian- und Perlitströme des Guamaní in Ecuador. 1874. MB S. 378–385.

8. Über die Gesteine von Kerguelen's Land. 1875. MB S. 723–735.

9. Studien am Monte Somma. 1877. Phys. Abh. S. 1–47.

10. Petrographische Beiträge. I. Gesteine von Aden. II. Basalt von Nierstein. III. Basalte der syrischen Wüste. 1881. MB S. 35–42.

11. Über das Erdbeben von San Miguel. 1881. MB S. 805.

12. Zur Geologie der Umgebung von Neapel. 1881. MB S. 990–1006.

13. Zur Kenntniss der Ponza-Inseln. 1882. SB II. S. 623–633.

14. Über geröllführende Gneisse von Obermittweida im sächsischen Erzgebirge. 1883. SB II. S. 689–695.

15. Über die Vorkommen der Küste Labrador. 1883. SB II. S. 697–698.

16. Über die von Hrn. Dr. Paul Güssfeldt in Chile gesammelten Gesteine. 1885. SB II. S. 563–565.

17. Beiträge zur Petrographie von Korea. 1886. SB II. S. 875–881.

18. Vulkanischer Ausbruch in Nord-Neuseeland. 1886. SB II. S. 941–943.

19. Erdbeben in Malta. 1886. SB II. S. 943–944.

20. Über den Zobtenit. 1887. SB II. S. 611–630.

ROWLAND, Henry Augustus. Professor an der Johns Hopkins University zu Baltimore.

Versuche über die elektromagnetische Wirkung elektrischer Convection. 1876. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 23.

RUBENS, Heinrich. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Brechung und Dispersion des Lichts in einigen Metallen. 1890. Siehe H. du Bois. Nr. 1.

2. Über Polarisation ultrarother Strahlen beim Durchgang durch Metalldrahtgitter. 1892. Siehe H. du Bois. Nr. 2.

3. Beobachtung elektrischer Resonanz an Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge. Mit E. F. NICHOLS. 1896. SB II. S. 1393–1400.

RUDOLPHI, Karl Asmund. Ordentliches Mitglied 7. April 1810. — † 29. November 1832. — Gedächtnissrede von J. MÜLLER. 1835. Abh. S. XVII–XXXVIII.

1. Uebersicht der bisher bei den Wirbelthieren gefundenen Steine. 1812/13. Phys. Abh. S. 171–207.

2. Ueber die sensible Atmosphäre der Nerven. 1812/13. Phys. Abh. S. 208–220.

3. Einige Bemerkungen über den sympathischen Nerven. 1814/15. Phys. Abh. S. 161–174.

4. Ueber Hornbildung. 1814/15. Phys. Abh. S. 175–184 mit 1 Tafel.

5. Beschreibung des Gehirns von einem Kinde, welchem das rechte Auge und die Nase fehlten. 1814/15. Phys. Abh. S. 185–200 mit 2 Tafeln.

6. Ueber eine menschliche Missgeburt, die nur aus einem Theil des Kopfs und Halses besteht. 1816/17. Phys. Abh. S. 99–110 mit 4 Tafeln.

7. Anatomische Beobachtungen. 1816/17. Phys. Abh. S. 111–122 mit 2 Tafeln.

8. Ueber die Anatomie des Löwen. 1818/19. Phys. Abh. S. 131–150 mit 5 Tafeln.

9. Denkschrift auf Herrn J. G. Walter. 1820/21. Abh. S. IX–XIX.

10. Einige anatomische Bemerkungen über *Balaena rostrata*. 1820/21. Phys. Abh. S. 27–40 mit 5 Tafeln.

RUDOLPHI, Karl Asmund [fortges.]

11. Beobachtungen aus der vergleichenden Anatomie. 1820/21. Phys. Abh. S. 223–236 mit 3 Tafeln.

12. Ueber den Wasserkopf vor der Geburt, nebst allgemeinen Bemerkungen über Missgeburten. 1824. Phys. Abh. S. 121–130 mit 6 Tafeln.

13. Anatomische Bemerkungen:

I. Ueber den Orang-Utang, und Beweis, dass derselbe ein junger Pongo sei. 1824. Phys. Abh. S. 131–136 mit 2 Tafeln.

II. Ueber den Zitterwels. 1824. Phys. Abh. S. 137–144 mit 4 Tafeln.

14. Beschreibung einer seltenen menschlichen Zwitterbildung nebst vorangeschickten allgemeinen Bemerkungen über Zwitter-Thiere. 1825. Phys. Abh. S. 45–69 mit 3 Tafeln.

15. Über das Fehlen einzelner Theile in sonst ausgebildeten Organismen. 1826. Phys. Abh. S. 83–91.

16. Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 1826. Siehe A. von HUMBOLDT. Nr. 2.

17. Über den Embryo der Affen und einiger anderen Säugthiere. 1828. Phys. Abh. S. 35–42 mit 4 Tafeln.

18. Über *Balaena longimana*. 1829. Phys. Abh. S. 133–144 mit 5 Tafeln.

19. Einige Bemerkungen über den Bau der Brüste (Mammæ). 1831. Phys. Abh. S. 337–344 mit 2 Tafeln.

RUDORFF, Adolf Friedrich. Ordentliches Mitglied 7. März 1860. — Antrittsrede. 1860. MB S. 389–391. — Antwort von Böcku. Ebenda. S. 393–397. — † 14. Februar 1873.

1. Ad legem Aciliam de pecuniis repetundis, lata anno ab urbe condita 631<sup>o</sup> vel 632<sup>o</sup>. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 411–553. Auszug in deutscher Sprache: MB S. 669–683.

2. Über die Bruchstücke einer neuerdings für die Königliche Bibliothek erworbenen griechischen Handschrift juristischen Inhalts. 1861. MB S. 481–482.

3. Gedächtnissrede auf Friedrich Carl von Savigny. 1862. Abh. S. 1–24.

4. Über die Handschriften juristischen Inhalts in der Bibliothek der Nicolaikirche in Greifswald. 1864. MB S. 304–305.



**RUDORFF, Adolf Friedrich** [fortges.]

5. Über die Glossare des Philoxenus und Cyrillus. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 181—231 mit 1 Tafel.

6. Über den liber de officio proconsulis. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 233—321.

7. Über die lexicalen Excerpte aus den Institutionen des Gaius. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 323—366.

8. Über die Leges Constantini, Theodosii et Leonis, ein römisches Rechtsbuch des fünften Jahrhunderts. 1866. MB S. 752—753.

9. Über die Laudation der Murdia. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 217—263.

10. Über den Ursprung und die Bestimmung der Lex Dei oder Mosaicarum et Romanarum legum collatio. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 265—297.

11. Über die Concursordnung des Rutilius und das fraudatorische Interdict. 1868. MB S. 119—121.

12. Über die Reform der Grundsteuer unter Diocletian. 1869. MB S. 389—390.

**RUE, Warren De la**, siehe unter D.

**RÜDORFF, Friedrich**, Professor an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg.

1. Über das Gefrieren des Wassers aus Salzlösungen. 1861. MB S. 427—434. — Fernere Versuche über das Gefrieren von Salzlösungen. 1862. MB S. 163—165.

2. Über die Löslichkeit von Salzgemischen. 1885. SB I. S. 355—370.

**RÜHLMANN, Richard**, Realgymnasial-Rector zu Döbeln (Sachsen).

Über das Höhenmessen mit dem Barometer. 1869. MB S. 264—266.

**RUNGE, Karl**, Professor an der Technischen Hochschule zu Hannover.

1. Über die Spectren der Elemente. 1888—93. Siehe H. KAYSER, Nr. 2.

2. Die Dispersion der Luft. 1893. Siehe H. KAYSER, Nr. 3.

3. Die Dispersion der atmosphaerischen Luft. 1893. Siehe H. KAYSER, Nr. 4.

**RUNGE, Karl** [fortges.]

4. Über das Spectrum des Helium. Mit F. PASCHEN. 1895. SB II. S. 639—643.

5. Über die Bestandtheile des Cleveit-Gases. Mit F. PASCHEN. 1895. SB II. S. 759—763.

**SABINE, Edward**, Ehren-Mitglied 15. August 1855. — † 26. Juni 1883.

Beobachtung einer auffallenden Erscheinung an einem Sonnenfleck. 1859. MB S. 789.

**SACHAU, Eduard**, Ordentliches Mitglied 24. Januar 1887. — Antrittsrede. 1887. SB II. S. 643—646. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 646—647.

1. Ueber die Lage von Tigranokerta. 1880. Philos.-hist. Abh. II. 92 S. mit 2 Tafeln.

2. Eine dreisprachige Inschrift aus Zébed. 1881. MB S. 169—190 mit 2 Tafeln.

3. Indo-Arabische Studien zur Aussprache und Geschichte des Indischen in der ersten Hälfte des 11. Jahrhunderts. 1888. Philos.-hist. Abh. I. 50 S. mit 1 Tafel.

4. Arabische Volkslieder aus Mesopotamien. 1889. Philos.-hist. Abh. I. 96 S.

5. Zur historischen Geographie von Nordsyrien. 1892. SB I. S. 313—338.

6. Muhammedanisches Erbrecht nach der Lehre der Ibaditischen Araber von Zanzibar und Ostafrika. 1894. SB I. S. 159—210.

7. Skizze des Fellichi-Dialekts von Mosul. 1895. Philos.-hist. Abh. I. 92 S.

8. Baal-Ḥarrân in einer Altaramäischen Inschrift auf einem Relief des Königlichen Museums zu Berlin. 1895. SB I. S. 119—122.

9. Über die Poesie in der Volkssprache der Nestorianer. 1896. SB I. S. 179—215.

10. Aramäische Inschriften. 1. Die Altaramäische Bauinschrift aus Zengîrli. 2. Eine Nabatäische Inschrift aus Irbil. 3. Syrische Inschriften aus Rabban Hormizd. 1896. SB II. S. 1051—1064 mit 2 Tafeln.

11. Studie zur Syrischen Kirchenliteratur der Damascene. 1899. SB I. S. 502—528 mit 2 Tafeln.

SACK, August Friedrich Wilhelm. Ordentliches Mitglied 23. Januar 1744. — † 23. April 1786. — Éloge par FORMEY. 1786. Hist. S. 45–48.

Sur de nouvelles pétrifications marines. 1745. Hist. S. 67–70.

SADEBECK, Alexander. Professor an der Universität Kiel. — † 9. December 1879.

1. Ueber die Krystallisation des Diamanten. Nach hinterlassenen Aufzeichnungen von Gustav Rose bearbeitet. 1876. Phys. Abh. Abth. 2. S. 85–148 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 578–587.

2. Über Markasit und seine regelmässigen Verwachsungen mit Eisenkies. 1878. MB S. 15–23 mit 1 Tafel.

SAINT-AUBAN, Marquis de. Auswärtiges Mitglied 19. Juni 1780. — † 5. September 1783.

Observations sur un Extrait de la Gazette de Leyde, du mois de Juin 1780. Il y est dit: »Que la Classe de Mathématiques de l'Académie de Berlin propose pour prix de l'année 1782 les Questions suivantes: déterminer la courbe décrite par les boulets et les bombes en ayant égard à la résistance de l'air, et donner des règles pour connoître les portées qui répondent à différentes vitesses initiales, et à différents angles de projection...« 1780. Hist. S. 29–37.

SALA, Luigi. Professor an der Libera Università di Ferrara.

Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei *Ascaris megalocephala*. 1893. SB II. S. 657–674 mit 1 Tafel.

SALOMON, Georg. Privatdocent an der Universität Berlin.

Die Alloxurbasen des Harns. 1898. Siehe M. KRÜGER.

SALOMON, Wilhelm. Professor an der Universität Heidelberg.

1. Geologisch-petrographische Studien im Adamellogebiet. 1896. SB II. S. 1033–1048.

2. Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. 1899. SB I. S. 27–41.

SANIO, Karl. Dr. phil., Privatgelehrter zu Lyck (Ostpreussen). — † 3. Februar 1891.

1. Über das Vorkommen des Kalkspaths in der Rinde vieler holzartiger Dicotylen. 1857. MB S. 53–56.

2. Über die in der Rinde dicotyler Holzgewächse vorkommenden krystallinischen Niederschläge und deren anatomische Verbreitung. 1857. MB S. 252–272 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

SAUNDERS, Arthur Percy. Dr. phil., am McGill College and University zu Montreal.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 1898. Siehe J. H. VAN'T HOFF.

SAUVAGES, François Boissier de. Auswärtiges Mitglied 16. Januar 1755. — † 19. Februar 1767.

Recherches sur les loix du mouvement du sang dans les vaisseaux. 1755. S. 34–55.

SAVIGNY, Friedrich Karl von. Ordentliches Mitglied 29. April 1811. — † 25. October 1861. — Gedächtnissrede von RUDORFF. 1862. Abh. S. 1–24.

1. Ueber die Entstehung und Fortbildung der Latinität als eines eigenen Standes im römischen Staate. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 201–208.

2. Ueber das Jus Italicum. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 41–54.

3. Ueber die Unzialeintheilung der römischen Fundi. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 55–60.

4. Ueber die erste Ehescheidung in Rom. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 61–66.

5. Erklärung einer Urkunde des sechsten Jahrhunderts, nebst einem Abdruck des Textes dieser Urkunde. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 67–84.

6. Ueber den Literalcontract der Römer. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 289–306.

7. Ueber den Zinswucher des M. Brutus. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 179–188.

8. Ueber die Lex Voconia. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 219–238.

9. Über den Römischen Colonat. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 1–26.

SAVIGNY, Friedr. Karl v. [fortges.]

10. Über die Römische Steuerverfassung unter den Kaisern. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 27–71.

11. Von dem Schutz der Minderjährigen im Römischen Recht. und insbesondere von der Lex Plaetoria. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 1–39.

12. Über das altrömische Schuldrecht. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 69–103.

13. Beitrag zur Rechtsgeschichte des Adels im neuern Europa. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 1–39. Auszug: MB S. 6–7.

SCHAARSCHMIDT, Samuel. Ordentliches Mitglied 22. August 1737. — † 17. Juni 1747.

Disquisitio Pathologica, observatione confirmata de ardore ventriculi cum arthriticis morbis conspirante. 1740. Misc. Ber. VI. S. 71–82.

SCHACHT, Hermann. Professor an der Universität Bonn. — † 20. August 1864.

1. Über Bastzellen. 1852. MB S. 51–58.

2. Das Leben der Pflanze ein gesetzmässiges Zusammenwirken ungleichwerthiger Zellen. 1852. MB S. 141–149.

3. Über die Keimung einiger Waldbäume. 1852. MB S. 645–658.

4. Über Pilzfäden im Innern der Zellen und der Stärkmehlkörner. 1854. MB S. 377–384.

5. Über den Vorgang der Befruchtung bei *Gladiolus segetum*. 1856. MB S. 266–279 mit 2 Tafeln.

6. Die Milchsaftgefässe der *Carica Papaya*, deren Entstehung, Bau und Verlauf. 1856. MB S. 515–534 mit 2 Tafeln.

7. Über die Befruchtungs-Erscheinungen bei *Phormium tenax*. 1857. MB S. 576–585 mit 1 Tafel.

SCHAFFGOTSCH, Franz Graf. Privatgelehrter zu Berlin. — † 29. November 1864.

1. Über die Verschiedenheit des specifischen Gewichts der Kieselerde. 1846. MB S. 53.

2. Über das spec. Gewicht des Selens. 1847. MB S. 422–423.

3. Akustische Versuche. 1857. MB S. 248–252.

SCHAUDINN, Fritz. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Über Kertheilung mit nachfolgender Körpertheilung bei *Amoeba crystalligera* Gruber. 1894. SB II. S. 1029–1036.

2. *Camptonema nitans* nov. gen. nov. spec., ein neuer mariner Rhizopode. 1894. SB II. S. 1277–1286 mit 1 Tafel.

3. Über den Zeugungskreis von *Paramoeba eilhardi* n. g. n. sp. 1896. SB I. S. 31–41.

4. Über die Copulation von *Actinophrys sol* Ehrbg. 1896. SB I. S. 83–89.

5. *Leydenia gemmipara* Schaudinn, ein neuer, in der Ascites-Flüssigkeit des lebenden Menschen gefundener amöbenähnlicher Rhizopode. 1896. Siehe E. von LEYDEN.

SCHAUINSLAND, Hugo. Director des Museums für Natur-, Völker- und Handelskunde zu Bremen.

1. Zur Entwicklung von *Hatteria*. 1898. SB II. S. 629–631.

2. Beiträge zur Biologie der *Hatteria*. 1898. SB II. S. 701–704.

SCHAUM, Hermann. Professor an der Universität Berlin. — † 15. September 1865.

1. Bearbeitung der von W. Peters gesammelten Hemipteren aus Mossambique. 1853. Siehe W. PETERS. Nr. 15.

2. Beschreibung der neu entdeckten Gattungen und Arten der von W. Peters in Mossambique beobachteten Orthopteren. 1853. Siehe W. PETERS. Nr. 17.

3. Beschreibung einer neuen ausgezeichneten *Bacteria* als Nachtrag zu den von W. Peters in Mossambique gesammelten Orthopteren. 1857. Siehe W. PETERS. Nr. 39.

SCHEIBEL, Johann Ephraim. Auswärtiges Mitglied 26. September 1791. — † 31. Mai 1809.

Über das Durchstechen der Krümmungen der Flüsse, insbesondere der Oder in Schlesien. Ein physisch-mathematischer Versuch. 1788/89. Abh. S. 81–88 mit 1 Tafel.

SCHEIBLER, Karl. Professor der Chemie zu Berlin. — † 2. April 1899.

Über wolframsaure Salze. 1860. MB S. 208—217.

SCHEINER, Julius. Professor an der Universität Berlin, Observator am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam.

1. Resultate spectrographischer Beobachtungen des Sterns Algol. 1889. Siehe H. K. VOGEL. Nr. 7.

2. Untersuchungen über die Sternspectra vom I. Typus auf Grund von photographischen Aufnahmen. 1890. SB I. S. 143—151.

3. Der grosse Sternhaufen im Hercules Messier 13 nach Aufnahmen am Potsdamer photographischen Refractor. 1892. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 55 S. mit 1 Tafel.

4. Photographische Aufnahmen Fraunhofer'scher Beugungsfiguren. Mit S. HIRAYAMA. 1894. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 9 S. mit 4 Tafeln.

5. Die Temperatur an der Oberfläche der Fixsterne und der Sonne, verglichen mit derjenigen irdischer Wärmequellen. 1894. SB I. S. 257—258.

6. Über eine sehr empfindliche Methode zum Nachweis Hertz'scher elektrischer Schwingungen. 1895. Siehe J. WILSING. Nr. 4.

SCHELLING, Friedrich Wilhelm Joseph von. Auswärtiges Mitglied 7. Mai 1832, ordentliches Mitglied 3. December 1842. — † 20. August 1854. — Gedächtnissrede von C. A. BRANDIS. 1855. Abh. S. 1—21.

1. Über einen von Platon (de legg. IV. p. 716) erwähnten *παλαὸς λόγος*. 1843. MB S. 60.

2. Über die Bedeutung des römischen Janns. 1845. MB S. 24.

3. Über die Quelle der ewigen Wahrheiten. 1850. MB S. 5.

4. Bemerkungen zu Aristoteles Polit. I. 5 und Ethic. Eudem. I. 7. 1853. MB S. 3.

SCHIELLIEN, Ernst. Privatdocent an der Universität Königsberg.

Bericht über die Ergebnisse einer Reise in die karnischen Alpen und die Karawanken. 1898. SB II. S. 693—700.

SCHERER, Wilhelm. Correspondirendes Mitglied 8. April 1875, ordentliches Mitglied 9. April 1884. — Antrittsrede. 1884. SB II. S. 727—729. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 729—731. — † 6. August 1886. — Gedächtnissrede von J. SCHMIDT. 1887. Abh. S. 1—19.

1. Gedächtnissrede auf Karl Müllenhoff. 1884. Abh. S. 1—16.

2. Mars Thingsus. 1884. SB I. S. 571—582.

3. Altdutsche Segen. 1885. SB II. S. 577—585.

SCHERING, Ernst. Correspondirendes Mitglied 8. Juli 1875. — † 2. November 1897.

1. Verallgemeinerung des Gaussischen Criterium für den quadratischen Rest-Character einer Zahl in Bezug auf eine andere. 1876. MB S. 330—341.

2. Zum dritten Gauss'schen Beweise des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste. 1885. SB I. S. 113—117. Vergl. L. KRONECKER. Nr. 49.

SCHEUCHZER, Johann Jakob. Auswärtiges Mitglied 6. December 1706. — † 23. Juni 1733.

1. Excerpta ex observationibus meteorologicis perpetuis anni 1708, a J. J. Scheuchzero Tiguri habitis. 1710. Misc. Ber. I. S. 144—149.

2. Observationes Meteorologico-Medicae ad Societatem Regiam Prussicam. 1727. Misc. Ber. III. S. 108—128.

SCHILLER, Nikolaj. Professor an der Universität Kiew.

Auszug aus einem Briefe an Hrn. Helmholtz über die Resultate von Versuchen mit Stromenden und geschlossenen Magneten. 1875. MB S. 416—418.

SCHILLING, Gottfried Wilhelm. Arzt, zuletzt zu Paramaribo.

Sur les phénomènes de l'Anguille tremblante. 1770. Mém. S. 68—74.



SCHILLING, Johann Jakob. Auswärtiges Mitglied (das Datum seiner Aufnahme ist nicht festzustellen). — † nach 1768.

Observationes et Experimenta de vi electrica Vitraliorumque Corporum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 334—343. — Continuatio. 1737. Misc. Ber. V. S. 109—112.

SCHIMKOW, Andrej. Professor an der Universität Charkow.

Über das Spectrum des electrischen Büschel- und Glühlichtes in der Luft. 1866. MB S. 375—386.

SCHIMPER, Andreas Franz Wilhelm. Professor an der Universität Basel.

Über Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Java's. 1890. SB II. S. 1045—1062.

SCHLAGINTWEIT, Adolf von. Privatdocent an der Universität München. — † 26. August 1857.

Beobachtungen der Dichtigkeit und Temperatur des Meerwassers auf der Reise von England nach Bombay. Mit H. und R. von SCHLAGINTWEIT. 1855. MB S. 73—74.

SCHLAGINTWEIT-SAKÜNLÜNSKI, Hermann von. Privatgelehrter zu München. — † 19. Januar 1882.

1. Beobachtungen der Dichtigkeit und Temperatur des Meerwassers auf der Reise von England nach Bombay. 1855. Siehe A. von SCHLAGINTWEIT.

2. Über Menschenrassen in Indien und Hochasien. Mit R. von SCHLAGINTWEIT. 1858. MB S. 248—255.

3. Über die mittlere Temperatur des Jahres und der Jahreszeiten und den allgemeinen Charakter der Isothermen in Indien und Hochasien. 1863. MB S. 197—228 mit 1 Tafel. — Zweiter Theil. Himálaya, Tibet und Turkistán. 1865. MB S. 465—489 mit 5 Tafeln.

SCHLAGINTWEIT, Robert von. Professor an der Universität Giessen. — † 6. Juni 1885.

1. Beobachtungen der Dichtigkeit und Temperatur des Meerwassers auf der Reise von England nach Bombay. 1855. Siehe A. von SCHLAGINTWEIT.

SCHLAGINTWEIT, Rob. v. [fortges.]

2. Bericht über die Reise der Gebrüder Hermann und Robert Schlagintweit von Leh in Ladak nach Ost-Turkistan und Khotan, bis Buschia in der Nähe von Elshi (im Juli, August und September 1856). Aus einem Briefe an A. von Humboldt. 1856. MB S. 618—619.

3. Über Menschenrassen in Indien und Hochasien. 1858. Siehe H. von SCHLAGINTWEIT-SAKÜNLÜNSKI. Nr. 2.

SCHLEIERMACHER, Friedrich. Ordentliches Mitglied 7. April 1810. — † 12. Februar 1834.

1. Ueber Diogenes von Apollonia. 1804—11. Philos. Abh. S. 79—96.

2. Ueber Anaxinandros. 1804—11. Philos. Abh. S. 97—124.

3. Ueber die verschiedenen Methoden des Uebersetzens. 1812/13. Philos. Abh. S. 143—172.

4. Ueber die Begriffe der verschiedenen Staatsformen. 1814/15. Philos. Abh. S. 17—49.

5. Ueber den Werth des Sokrates als Philosophen. 1814/15. Philos. Abh. S. 50—68.

6. Ueber die Auswanderungsverbote. 1816/17. Philos. Abh. S. 25—44.

7. Ueber die griechischen Scholien zur Nikomachischen Ethik des Aristoteles. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 263—276.

8. Ueber die wissenschaftliche Behandlung des Tugendbegriffes. 1818/19. Philos. Abh. S. 3—24.

9. Versuch über die wissenschaftliche Behandlung des Pflichtbegriffs. 1824. Philos. Abh. S. 1—15.

10. Über den Unterschied zwischen Naturgesetz und Sittengesetz. 1825. Philos. Abh. S. 15—31.

11. Über den Begriff des Erlaubten. 1826. Philos. Abh. S. 1—23.

12. Gedächtnissrede auf Philipp Buttmann. 1830. Abh. S. XI—XXII.

13. Über den Begriff des höchsten Gutes. Erste und zweite Abhandlung. 1830. Philos. Abh. S. 1—43.

SCHLESINGER, Ludwig. Professor an der Universität Kłausenburg.

Über die Gauss'sche Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und ihre Beziehungen zur Theorie der elliptischen Modulfunction. 1898. SB I. S. 346—360.

SCHLOTTMANN, Konstantin. Professor an der Universität Halle. — † 8. November 1887.

Über die Alterthümer der Inseln Samothrake und Imbros. 1855. Siehe O. BLAU. Nr. 1.

SCHMETTAU, Samuel Graf von. Cnrator der Akademie 23. Januar 1744. — † 18. August 1751. — Éloge par DE MAUPERTUIS. 1750. S. 31—44. Auch in Forney, Hist. de l'Acad. 1752. S. 183—196.

SCHMEY, Fedor. Arzt zu Beuthen (Reg.-Bez. Oppeln).

Das Coordinationscentrum der Herzkammerbewegungen. 1884. Siehe H. KRONECKER. Nr. 4.

SCHMID, Johann Andreas. Auswärtiges Mitglied 11. März 1701. — † 12. Juni 1726.

Lapis Ilmenaviensis cancri figuram in sinu gerens. 1710. Misc. Ber. I. S. 99 mit 1 Tafel.

SCHMIDT, Alexander. Professor an der Universität Dorpat. — † 22. April 1894.

Über den Faserstoff und die Ursachen seiner Gerinnung. 1861. MB S. 360—365. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 705—706.

SCHMIDT, Erich. Ordentliches Mitglied 18. Februar 1895. — Antrittsrede. 1895. SB II. S. 739—741. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 741—742.

1. Faust und Luther. 1896. SB I. S. 567—591.

2. Die Quellen der »Comischen Einfälle und Züge« Lessing's. (Lachmann-Muncker 3, 496—500.) 1897. SB I. S. 462—479. — Nachtrag. Ebenda. S. 644—645.

3. Uhlands »Märchenbuch des Königs von Frankreich«. 1897. SB II. S. 955—991.

SCHMIDT, Johannes. Ordentliches Mitglied 9. April 1884. — Antrittsrede. 1884. SB II. S. 739—742. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 742—744.

1. Gedächtnissrede auf Wilhelm Scherer. 1887. Abh. S. 1—19.

2. Die urheimath der Indogermanen und das europäische Zahlssystem. 1890. Philos.-hist. Abh. II. 56 S.

3. Die elischen Verba auf -*ew* und der urgriechische Declinationsablaute der Nomina auf -*ews*. 1899. SB I. S. 302—315.

SCHMIDT, Johannes. Professor an der Universität Königsberg. — † 6. Januar 1894.

Bericht an die Königliche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, über die im Auftrag derselben im Winter 1882/83 ausgeführte epigraphische Reise nach Algerien und Tunis. 1883. SB I. S. 607—616.

SCHMIDT, Karl. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Über die in koptischer Sprache erhaltenen gnostischen Originalwerke. 1891. SB I. S. 215—219.

2. Ein koptisches Fragment einer Moses-Adam-Apokalypse. 1891. Siehe A. HARNACK. Nr. 3.

3. Eine bisher unbekannte altchristliche Schrift in koptischer Sprache. 1895. SB II. S. 705—711.

4. Ein vorirenaisches gnostisches Originalwerk in koptischer Sprache. Mit einer Nachschrift von A. HARNACK. 1896. SB II. S. 839—847.

SCHMIDT, Karl Eduard Franz. Professor an der Universität Halle.

Über die elliptische Polarisation im reflectirten Lichte. 1893. SB II. S. 1041—1048.

SCHMIDT, Moriz. Professor an der Universität Jena. — † 8. October 1888.

Über kyprische Inschriften. 1874. MB S. 614—615.

SCHMITZ, Friedrich. Professor an der Universität Greifswald. — † 28. Januar 1895.

Untersuchungen über die Befruchtung der Florideen. 1883. SB I. S. 215—258 mit 1 Tafel.

**SCHMOLLER, Gustav.** Ordentliches Mitglied 24. Januar 1887. — Antrittsrede. 1887. SB II. S. 637–639. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 639–640.

1. Die Einführung der französischen Regie durch Friedrich den Grossen 1766. 1888. SB I. S. 63–85.

2. Gedächtnissrede auf Heinrich von Sybel und Heinrich von Treitschke. 1896. Abh. S. 1–43.

**SCHNEIDER, Anton.** Professor an der Universität Breslau. — † 30. Mai 1890.

1. Über Bewegungen an den Saamenkörperchen der Nematoden. 1856. MB S. 192–197.

2. Über die Weiterentwicklung der Aci-  
notrocha branchiata. 1861. MB S. 934–936.

**SCHNEIDER, Robert.** Professor an der Universität Berlin.

1. Über ein eigenthümliches Verhalten des geschmolzenen Wismuths beim Erstarren. 1855. MB S. 495–496.

2. Über das Wismuthchlorür. 1855. MB S. 559–561.

3. Mittheilung das Äquivalent des Antimon's betreffend. 1856. MB S. 143–145.

4. Darstellung des Dreifach-Jodwismuths auf trockenem Wege. 1856. MB S. 469–470.

5. Mittheilungen aus seinem Laboratorium. I. Vorläufige Mittheilung über das Verhalten des Stibäthyls gegen Sulfoeyanallyl (Senföl). II. Über das Verhalten des Jods gegen Zweifach-Schwefelzinn. III. Über das Jodantimon und die Isomorphie desselben mit dem Jodwismuth. IV. Über Wismuth- und Antimonjodosulfurat. V. Über eine neue Verbindung des Wismuths mit Jod und Sauerstoff. 1860. MB S. 52–60.

6. Über die Einwirkung des Broms auf die Buttersäure. 1861. MB S. 501–505.

7. Über die Amidobuttersäure. 1861. MB S. 1073–1074.

8. Über das Verhalten des Cyansilbers zum Schwefelchlorür. 1868. MB S. 31–33.

**SCHNEIDER, Robert.** Realgymnasial-Professor zu Berlin.

1. Der unterirdische Gammarus von Clausthal. (*G. pulex*, var. *subterraneus*). 1885. SB II. S. 1087–1104 mit 1 Tafel.

2. Amphibisches Leben in den Rhizomorphen bei Burgk. 1886. SB II. S. 883–900 mit 1 Tafel.

3. Ein bleicher Asellus in den Gruben von Freiberg im Erzgebirge (*Asellus aquaticus*, var. *Freibergensis*). 1887. SB II. S. 723–742 mit 1 Doppeltafel.

4. Über Eisen-Resorption in thierischen Organen und Geweben. 1888. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 68 S. mit 3 Tafeln.

5. Neue histologische Untersuchungen über die Eisenaufnahme in den Körper des Proteus. 1890. SB II. S. 887–897 mit 1 Tafel.

**SCHÖNBEIN, Christian Friedrich.** Correspondirendes Mitglied 24. April 1856. — † 29. August 1868.

1. Untersuchungen über das Ozon. 1844. MB S. 170.

2. Notiz über das Verhalten der vegetabilischen Kohle zu Chlor, Brom, Jod, Chlorkalk und Untersalpetersäure. 1847. MB S. 438.

3. Über eine eigenthümliche Erzeugungsweise der salpetrichen Säure. 1856. MB S. 580–585.

**SCHÖNE, Emil.** Professor am Landwirtschaftlichen Institut zu Moskau. — † 18. Mai 1896.

Über die Polysulfurete des Strontiums und Calciums. 1862. MB S. 320–332.

**SCHÖNEMANN, Theodor.** Gymnasial-Professor zu Brandenburg a. H. — † 16. Januar 1868.

1. Über die Construction von Normalen und Normalebeneu gewisser krummer Flächen und Linien. 1855. MB S. 255–260.

2. Über die Benutzung der Brückenwaagen zur Ermittlung der Geschwindigkeit geschossener und fallender Körper. 1857. MB S. 159–169.

## SCHÖNEMANN, Theodor [fortges.]

3. Experimental-Untersuchung über den Druck, welchen das Wasser während des Fließens auf seine eigenen Theile ausübt, an der Stelle, an welcher es aus einem Gefäß von constantem Niveau in eine Heberöhre eintritt. 1858. MB S. 273—280 mit 1 Tafel.

4. Über den Druck im fließenden Wasser. 1861. MB S. 1136—1146 mit 1 Tafel.

SCHOMBURGK, Richard. Director des Botanischen Gartens zu Adelaide. — † 24. März 1891.

Über die Entwicklung der *Leipoa ocellata*. 1861. MB S. 1027.

SCHOTT, Johann Karl. Ordentliches Mitglied 6. December 1706. — † 12. December 1718.

1. De Nummo Phidonis argenteo. in Regia Brandenburgensi Gaza asservato. Disquisitio Antiquaria . . . 1710. Misc. Ber. I. S. 33—59 mit 1 Tafel.

2. Reponsum ad G. Cuperi epistolam. 1723. Misc. Ber. II. S. 8—27 mit 1 Tafel. [De nummo Phidonis.]

3. Excerptum Dissertationis Germanico idiomate publicatae Ao. 1717. 1727. Misc. Ber. III. S. 336—341. [De gemma antiqua in cimeliarchio Regio Berolinesi asservata.]

SCHOTT, Wilhelm. Ordentliches Mitglied 9. März 1841. — † 21. Januar 1889.

1. Skizze zu einer Topographie der Producte des Chinesischen Reiches. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 245—385. Auszug: MB S. 167—169 unter dem Titel: Über die naturgeschichtlichen Leistungen der Chinesen, als Einleitung zu seiner Topographie der Producte des chinesischen Reiches.

2. Über den Doppelsinn des Wortes Schamane und über den tungusischen Schamanen-Cultus am Hofe der Mandju-Kaiser. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 461—468. Auszug: MB S. 314—315.

3. Chinesische Nachrichten über die Kanggar und das Osmanische Reich. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 147—159.

## SCHOTT, Wilhelm [fortges.]

4. Über den Buddhismus in Hochasien und in China. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 161—288. Auszug: MB S. 29—30; 49—51 unter dem Titel: Über das Wesen des Buddhismus, mit besonderer Rücksicht auf seine Gestaltung in Ostasien.

5. Älteste Nachrichten von Mongolen und Tataren. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 445—474. Auszug: MB S. 159—160 unter dem Titel: Über das älteste historische Vorkommen der Namen Monggol und Tatar.

6. Über das Altaische oder Finnisch-Tatarische Sprachengeschlecht. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 281—427. Auszug: MB S. 425—426. — Zusätze und berichtungen. 1851. MB S. 433—446.

7. Über das in einem finnischen Runo erwähnte Thier Tarwas oder Tarwaha. 1847. MB S. 206—207.

8. Über Taberistan am Kaspischen Meere, nach einer alten chinesischen Quelle. 1847. MB S. 475—476.

9. Die letzten Jahre der Mongolenherrschaft in China. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 497—504.

10. Das Reich Karachatai oder Si-Liao. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 505—515. Auszug: 1850. MB S. 92—101.

11. Über einige Zahlwörter des finnisch-tatarischen Sprachengeschlechts. 1849. MB S. 5—13.

12. Der älteren Chinesen Kenntnisse von den Abendländern. 1849. MB S. 335—337.

13. Entwurf der chinesischen Literaturgeschichte. 1849. MB S. 377—379. Vergl. Nr. 19.

14. Über die sage von Geser-ghan. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 263—295.

15. Über mongolische und indisch-europäische Sprachwurzeln. 1851. MB S. 199—208.

16. Über einige namen der baumwolle. 1851. MB S. 701—704.

17. Über die finnische sage von Kulervo. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 209—236.

18. Das zahlwort in der tschudischen sprachenclasse, wie auch im türkischen, tungusischen und mongolischen. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 1—29 mit 1 Tabelle.



## SCHOTT, Wilhelm [fortges.]

19. Entwurf einer beschreibung der chinesischen litteratur. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 293—418. Vergl. Nr. 13.

20. Zur beurteilung der annamitischen schrift und sprache. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 115—130.

21. Über zwei ungarische dichtungen aus älterer zeit. 1855. MB S. 683—690.

22. Über einige benennungen des himmels in der altaischen sprachenclasse. 1855. MB S. 695—701.

23. Über die sogenannten indo-chinesischen sprachen, insonderheit das Siamische. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 161—179.

24. Über chinesische verskunst. Zugabe zur sprachlehre. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 55—78.

25. Über invectiven und verwünschungen bei den Chinesen. 1857. MB S. 384—387.

26. Die Cassia-sprache im nördlichen Indien, nebst ergänzenden bemerkungen über das Tai oder Siamische. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 415—432.

27. Altajische studien oder untersuchungen auf dem gebiete der Altai-sprachen. I. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 587—621. — Zweites Heft. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 153—176. —

Drittes heft unter dem Titel: Altajische studien oder untersuchungen auf dem gebiete der tatarischen (turanischen) sprachen. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 89—153. —

Viertes heft unter dem Titel: Die fürwörtlichen anhänge in den tungusischen sprachen und im mongolischen. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 267—307. —

[Fünftes heft.] 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—46.

28. Über den kindermord in China. 1859. MB S. 714—716.

29. Über namen der taube in verschiedenen sprachen. 1861. MB S. 1029—1033.

30. Die estnischen sagen von Kalewi-Poeg. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 413—487.

31. Über die ächten Kirgisen. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 429—474. — Zusätze und verbesserungen. 1873. MB S. 1—8; 301.

## SCHOTT, Wilhelm [fortges.]

32. Zur lexicographie der Japaner. 1864. MB S. 77—84.

33. Über finnische und estnische heldensage. 1866. MB S. 249—260.

34. Zur chinesischen sprachlehre. 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. 2. S. 27—57.

35. Über eine sammlung tatar-türkischer lieder. 1868. MB S. 492—501.

36. Über eine deutsche übersetzung mongolischer mährchen. 1870. MB S. 797—800.

37. Zur litteratur des chinesischen Buddhismus. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 37—65.

38. Zur Uigurenfrage. Erste abteilung. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 101—121. — Zweite abteilung. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 27—57.

39. Wie verbrennung einerseits in beerdigung, andererseits in opfer und gebet übergeht. 1875. MB S. 115—119.

40. Über einige tiernamen. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—19.

41. Über den stabreim bei Finnen und Tataren. 1877. MB S. 232—238.

42. Einiges zur japanischen dicht- und verskunst. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 155—175.

43. Kitai und Karakitai, ein beitrage zur geschichte Ost- und Innerasiens. 1879. Philol.-hist. Abh. I. 20 S.

44. Über linguistische und ethnographische fehler in geographischen lehrbüchern. 1879. MB S. 793—803.

45. Ueber ein chinesisches mengwerk, nebst einem anhang linguistischer verbesserungen zu zwei bänden der Erdkunde Ritters. 1880. Philos.-hist. Abh. III. 35 S.

46. Über die sprache des volkes Róng oder Leptscha in Sikkim. 1881. Philos.-hist. Abh. V. 15 S.

47. Über die sogenannten zaubersprüche der Finnen. 1881. MB S. 486—494.

48. Über eine chinesisch verfasste und in unserem jahrhundert ans licht getretene erdbeschreibung unter dem titel: Jing huan tshí lǐ, d. h. erdkunde in kurzer darstellung. 1883. SB I. S. 617—622.

SCHOTT, Wilhelm [fortges.]

49. Etwas über neu-türkische romantik. 1884. SB I. S. 131–133.

50. Über eine illustrierte bekanntmachung der strafenden gerechtigkeit in China. 1885. SB I. S. 175–176.

51. Zur beurteilung des chinesischen polyhistor Tschü-hi. 1886. SB I. S. 221–228.

52. Etwas über die poesie der Turk-Tataren Russlands. 1886. SB II. S. 1219–1222.

53. Einiges zur vergleichenden etymologie von wörtern des s. g. Altai'schen sprachengeschlechts im weitesten sinne. 1887. SB II. S. 1029–1037.

54. Einiges ergänzende zur beschreibung der chinesischen litteratur. 1888. SB II. S. 1045–1051.

SCHOTTKY, Friedrich. Professor an der Universität Marburg.

Über das analytische Problem der Rotation eines starren Körpers im Raume von vier Dimensionen. 1891. SB I. S. 227–232.

SCHOTTMÜLLER, Konrad. Geheimer Regierungs- und vortragender Rath im Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten zu Berlin. — † 16. Mai 1893.

Bericht über die archivalischen Forschungen zur Geschichte und den Process des Tempelherrn-Ordens. 1886. SB II. S. 1019–1042.

SCHRADER, Eberhard. Ordentliches Mitglied 14. Juni 1875. — Antrittsrede. 1876. MB S. 410–412. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 415–420.

1. Die Namen der Meere in den assyrischen Inschriften. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 169–195.

2. Über die Aussprache der Zischlaute im Assyrischen. 1877. MB S. 79–95.

3. Zur Kritik der Inschriften Tiglath-Pileser's II., des Asarhaddon und des Asurbanipal. 1879. Philol.-hist. Abh. VIII. 36 S. mit 3 Tafeln.

SCHRADER, Eberhard [fortges.]

4. Über die Datirung einer babylonischen Thontafel aus dem elften Jahre des Cambyses. 1879. MB S. 120–121 mit 1 Tafel.

5. Über einen altbabylonischen Königs-cylinder des Königl. Museums und einige andere Cylinder und Gemmen. 1879. MB S. 288–298 mit 1 Tafel. — Nachtrag. Ebenda. S. 785–786.

6. Über den Lautwerth der Zeichen  und  im Assyrischen. 1880. MB S. 271–284.

7. Eine angeblich antike Dariusstele. 1880. MB S. 1038.

8. Die Sargonsstele des Berliner Museums. 1881. Philos.-hist. Abh. VI. 36 S. mit 2 Tafeln.

9. Ladanum und Palme auf den assyrischen Monumenten. 1881. MB S. 413–428 mit 1 Tafel.

10. Gedächtnissrede auf Justus Olshausen. 1883. Abh. S. 1–21.

11. Zur Frage nach dem Ursprunge der altbabylonischen Cultur. 1883. Philos.-hist. Abh. II. 49 S.

12. Die Keilinschriften am Eingange der Quellgrotte des Sebeneh-Su. 1885. Philos.-hist. Abh. I. 31 S. mit 1 Tafel.

13. Die  und ihr aramäisch-assyrisches Aequivalent. 1886. SB I. S. 477–491.

14. Die keilinschriftliche babylonische Königsliste. 1887. SB II. S. 579–607 mit 1 Tafel und 1 Tabelle. — Nachtrag. Ebenda. S. 947–951.

15. Zur Geographie des assyrischen Reichs. 1890. SB I. S. 321–344.

16. Die Datirung der babylonischen sogenannten Arsacideninschriften. 1890. SB II. S. 1319–1332. — Nachtrag. 1891. SB I. S. 3–6.

17. Die Vorstellung vom *μονόκερως* und ihr Ursprung. 1892. SB II. S. 573–581 mit 1 Tafel

18. Über Ursprung, Sinn und Aussprache des altbabylonischen Königsnamens (     ). 1894. SB I. S. 279–291.

SCHRADER, Eberhard [fortges.]

19. Das »Westland« und das Land Amurri nach den babylonischen und assyrischen Inschriften. 1894. SB II. S. 1299—1308.

20. Über einen altorientalischen Herrschernamen. 1895. SB II. S. 961—964.

SCHROEDER, Leopold von. Professor an der Universität Wien.

Das Kāthakam und die Māitrāyaṇī Samhitā. 1879. MB S. 675—704.

SCHROEDER, Paul. Kaiserlich Deutscher General-Consul zu Beirut.

1. Über einige Fragmente phönikischer Inschriften aus Cypern. 1872. MB S. 330—341 mit 3 Tafeln.

2. Neue Palmyrenische Inschriften. 1884. SB I. S. 417—441 mit 1 Tafel.

SCHROETER, Heinrich. Correspondirendes Mitglied 6. Januar 1881. — † 3. Januar 1892.

1. Über die Steiner'sche Fläche vierten Grades. 1863. MB S. 520—538.

2. Über eine den Brennpunkts-Eigenschaften der Kegelschnitte analoge Eigenschaft gewisser Oberflächens zweiter Ordnung. 1877. MB S. 594—596.

SCHUBRING, Julius. Director des Katharineums zu Lübeck.

1. Über das neu ausgegrabene römische Gebäude in der campagna Bufardeci zu Syrakus. 1865. MB S. 362—372 mit 2 Tafeln.

2. Bericht über seine Reisen in Sicilien. 1866. MB S. 754—757.

SCHUCHHARDT, Karl. Director des Kestner-Museums zu Hannover.

1. Beitrag zu F. GRÄBER: Die Wasserleitungen von Pergamon. 1887. Siehe F. GRÄBER.

2. Vorläufiger Bericht über eine Bezeichnung der pergamenischen Landschaft. 1887. SB II. S. 1207—1214.

SCHÜRER, Emil. Correspondirendes Mitglied 20. Juli 1893.

1. Der Kalender und die Aera von Gaza. 1896. SB II. S. 1065—1087.

2. Die Juden im bosporanischen Reiche und die Genossenschaften der *σεβόμενοι θεὸν ὑψίστου* ebendasselbst. 1897. SB I. S. 200—225.

SCHÜTT, Franz. Professor an der Universität Greifswald.

Über Organisationsverhältnisse des Plasmaleibes der Peridineen. 1892. SB I. S. 377—384 mit 1 Tafel.

SCHULTZ-SELLACK, Karl. Privatgelehrter zu Berlin. — † 18. März 1879.

1. Über Diathermasie einer Reihe von Stoffen für dunkle Wärme. 1869. MB S. 745—747.

2. Über den Zusammenhang der optischen und chemischen Lichtabsorption bei den Silberhaloidverbindungen. 1871. MB S. 56—59.

SCHULTZE, Max. Professor an der Universität Bonn. — † 16. Januar 1874.

Über die Endigungsweise des Geruchsnerven und die Epithelialgebilde der Nasenschleimhaut. 1856. MB S. 504—514 mit 1 Tafel.

SCHULZE, Franz. Professor an der Universität Rostock. — † 15. April 1873.

1. Über eine Methode, den Kieselerdegehalt der Steinkohlen so chemisch gereinigt darzustellen, dass er zur Erkennung mikroskopischer kieselerdiger Organismen noch geeignet bleibt nebst Bemerkungen von C. G. EHRENBURG. 1844. MB S. 359—361.

2. Bemerkungen über das Vorkommen wohlerhaltener Cellulose in Braunkohle und Steinkohle. 1855. MB S. 676—678.

SCHULZE, Franz Eilhard. Ordentliches Mitglied 21. Juni 1884. — Antrittsrede. 1885. SB II. S. 619—620. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 620—623.

1. Über das Verhältniss der Spongien zu den Choanoflagellaten. 1885. SB I. S. 179—191.

2. Über den Bau und das System der Hexactinelliden. 1886. Phys. Abh. I. 97 S.

SCHULZE, Franz Eilhard [fortges.]

3. Zur Stammesgeschichte der Hexactinelliden. 1887. Phys. Abh. I. 35 S.

4. Über die inneren Kiemen der Ba-trachierlarven.

I. Mittheilung. Über das Epithel der Lippen, der Mund-, Rachen- und Kiemenhöhle erwachsener Larven von *Pelobates fuscus*. 1888. Phys. Abh. I. 59 S. mit 4 Tafeln. —

II. Mittheilung. Skelet, Musculatur, Blutgefäße, Filterapparat, respiratorische Anhänge und Athmungsbewegungen erwachsener Larven von *Pelobates fuscus*. 1892. Phys. Abh. III. 66 S. mit 6 Tafeln.

5. Über die Bezeichnung der Spongien-nadeln. Unter Mitwirkung von R. von LENDENFELD. 1889. Phys. Abh. II. 35 S.

6. Mitarbeiter bei R. von LENDENFELD: Die Gattung *Stelletta*. 1889. Siehe R. von LENDENFELD. Nr. 3.

7. Über *Trichoplax adhaerens*. 1891. Phys. Abh. I. 23 S. mit 1 Tafel.

8. Freie Nervenenden in der Epidermis der Knochenfische. 1892. SB I. S. 87–88.

9. Revision des Systemes der Hyalonematiden. 1893. SB II. S. 541–589.

10. Über die Ableitung der Hexactinelliden-Nadeln vom regulären Hexactine. 1893. SB II. S. 991–997.

11. Hexactinelliden des indischen Oceans. I. Theil. Die Hyalonematiden. 1894. Phys. Abh. II. 60 S. mit 9 Tafeln. — II. Theil. Die Hexasterophora. 1895. Phys. Abh. III. 92 S. mit 8 Tafeln.

12. Über die Abwärtsbiegung des Schwanztheiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauern. 1894. SB II. S. 1133–1134.

13. Über diplodale Spongienkammern. 1896. SB II. S. 891–897 mit 1 Tafel.

14. Über die Verbindung der Epithelzellen unter einander. 1896. SB II. S. 971–983 mit 1 Tafel.

15. Revision des Systemes der Asconematiden und Rosselliden. 1897. SB I. S. 520–558.

16. Zur Histologie der Hexactinelliden 1899. SB I. S. 198–209.

SCHULZE, Johann Karl. Ordentliches Mitglied 5. October 1777. — Discours de réception. 1777. Hist. S. 9–10. — Réponse de FORMEY, Ebenda. S. 10. — † 9. Juni 1790. — Éloge par J. P. ERMAN. 1794/95. Hist. S. 55–70.

1. Relation particulière de l'aurore boréale observée le 3. Décembre 1777. à l'Observatoire Royal et lue le 4. à l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1777. Mém. S. 106–108.

2. Observations astronomiques faites pendant le cours de l'Année 1777 à l'Observatoire Royal. 1777. Mém. S. 205–222.

3. Sur les moyens de déterminer ou de vérifier la position d'un Observatoire. 1777. Mém. S. 223–238 mit Tafel 3, Fig. 7.

4. Recherches sur le moyen de trouver directement l'Équation du temps. 1778. Mém. S. 249–276.

5. Sur les horloges à pendule. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 349–375 mit 2 Tafeln.

6. Méthode directe pour déterminer la longitude vraie de la Lune par les mouvements moyens, en se servant de quelques nouvelles Tables qu'on pourroit calculer aisément pour cet usage. 1781. Mém. S. 301–346.

7. Sur une horloge à pendule qui indique par un seul mouvement deux temps différents, savoir le temps moyen ou uniforme, et le temps vrai ou irrégulier. 1782. Mém. S. 322–328.

8. Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l'orbite d'une Comète; appliqué à la Comète de 1779. 1782. Mém. S. 329–352 mit 1 Tafel.

9. Observations astronomiques faites à l'observatoire royal de Berlin. 1782. Mém. S. 353–360.

10. Expériences sur la force que les hommes et les chevaux emploient dans le mouvement des machines. 1783. Mém. S. 333–340.

SCHUMANN, Karl. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Beiträge zur Kenntniss der Monochasien. 1889. SB II. S. 555–584 mit 1 Tafel.



SCHUMANN, Karl [fortges.]

2. Die Verbreitung der Cactaceae im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. 1899. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 114 S. mit 2 Tafeln.

SCHWAB, Johann Christoph. Auswärtiges Mitglied 9. August 1788, seit 1812 als Ehren-Mitglied geführt. — † 15. April 1821.

1. Essai sur la réduction des Facultés de l'âme. 1785. Mém. S. 304—318.

2. Sur l'universalité de la langue française. 1785. Siehe J. B. MERIAN. Nr. 18.

3. Sur la correspondance de nos idées avec les objets. 1788/89. Mém. S. 417—435.

4. Réflexions logiques sur une démonstration apagogique touchant le Levier; suivies d'une nouvelle démonstration pour le cas, où les puissances y sont appliquées obliquement. 1797. Mém. Classe de math. S. 137—145. Vergl. A. BŮRJA. Nr. 13.

5. Sur la proportion entre la Moralité et le Bonheur, relativement à un nouvel argument pour l'Existence de Dieu. 1798. Mém. Classe de philos. spécul. S. 22—34.

SCHWABACH, Dagobert. Arzt zu Berlin.

Zur Entwicklung der Rachentonsille. 1888. SB I. S. 555—556.

SCHWARTZE, Moritz Gotthilf. Professor an der Universität Berlin. — † 3. September 1848.

Über den bisherigen Erfolg seiner koptischen Bestrebungen während seines Aufenthalts in England. 1848. MB S. 99—101.

SCHWARZ, Hermann Amandus. Ordentliches Mitglied 19. December 1892. — Antrittsrede. 1893. SB II. S. 623—626. — Antwort von AUWERS. Ebenda. S. 628—632.

1. Über die Minimumsfläche, deren Begrenzung als ein von vier Kanten eines regulären Tetraeders gebildetes, windschiefes Viereck gegeben ist. 1865. MB S. 149—153.

SCHWARZ, Herm. Amand. [fortges.]

2. Über die Integration der partiellen Differentialgleichung  $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = 0$  unter vorgeschriebenen Grenz- und Unstetigkeitsbedingungen. 1870. MB S. 767—795.

3. Fortgesetzte Untersuchungen über specielle Minimalflächen. 1872. MB S. 3—27 mit 1 Tafel.

4. Beitrag zur Untersuchung der zweiten Variation des Flächeninhalts von Minimalflächen im Allgemeinen und von Theilen der Schraubenfläche im Besonderen. 1872. MB S. 718—735.

5. Über die analytische Darstellung elliptischer Functionen mittelst rationaler Functionen einer Exponentialfunction. 1894. SB II. S. 1187—1197.

6. Zur Theorie der Minimalflächen, deren Begrenzung aus geradlinigen Strecken besteht. 1894. SB II. S. 1237—1266.

7. Zur Lehre von den unentwickelten Functionen. 1897. SB II. S. 948—954.

SCHWEINFURTH, Georg. Professor, Privatgelehrter zu Berlin.

1. Alte Baureste und hieroglyphische Inschriften im Uadi Gasūs. Mit Bemerkungen von A. ERMAN. 1885. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. II. 23 S. mit 2 Tafeln.

2. Abyssinische Pflanzennamen. Eine alphabetische Aufzählung von Namen einheimischer Gewächse in Tigrinja sowie in anderen semitischen und hamitischen Sprachen von Abyssinien, unter Beifügung der botanischen Artbezeichnung. 1893. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 84 S.

SCHWENDENER, Simon. Ordentliches Mitglied 13. Juli 1879. — Antrittsrede. 1880. MB S. 621—623. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 625—628.

1. Über Spiralstellungen bei Florideen. 1880. MB S. 327—338 mit 1 Tafel.

2. Über die durch Wachsthum bedingte Verschiebung kleinster Theilchen in tractorischen Curven. 1880. MB S. 408—433 mit 2 Tafeln.

3. Über Bau und Mechanik der Spaltöffnungen. 1881. MB S. 833—867 mit 1 Tafel.

## SCHWENDENER, Simon [fortges.]

4. Über das Winden der Pflanzen. 1881. MB S. 1077–1112 mit 1 Tafel.

5. Die Schutzscheiden und ihre Verstärkungen. 1882. Phys. Abh. III. 75 S. mit 5 Tafeln.

6. Ueber das Scheitelwachsthum der Phanerogamen-Wurzeln. 1882. SB I. S. 183–199 mit 2 Tafeln.

7. Vorbemerkung zu E. KERBER: Die Lösung einiger phyllotaktischen Probleme mittels einer diophantischen Gleichung. 1882. Siehe E. KERBER.

8. Zur Theorie der Blattstellungen. 1883. SB II. S. 741–773 mit 1 Tafel.

9. Zur Lehre von der Festigkeit der Gewächse. 1884. SB II. S. 1045–1070.

10. Einige Beobachtungen an Milchsaftgefäßen. 1885. SB I. S. 323–336 mit 1 Tafel.

11. Über Scheitelwachsthum und Blattstellungen. 1885. SB II. S. 921–937 mit 1 Tafel.

12. Untersuchungen über das Saftsteigen. 1886. SB II. S. 561–602.

13. Zur Wortmann'schen Theorie des Windens. 1886. SB II. S. 663–672.

14. Über Quellung und Doppelbrechung vegetabilischer Membranen. 1887. SB II. S. 659–702.

15. Die Spaltöffnungen der Gramineen und Cyperaceen. 1889. SB I. S. 65–79 mit 1 Tafel.

16. Zur Doppelbrechung vegetabilischer Objecte. 1889. SB I. S. 233–244.

17. Die Mestomscheiden der Gramineenblätter. 1890. SB I. S. 405–426 mit 1 Tafel.

18. Nochmals über die optisch anomale Reaction des Traganth- und Kirschgummis. 1890. SB II. S. 1131–1137.

19. Untersuchungen über die Orientierungstorsionen der Blätter und Blüthen. Mit G. KRABBE. 1892. Phys. Abh. I. 115 S. mit 3 Tafeln.

20. Zur Kritik der neuesten Untersuchungen über das Saftsteigen. 1892. SB II. S. 911–946.

21. Weitere Ausführungen über die durch Saugung bewirkte Wasserbewegung in der Jamin'schen Kette. 1893. SB II. S. 835–846.

## SCHWENDENER, Simon [fortges.]

22. Zur Wachsthumsgeschichte der Rivularien. 1894. SB II. S. 951–961 mit 1 Tafel.

23. Zur Kenntniss der Blattstellungen in gewundenen Zeilen. 1894. SB II. S. 963–981 mit 1 Tafel.

24. Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr Anschluss an bereits vorhandene. 1895. SB II. S. 645–663 mit 1 Tafel.

25. Das Wassergewebe im Gelenkpolster der Marantaceen. 1896. SB I. S. 535–546 mit 1 Tafel.

26. Die Gelenkpolster von *Mimosa pudica*. 1897. SB I. S. 228–257 mit 1 Tafel.

27. Über die Formveränderung eines cylindrischen Organs in Folge ungleicher Längenzunahme dreier, ursprünglich longitudinal gestellter Zonen. 1898. SB I. S. 172–175.

28. Die Gelenkpolster von *Phaseolus* und *Oxalis*. 1898. SB I. S. 176–181 mit 1 Tafel.

29. Über die Contactverhältnisse der jüngsten Blattanlagen bei *Linaria spuria*. 1899. SB I. S. 94–100 mit 1 Tafel.

30. Über den Öffnungsmechanismus der Antheren. 1899. SB I. S. 101–107.

SECCHI, Pietro Giovanni. Correspondirendes Mitglied 19. März 1846. — † 10. Mai 1856.

Über eine neu aufgefundene Herme des Plato. 1846. MB S. 273–274.

SECONDAT, Jean Baptiste Baron de. Auswärtiges Mitglied 17. April 1755. — † 17. Juni 1796.

Distinctions entre ce qu'on appelle sens commun, jugement, goût, sentiment, esprit, imagination, génie, talent. — Courtes réflexions sur l'éloquence, le stile, les traductions. 1784. Mém. S. 399–404.

SEEBECK, Thomas Johann. Correspondirendes Mitglied 25. Juni 1818, ordentliches Mitglied 1. Januar 1819. — † 10. December 1831. — Gedächtnissrede von POGGENDORFF. 1839. Abh. S. XIX–XXXVIII.

1. Ueber die ungleiche Erregung der Wärme im prismatischen Sonnenbilde. 1818/19. Phys. Abh. S. 305–350.

SEEBECK, Thomas Johann [fortges.]

2. Ueber den Magnetismus der galvanischen Kette. 1820/21. Phys. Abh. S. 289—346 mit 3 Tafeln.

3. Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. 1822/23. Phys. Abh. S. 265—374 mit 2 Tafeln und 2 Tabellen.

4. Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregenden Magnetismus. 1825. Phys. Abh. S. 71—92.

5. Über eine von den Herren Barlow und Bonnycastle wahrgenommene anomale Anziehung der Magneten durch glühendes Eisen. 1827. Phys. Abh. S. 129—146 mit 1 Tafel.

6. Über die magnetische Polarisation verschiedener Metalle. Alliagen und Oxide zwischen den Polen starker Magnetstäbe. 1827. Phys. Abh. S. 147—156 mit 1 Tafel.

SEGNER, Johann Andreas von. Auswärtiges Mitglied 8. December 1746. — † 5. October 1777.

1. Démonstration de la règle de Descartes, pour connoître le nombre des racines affirmatives et négatives qui peuvent se trouver dans les équations. 1756. S. 292—299.

2. Demonstratio universalis Theorematis binominalis Newtoni. 1777. Hist. S. 37—41.

SEIDEL, Christoph Matthaeus. Ordentliches Mitglied 3. Juli 1720. — † 8. Juni 1723.

Observatio Luminis Borealis anni 1707. Schonbergae in Vetere Marchia instituta. 1710. Misc. Ber. I. S. 133—135.

SEIDEL, Ludwig von. Correspondirendes Mitglied 16. Juli 1863. — † 13. August 1896.

Über die Brennfläche eines Strahlenbündels, welches durch ein System von centrirten sphärischen Gläsern hindurch gegangen ist. 1862. MB S. 695—705.

Geschichte der Akademie. III.

SEIP, Johann Philipp. Auswärtiges Mitglied 7. October 1733.

Relatio de Caverna vaporifera Sulphurea in lapicidina Pyrmontana, quae similis est Foveae Neapolitanae Grotta del Cane dictae, a D<sup>no</sup> Misson et aliis descriptae. 1737. Misc. Ber. V. S. 102—105.

SELENKA, Emil. Professor an der Universität München.

1. Der embryonale Excretionsapparat des kienemlosen *Hylodes martinicensis*. 1882. SB I. S. 117—124 mit 1 Tafel.

2. Zur Entwicklung der Affen. 1890. SB II. S. 1257—1262.

3. Die Rassen und der Zahnwechsel des Orang-Utan. 1896. SB I. S. 381—392.

SELL, Eugen. Professor an der Universität Berlin. — † 13. October 1896.

1. Über die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Monobromessigsäuresäureäthyl. Mit E. LIPPMANN. 1866. MB S. 586—588.

2. Über Isoeyanphenylchlorid. Mit G. ZIEROLD. 1874. MB S. 695—702.

SELLE, Christian Gottlieb. Ordentliches Mitglied 7. September 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 8—11. — † 9. November 1800. — Éloge par MERIAN. 1802. Hist. S. 13—29.

1. De la réalité et de l'idéalité des objets de nos connoissances. 1786/87. Mém. S. 577—612.

2. Précis d'un mémoire sur les loix de nos actions. 1788/89. Mém. S. 394—401.

3. Über die physischen Elemente. 1792—97. Abh. Philos. S. 3—12. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les élémens physiques. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 42—54.

4. Ueber Freiheit und Zwang. 1792—97. Abh. Philos. S. 13—25. In französischer Übersetzung unter dem Titel: De la liberté et du pouvoir coactif. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 55—71.

SELLE, Christian Gottlieb [fortges.]

5. Ueber Eigenthum. 1792—97. Abh. Philos. S. 26—35. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur la propriété. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 72—85.

6. Du droit naturel. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—13.

SIEBEN, Georg. Oberlehrer an der Haupt-Cadetten-Anstalt zu Gross-Lichterfelde bei Berlin.

Experimentaluntersuchungen über elektrische Figuren auf lichtempfindlichen Platten. 1889. SB I. S. 395—401 mit 1 Tafel.

SIEBOLD, Karl Theodor von. Correspondirendes Mitglied 25. März 1841. — † 7. April 1885.

Über die Dotterkugeln der Planarien. 1841. MB S. 83—86.

SIEBS, Theodor. Professor an der Universität Greifswald.

Westfriesische Studien. 1895. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. II. 61 S.

SIEMENS, Werner von. Ordentliches Mitglied 22. December 1873. — Antrittsrede. 1874. MB S. 464—467. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 474—482. — † 6. December 1892. — Gedächtnissrede von KUNDT. 1893. Abh. S. 1—21.

1. Über Erwärmung der Glaswand der Leydener Flasche durch die Ladung. 1864. MB S. 614—616.

2. Eine Methode für fortlaufende Beobachtungen der Meerestemperatur bei Tiefenmessungen. 1866. MB S. 416—418.

3. Über die Umwandlung von Arbeitskraft in electrischen Strom ohne Anwendung permanenter Magnete. 1867. MB S. 55—58.

4. Über ein von ihm construirtes Kapillar-Galvanoscop. 1874. MB S. 157—158.

5. Beiträge zur Theorie der Legung und Untersuchung submariner Telegraphenleitungen. 1874. MB S. 795—825.

6. Über den Einfluss der Beleuchtung auf die Leitungsfähigkeit des krystalinischen Selens. 1875. MB S. 280—281.

SIEMENS, Werner von [fortges.]

7. Messung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Electricität in suspendirten Drähten. 1875. MB S. 774—785.

8. Über die Abhängigkeit der electrischen Leitungsfähigkeit des Selens von Wärme und Licht. 1876. MB S. 95—116 mit 2 Tafeln; 1877. MB S. 299—326.

9. Gutachten über einen Blitzschlag, welcher das Sandberger Schulhaus zu Elmshorn in der Provinz Schleswig-Holstein am 20. April 1876 getroffen hat. 1876. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 25.

10. Bemerkungen zu P. TH. RIESS: Zur Blitzleitung. 1877. Siehe P. TH. RIESS. Nr. 40.

11. Über Telephonie. 1878. MB S. 38—53.

12. Physikalisch-mechanische Betrachtungen, veranlasst durch eine Beobachtung der Thätigkeit des Vesuvus im Mai 1878. 1878. MB S. 558—582.

13. Über die Abhängigkeit der electrischen Leitungsfähigkeit der Kohle von der Temperatur. 1880. MB S. 1—15.

14. Über die Anlage von Blitzableitern. Gutachten vom 12. Juni 1879, 27. Mai und 5. August 1880. 1880. Siehe H. von HELMHOLTZ. Nr. 30.

15. Die dynamoelektrische Maschine. 1880. MB S. 949—961.

16. Über Beiträge zur Theorie des Elektromagnetismus. 1881. MB S. 697—719 mit 1 Tafel.

17. Über das Leuchten der Flamme. 1882. SB II. S. 961—965.

18. Über die Zulässigkeit der Annahme eines electrischen Sonnen-Potentials und dessen Bedeutung zur Erklärung terrestrischer Phänomene. 1883. SB I. S. 625—646.

19. Über eine Einrichtung zur Darstellung der von der Pariser Conferenz zur Bestimmung der electrischen Einheit angenommenen Lichteinheit. 1884. SB I. S. 601—602.

20. Beiträge zur Theorie des Magnetismus. 1884. SB II. S. 965—983.

21. Über die von Hrn. Fritts in New York entdeckte elektromotorische Wirkung des beleuchteten Selens. 1885. SB I. S. 147—148; 417.



SIEMENS, Werner von [fortges.]

22. Über die Erhaltung der Kraft im Luftmeere der Erde. 1886. SB I. S. 261–275.

23. Über das allgemeine Windsystem der Erde. 1890. SB II. S. 629–638.

SILBERSCHLAG, Johann Esaias. Auswärtiges Mitglied 13. März 1760, ordentliches Mitglied 23. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 12–13. — † 22. November 1791.

1. Dissertation sur les trois principales machines de guerre des anciens, savoir la catapulte, la baliste et l'onagre, tirées en quelque sorte des mines des monumens de l'antiquité tant grecque que romaine. On y a joint l'exposé que Vitruve a donné de ces Machines, et on l'a éclairci par des Notes. 1760. S. 378–432.

2. Sur l'origine et les effets des machines de guerre que les anciens nommoient tormenta. 1760. S. 433–449 mit 5 Tafeln.

3. Sur l'uranomètre, Instrument inventé nouvellement, qui fait l'effet d'un Quart de cercle de soixante pieds de rayon. 1778. Hist. S. 36–45 mit 1 Tafel.

4. Mémoire sur les ruptures des digues. 1786/87. Mém. S. 71–86.

5. Systema inclinationis et declinationis utriusque acus magneticae. 1786/87. Mém. S. 87–147 mit 11 Tafeln.

SIPOS, Paul. Prediger zu Tordos in Siebenbürgen.

Beschreibung und Anwendung eines mathematischen Instruments für die Mechaniker, zur unmittelbaren Vergleichung der Circulbogen. 1790/91. Abh. S. 201–230 mit 7 Tafeln.

SOHNCKE, Leonhard. Professor an der Technischen Hochschule zu München. — † 2. November 1897.

1. Die regelmässigen ebenen Punktsysteme von unbegrenzter Ausdehnung. 1873. MB S. 578–583.

2. Neue Untersuchungen über Newton'sche Ringe. Mit A. WANGERIN. 1880. MB S. 910–921.

SOLBRIG, David. Auswärtiges Mitglied 1721.

De scripturae occumenicae, Quam Omnes Gentes, absque notitia Linguarum legant et intelligant, methodo facili et expedita . . . significatio. 1723. Misc. Ber. II. S. 28–39.

SPALDING, Georg Ludwig. Ausserordentliches Mitglied 2. August 1803, ordentliches Mitglied 15. August 1808. — Antrittsrede. 1803. Abh. Blatt 4. — Réponse de MERIAN. 1803. Hist. S. 59–64. — † 7. Juni 1811. — Denkschrift von BUTTMANN. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 24–47.

1. Ueber Seneka's Tröstung an den Polybius. 1803. Abh. S. 216–229.

2. Ueber den Urheber der Wörter ens und essentia. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 1–8.

3. Ueber die Zauberei durch Schlangen. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 9–20.

4. De Dionysiis Atheniensium festo. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 70–82.

SPENER, Christian Maximilian. Ordentliches Mitglied 1701. — † 5. Mai 1714.

1. Disquisitio De Crocodilo in Lapide scissili expresso aliisque Lithozois. 1710. Misc. Ber. I. S. 99–118 mit 3 Tafeln.

2. Recensio Itineris Alpini Ioan. Iacobi Scheuchzeri. 1710. Misc. Ber. I. S. 139–143 mit 1 Tafel.

SPIEGELBERG, Wilhelm. Professor an der Universität Strassburg.

Die erste Erwähnung Israels in einem aegyptischen Texte. 1896. SB I. S. 593–597.

SPIEGELTHAL, Ludwig. Königlich Preussischer General-Consul (bis 1865).

Über die Fortsetzung der Untersuchungen im Grabhügel des Königs Alyattes. 1854. MB S. 700–703 mit 1 Tafel. Vergl. J. von OLFERS. Nr. 9.

SPIELMANN, Jakob Reinhold. Auswärtiges Mitglied 16. November 1758. — † 9. September 1783.

Sur le bitume d'Alsace. 1758. S. 105–128.

## SPIESS, N.

Eductio Salium Vegetabilium magis Essentialium per Spiritum Vini rectificatissimum. 1727. Misc. Ber. III. S. 91–92.

SPLITGERBER, David Karl. Privatgelehrter zu Berlin (†).

Über Entglasung. 1849. MB S. 53–55.

SPÖRER, Gustav. Observator am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam (bis 1894). — † 7. Juli 1895.

1. Über die Sonnenflecken. 1865. MB S. 337–351.

2. Über Sonnenflecke. 1865. MB S. 588–606 mit 1 Tafel.

3. Behandlung eines ausgezeichneten Sonnenflecks, der im Jahre 1867 vom 9. September bis 11. December beobachtet wurde. Ein Beitrag zur Beantwortung der Frage, ob und durch welche Ursachen der Abstand eines Flecks vom Sonnenrande zu gross gefunden wird. 1868. MB S. 291–303 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

4. Beobachtungen der Protuberanzen der Sonne vom 21. Mai bis 5. October 1871. 1871. MB S. 655–680 mit 6 Tafeln.

5. Über die Beziehungen zwischen den Sonnenflecken und Protuberanzen. Fortsetzung. 1872. MB S. 398–406 mit 3 Tafeln.

6. Über die Entstehung der Protuberanzen durch chemische Processe. 1878. MB S. 753–758 mit 1 Tafel.

7. Über die Ermittlung der Knotenlänge und Neigung bei Bestimmung der Rotationselemente der Sonne. 1884. SB I. S. 387–392.

SPRINGSFELD, Gottlob Karl. Auswärtiges Mitglied 23. December 1751. — † 13. März 1772.

Observation physique sur une plante assez particulière, qui croît aux environs des eaux chaudes de Carlsbad en Bohême, nommée selon la méthode; tremella thermalis, gelatinosa, reticulata, substantia vesiculosa. 1752. S. 102–108 mit 1 Tafel.

SPRÖGEL, Theodor. Ordentliches Mitglied 22. August 1737. — † 18. Mai 1759. — Éloge par FORMEY. 1760. S. 478–482.

1. De gutta serena utriusque oculi. in juvene subito nata, venae sectione curata. 1740. Misc. Ber. VI. S. 64–65.

2. De puella, convulsis motibus et aphonía affecta, maníaco-melancholica, haemorrhagia curata. 1740. Misc. Ber. VI. S. 65–67.

3. De cataracta membranacea connata et curata, in caeco 33. annorum nato. 1740. Misc. Ber. VI. S. 68–70.

SPRUNG, Adolf. Abtheilungsvorsteher am Meteorologisch-magnetischen Observatorium zu Potsdam.

Über aussergewöhnliche Störungen im Gange des Luftdruckes am 3. und 4. Mai 1887. 1887. SB I. S. 367–368.

STADELMANN, Hermann. Assistent am Museum für Naturkunde zu Berlin.

Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Melipona* sens. lat. 1895. SB II. S. 615–623.

STEFFENS, Henrich. Ordentliches Mitglied 12. März 1835. — † 13. Februar 1845.

1. Über die Darstellung der Geschichte geistiger Entwicklung bestimmter Epochen mit besonderer Beziehung auf die Epoche des siebzehnten Jahrhunderts. 1836. MB S. 39–41.

2. Pascal und die philosophisch-geschichtliche Bedeutung seiner Ansichten. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 177–197. Auszug: MB S. 63–67.

3. Über des Pomponatius Schrift de immortalitate animae. 1839. MB S. 243–244.

STEIN, Ludwig. Professor an der Universität Bern.

Leibniz in seinem Verhältniss zu Spinoza auf Grundlage unedirten Materials entwicklungsgeschichtlich dargestellt. 1888. SB I. S. 615–627.

STEINEN, Karl von den. Professor, Privatgelehrter zu Neu-Babelsberg bei Potsdam.

Bericht über die zweite Schingú-Expedition. 1888. SB II. S. 1035–1042.

STEINER, Jakob. Ordentliches Mitglied 16. Juli 1834. — † 1. April 1863.

1. Einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze. 1836. Math. Abh. S. 117–135 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 105.

2. Über Maximum und Minimum des Bogens einer beliebigen Curve im Verhältniss zur zugehörigen Abscisse. 1837. MB S. 8.

3. Über den Punkt kleinster Entfernung. 1837. MB S. 144–145.

4. Über den Krümmungs-Schwerpunkt ebener Curven. 1838. Math. Abh. S. 19–89 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 51–53.

5. Über einige allgemeine Eigenschaften der Curven von doppelter Krümmung. 1839. MB S. 76–80.

6. Über ein einfaches Prinzip zum Quadriren verschiedener Curven. 1840. MB S. 46–47.

7. Über parallele Flächen. 1840. MB S. 114–118.

8. Über einige stereometrische Sätze. 1842. MB S. 36.

9. Über einige geometrische Lehrsätze. 1845. MB S. 386–388.

10. Über einige geometrische Lehrsätze und Aufgaben. 1846. MB S. 87.

11. Über das dem Kreise umgeschriebene Viereck. 1846. MB S. 257.

12. Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe, und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte. 1847. Math. Abh. S. 41–73 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 171–175.

13. Allgemeine Eigenschaften der algebraischen Curven. 1848. MB S. 310–316.

14. Über solche algebraische Curven, welche einen Mittelpunkt haben, und über andere damit in Beziehung stehende Eigenschaften allgemeiner Curven. 1851. MB S. 302–308.

15. Über einige neue Bestimmungsarten der Curven zweiter Ordnung, nebst daraus folgenden neuen Eigenschaften derselben Curven. 1852. MB S. 104–108.

16. Über eine besondere Curve dritter Klasse (und vierten Grades), welche merkwürdige Eigenschaften hat und sich bei verschiedenen geometrischen Betrachtungen einstellt. 1856. MB S. 1–9.

STEINER, Jakob [fortges.]

17. Über die Flächen dritten Grades. 1856. MB S. 50–61.

18. Vermischte Sätze und Aufgaben. 1858. MB S. 419–443.

STEINER, Isidor. Arzt zu Köln a. Rh., früher Professor an der Universität Heidelberg.

1. Die Lehre von den Zwangsbewegungen des Frosches. 1885. SB I. S. 501–509.

2. Über das Grosshirn der Knochenfische. 1886. SB I. S. 5–9.

3. Über das Centralnervensystem des Haifisches und des *Amphioxus lanceolatus*, und über die halbcirkelförmigen Canäle des Haifisches. 1886. SB I. S. 495–499.

4. Über das Centralnervensystem der grünen Eidechse, nebst weiteren Untersuchungen über das des Haifisches. 1886. SB II. S. 539–543.

5. Über das Gehirn der Knochenfische. 1886. SB II. S. 1133–1135.

6. Die Functionen des Centralnervensystems der wirbellosen Thiere. 1890. SB I. S. 39–49.

7. Über die Entwicklung der Sinnesphaeren, insbesondere der Sehsphaere, auf der Grosshirnrinde des Neugeborenen. 1895. SB I. S. 303–309.

STENZEL, Gustav. Realgymnasial-Professor a. D. zu Breslau.

Herausgeber von H. R. GÖPPERT: Nachrichten zur Kenntniss der Coniferenhölzer der palaeozoischen Formationen. 1887. Siehe H. R. GÖPPERT. Nr. 7.

STENZLER, Adolf Friedrich. Correspondirendes Mitglied 15. Februar 1866. — † 27. Februar 1887.

Über Nilakantha's Rüsselsprung. Mit Bemerkungen von A. WEBER. 1874. MB S. 21–26.

STEPHAN, Heinrich von. Staats-Secretär des Reichs-Postamts. — † 7. April 1897.

Die Erdstrom-Aufzeichnungen in den deutschen Telegraphen-Leitungen. 1886. SB II. S. 787–795 mit 4 Tafeln.

**STILLE**, Christoph Ludwig von. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744, Curator der Akademie 13. April 1747. — † 19. October 1752. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1751. [Partie 2.] S. 152—154.

**STIRLING**, William. Professor an der Victoria-Universität zu Manchester.

Über die Genesis des Tetanus. 1877. Siehe H. KRONECKER. Nr. 2.

**STRAHL**, Johannes Karl. Arzt zu Berlin. — † 3. Mai 1863.

1. Über eine neue Dekapodengattung, Jagoria. 1861. MB S. 551—552.

2. Über eine neue Species von Acanthocyclus Lucas, seine systematische Stellung und Allgemeines über das System der Dekapoden. 1861. MB S. 713—717 mit 1 Tafel.

3. Über eine Species von Rüppelia, M. E. und die Gränzen der Brachyuren. 1861. MB S. 1004—1009.

4. Über einige neue von Hrn. F. Jagor eingesandte Thalassinen und die systematische Stellung dieser Familie. 1861. MB S. 1055—1072 mit 1 Tafel. — Nachtrag. 1862. MB S. 133—137.

**STRASBURGER**, Eduard. Correspondirendes Mitglied 19. December 1889.

Die Vertreterinnen der Geleitzellen im Siebtheile der Gymnospermen. 1890. SB I. S. 207—216 mit 1 Tafel.

**STREHLKE**, Friedrich. Realschul-Director a. D. zu Danzig. — † 25. Februar 1886.

1. Über die Knotenlinien einer schwingenden elastischen Kreisscheibe. 1850. MB S. 360—362.

2. Messungen der Töne kreisförmiger Klangscheiben. 1877. Siehe G. KIRCHHOFF. Nr. 9.

**STUBENRAUCH**, Timotheus Christian. Ordentliches Mitglied 13. Februar 1737. — † 1750.

Sur la cryptographie. 1745. Hist. S. 105—108.

**STUDER**, Theophil. Professor an der Universität Bern.

1. Über Echinodermen aus dem antarktischen Meere und zwei neue Seeigel von den Papua-Inseln, gesammelt

**STUDER**, Theophil [fortges.]

auf der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde. 1876. MB S. 452—465.

2. Übersicht der Steinkorallen aus der Familie der Madreporaria aporosa, Eupsammina und Turbinarina, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden. 1877. MB S. 625—655 mit 4 Tafeln. — Nachtrag. 1878. MB S. 675.

3. Zweite Abtheilung der Anthozoa polyactinia, welche während der Reise S. M. S. Corvette Gazelle um die Erde gesammelt wurden. 1878. MB S. 524—550 mit 5 Tafeln.

4. Übersicht der Anthozoa Alcyonaria, welche während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden. 1878. MB S. 632—688 mit 5 Tafeln.

5. Übersicht über die während der Reise S. M. S. Corvette Gazelle um die Erde 1874—76 gesammelten Echinoiden. 1880. MB S. 861—885 mit 2 Tafeln.

6. Übersicht über die Ophiuriden, welche während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—1876 gesammelt wurden. 1882. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 37 S. mit 3 Tafeln.

7. Verzeichniss der während der Reise S. M. S. Gazelle an der Westküste von Afrika, Ascension und dem Cap der guten Hoffnung gesammelten Crustaceen. 1882. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 32 S. mit 2 Tafeln.

8. Isopoden, gesammelt während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—76. 1883. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 28 S. mit 2 Tafeln.

9. Verzeichniss der während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—76 gesammelten Asteriden und Euryaliden. 1884. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 64 S. mit 5 Tafeln.

**STUHLMANN**, Franz. Dr. phil., Regierungs-Rath zu Dar-es-Salaam (Deutsch-Ostafrika).

Vorläufiger Bericht über eine mit Unterstützung der Königlichen Akademie der Wissenschaften unternommene Reise nach Ost-Africa, zur Untersuchung der Süßwasserfauna. 1888. SB II. S. 1255—1269. — Zweiter Bericht. 1889. SB II. S. 645—660.



STUMPF, Karl. Ordentliches Mitglied 18. Februar 1895. — Antrittsrede. 1895. SB II. S. 735—738. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 738—739.

Die pseudo-aristotelischen Probleme über Musik. 1896. Philos.-hist. Abh. III. 85 S.

STURM, Leonhard Christoph. Auswärtiges Mitglied 21. Juli 1702. — † 6. Juni 1719.

Observationes circa frictionem Machinarum, una cum idea novae machinae, antliarum Systematis in metalli fodinis vel hydrophylaciis publicis applicandae. 1710. Misc. Ber. I. S. 294—307 mit 2 Tafeln. Vergl. G. W. LEIBNIZ. Nr. 11.

STURM, Rudolf. Professor an der Universität Breslau.

Über den allgemeinen Complex zweiten Grades. 1894. SB II. S. 697—704.

SÜSSMILCH, Johann Peter. Ordentliches Mitglied 29. Januar 1745. — † 22. März 1767. — Éloge par FORMEY. 1767. S. 496—505.

1. Réflexions Sur la convenance de la Langue Celtique, et en particulier de la Teutonique avec celles de l'Orient, par lesquelles on démontre que la Langue Teutonique est matériellement contenue dans les Langues Orientales, et qu'elle en descend. 1745. Mém. S. 188—203. Auszug: Hist. S. 111.

2. Essai dans lequel on se propose de déterminer le nombre des habitans de Londres et de Paris. 1759. S. 453—463.

SÜVERN, Johann Wilhelm. Ordentliches Mitglied 3. Mai 1815. — † 2. October 1829.

1. Über den Kunstcharacter des Tacitus. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 73—136.

2. Ueber einige historische und politische Anspielungen in der alten Tragödie. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 1—40.

3. Über den historischen Charakter des Drama. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 75—143.

SÜVERN, Johann Wilhelm [fortges.]

4. Über Aristophanes Vögel. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 1—109. — Zusätze, Verbesserungen und Bemerkungen. Ebenda. S. 245—255.

5. Über die Absicht und Zeit des Oidipus auf Kolonos. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 1—32. — Nachtrag. Ebenda. S. 33—48.

SULZER, Johann Georg. Ordentliches Mitglied 29. October 1750. — † 25. Februar 1779. — Éloge par FORMEY. 1779. Hist. S. 45—60.

1. Recherches sur l'origine des sentimens agréables et désagréables. Première partie. Théorie générale du plaisir. 1751. [Partie 2.] S. 57—75. —

Seconde partie. Théorie des plaisirs intellectuels. 1751. [Partie 2.] S. 76—100. —

Troisième partie. Des plaisirs des sens. 1752. S. 350—372. —

Quatrième partie. Des plaisirs moraux. 1752. S. 373—390.

2. Nouvel essay sur la mesure des hauteurs par le moyen du baromètre. 1753. S. 114—129 mit 1 Tafel.

3. Essai sur le bonheur des êtres intelligens. 1754. S. 399—417.

4. Nouvelles expériences sur la résistance que souffre une balle de fusil en passant par l'air. 1755. S. 104—116 mit 1 Tafel.

5. Recherches sur un principe fixe, qui serve à distinguer les devoirs de la morale de ceux du droit naturel. 1756. S. 450—456.

6. Analyse du génie. 1757. S. 392—404.

7. Analyse de la raison. 1758. S. 414—442.

8. Explication d'un paradoxe psychologique; Que non seulement l'homme agit et juge quelquefois sans motifs et sans raisons apparentes, mais même malgré des motifs pressans et des raisons convainquantes. 1759. S. 433—450.

9. Réflexions philosophiques sur l'utilité de la poésie dramatique. 1760. S. 326—340.

10. Sur la résistance des fluides. 1761. S. 41—49 mit 1 Tafel.

SULZER, Johann Georg [fortges.]

11. Conjecture physique sur quelques changemens arrivés dans la surface du globe terrestre. 1762. S. 90–98 mit Tafel 2, Fig. 4.

12. Observations sur les divers états où l'âme se trouve en exerçant ses facultés primitives, celle d'appercevoir et celle de sentir. 1763. S. 407–420.

13. Sur l'apperception, et son influence sur nos jugemens. 1764. S. 415–434.

14. De l'énergie dans les ouvrages des beaux-arts. 1765. S. 475–492.

15. Observations sur l'influence réciproque de la raison sur le langage et du langage sur la raison. 1767. S. 413–438.

16. Considérations psychologiques sur l'homme moral. 1769. S. 361–380.

17. Développement de la Notion de l'Être éternel. 1770. Mém. S. 268–276.

18. Observations sur quelques propriétés de l'âme comparées à celles de la matière: pour servir à l'examen du Matérialisme. 1771. Mém. S. 390–410. — Addition. 1777. Mém. S. 331–332.

19. Description d'un instrument fait pour noter les pièces de musique, à mesure qu'on les exécute sur les clavecins. 1771. Mém. S. 538–546 mit 2 Tafeln.

20. Sur l'immortalité de l'âme, considérée physiquement. Premier et second mémoire. 1775. Mém. S. 359–387. — Troisième mémoire. 1776. Mém. S. 349–359. — Quatrième et cinquième et dernier mémoire. 1777. Mém. S. 313–330.

21. Sur un clou de cuivre trouvé dans une carrière de pierres à chaux près du port de Nice en Provence. 1776. Hist. S. 45–48.

SUMIŃSKI, Hieronymus Graf, siehe LESZCZYC-SUMIŃSKI.

SWÉERTS Freiherr von Reist, Ernst Maximilian. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 4. Juli 1757. — Eloge par FORMEY. 1757. S. 433–438.

SWINDEN, Jan Hendrik van. Professor am Athenaeum zu Amsterdam. — † 9. März 1823.

Extrait d'une lettre à M. de Castillon du 7 Février 1782 sur les hygromètres. 1781. Hist. S. 27–28.

SYBEL, Heinrich von. Correspondirendes Mitglied 30. Juni 1859, ordentliches Mitglied 20. December 1875. — Antrittsrede 1876. MB S. 412–415. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 415–420. — † 1. August 1895. — Gedächtnissrede von SCHMOLLER. 1896. Abh. S. 1–43.

1. Zwei Lehrer Friedrich Wilhelms III. in der Philosophie. 1879. MB S. 707–726.

2. De Catt's Memoiren. 1884. SB I. S. 35–44.

3. Zur Erinnerung an Jacob Grimm. 1885. SB I. S. 27–36.

4. Gedächtnissrede auf Leopold von Ranke. 1886. Abh. S. 1–18.

TARDY, Placido. Emeritirter Professor an der Universität Genua zu Florenz.

Über eine Leibnizsche Formel. 1868. MB S. 623–625.

TELLER, Wilhelm Abraham. Ordentliches Mitglied 21. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 12–13. — † 8. December 1804. — Ehrenedenkmal von NICOLAI. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 40–51.

1. Ueber das Entstehen der Reue in der menschlichen Seele. 1792–97. Abh. Philos. S. 36–48.

2. Ueber die lange Weile. 1792–97. Abh. Philos. S. 49–62.

3. De Diis Cabiris, cultuque religioso antiquissimorum populorum universo conjecturae. 1797. Hist. S. 18–30.

4. Ueber die eigentliche Würde des Gelehrten. 1798–1800. Abh. S. 149–161.

5. Ueber den bestimmten Begriff des grossen Mannes. 1798–1800. Abh. S. 162–172.

TEMPELHOFF, Georg Friedrich von. Ordentliches Mitglied 21. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 14–15. — † 13. Juli 1807.

1. Mémoire sur les Éclipses en général. 1786. Mém. S. 216–233.

TEMPELHOFF, G. F. von [fortges.]

2. Mémoire sur le Problème balistique ou sur le mouvement d'un corps dans un milieu résistant en raison du carré des vitesses. 1788/89. Mém. S. 216—289 mit 1 Tafel.

TEUBER, Gottfried. Auswärtiges Mitglied 1713.

1. Observatio Eclipsis Solaris totalis Cizae 12. Maji 1706. coelo summe sereno habita. 1710. Misc. Ber. I. S. 241 mit 1 Tafel.

2. Eclipsis Lunae partialis, D. Saturni, 23. Januar. Ao. 1712. Hor. Pomerid. Cizae, coelo sereno, observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 149 mit 1 Tafel.

3. Conamen ad probandam Lunae Atmosphaeram. 1727. Misc. Ber. III. S. 279.

THAER, Albrecht. Ordentliches Mitglied 19. März 1804, Ehren-Mitglied 1. Januar 1821. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1804. Hist. S. 36. — † 26. October 1828.

1. Ueber die Gesetze der Natur, welche der Landwirth bei der Veredlung seiner Hausthiere und Hervorbringung neuer Rassen beobachtet hat und befolgen muss. 1812/13. Phys. Abh. S. 87—99.

2. Ueber die sich fortpflanzenden Abarten der kultivirten Pflanzen. 1812/13. Phys. Abh. S. 100—106.

3. Gegenwärtiger Standpunkt der Theorie über den Ertrag und die Erschöpfung der Ernten im Verhältniss zu der Thätigkeit und dem Reichthum des Bodens. 1814/15. Phys. Abh. S. 35—52.

4. Ueber die Abarten der Merinoschafe, ihre Entstehung und Vervollkommenng. 1816/17. Phys. Abh. S. 49—62.

THIEBAULT, Dieudonné. Ordentliches Mitglied 18. April 1765, auswärtiges Mitglied October 1784. — Discours de réception, où l'on traite des principaux avantages, que les académies offrent à ceux, qui en sont membres. 1765. S. 515—525. — † 5. December 1807.

1. Mémoire où l'on examine s'il est vrai que l'on a toujours eu de bons poètes avant que d'avoir de bons prosateurs. 1766. S. 487—498. — Second mémoire

sur la question, si dans l'ordre des tems les poètes ont toujours précédé les prosateurs? Ebenda. S. 499—522.

2. Plan d'une Histoire des Auteurs Classiques. 1771. Hist. S. 28—31.

3. Précis de la grammaire générale de M. de Beauzée, avec quelques observations critiques sur la doctrine de l'Auteur. Premier, second, troisième et quatrième mémoire. 1771. Mém. S. 423—521. — Suite de l'examen analytique de la grammaire générale de M. Beauzée. 1773. Mém. S. 371—403.

4. De la prononciation. 1773. Mém. S. 404—420.

5. Questions à résoudre. (Quelle différence y a-t-il entre la science des mots et la science des choses? Laquelle de ces deux sciences est la plus importante? Des deux questions précédentes que pouvons-nous conclure par rapport à l'éducation?) 1773. Mém. S. 421—436.

6. Observations générales sur la Grammaire et les Langues. 1774. Mém. S. 520—552.

7. De l'usage considéré comme maître absolu des Langues... 1781. Mém. S. 534—558.

THIESEN, Max. Privatdocent an der Universität Berlin.

1. Theorie der pendelartigen Schwingungen. 1889. SB I. S. 277—288.

2. Beiträge zur Dioptrik. 1890. SB II. S. 799—813.

THILENIUS, Georg. Privatdocent an der Universität Strassburg.

Vorläufiger Bericht über die Eiablage und erste Entwicklung der Hatteria punctata. 1899. SB I. S. 247—256.

TIEMANN, Ferdinand. Professor an der Universität Berlin.

1. Über das Coniferin und seine Umwandlung in das aromatische Princip der Vanille. Mit W. HAARMANN. 1874. MB S. 333—351.

2. Über Veilchenaroma. Mit P. KRÜGER. 1893. SB II. S. 785—821.

TOALDO, Giuseppe. Auswärtiges Mitglied 7. Juli 1776. — † 11. November 1797.

1. Observation d'une variation particulière dans le Baromètre. 1778. Hist. S. 45–56 mit Tafel 2, Fig. 1 und 2.

2. Extrait d'une lettre à M. de Castillon, du 31 Janvier 1780 sur quelques questions d'astronomie. 1780. Hist. S. 22–23.

TOBLER, Adolf. Ordentliches Mitglied 15. August 1881. — Antrittsrede. 1882. SB II. S. 713–716. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 721–723.

1. Über die Handschriften von Arboorea. 1870. MB S. 80–90. Vergl. M. HAUPT. Nr. 14.

2. Verblümter Ausdruck und Wortspiel in altfranzösischer Rede. 1882. SB I. S. 531–559.

3. Die altvenezianische Übersetzung der Sprüche des Dionysius Cato. 1883. Philos.-hist. Abh. I. 87 S.

4. Das Buch des Uguçon da Laodho. 1884. Philos.-hist. Abh. I. 96 S.

5. Die Berliner Handschrift des Huon d'Auvergne. 1884. SB I. S. 605–620.

6. Ein Lied Bernarts von Ventadour. 1885. SB II. S. 941–949.

7. Das Spruchgedicht des Girard Pateg. 1886. Philos.-hist. Abh. II. 74 S.

8. Die Berliner Handschrift des Decameron. 1887. SB I. S. 375–405.

9. Predigten des h. Bernhard in altfranzösischer Übertragung. 1889. SB I. S. 291–308.

10. Drei französische Wörter etymologisch betrachtet. 1889. SB II. S. 1085–1097.

11. Vom Gebrauche des Imperfectum Futuri im Romanischen. 1891. SB I. S. 65–76.

12. Etymologisches. 1893. SB I. S. 13–24; 1896. SB II. S. 851–872.

13. Briefwechsel zwischen Moriz Haupt und Friedrich Diez aus Anlass der hundertsten Wiederkehr von Diez' Geburtstage (15. März) herausgegeben. 1894. SB I. S. 139–156.

TÖNNIES, Friedrich Wilhelm. Privatgelehrter zu Berlin. — † 31. August 1817.

Bericht über die Sonnenfinsterniss am 19. November 1816 und Berechnung derselben. 1816/17. Math. Abh. S. 135–139.

TOEPLER, August. Correspondirendes Mitglied 13. März 1879.

1. Über die Vervollkommnung der Influenzmaschine. 1879. MB S. 950–980.

2. Über einige Eigenschaften kreuzweise verbundener Magnetstäbe. 1883. SB II. S. 925–932.

3. Über die Bestimmung der magnetischen Horizontalintensität mit Anwendung der Wage. 1883. SB II. S. 1029–1043.

4. Magnetische Untersuchung einiger Gase. Mit R. HENNIG. 1888. SB I. S. 373–382.

5. Beitrag zur Kenntniss der elektrischen Oscillationen von sehr kurzer Schwingungsdauer. 1892. SB I. S. 269–276.

TORRES - CASTELLANOS, Juan Manuel de. Auswärtiges Mitglied 26. September 1750. — Discours de réception. Formey, Hist. de l'Acad. 1752. S. 147–151.

TOSCHI DI FAGNANO, Giovanni Francesco Marchese de'. Auswärtiges Mitglied 29. Juni 1772.

1. Sur le calcul intégral. 1773. Hist. S. 13–14.

2. Observation de l'Aurore Boréale vue à Sinigaglia le 28 Juin 1778. 1779. Hist. S. 14–15.

TOUSSAINT, François Vincent. Auswärtiges Mitglied 4. März 1751, ordentliches Mitglied 4. November 1764. — † 22. Juni 1772. — Eloge par FORMEY. 1773. Hist. S. 29–32.

1. Des inductions qu'on peut tirer du langage d'une nation par rapport à sa culture et à ses moeurs. 1765. S. 495–505.

2. Discours sur les avantages de la vertu. 1766. S. 461–486.

3. Discours sur la sensibilité pour autrui. 1767. S. 452–469.

4. De la bienfaisance considérée entant qu'agissante. 1768. S. 421–444.

5. Qu'il faut combiner ensemble les lettres et la philosophie. 1769. S. 412–426.

6. Sur les journaux littéraires. 1770. Hist. S. 56–60.



TOUSSAINT, Franç. Vinc. [fortges.]

7. Discours sur la médisance. 1770. Mém. S. 283–306.

8. Discours Où l'on se propose de prouver qu'il y a des circonstances dans lesquelles on peut parler au désavantage d'autrui, sans être censé médire. 1770. Mém. S. 307–326.

TRALLES, Johann Georg. Ordentliches Mitglied 21. Januar 1804. — Discours de réception. 1804. Hist. S. 32–34. — Réponse de MERIAN. Ebenda. S. 35. — † 18./19. November 1822. — Gedächtnissrede von ENCKE. 1826. Abh. S. XI–XVII.

1. Mémoire sur une méthode particulière de déterminer la dilatation des corps par la chaleur. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 12–25.

2. Behandlung einiger Aufgaben, die bei grösseren trigonometrischen Messungen vorkommen. 1804–11. Math. Abh. S. 11–27 mit Fig. 1–5 auf Tafel 1.

3. Beschreibung und allgemeine Theorie einer neuen Wage. 1804–11. Math. Abh. S. 65–81 mit 1 Tafel.

4. Anzeige über die geographische Breite der akademischen Sternwarte zu Berlin. 1804–11. Math. Abh. S. 82–84.

5. Eine allgemeine Integralformel. 1804–11. Math. Abh. S. 85.

6. Beobachtungen über atmosphärische Refraktion der Lichtstrahlen irdischer Gegenstände. 1804–11. Math. Abh. S. 86–146 mit 1 Tafel.

7. Von der Zusammensetzung der Kräfte, als mathematische Aufgabe betrachtet. 1804–11. Math. Abh. S. 161–187 mit 1 Tafel.

8. Ueber die Identität des Algorithm's für Differenz, Integral und ähnliche Operationen mit dem bloss algebraischen. 1804–11. Math. Abh. S. 188–228.

9. Von der Ableitung der Winkelfunctionen aus bloss analytischen Betrachtungen, ohne Rücksicht auf ihre geometrische Entstehung. 1812/13. Math. Abh. S. 161–239.

10. Von den Summen einiger Reihen, als Zusatz zu der Abhandlung über die Ableitung der Winkelfunctionen. 1814/15. Math. Abh. S. 179–215.

TRALLES, Johann Georg [fortges.]

11. Von wiederholten Funktionen. 1814/15. Math. Abh. S. 216–235.

12. Von den Werthen der Produkte zu bestimmten Summen der Zeigezahlen ihrer Faktoren. 1816/17. Math. Abh. S. 56–64.

13. Analytische Betrachtung ebener und sphärischer Dreiecke und deren Analogie. 1816/17. Math. Abh. S. 65–133.

14. Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 19. Nov. 1816 zu Berlin. 1816/17. Math. Abh. S. 150–152.

15. Ueber die Bestimmung des mittleren Wärmegrades eines Ortes, besonders für Berlin. 1818/19. Phys. Abh. S. 411–426 mit 1 Figur.

16. Algebraische Bestimmungsmethode der Länge, Breite und Azimuthe bei geodätischen Vermessungen. 1818/19. Math. Abh. S. 49–56.

17. Ueber die Erwärmung der Erde von der Sonne. 1818/19. Math. Abh. S. 57–108.

18. Atmosphärischer Zustand in Berlin vom October 1820 bis zu Ende Septembers 1821. 1820/21. Phys. Abh. S. 357–384.

19. Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsterniss, den 7ten September 1820, zu Cuxhaven. 1820/21. Math. Abh. S. 61–132 mit 1 Figur.

20. Von einem Mittel zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichtes in durchsichtigen Körpern. 1820/21. Math. Abh. S. 133–136.

21. Von Reihen, deren Koeffizienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten. 1820/21. Math. Abh. S. 137–147.

TRAUBE, Hermann. Privatdocent an der Universität Berlin.

Über das optische Drehungsvermögen von Körpern im krystallisirten und im flüssigen Zustande. 1895. SB I. S. 195–205.

TRAUBE, Moritz. Correspondirendes Mitglied 29. Juli 1886. — † 28. Juni 1894.

1. Über die Respiration der Pflanzen. 1859. MB S. 83–94.

TRAUBE, Moritz [fortges.]

2. Über die elektrolytische Entstehung des Wasserstoffhyperoxyds an der Kathode. 1887. SB II. S. 1041–1050.

TREITSCHKE, Heinrich von. Ordentliches Mitglied 13. August 1895. — † 28. April 1896. — Gedächtnissrede von SCHMOLLER. 1896. Abh. S. 1–43.

TREMBLEY, Jean. Auswärtiges Mitglied 10. September 1793, ordentliches Mitglied 2. October 1794, wiederum auswärtiges Mitglied 12. März 1807. — Discours de réception. 1794/95. Hist. S. 42–44. — Réponse de MERIAN. Ebenda. S. 44–48. — † 18. September 1811.

1. Essai sur la curiosité. 1775. Hist. S. 41–59.

2. Examen d'un paradoxe analytique. 1786/87. Mém. S. 363–386.

3. Réflexions sur l'usage des méthodes d'approximation dans l'intégration des équations différentielles. 1786/87. Mém. S. 387–422.

4. Recherches sur les Multiplicateurs des équations différentielles du premier degré. 1790/91. Mém. S. 277–328.

5. Recherches sur les intégrales particulières des équations différentielles. 1792/93. Mém. S. 342–414. — Addition. 1797. Mém. Classe de math. S. 106–108.

6. Observations sur quelques accidens du cours des fleuves et des torrens. 1794/95. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–15. — Second mémoire. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 62–77. — Troisième mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–18.

7. Recherches sur les équations différentielles linéaires du second degré. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 3–68.

8. Recherches sur une question relative au calcul des probabilités. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 69–108.

9. Recherches sur les fractions continues. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 109–142.

TREMBLEY, Jean [fortges.]

10. Essai sur cette question: Quelles sont les lumières qu'il importe le plus aux hommes d'acquérir, et quels sont les sentimens qu'on doit surtout chercher à leur inspirer? Premier mémoire. 1794/95. Mém. Classe de philos. spécul. S. 74–96. — Second mémoire. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 208–228. — Troisième mémoire. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 97–119.

11. Réflexions sur les Phénomènes de la composition et de la décomposition de l'Eau et sur les conséquences qu'on en a déduites. Premier mémoire. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 67–79. — Second mémoire. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 23–44.

12. Recherches sur la mortalité de la petite vérole. 1796. Mém. Classe de math. S. 17–38. — Dazu: Éclaircissement. 1804. Mém. Classe de math. S. 80–82.

13. Recherches sur les équations différentielles non linéaires du second degré. 1796. Mém. Classe de math. S. 39–93. — Dazu: Avertissement. 1801. Mém. Classe de math. S. 156.

14. Examen d'un passage de Macrobe. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 148–168.

15. Observations sur le Problème des Trajectoires. 1797. Mém. Classe de math. S. 36–83.

16. Essai sur la manière de trouver le terme général des séries récurrentes. 1797. Mém. Classe de math. S. 84–105.

17. Observations sur une discussion relative à la Chronologie ancienne. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 118–139.

18. Analyse de quelques expériences faites sur la dilatation des fluides élastiques. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 38–61.

19. Observations sur les séries qui expriment la valeur des sinus et cosinus d'arcs multiples. 1798. Mém. Classe de math. S. 36–59.

20. Observations sur une discussion relative à la Théorie de la résistance des milieux. 1798. Mém. Classe de math. S. 60–75.

## TREMBLEY, Jean [fortges.]

21. Observations sur l'analyse de Dio-  
phante. 1798. Mém. Classe de math. S.  
76—150.

22. Observations sur le calcul intégral  
aux différences finies. 1799/1800. Mém.  
Classe de math. S. 18—67.

23. Observations sur l'attraction et  
l'équilibre des Sphéroïdes. 1799/1800.  
Mém. Classe de math. S. 68—109.

24. Observations sur les calculs rela-  
tifs à la durée des mariages et au nombre  
des époux subsistans. 1799/1800. Mém.  
Classe de math. S. 110—130.

25. Observations sur le Problème de  
la précession des Équinoxes. 1799/1800.  
Mém. Classe de math. S. 131—156.

26. Observations sur un passage du  
Dialogue de Platon, intitulé Ménon. 1799/  
1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 241—  
263.

27. Observations sur la théorie du son  
et sur les principes du mouvement des  
fluides. 1801. Mém. Classe de philos. ex-  
pér. S. 33—62.

28. Observations sur la méthode de  
prendre les milieux entre les observations.  
1801. Mém. Classe de math. S. 29—58.

29. Observations sur les méthodes em-  
ployées pour le calcul de l'orbite des  
Comètes. 1801. Mém. Classe de math. S.  
59—117 mit 1 Tafel.

30. Observations sur le développement  
des Fractions qui renferment des sinus  
et cosinus d'arcs multiples. 1802. Mém.  
Classe de math. S. 31—85.

31. Observations sur le calcul d'un Jeu  
de hasard. 1802. Mém. Classe de math.  
S. 86—102.

32. Observations sur les méthodes  
d'approximation. 1803. Mém. Classe de  
math. S. 50—116.

33. Observations sur la Philosophie  
des Poètes. 1803. Mém. Classe de belles-  
lettres. S. 107—148.

34. Observation sur le grand Pro-  
blème Isopérimètre. Premier Mémoire.  
1804. Mém. Classe de math. S. 25—80.

35. Observations sur quelques points  
de la Chronologie Grecque. 1804. Mém.  
Classe de belles-lettres. S. 3—32.

TREDELENBURG, Friedrich  
Adolf. Ordentliches Mitglied 11. März 1846.  
— Antrittsrede. 1846. MB S. 216—217. —  
Antwort von Böckh. Ebenda. S. 217. —  
† 24. Januar 1872. — Gedächtnissrede von  
Boxitz. 1872. Abh. S. 1—40.

1. Über den letzten Unterschied der  
philosophischen Systeme. 1847. Philol.-  
hist. Abh. S. 241—262. Auszug: 1848. MB  
S. 75.

2. Ist Leibniz in seiner Entwicklung  
einmal Spinozist oder Cartesianer ge-  
wesen? und was beweist dafür seine  
Schrift de vita beata? Ein Beitrag zur  
Kritik. 1847. MB S. 372—386.

3. [Das Verhältniss der Richtung auf  
die besonderen Wissenschaften zu dem  
allgemeinen philosophischen Element in  
Leibnizens Thätigkeit, ausgeführt und  
geprüft an seiner Ansicht vom Natur-  
recht.] Festrede gehalten am 6. Juli 1848  
zur Feier des Leibnizischen Jahrestages.  
1848. MB S. 291—308.

4. Über Spinoza's Grundgedanken und  
dessen Erfolg. 1849. Philos.-hist. Abh. S.  
275—330.

5. Die sittliche Idee des Rechts. Fest-  
rede gehalten am 18. October 1849 zur  
Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des  
Königs. 1849. MB S. 253—274.

6. Über einige Stellen im 5. Buche  
der nikomachischen Ethik. 1850. MB S.  
81—90.

7. [Zum Gedächtniss Friedrichs des  
Grossen.] Festrede gehalten am 30. Ja-  
nuar 1851 zur Feier des Jahrestages  
Friedrichs II. 1851. MB S. 59—83.

8. [Leibniz und die philosophische  
Thätigkeit der Akademie im vorigen  
Jahrhundert.] Festrede gehalten am 1.  
Juli 1852 zur Feier des Leibnizischen  
Jahrestages. 1852. MB S. 393—416.

9. [Über den Kölner Dom.] Festrede  
gehalten am 20. October 1853 zur Feier  
des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs.  
1853. MB S. 535—557.

10. Über Herbarts Metaphysik und  
eine neue Auffassung derselben. 1853.  
MB S. 654—684. — Über Herbarts Meta-  
physik und neue Auffassungen derselben.  
Zweiter Artikel. Eine Entgegnung. 1856.  
MB S. 87—114.

## TRENDELENBURG, F. A. [fortges.]

11. Machiavell und Antimachiavell. Festrede gehalten am 25. Januar 1855 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1855. MB S. 47–71.

12. Über einige Manuscripte Leibnizens. das Naturrecht betreffend. aus der Kön. Bibliothek zu Hannover. 1855. MB S. 426–427.

13. Herbarts praktische Philosophie und die Ethik der Alten. 1856. Philos. Abh. S. 1–36.

14. Über Leibnizens Entwurf einer allgemeinen Charakteristik. [Festrede gehalten am 3. Juli 1856 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages.] 1856. Philos. Abh. S. 37–69. Auszug: MB S. 367.

15. Die königliche Betrachtung der Dinge und das Wesen der Wissenschaft. Festrede gehalten am 22. October 1857 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1857. MB S. 431–444.

16. Über die Darstellung der peripatetischen Ethik beim Stobaeus. (Eclog. II. 7.) 1858. MB S. 155–158.

17. Friederich der Grosse und sein Staatsminister Freiherr von Zedlitz. Eine Skizze aus dem preussischen Unterrichtswesen. Festrede gehalten am 27. Januar 1859 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1859. MB S. 95–126.

18. [Über das Element der Definition in Leibnizens Philosophie.] Festrede gehalten am 5. Juli 1860 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1860. MB S. 374–386.

19. Die königlich preussische Akademie der Wissenschaften unter dem Könige Friedrich Wilhelm dem Vierten. [Festrede gehalten am 21. März 1861 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs.] 1861. Abh. S. 1–34. Auszug: MB S. 375.

20. Die im Nachlasse Leibnizens auf der Bibliothek zu Hannover aufbewahrte Tafel der Definitionen. 1861. MB S. 170–219.

21. Friederich der Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji. Beitrag zur Geschichte der ersten Justizreform und des Naturrechts. [Als Skizze gelesen am 29. Januar 1863 zur Feier des

## TRENDELENBURG, F. A. [fortges.]

Jahrestages Friedrichs II.] 1863. Philol.-hist. Abh. S. 1–74.

22. [Über Anregungen, welche Leibniz am Hofe zu Berlin für praktische Zwecke gegeben hat.] Festrede gehalten am 7. Juli 1864 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1864. MB S. 452–459.

23. Festrede gehalten am 23. März 1865 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1865. MB S. 134.

24. Friederichs des Grossen Verdienst um das Völkerrecht im Seekrieg. Festrede gehalten am 25. Januar 1866 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1866. MB S. 29–52.

25. Zur Erinnerung an Christian August Brandis. 1868. Abh. S. 1–24.

26. Über die praesumptiones iuris et de iure. Ein Beitrag zur Logik des Rechts. 1868. MB S. 554–574.

27. Aus Friederichs des Grossen politischen Vermächtnissen. Festrede gehalten am 27. Januar 1870 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1870. MB S. 23–43.

TREVIRANUS, Ludolf Christian. Correspondirendes Mitglied 13. Februar 1834. — † 6. Mai 1864.

De Aldrovandae vesiculosae et Mesembryanthemi foliorum structura. 1834. Phys.-math. Abh. S. 747–749 mit 1 Tafel.

TROMMER, K. Professor an der Staats- und landwirthschaftlichen Akademie zu Eldena (bis 1876).

Versuche, um Gummi, Dextrin, Traubenzucker und Rohrzucker von einander zu unterscheiden, und besonders den Traubenzucker in sehr geringer Menge zu entdecken. 1841. MB S. 222–224.

TROSCHER, Franz Hermann. Professor an der Universität Bonn. — † 6. November 1882.

Über den Speichel von *Dolium galea* Lam. 1854. MB S. 486–494.

TSCHIRCH, Alexander. Professor an der Universität Bern.

Die Saugorgane der Scitamineen-Samen. 1890. SB I. S. 131–140.



TYNDALL, John. Professor an der Royal Institution of Great Britain zu London. — † 4. December 1893.

Das Gesetz der Abstossung von Kugeln aus diamagnetischen Substanzen durch Elektromagnete. 1851. MB S. 398—402.

UHDEN, Johann Christian. Ordentliches Mitglied Januar 1748. — † 6. Januar 1783. — Éloge par FORMEY. 1783. Hist. S. 73—80.

UHDEN, Wilhelm. Ausserordentliches Mitglied 15. August 1808, ordentliches Mitglied 7. April 1810. — † 21. Januar 1835.

1. Ueber ein altes Vasengemälde. 1804—11. Hist.-philol. Abh. S. 63—69 mit 1 Tafel.

2. Iphigenia in Anlis nach alten Werken der bildenden Kunst. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 74—84 mit 1 Tafel.

3. Iphigenia in Tauris nach alten Werken der bildenden Kunst. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 85—96 mit 1 Tafel.

4. Ueber die Todtenkisten der alten Etrusker, besonders über die an denselben gebildeten Reliefs. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 25—46. — Fortsetzung, 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 1—11. — 1827. Hist.-philol. Abh. S. 201—215. — 1828. Hist.-philol. Abh. S. 233—244.

5. Virbius und Hippolytus in antiken Werken der bildenden Kunst. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 189—202. Vergl. PH. BUTTMANN. Nr. 12.

6. Ueber einen antiken geschnittenen Ringstein. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 323—330.

7. Über drei antike Musiv-Gemälde im Königlich-Preussischen Museum. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 65—74.

8. Über die thönernen Todtenkisten der Etrusker. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 67—74.

9. Über die Münzen des Königs von Illyrien, Monunius. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 89—94.

10. Über die unter dem Namen der Farnesischen bekannte antike Onyxschale im K. Bourbonischen Museum zu Neapel. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 487—497 mit 1 Tafel.

ULLOA, Antonio de. Auswärtiges Mitglied 16. April 1750. — † 5. Juli 1795.

Observation de l'Éclipse de Soleil totale avec Rétention et annulaire faite le 24 Juin 1778, sur le vaisseau l'Espagne, commandant l'Escadre de la Flotte de la Nouvelle Espagne, en faisant le trajet des Iles Tercères vers le Cap St. Vincent. 1778. Hist. S. 30—35.

UNGER, Bodo. Fabrikbesitzer zu Hannover (†).

1. Nachweis des Xanthicoxyds im Guano. 1844. MB S. 140—142.

2. Über das Xanthin und dessen Verbindungen. 1845. MB S. 121—124.

USENER, Hermann. Correspondirendes Mitglied 4. Juni 1891.

Die Unterlage des Laertius Diogenes. 1892. SB II. S. 1023—1034.

VAHLEN, Johannes. Ordentliches Mitglied 16. December 1874. — Antrittsrede. 1875. MB S. 433—435. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 436—438.

1. Über die Verse des Porcius in Suetonius' Vita Terentii. 1876. MB S. 789—799.

2. Über das Prooemium des Lucretius. 1877. MB S. 479—499.

3. Über drei Elegien des Tibullus. 1878. MB S. 343—356.

4. Über Zeit und Abfolge der Litteraturbriefe des Horatius. 1878. MB S. 688—704.

5. Ueber die Anfänge der Heroiden des Ovid. 1881. Philos.-hist. Abh. I. 40 S.

6. Beiträge zur Berichtigung der Elegien des Propertius. 1881. MB S. 335—362.

7. Über zwei Elegien des Propertius. 1882. SB I. S. 263—280.

8. Über die Paetus-Elegie des Propertius. 1883. SB I. S. 69—90.

9. Juvenal und Paris. 1883. SB II. S. 1175—1192.

10. Über Theokrit's Hiero. 1884. SB II. S. 823—842.

11. Über die Annalen des Ennius. 1886. Philos.-hist. Abh. I. 38 S.

12. Über einige Bruchstücke des Ennius. 1888. SB I. S. 31—48.

## VAHLEN, Johannes [fortges.]

13. Über ein Alexandrinisches Gedicht des Catullus. 1888. SB II. S. 1361–1385.

14. Über Arsinoe Zephyritis. (Nachtrag zu SB 1888. II. S. 1368.) 1889. SBI. S. 47–49.

15. Über eine Rede bei Livius. 1889. SB II. S. 1049–1063.

16. Beiträge zur Berichtigung der fünften Decade des Livius. 1891. SB II. S. 1013–1033.

17. Über das Säculargedicht des Horatius. 1892. SB II. S. 1005–1021.

18. [Zur Erinnerung an Lachmann.] Ansprache gehalten am 29. Juni 1893 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1893. SB II. S. 615–623.

19. Über das Stadtgründungsaurigium bei Ennius. 1894. SB II. S. 1143–1161.

20. [Die Beziehungen der Fridericianischen Akademie zu Herder.] Festrede gehalten am 24. Januar 1895 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1895. SBI. S. 29–43.

21. Über einige Anspielungen in den Hymnen des Callimachus. 1895. SB II. S. 869–885. — II. 1896. SB II. S. 797–827.

22. Über Ennius und Lucretius. 1896. SBI. S. 717–728.

23. Hermeneutische Bemerkungen zu Aristoteles' Poetik. 1897. SBI. S. 626–643. — Fortsetzung. 1898. SBI. S. 258–277.

24. Leibniz als Schriftsteller. Festrede gehalten am 1. Juli 1897 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1897. SB II. S. 687–701.

25. Friedrich der Grosse und d'Alembert. Festrede gehalten am 26. Januar 1899 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1899. SBI. S. 49–71.

26. Bemerkungen zum Ennius. 1899. SBI. S. 266–279.

VALENCIENNES, Achille. Correspondirendes Mitglied 24. März 1836. — † 14. April 1865.

1. Untersuchung des Thieres im Nautilus Pompilius mit Bemerkungen von J. MÜLLER. 1841. MB S. 55–59.

## VALENCIENNES, Achille [fortges.]

2. Über den Metarsus von Aepyornis. 1852. MB S. 622.

VALENTINI, Michael Bernhard. Auswärtiges Mitglied 4. October 1704. — † 18. März 1729.

Parulis c. fistula genae feliciter curanda. 1710. Misc. Ber. I. S. 143.

VAN'T HOFF siehe unter H.

VARIGNON, Pierre. Auswärtiges Mitglied 4. Mai 1711. — † 22. December 1722.

Schediasma de Dimensione Superficie Coni ad basim circularem obliqui, ope longitudinis Curvae, cujus constructio a sola Circuli quadratura pendet. 1727. Misc. Ber. III. S. 280–284.

VATER, Abraham. Auswärtiges Mitglied 10. März 1728. — † 18. November 1751.

Dissertatio Epistolica De Ductuum Lacrymalium subpalpebralis vera Constitutione, ac Viarum Lacrymas ad nares derivantium Dispositione. 1734. Misc. Ber. IV. S. 328–333 mit 1 Tafel.

VELSEN, Arthur von. Secrétaire interprète bei der Königlich Preussischen Gesandtschaft zu Athen. — † 4. December 1860.

Über das athenische Psephisma für Phormion und Karphinas. 1856. MB S. 115–127 mit 1 Tafel.

VERDY DU VERNOS, Adrian Maria Franz von. Ehren-Mitglied 19. Januar 1790, ordentliches Mitglied 2. März 1792, wiederum Ehren-Mitglied seit 1812. — Discours de réception. 1790/91. Hist. S. 28–31 [s. unten Nr. 2]. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 32. — † 3. Juni 1814.

1. Dissertation sur l'origine du Bailliage de l'ordre de St. Jean de Jérusalem dans l'Électorat de Brandebourg. 1788/89. Mém. S. 555–576.

2. Discours sur la manière d'écrire l'histoire. 1790/91. Hist. S. 28–31. [Gleichzeitig Antrittsrede.]

3. Essai sur la manière de rédiger l'histoire du règne de Frédéric II, Roi de Prusse. 1790/91. Mém. S. 551–556.

**VERDY DU VERNOS, Adrian**  
Maria Franz von [fortges.]

4. Mémoire sur la vente de la Baronie d'Herstal, à l'Évêque de Liège. Premier événement politique du règne de Frédéric II. roi de Prusse, en 1740. 1790/91. Mém. S. 557—574.

5. Recherches sur les possessions de la Maison royale de Prusse, électorale de Brandebourg etc. Premier mémoire. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 164—184. — Second mémoire. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 110—126.

6. Examen raisonné de l'origine de l'ancienne et Sérénissime Maison Landgraviale de Hesse. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 91—117.

7. Généalogie historique, diplomatique et raisonnée de la Maison des anciens Comtes de Hohen-Zollern; et, en particulier, de la branche de cette Maison qui a formé celle des Bourgraves de Nuremberg, devenue Électorale de Brandebourg et Royale de Prusse. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 57—88 mit 2 Tabellen.

8. Maison des premiers comtes de Hohen-Zollern. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 131—146 mit 1 Tabelle.

9. Maison des premiers bourgraves de Nuremberg. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 147—187 mit 1 Tabelle.

10. Remarques sur Levin de Schulenburg, que l'on croit, par tradition, avoir été premier Herrn-Meister de l'Ordre de St. Jean dans l'Électorat de Brandebourg, et dont quelques auteurs ont parlé comme tel. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 75—97.

11. De la constitution des Troupes chez les Gaulois, et des armes qui leur étoient propres. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 98—116.

12. Recherches sur l'ancienneté et les illustrations de la Sérénissime Maison de Hesse. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 55—85 mit 5 Tabellen.

**VERWORN, Max.** Professor an der Universität Jena.

Zellphysiologische Studien am Rothen Meer. 1896. SB II. S. 1243—1254.

Geschichte der Akademie. III.

**VIERECK, Adam Otto von.** Protector der Societät 28. April 1733, Curator der Akademie 23. Januar 1744, Ehren-Mitglied 1747. — † 11. Juli 1758. — Éloge par FORMEY. 1760. S. 472—477.

**VIGNOLES, des,** siehe unter D.

**VILLARCEAU, Yvon,** siehe unter Y.

**VILLARI, Emilio.** Professor an der Universität Neapel.

Über die Änderungen, welche in magnetischen Stäben das Ziehen hervorbringt so wie das Hindurchleiten eines galvanischen Stromes. 1865. MB S. 380—396.

**VILLOISON, Jean Baptiste Gaspard d'Anse de.** Auswärtiges Mitglied 22. Juli 1774. — † 26. April 1805.

1. Extrait d'une lettre à M. Formey, datée de Paris, le 8 Juillet 1775 sur son édition de Cornutus et sa Theologia physica, seu naturalis, Stoicorum. 1775. Hist. S. 23—26.

2. Lettre à M. Formey du Septembre 1779 sur les découvertes littéraires qu'il a faites à Venise. 1779. Hist. S. 24—33.

3. Lettre à M. de Castillon du 2 Mars 1780 sur les découvertes littéraires qu'il a faites à Venise. 1779. Hist. S. 33—38.

**VIRCHOW, Hans.** Professor an der Universität Berlin.

Über die physikalisch zu erklärenden Erscheinungen, welche am Dotter des Hühnereies bei der mikroskopischen Untersuchung sichtbar werden. 1888. SB II. S. 977—981.

**VIRCHOW, Rudolf.** Ordentliches Mitglied 22. December 1873. — Antrittsrede. 1874. MB S. 468—474. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 474—482.

1. Ueber einige Merkmale niederer Menschenrassen am Schädel. 1875. Phys. Abh. Abth. 2. S. 1—130 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 11—12 unter dem Titel: Über niedere Menschenrassen und einzelne Merkmale niederer Entwicklung. — Zusätzliche Bemerkungen über das Os interparietale. Ebenda. S. 214—215.

## VIRCHOW, Rudolf [fortges.]

2. Über die Entstehung des Enchondroma und seine Beziehungen zu der Eechondrosis und der Exostosis cartilaginea. 1875. MB S. 760–773 mit 1 Tafel.

3. Beiträge zur physischen Anthropologie der Deutschen, mit besonderer Berücksichtigung der Friesen. 1876. Phys. Abh. Abth. I. S. 1–391 mit 5 Tafeln.

4. Über die Bildung von Knochen-cysten. 1876. MB S. 369–381 mit 1 Tafel.

5. Weitere Mittheilungen über friesische und niederländische Schädel. 1876. MB S. 622–645.

6. Über einen neuen Bronzewagen von Burg an der Spree. 1876. MB S. 715–725 mit 1 Tafel.

7. Der Hospitaliter-Orden vom heiligen Geist, zumal in Deutschland. 1877. MB S. 339–371.

8. Zur Craniologie Illyriens. 1877. MB S. 769–819 mit 2 Tafeln.

9. Beiträge zur Landeskunde der Troas. 1879. Phys. Abh. III. 190 S. mit 2 Tafeln.

10. Bericht über Beobachtungen des Hrn. J. M. Hildebrandt auf Madagascar. 1879. MB S. 546–553.

11. Über den Schädel des jungen Gorilla. 1880. MB S. 516–543 mit 2 Tafeln; 1882. SB II. S. 671–678 mit 1 Tafel.

12. Über die Sakalaven. 1880. MB S. 995–1029 mit 2 Tafeln.

13. Ueber die Weddas von Ceylon und ihre Beziehungen zu den Nachbarstämmen. 1881. Phys. Abh. I. 143 S. mit 3 Tafeln.

14. Über die ethnologische Bedeutung des Os malare bipartitum. 1881. MB S. 230–267 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

15. Über mikronesische Schädel. 1881. MB S. 1113–1143.

16. Die letzten Schicksale und der Tod des Reisenden Johann Maria Hildebrandt. 1881. MB S. 1173–1176.

17. Alttrajanische Gräber und Schädel. 1882. Phys. Abh. II. 152 S. mit 13 Tafeln.

18. Über die Zeitbestimmung der italienischen und deutschen Hausurnen. 1883. SB II. S. 985–1026.

19. Über alte Schädel von Assos und Cyprien. 1884. Phys. Abh. II. 55 S. mit 5 Tafeln.

## VIRCHOW, Rudolf [fortges.]

20. Die Verbreitung des blonden und des brünetten Typus in Mitteleuropa. 1885. SB I. S. 39–47.

21. Über krankhaft veränderte Knochen alter Peruaner. 1885. SB II. S. 1129–1140.

22. Das plötzliche Verschwinden der beiden Lavaseen in dem Krater des Vulkans Kilauea auf Hawaii. 1886. SB I. S. 414.

23. Über südmarokkanische Schädel. 1886. SB II. S. 991–1005.

24. Die Mumien der Könige im Museum von Bulaq. 1888. SB II. S. 767–787.

25. Über ostafrikanische Schädel. 1889. SB I. S. 381–391.

26. Neue Untersuchungen ostafrikanischer Schädel. 1891. SB I. S. 123–147.

27. Schliemann's letzte Ausgrabung. 1891. SB II. S. 819–828.

28. Über den troischen Ida, die Skamander-Quelle und die Porta von Zeitunlū. 1892. SB II. S. 969–982.

29. Über griechische Schädel aus alter und neuer Zeit und über einen Schädel von Menidi, der für den des Sophokles gehalten ist. 1893. SB II. S. 677–700.

30. Über die culturgeschichtliche Stellung des Kaukasus, unter besonderer Berücksichtigung der ornamentirten Bronzegürtel aus transkaukasischen Gräbern. 1895. Phys. Abh. I. 66 S. mit 4 Tafeln.

31. Anlage und Variation. 1896. SB I. S. 515–531.

32. Die Bevölkerung der Philippinen. 1897. SB I. S. 279–289. — Zweite Mittheilung. 1899. SB I. S. 14–26.

33. Über die ethnologische Stellung der prähistorischen und protohistorischen Ägypter, nebst Bemerkungen über Entfärbung und Verfärbung der Haare. 1898. Phys. Abh. I. 20 S. mit 2 Tafeln.

VOCKERODT, Johann Gotthilf. Ehren-Mitglied 23. Januar 1744. — † 5. März 1755. — Éloge par FORMEY. 1755. S. 530–536.

Courte description des peuples et des provinces situées à l'occident de la mer caspienne, depuis Astracan jusqu'au fleuve Kura, telles qu'elles se trouvoient en 1728. 1756. S. 459–514.



VOCHTING, Hermann. Professor an der Universität Tübingen.

Über die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose des *Helianthus tuberosus* und *Helianthus annuus*. 1894. SB II. S. 705–721 mit 1 Tafel.

VOELTZKOW, Alfred. Dr. phil., Privatgelehrter zu Strassburg i. E.

1. Über Ei-Ablage und Embryonalentwicklung der Krokodile. 1891. SB I. S. 115–120.

2. Über Biologie und Embryonalentwicklung der Krokodile. 1893. SB I. S. 347–353.

VOGEL, Hermann Karl. Ordentliches Mitglied 30. März 1892. — Antrittsrede. 1892. SB II. S. 601–604. — Antwort von AUWERS. Ebenda. S. 604–606.

1. Spectral-Photometrische Untersuchungen insbesondere zur Bestimmung der Absorption der die Sonne umgebenden Gashölle. 1877. MB S. 104–142 mit 2 Tafeln.

2. Über das Spectrum des neuen Sterns im Schwan. 1877. MB S. 241–259 mit 1 Tafel.

3. Notizen über fernere Beobachtungen des neuen Sterns im Schwan. 1878. MB S. 302–304.

4. Über eine einfache Methode zur Bestimmung der Brennpunkte und der Abweichungskreise eines Fernrohrobjectivs für Strahlen verschiedener Brechbarkeit. 1880. MB S. 433–441 mit 1 Tafel.

5. Resultate spectralphotometrischer Untersuchungen, auf dem Kgl. Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam ausgeführt. 1880. MB S. 801–811.

6. Über die Bestimmung der Bewegung von Sternen im Visionsradius durch spectrographische Beobachtung. 1888. SB I. S. 397–401 mit 1 Tafel.

7. Resultate spectrographischer Beobachtungen des Sterns Algol. Mit J. SCHEINER. 1889. SB II. S. 1045–1046.

8. Spectrographische Aufnahmen des Sterns  $\alpha$  Virginis. 1890. SB I. S. 401–402.

VOGEL, Hermann Karl [fortges.]

9. Das Eisenspectrum als Vergleichsspectrum bei spectrographischen Aufnahmen zur Bestimmung der Bewegung der Sterne im Visionsradius. 1891. SB II. S. 533–539.

10. Über den neuen Stern im Fuhrmann. 1893. Math. Abh. I. 60 S. mit 1 Tafel.

11. Über das Spectrum von  $\beta$  Lyrae. 1894. SB I. S. 115–132 mit 1 Tafel.

12. Neuere Untersuchungen über die Spectra der Planeten. 1895. SB I. S. 5–25.

13. Über das Vorkommen der Linien des Cleveitgasspectrums in den Sternspectren und über die Classification der Sterne vom ersten Spectraltypus. 1895. SB II. S. 947–958.

14. Über das Spectrum von Mira Ceti. 1896. SB I. S. 395–399.

15. Die Lichtabsorption als maassgebender Factor bei der Wahl der Dimension des Objectivs für den grossen Refractor des Potsdamer Observatoriums. 1896. SB II. S. 1219–1231.

16. Einige Bemerkungen über den Kirchhoff'schen Spectralapparat. 1898. SB I. S. 141–147.

17. Über das Spectrum von  $\alpha$  Aquilae und über die Bewegung des Sterns im Visionsradius. 1898. SB II. S. 721–734.

VOGEL, Hermann Wilhelm. Professor an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg. — † 17. December 1898.

1. Über die Zustände, in denen das Silber bei der Reduktion seiner Salze auf nassem Wege auftritt. 1862. MB S. 289–301.

2. Über krystallisiertes Silberoxyd und kohlen-saures Silberoxyd. 1862. MB S. 545–550 mit 1 Tafel.

3. Über die Beziehungen zwischen Lichtabsorption und Chemismus. 1875. MB S. 82–83.

4. Untersuchungen über Absorptionsspectra. 1878. MB S. 409–431 mit 2 Tafeln.

5. Über die photographische Aufnahme von Spectren der in Geissleröhren eingeschlossenen Gase. 1879. MB S. 115–119 mit 1 Tafel.

VOGEL, Hermann Wilhelm [fortges.]

6. Über die Spectra des Wasserstoffs, Quecksilbers und Stickstoffs. 1879. MB S. 586—604 mit 2 Tafeln.

7. Über die neuen Wasserstofflinien, die Spectra der weissen Fixsterne und die Dissociation des Calciums. 1880. MB S. 192—198.

8. Über Lockyer's Dissociationstheorie. 1882. SB II. S. 905—907.

9. Über neue Fortschritte in dem farbenempfindlichen photographischen Verfahren. 1886. SB II. S. 1205—1208 mit 1 Tafel.

10. Beziehungen zwischen Zusammensetzung und Absorptionsspectrum organischer Farbstoffe. 1887. SB II. S. 715—718.

11. Über das Spectrum des Cyans und des Kohlenstoffs. 1888. SB I. S. 523—528 mit 1 Tafel.

VOIGT, Woldemar. Professor an der Universität Göttingen.

1. Die Theorie des longitudinalen Stosses cylindrischer Stäbe. 1882. SB II. S. 683—702.

2. Bestimmung der Elasticitäts-Constanten des Kupfers. 1883. SB II. S. 961—973.

3. Neue Bestimmungen der Elasticitäts-Constanten von Steinsalz und Flussspath. 1884. SB II. S. 989—1004.

VOLKENS, Georg. Privatdozent an der Universität Berlin.

Zur Flora der aegyptisch-arabischen Wüste. Eine vorläufige Skizze. 1886. SB I. S. 63—82.

VOLKMANN, Alfred Wilhelm. Professor an der Universität Halle. — † 21. April 1877.

Über identische Netzhautstellen. 1863. MB S. 394—395.

VOLTAIRE, François de. Auswärtiges Mitglied 9. Juni 1746. — † 30. Mai 1778. — Éloge par le roi FRÉDÉRIC II. 1778. Hist. S. 5—23.

WACHTER, Johann Georg. Ordentliches Mitglied 24. Januar 1720, verlässt Berlin 1722 und wird seitdem nicht mehr in den Mitglieder-Verzeichnissen aufgeführt. — † 7. November 1757.

1. De Lingua codicis argentei. 1723. Misc. Ber. II. S. 40—47.

2. Tyrannus in veteri Gemma Monstroso et portentoso emblemate repraesentatus. 1727. Misc. Ber. III. S. 341—346.

WAGNER, Johann Wilhelm. Ordentliches Mitglied 8. October 1716, auswärtiges Mitglied 1720, wiederum ordentliches Mitglied 1727. — † 16. September 1745. — Éloge par FORMEY. 1746. S. 473—474. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 171—172; 1752. S. 213—214.

1. De Eclipsi Solis. A. 1706. Archangelopoli Moscoviae observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 140.

2. Diametri Lunae apparentis, et Phasium ejus Quantitatis Observationes, ope Tubi Micrometro instructi, Berolini saepius factae. 1723. Misc. Ber. II. S. 141—147.

3. Observatio Transitus Lunae prope Aldebaran ( $\alpha$  Ori secundum Beyer's denominationem) Anno 1718. de Die, et horis antemeridianis, diei 16. Septembr. in Observatorio, quod Berolini est, Regio facta. 1723. Misc. Ber. II. S. 171—173.

4. Transitus Lunae duo, vel potius Occultationes fixarum duae, scil. (juxta Beyer's Denominationem) (1)  $\gamma$  Tauri, Hyadum unius, Die 6. Dec. postmer. et (2)  $\alpha$  Tauri s. Aldebarae Die 7. ejusd. antemer. A. 1718. a Corpore Lunari factae, et in Specula Astronomica Regia Berolini observatae et uno Schemate conjunctae. 1723. Misc. Ber. II. S. 174—176.

5. Eclipsis Solis Horizontalis, Anno 1720. D. 4. Augusti mane in Observatorio Regio Berolinensi observata. Mit C. KIRCH. 1723. Misc. Ber. II. S. 177—180.

6. Observatio Motus Jovis partim retrogradi partim directi, per tres Menses, Martium, Aprilem et Majum Anni 1719. in Observatorio, quod Berolini est, Regio facta. 1723. Misc. Ber. II. S. 181—183 mit 1 Tafel.

7. Annotationes ad Eclipsin Solis, 1724. D. 22. Maji. 1727. Misc. Ber. III. S. 287—291.

## WAGNER, Johann Wilhelm [fortges.]

8. *Observatio Eclipsos Lunar. quae A. 1724. D. 1. Nov. st. n. antemerid. incidit, Hildburghusae facta. 1727.* Misc. Ber. III. S. 292—293.

9. *Observatio Eclipsos Solaris parvae, A. 1721. D. 24. Julii, Hilpurgishusae facta. 1727.* Misc. Ber. III. S. 294—295.

10. *Observationes Occultationum, Imet Emersionum Satellitum Jovis in Observatorio Krosikiano Berolini factae; praesente interdum et observante Joh. Henr. Hofmanno, olim Astronomo. 1734.* Misc. Ber. IV. S. 74—75.

11. *Transitus Lunae apud duas Fixas, nempe Pedem lucidum Geminorum,  $\gamma$  juxta Beyer in Uranometria denominationem, et aliam, in eodem Asterismo, adhuc innominatam (quam [a] interim nuncupo.) Berolini in Observatorio Krosikiano, An. 1718. die 11. Februarii postmer. observatus. 1734.* Misc. Ber. IV. S. 103—105.

12. *Motus Saturni retrogradus. Anno 1720. Mensibus Majo et Junio sexies Berolini in Observatorio Regio observatus. 1734.* Misc. Ber. IV. S. 106—107 mit Tafel O, Fig. III.

13. *Brevis Narratio de Ratione ac Methodo Observationum Astronomicarum auspiciis Nobilis Magdeburgensis Dn. Bernardi Friderici de Krosigk, Berolini et simul in Capite Bonae Spei. per aliquot annos olim institutarum; additis quibusdam hic et illic factis observationibus. 1740.* Misc. Ber. VI. S. 236—253 mit 1 Tafel.

14. *Iris s. Circulus circa solem. Berolini visus d. 13. April. st. n. A. 1733. aliquot horis. ante et post meridiem. 1740.* Misc. Ber. VI. S. 253—254 mit 1 Tafel.

WAITZ, Georg. Correspondirendes Mitglied 14. April 1842, ordentliches Mitglied 3. April 1875. — Antrittsrede. 1876. MB S. 408—410. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 415—420. — † 24. Mai 1886. — Gedächtnissrede von WATTENBACH. 1886. Abh. S. 1—12.

1. Ueber eine alte Genealogie der Welfen. 1881. Philos.-hist. Abh. II. 15 S.

2. Über die kleine Lorsch Frankenchronik. 1882. SB I. S. 399—415.

## WAITZ, Georg [fortges.]

3. Über die Überlieferung der Annales Bertiniani. 1883. SB I. S. 113—121.

4. Über die verschiedenen Recensionen von Ottos und Rahewins Gesta Friderici I. 1884. SB I. S. 331—342.

5. Über die Bedeutung des Mundium im Deutschen Recht. 1886. SB I. S. 375—385.

WAITZ VON ESCHEN, Jakob Sigismund Freiherr. Ehren-Mitglied 23. Juni 1775. — Discours de réception. 1776. Hist. S. 13—15. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 15—16. — † 7. November 1776. — Éloge par FORMEY. 1777. Hist. S. 48—54.

WALDEYER, Wilhelm. Ordentliches Mitglied 18. Februar 1884. — Antrittsrede. 1884. SB II. S. 721—725. — Antwort von DU BOIS-REYMOND. Ebenda. S. 725—727.

1. Beiträge zur normalen und vergleichenden Anatomie des Pharynx mit besonderer Beziehung auf den Schlingweg. 1886. SB I. S. 233—250.

2. Über den Placentarkreislauf des Menschen. 1887. SB I. S. 83—93.

3. Das Gorilla-Rückenmark. 1888. Phys. Abh. III. 147 S. mit 12 Tafeln.

4. Über die Lage der inneren weiblichen Geschlechtsorgane. 1888. SB II. S. 1019—1025.

5. Die Placenta von Inuus nemestrinus. 1889. SB II. S. 697—710.

6. Die Rückbildung der Thymus. 1890. SB I. S. 433—446.

7. Sylvische Furche und Reil'sche Insel des Genus Hylobates. 1891. SB I. S. 265—277 mit 1 Tafel.

8. Bemerkungen zu E. CURTIUS: Das menschliche Auge in der griechischen Plastik. 1891. Siehe E. CURTIUS. Nr. 48.

9. Über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Kunst. 1892. SB I. S. 45—46.

10. Über den feineren Bau des Magens und Darmkanales von Manatus americanus. 1892. SB I. S. 79—85.

11. Über Form- und Rassenverschiedenheiten der Flügelfortsätze des Keilbeins. 1893. SB II. S. 999—1002 mit 1 Tafel.

## WALDEYER, Wilhelm [fortges.]

12. Über einige anthropologisch bemerkenswerthe Befunde an Negergehirnen. 1894. SB II. S. 1213–1221.

13. Über Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. 1895. SB II. S. 751–758.

14. Festrede gehalten am 2. Juli 1896 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1896. SB II. S. 731–736.

15. Die Caudalanhänge des Menschen. 1896. SB II. S. 775–784.

16. [Die Entwicklung der Naturwissenschaften im 17. und 18. Jahrhundert.] Festrede gehalten am 28. Januar 1897 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1897. SB I. S. 23–39.

17. Das Trigonum vesicae. 1897. SB II. S. 732–749 mit 1 Tafel.

18. Beiträge zur Anatomie der männlichen Harnröhre. 1899. SB I. S. 257–264 mit 1 Tafel.

WALMESLEY, Charles. Auswärtiges Mitglied 1744 oder 1745. — † 25. November 1797.

1. Méthode de trouver les logarithmes de chaque nombre positif, négatif, ou même impossible. 1755. S. 397–400.

2. De la méthode des différences et de la sommation des séries. 1758. S. 219–270 mit 1 Tafel.

3. Manière nouvelle de trouver le terme général des séries récurrentes. 1758. S. 271–283.

WALTER, Friedrich August. Ordentliches Mitglied 16. Januar 1794. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1794/95. Hist. S. 40–42. — † 18. December 1826.

1. Recherches sur quelques maladies des reins et de la vessie urinaire, confirmées par des obductions. 1790/91. Mém. S. 101–134 mit 11 Tafeln.

2. Beiträge zur Naturgeschichte des Biebers. 1812/13. Phys. Abh. S. 59–66.

WALTER, Johann Gottlieb. Ordentliches Mitglied 1. December 1773. — Discours de réception. 1773. Hist. S. 9–10. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 10. — † 4. Januar 1818. — Denkschrift von RUDOLPHI. 1820 21. Abh. S. IX–XIX.

1. Considérations sur les parties génitales du sexe. 1774. Mém. S. 81–107 mit 2 Tafeln.

2. Histoire d'une femme qui a porté pendant XXII ans un enfant durci dans le bas ventre. 1775. Mém. S. 139–158 mit 4 Tafeln.

3. Sur les veines de l'oeil. 1777. Hist. S. 28–31.

4. Description des nerfs du thorax et de l'abdomen. 1780. Mém. S. 81–163 mit 8 Tafeln.

5. Sur l'apoplexie. 1782. Mém. S. 76–101 mit 2 Tafeln.

6. Des maladies du péritoine. 1782. Mém. S. 102–124 mit 2 Tafeln.

7. Sur l'anévrisme. 1785. Mém. S. 48–56 mit 2 Tafeln.

8. Sur les maladies du coeur. 1785. Mém. S. 57–66 mit 2 Tafeln.

9. Mémoire sur l'hydropisie de l'ovaire. 1786. Mém. S. 106–114 mit 2 Tafeln.

10. Rapport sur un Ouvrage de M. Thibault, D. en Médecine à Dunkerque. (Observations anatomiques.) 1786/87. Hist. S. 51–55.

11. Mémoire sur la résorption. 1786/87. Mém. S. 21–70 mit 1 Tafel.

12. Gedanken über die von der Königl. Akademie der Wissenschaften aufgegebene Frage: Ob der Mensch und die Thiere die äussere Gegenstände recht oder verkehrt sehen? auf welche keine befriedigende Schriften eingekommen, und also auch nicht gekrönt werden können, in Ermangelung derselben entworfen. 1788/89. Abh. S. 3–11.

13. Mémoire sur le blaireau. 1792/93. Mém. S. 3–22.

14. Remarques sur l'art des accouchemens. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 73–135.



WALTHER, Samuel. Auswärtiges Mitglied 5. October 1729. — † 10. März 1754.

De Mellerstadio et Wimpina anecdota quaedam, ad Histor. Magdeb. pertinentia. it. ad emendandam narrationem P. Baelii in Diet. H. Crit. voce Wimpina. 1740. Misc. Ber. VI. S. 209—214.

WANGERIN, Albert. Professor an der Universität Halle.

1. Über die Reduction der Gleichung  $\frac{\partial^2 V}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 V}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 V}{\partial z^2} = 0$  auf gewöhnliche Differentialgleichungen. 1878. MB S. 152—166.

2. Neue Untersuchungen über Newton'sche Ringe. 1880. Siehe L. SOHNCKE. Nr. 2.

WANNER, Heinrich. Oberrealschul-Oberlehrer zu Hannover.

Eine photometrische Methode zur Bestimmung der Exponentialconstanten der Emissionsfunction. 1899. Siehe F. PASCHEN. Nr. 3.

WARBURG, Emil. Ordentliches Mitglied 13. August 1895. — Antrittsrede. 1896. SB II. S. 743—745.

1. Über die Erwärmung fester Körper durch das Tönen. 1869. MB S. 86—92.

2. Über die Dämpfung der Töne fester Körper durch innere Widerstände. 1869. MB S. 538—549.

3. Über den Einfluss tönender Schwingungen auf den Magnetismus des Eisens. 1869. MB S. 857—861.

4. Über Reibung und Wärmeleitung verdünnter Gase. 1875. Siehe A. KUNDT. Nr. 5.

5. Über den Zusammenhang zwischen Viscosität und Dichtigkeit bei flüssigen, insbesondere gasförmig flüssigen Körpern. Mit L. Freiherrn von BABO. 1882. SB I. S. 509—514.

6. Über die Wirkung des Lichts auf die Funkenentladung. 1896. SB I. S. 223—236.

7. Über die Verzögerung bei der Funkenentladung. 1897. SB I. S. 128—136.

8. Über die Entstehung der Spitzenentladung. 1898. SB I. S. 236—242.

WATTENBACH, Wilhelm. Ordentliches Mitglied 15. August 1881. — Antrittsrede. 1882. SB II. S. 717—718. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 721—723. — † 20. September 1897. — Gedächtnissrede von DÜMMLER. 1898. Abh. S. 1—14.

1. Beiträge zur Geschichte der Mark Brandenburg aus Handschriften der Königlichen Bibliothek. 1882. SB II. S. 587—609. — Fortsetzung. 1883. SB I. S. 431—464.

2. Über Hermann von Marienfeld aus Münster. 1884. SB I. S. 93—109.

3. Die Translatio Alexandri et Justini. 1884. SB II. S. 1127—1141.

4. Gedächtnissrede auf Georg Waitz. 1886. Abh. S. 1—12.

5. Über die Inquisition gegen die Waldenser in Pommern und der Mark Brandenburg. 1886. Philos.-hist. Abh. III. 102 S.

6. Über Ketzergerichte in Pommern und der Mark Brandenburg. 1886. SB I. S. 47—58.

7. Über die Secte der Brüder vom freien Geiste. Mit Nachträgen über die Waldenser in der Mark und in Pommern. 1887. SB II. S. 517—544.

8. Über das Handbuch eines Inquisitors in der Kirchenbibliothek St. Nicolai in Greifswald. 1888. Philos.-hist. Abh. IV. 28 S.

9. Über die mit Gold auf Purpur geschriebene Evangelienhandschrift der Hamilton'schen Bibliothek. 1889. SB I. S. 143—156.

10. Die Briefe des Canonicus Guido von Bazoches, Cantors zu Châlons im zwölften Jahrhundert. 1890. SB I. S. 161—179.

11. Lateinische Gedichte aus Frankreich im elften Jahrhundert. 1891. SB I. S. 97—114.

12. Über erfundene Briefe in Handschriften des Mittelalters, besonders Teufelsbriefe. 1892. SB I. S. 91—123.

13. Die Apologie des Guido von Bazoches. 1893. SB I. S. 395—420.

14. Magister Onulf von Speier. 1894. SB I. S. 361—386.

15. Beschreibung einer Handschrift mittelalterlicher Gedichte (Berl. Cod. theol. oct. 94). 1895. SB I. S. 123—157.

WATTENBACH, Wilhelm [fortges.]

16. Über Widukind von Corvey und die Erzbischöfe von Mainz. 1896. SB I. S. 339–352.

17. Über die Legende von den heiligen Vier Gekrönten. 1896. SB II. S. 1281–1302 mit 1 Tafel.

18. Über die Quirinalien des Metellus von Tegnsee. 1897. SB II. S. 782–815.

WEBER, Albrecht. Ordentliches Mitglied 24. August 1857. — Antrittsrede. 1858. MB S. 388–391. — Antwort von Böckh. Ebenda. S. 395–399.

1. Über das Vaṇṇabrahmaṇa des Sāmaveda. 1857. MB S. 493–507.

2. Zwei vedische Texte über Omina und Portenta. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 313–413.

3. Über das Makasajatakam. 1858. MB S. 265–270.

4. Über die Vajrasūci (Demantnadel) des Aṅvaghosha. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 205–264.

5. Über das Daṣakumāra-Caritam, die Fahrten der zehn Prinzen. 1859. MB S. 18–56.

6. Nachträge zu seiner Ausgabe (1849) des ersten Buches des Čatapatha Brāhmaṇa. 1859. MB S. 60–63.

7. Über ein indisches Würfel-Orakel. 1859. MB S. 158–180.

8. Über die Pāli-Legende von der Entstehung des Sākya- und Koliya-Geschlechtes. 1859. MB S. 328–346.

9. Die vedischen Nachrichten von den naxatra (Mondstationen). Erster Theil: Historische Einleitung. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 283–332. — Zweiter Theil. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 267–400. Nachtrag zu Theil 2 (= S. 400) auch 1862. MB S. 222–224.

10. Einige Lalenburger Streiche aus indischer Quelle. 1860. MB S. 68–74.

11. Über den Vedakalender, Namens Jyotisham. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 1–130.

12. Über die Aufzählung der vier Zeitmaasse bei Garga. 1862. MB S. 705–714.

13. Die Rāma-Tāpanīya-Upanishad. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 271–373.

WEBER, Albrecht [fortges.]

14. 100 Sprüche des Čaṇakya. 1864. MB S. 400–430.

15. Ein Fragment der Bhagavatī. Ein Beitrag zur Kenntniss der heiligen Literatur und Sprache der Jaina. Erste Abhandlung. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 367–444 mit 2 Tafeln. — Zweite Abhandlung. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 155–352.

16. Über die Kṛṣṇajānmashtami (Kṛṣṇa's Geburtsfest). 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. I. S. 217–366 mit 4 Tafeln.

17. Über die Praçottararatnamālā, »Juwelenkranz der Fragen und Antworten«. 1868. MB S. 92–117.

18. Über eine Episode im Jainini-Bhārata (entsprechend einer Sage von Kaiser Heinrich III. und dem »Gang nach dem Eisenhammer«). 1869. MB S. 10–48; 377–387.

19. Über das Rāmāyaṇa. 1870. Philol.-hist. Abh. S. 1–88.

20. Über das zweite Buch der Atharva-Saṃhitā. 1870. MB S. 462–524.

21. Über ein zum weissen Yajus gehöriges phonetisches Compendium, das pratijnāsūtra. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 69–118.

22. Indische Beiträge zur Geschichte der Aussprache des Griechischen. 1871. MB S. 613–632.

23. Einige Daten über das Schachspiel nach indischen Quellen. 1872. MB S. 59–89. — Nachträge. Ebenda. S. 562–568. — Fortsetzung seiner Untersuchungen. 1873. MB S. 705–735; 778.

24. Bemerkungen zu H. JACOBI: Beitrag zur Zeitbestimmung Kālidāsa's. 1873. Siehe H. JACOBI.

25. Bemerkungen zu A. F. STENZLER: Über Nilakaṇṭha's Rösselsprung. 1874. Siehe A. F. STENZLER.

26. Über ein synonymisches Sanskrit-Glossar aus dem Nachlass des Demetrios Galanos. 1876. MB S. 801–823 mit 1 Tafel.

27. Pañcadāṇḍachattraprabandha. Ein Märchen von König Vikramāditya. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 1–103.

28. Über die Magavyakti des Kṛṣṇa-dāsa Miçra. 1879. MB S. 446–488. — Nachtrag. Ebenda. S. 810–814.

## WEBER, Albrecht [fortges.]

29. Über zwei Parteischriften zu Gunsten der Maga, resp. Çākadvīpiya Brāhmaṇa. 1880. MB S. 27–78.

30. Ueber Bhuvanapāla's Commentar zu Hāla's Saptāçatakam. 1882. SB I. S. 60–63.

31. Über den Kūpakshakaṅkāditya des Dharmasāgara, Streitschrift eines orthodoxen Jaina, vom Jahre 1573. 1882. SB II. S. 793–814.

32. Über das Campakaçreshṭhikathānakam, die Geschichte vom Kaufmann Campaka. 1883. SB I. S. 567–605; II. S. 885–895.

33. Über eine magische Gebetsformel aus Tibet. 1884. SB I. S. 77–83 mit 1 Tafel.

34. Über das Uttamacaritrakathānakam, die Geschichte vom Prinzen Trefflichst. 1884. SB I. S. 269–310.

35. Über den Pārasiprakāça des Kṛishṇadāsa. 1887. Philos.-hist. Abh. I. 121 S.

36. Verzeichniss von 19 Sanskrit-Handschriften, die Professor Dr. R. Garbe (Königsberg) der Akademie überreicht hat. 1887. SB I. S. 221–222.

37. Über die von Dr. Eugen Hultzsch der Akademie überreichten Handschriften und Münzen aus Indien. 1887. SB II. S. 545–547.

38. Ahalyā, Ἀχαιεύς und Verwandtes. 1887. SB II. S. 903–917.

39. Über den zweiten, grammatischen, Pārasiprakāça des Kṛishṇadāsa. 1888. Philos.-hist. Abh. III. 91 S.

40. Über alt-iranische Sternnamen. 1888. SB I. S. 3–14.

41. Über die Samyaktvakaumudī, eine eventualiter mit 1001 Nacht auf gleiche Quelle zurückgehende indische Erzählung. 1889. SB II. S. 731–759.

42. Über zwei Vedānta-Texte. 1889. SB II. S. 1065–1073.

43. Die Griechen in Indien. 1890. SB II. S. 901–933.

44. Episches im vedischen Ritual. 1891. SB II. S. 769–818.

45. Über den vājapeya. 1892. SB II. S. 765–813.

46. Über Bāhli. Bāhlika. 1892. SB II. S. 985–995.

## WEBER, Albrecht [fortges.]

47. Über die Königsweihe, den rājāsūya. 1893. Philos.-hist. Abh. II. 158 S.

48. Vedische Beiträge. 1. Zur çyena-stuti des Vāmadeva. 2. Die beiden Stuten des Vāmadeva. 3. Der 13. Vers des Sūryāsūktam (Riks. X, 85). 1894. SB II. S. 775–812. — 4. Das achtzehnte Buch der Atharvasamhitā. (Sprüche zum Todtenritual.) 1895. SB II. S. 815–866; 1896. SB I. S. 253–294. — 5. Ein indischer Zauberspruch. 1896. SB I. S. 681–685; Nachtrag. Ebenda. II. S. 873–875. — 6. Die Erhebung des Menschen über die Götter im vedischen Ritual und der Buddhismus. 1897. SB I. S. 594–605. — 7. Aus alter Zeit. 1898. SB II. S. 558–581.

WEBER, Heinrich. Correspondirendes Mitglied 30. Januar 1896.

Über die Differentialgleichungen der elektrolytischen Verschiebungen. 1897. SB II. S. 936–946.

WEBER, Heinrich Friedrich. Professor an der Eidgenössischen Polytechnischen Schule zu Zürich.

1. Die Beziehung zwischen dem Wärmeleitungsvermögen und dem elektrischen Leitungsvermögen der Metalle. [Gedrängte Zusammenstellung der wichtigsten Resultate einer über diesen Gegenstand ausgeführten Untersuchung.] 1880. MB S. 457–478.

2. Das Wärmeleitungsvermögen der tropfbaren Flüssigkeiten. 1885. SB II. S. 809–815.

3. Die Selbstinduction bifilar gewickelter Drahtspiralen. 1886. SB I. S. 511–524.

4. Die Entwicklung der Lichtemission glühender fester Körper. 1887. SB II. S. 491–504.

5. Untersuchungen über die Strahlung fester Körper. Erste Mittheilung. Das Emissionsgesetz der Strahlung. 1888. SB II. S. 933–957.

WEBER, Leonhard. Professor an der Universität Kiel.

1. Mittheilung über einen Differential-Erd-Inductor. 1885. SB II. S. 1105–1113.

WEBER, Leonhard [fortges.]

2. Über Blitzphotographien. 1889. SB II. S. 781–784 mit 1 Tafel.

WEBER, Reinhardt. Fabrikdirector zu Schönebeck bei Magdeburg. — † 19. Februar 1876.

Über die Bestimmung der Magnesia durch phosphorsaures Natron, und die der Phosphorsäure durch Magnesia. 1847. MB S. 239–243.

WEBER, Rudolf. Professor an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg (bis 1891). — † 10. Juli 1894.

1. Das Verhalten des Schwefelquecksilbers zu den Verbindungen der alkalischen Metalle. 1856. MB S. 9–13.

2. Über die Zersetzung der Oxyde durch den fünffach Chlorphosphor. 1859. MB S. 229–234.

3. Über die Zersetzung der Schwefelmetalle durch Chlorphosphor. 1859. MB S. 325–328.

4. Über die bei der Schwefelsäure-Fabrikation beobachteten Krystalle. 1862. MB S. 121–126.

5. Über Verbindungen einiger Chlormetalle mit salpetriger und mit chlorsalpetriger Säure, sowie über ein Selenigsäurehydrat. 1863. MB S. 89–95.

6. Über die isomeren Modificationen der Titansäure, nebst Beschreibung einiger neuen Titanverbindungen. 1863. MB S. 358–361.

7. Über die Verbindung der chlorsalpetrigen Säure mit Schwefelsäure. 1864. MB S. 377–380.

8. Verbindungen des Selenacichlorids mit Chlormetallen. 1865. MB S. 154–157.

9. Über den Process der Schwefelsäurebildung. 1866. MB S. 57–60.

10. Über die Zersetzung des Schwefelkohlenstoffs durch Chlorjod und über die dabei entstehenden Produkte. 1866. MB S. 348–352.

11. Über die Bildung von Stickstoffoxydul bei der Einwirkung der schwefligen Säure auf salpetrige Säure und auf Salpetersäure. 1866. MB S. 588–592.

12. Über einige Verbindungen des Platin- und des Goldchlorides. 1867. MB S. 77–80.

WEBER, Rudolf [fortges.]

13. Über Salpetersäureanhydrit und über ein neues Salpetersäurehydrat. 1872. MB S. 454–457.

14. Über den Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Depressions-Erscheinungen der Thermometer. 1883. SB II. S. 1233–1238 mit 1 Tabelle.

WEBSKY, Martin. Ordentliches Mitglied 24. Mai 1875. — Antrittsrede. 1875. MB S. 443–445. — Antwort von du Bois-Reymond. Ebenda. S. 445–448. — † 27. November 1886.

1. Über die Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche. 1876. MB S. 4–21.

2. Über Isomorphie und chemische Constitution von Liëvrit, Humit und Chondrodit. 1876. MB S. 201–210.

3. Über Hornquecksilber von el Doctor in Mexico. 1877. MB S. 461–467 mit 1 Tafel.

4. Über die Lichtreflexe schmalere Krystallflächen. 1878. MB S. 132–144 und 501–513 mit 1 Tafel.

5. Über die Wahl der Projections-Axen in einer Normalen-Projection für triklinische Krystalle. 1879. MB S. 124–132.

6. Über Krystall-Berechnung im triklinischen System. 1879. MB S. 339–364.

7. Über die Berechnung der Elemente einer monoklinischen Krystall-Gattung. 1880. MB S. 239–257.

8. Über die Krystallform des Descloizit. 1880. MB S. 672–685 mit 1 Tafel.

9. Über die Krystallform des Vanadinits von Córdoba. 1880. MB S. 799–800.

10. Über die Ableitung des krystallographischen Transformations-Symbols. 1881. MB S. 152–169.

11. Über die Interpretation der empirischen Octäid-Symbole auf Rationalität. 1881. MB S. 751–762 mit 1 Tabelle.

12. Über das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. 1881. MB S. 1007–1019 mit 1 Tafel.

13. Über einen von Hrn. Burmeister der Akademie übersandten Meteoriten. 1882. SB I. S. 395–396.



## WEBSKY, Martin [fortges.]

14. Über eine Methode, den Normalbogen, um welchen eine Krystallfläche von einer ihr sehr nahe liegenden Zone absteht, und ihre krystallographische Lage zu bestimmen. 1882. SB II. S. 967—978.

15. Über Jeremejewit und Eichwaldit vom Berge Soktuj in Daurien. 1883. SB II. S. 671—684.

16. Über die Ein- und Mehrdeutigkeit der Fundamental-Bogen-Complexe für die Elemente monoklinischer Krystallgattungen. 1884. SB I. S. 371—386.

17. Über Idunium, ein neues Element. 1884. SB II. S. 661—662.

18. Über die Vanadinsäure enthaltenen Bleierze aus der Provinz Cordoba in Argentina. 1885. SB I. S. 95—96.

19. Über Construction flacher Zonenbögen beim Gebrauch der stereographischen Kugel-Projection. 1886. SB I. S. 33—38.

20. Über Caracolit und Pereylit. 1886. SB II. S. 1045—1050.

WEGELIN, Jakob. Ordentliches Mitglied 13. November 1766. — Discours de réception. 1766. S. 527—534. — † 7. September 1791.

1. Plan raisonné d'une histoire universelle et diplomatique de l'Europe depuis Charlemagne jusqu'à l'an 1740. 1768. S. 472—493.

2. Sur la philosophie de l'histoire. Premier mémoire. 1770. Mém. S. 361—414. — Second mémoire. 1772. Mém. S. 450—516. — Troisième mémoire. 1773. Mém. S. 448—497. — Quatrième mémoire. 1775. Mém. S. 490—536. — Cinquième et dernier mémoire. 1776. Mém. S. 426—440.

3. Mémoire sur le Patriarche Photius. 1777. Mém. S. 440—466.

4. Sur l'art psychologique de Tacite. Premier mémoire. 1779. Mém. S. 424—441. — Sur l'art psychologique et politique de Tacite. Deuxième mémoire. 1779. Mém. S. 442—453. — Sur l'art caractéristique, moral et politique de Tacite. Troisième mémoire. 1780. Mém. S. 487—503.

## WEGELIN, Jakob [fortges.]

5. Sur les biographies de Plutarque. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 504—533.

6. Sur l'Histoire considérée comme la satire des travers du genre humain. 1782. Mém. S. 503—516.

7. Sur S. Athanase. 1782. Mém. S. 517—535.

8. Sur les notions claires et obscures, distinctes et confuses en fait d'Histoire. 1783. Mém. S. 360—379.

9. Sur Jacques Auguste de Thou. Premier mémoire. 1783. Mém. S. 443—473. — Second mémoire. 1785. Mém. S. 400—423.

10. Rapport concernant le discours préliminaire sur l'Histoire politique de France, envoyé à l'Académie par M. l'Abbé Soulavie. 1785. Hist. S. 43—47.

11. Sur le cours périodique des événements. 1785. Mém. S. 424—448.

12. Sur la nomenclature politique. 1785. Mém. S. 449—467.

13. Sur la probabilité historique. 1786. Mém. S. 377—406.

WEHMER, Karl. Privatdocent an der Technischen Hochschule zu Hannover.

Über Citronensäure-Gährung. 1893. SB II. S. 519—523.

WEIDLER, Johann Friedrich. Auswärtiges Mitglied 14. Juni 1730. — † 30. November 1755.

1. Scema eclipseos solaris observatae Vittembergae Saxonum Anno 1733. d. 13. Maii paulo ante solis occasum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 241—243. Vergl. C. Kirch. Nr. 23.

2. Observatio Eclipsis Lunae Partialis die 2. Octobris Anno 1735. horis matutinis Vittembergae habita. 1737. Misc. Ber. V. S. 60.

3. Observationes altitudinis pluviae et nivis liquatae, annis sex proxime elapsis Vittembergae Saxonum collectae. 1737. Misc. Ber. V. S. 121.

4. Altitudines aquae pluvialis et nivae, Vittembergae Saxonum annis 1734 et 1735. digitis et lineis pedis Parisini notatae, et ex diario observationum meteorologicarum J. F. W. excerptae. 1737. Misc. Ber. V. S. 122.

WEIERSTRASS, Karl. Ordentliches Mitglied 19. November 1856. — Antrittsrede. 1857. MB S. 348–351. — Antwort von ENCKE. Ebenda. S. 351–353. — † 19. Februar 1897.

1. Über die Integration algebraischer Differentiale vermittelt Logarithmen. 1857. MB S. 148–154.

2. Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem, nebst Anwendung desselben auf die Theorie der kleinen Schwingungen. 1858. MB S. 207–220. — Nachtrag. 1879. MB S. 430–439.

3. Mittheilung, betreffend einige neue, von Hrn. Dr. Heilermann in Coblenz gefundene Sätze über die Flächen zweiten Grades. 1858. MB S. 270–273.

4. Über die geodätischen Linien auf dem dreiaxigen Ellipsoid. 1861. MB S. 986–997.

5. Bemerkungen über die Integration der hyperelliptischen Differential-Gleichungen. 1862. MB S. 127–133.

6. Bemerkung zu E. E. KUMMER: Über die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen. 1863. Siehe E. E. KUMMER. Nr. 16.

7. Über eine Gattung reell periodischer Functionen. 1866. MB S. 97–115. Druckfehler: S. 185.

8. Über die Flächen, deren mittlere Krümmung überall gleich Null ist. 1866. MB S. 612–625; 855–856.

9. Über eine besondere Gattung von Minimalflächen. 1867. MB S. 511–518.

10. Zur Theorie der bilinearen und quadratischen Formen. 1868. MB S. 310–338. Vergl. L. KRONECKER. Nr. 12.

11. Über die allgemeinsten eindeutigen und  $2n$ -fach periodischen Functionen von  $n$  Veränderlichen. 1869. MB S. 853–857.

12. Zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen. 1876. Math. Abh. S. 11–60.

13. Beweis eines Hauptsatzes der Theorie der periodischen Functionen von mehreren Veränderlichen. 1876. MB S. 680–693.

14. Über einen functionentheoretischen Satz des Herrn G. Mittag-Leffler. 1880. MB S. 707–717.

WEIERSTRASS, Karl [fortges.]

15. Zur Functionenlehre. 1880. MB S. 719–743. — Nachtrag. 1881. MB S. 228–230.

16. Zur Theorie der elliptischen Functionen. 1882. SB I. S. 443–451. — 1883. SB I. S. 193–203; 265–275; II. S. 1271–1297.

17. Zur Theorie der Jacobi'schen Functionen von mehreren Veränderlichen. 1882. SB I. S. 505–508.

18. Über die analytische Darstellbarkeit sogenannter willkürlicher Functionen einer reellen Veränderlichen. Erste Mittheilung. 1885. SB II. S. 633–639. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 789–805.

19. Zu Lindemann's Abhandlung: „Über die Ludolph'sche Zahl“. 1885. SB II. S. 1067–1085.

20. Neuer Beweis des Satzes, dass jede ganze rationale Function einer Veränderlichen dargestellt werden kann als ein Product aus linearen Functionen derselben Veränderlichen. 1891. SB II. S. 1085–1101.

WEINGARTEN, Julius. Professor an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg.

1. Über die Verschiebbarkeit geodätischer Dreiecke in krummen Flächen. 1882. SB I. S. 453–456.

2. Über die Differentialgleichung der Oberflächen, welche durch ihre Krümmungslinien in unendlich kleine Quadrate getheilt werden können. 1883. SB II. S. 1163–1166.

3. Über die unendlich kleinen Deformationen einer biegsamen, unausdehnbaren Fläche. 1886. SB I. S. 83–91.

WEINHOLD, Karl. Ordentliches Mitglied 25. Juli 1889. — Antrittsrede. 1890. SB II. S. 780–781. — Antwort von CURTIUS. Ebenda. S. 786–788.

1. Über den Mythos vom Wanenkrieg. 1890. SB II. S. 611–625.

2. Beiträge zu den deutschen Kriegsalterthümern. 1891. SB II. S. 543–567.

3. Glücksrad und Lebensrad. 1892. Philos.-hist. Abh. I. 27 S. mit 2 Tafeln.

4. Über das Märchen vom Eselmenschen. 1893. SB II. S. 475–488.

WEINHOLD, Karl [fortges.]

5. Mittheilungen über K. Lachmann. 1894. SB II. S. 651—687.

6. Die altdeutschen Verwünschungsformeln. 1895. SB II. S. 667—703.

7. Zur Geschichte des heidnischen Ritus. 1896. Philos.-hist. Abh. I. 50 S.

8. Die mystische Neunzahl bei den Deutschen. 1897. Philos.-hist. Abh. II. 61 S.

9. Die Verehrung der Quellen in Deutschland. 1898. Philos.-hist. Abh. I. 69 S.

WEINLAND, David Friedrich. Dr. phil., Privatgelehrter zu Hohen-Wittlingen bei Urach.

Über den Embryo des Beutelfrosches. 1854. MB S. 414—420.

WEISS, Christian Samuel. Ordentliches Mitglied 3. Mai 1815. — † 1. October 1856.

1. Uebersichtliche Darstellung der verschiedenen natürlichen Abtheilungen der Krystallisationssysteme. 1814/15. Phys. Abh. S. 289—336 mit 1 Tabelle.

2. Krystallographische Fundamentalbestimmung des Feldspathes. 1816/17. Phys. Abh. S. 231—285 mit 1 Tafel.

3. Ueber eine verbesserte Methode für die Bezeichnung der verschiedenen Flächen eines Krystallisationssystemes; nebst Bemerkungen über den Zustand von Polarisation der Seiten in den Linien der krystallinischen Structur. 1816/17. Phys. Abh. S. 286—336.

4. Betrachtung der Dimensionsverhältnisse in den Hauptkörpern des sphäroëdrischen Systemes und ihren Gegenkörpern, in Vergleich mit den harmonischen Verhältnissen der Töne. 1818/19. Phys. Abh. S. 227—241 mit 1 Tafel.

5. Ueber die Theorie des Epidotsystemes. 1818/19. Phys. Abh. S. 242—269 mit 1 Tafel.

6. Ueber eine ausführlichere, für die mathematische Theorie der Krystalle besonders vortheilhafte, Bezeichnung der Krystallflächen des sphäroëdrischen Systemes. 1818/19. Phys. Abh. S. 270—304 mit 1 Tafel.

WEISS, Christian Samuel [fortges.]

7. Ueber mehrere neubeobachtete Krystallflächen des Feldspathes, und die Theorie seines Krystallsystems im Allgemeinen. 1820/21. Phys. Abh. S. 145—184 mit 1 Tafel.

8. Ueber die dem Kalkspath-Rhomboëder in den Winkeln nahe kommenden Rhomboëder mehrerer Mineraliengattungen; zur Berichtigung einer Stelle in den Abhandlungen der physikalischen Klasse für 1818 u. 19. S. 430, 431.; nebst leichten Formeln für die Berechnung gewisser von einander abhängiger Winkel am Rhomboëder, Dihexaëder und Quadrat-Octaëder. 1820/21. Phys. Abh. S. 185—194.

9. Ueber das Krystallsystem des Gipses. 1820/21. Phys. Abh. S. 195—222 mit 1 Tafel. — Über das Gypssystem. Nachtrag. 1834. Phys.-math. Abh. S. 623—647 mit 1 Tafel.

10. Grundzüge der Theorie der Sechsendsechskantner und Dreiuunddreikantner, entwickelt aus den Dimensionszeichen für ihre Flächen. 1822/23. Phys. Abh. S. 217—264 mit 1 Tafel und 2 Tabellen. — Fortsetzung; insbesondere über die von Hrn. Levy neu bestimmten Kalkspathflächen. 1840. Phys. Abh. S. 137—173 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 5—7.

11. Verallgemeinerung einiger in der Abhandlung über die ausführlichere Bezeichnung der Krystallflächen [oben Nr. 6.] vorgetragenen Lehrsätze. 1824. Phys. Abh. S. 241—273 mit 3 Tafeln.

12. Über die Verhältnisse in den Dimensionen der Krystallsysteme, und insbesondere des Quarzes, des Feldspathes, der Hornblende, des Augites und des Epidotes. 1825. Phys. Abh. S. 163—200.

13. Weiterer Verfolg des Lehrsatzes über die Theilung des Dreiecks. 1826. Phys. Abh. S. 93—109.

14. Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 1826. Siehe A. von HUMBOLDT. Nr. 2.

15. Über das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda oriental oder dem Staate von Monte Video; nach den Sammlungen des Herrn Fr. Sellow. 1827. Phys. Abh. S. 217—293 mit 5 Tafeln.

WEISS, Christian Samuel [fortges.]

16. Über den Haytorit. 1829. Phys. Abh. S. 63–75 mit Tafel 3, Fig. 1 und 2.

17. Über die herzförmig genannten Zwillingskrystalle von Kalkspath, und gewisse analoge von Quarz. 1829. Phys. Abh. S. 77–87 mit Tafel 3, Fig. 3–7.

18. Über das Dihexaëder, dessen Flächenneigung gegen die Axe gleich ist seinem ebenen Endspitzenwinkel; nebst allgemeineren Betrachtungen über Invertirungskörper. 1829. Phys. Abh. S. 89–114. — Nachtrag. 1843. Phys. Abh. S. 185–188. Auszug aus dem Nachtrag: MB S. 10–11.

19. Über das Staurolithsystem, als abgeleitet aus dem regulären Krystallsystem. 1831. Phys. Abh. S. 313–336 mit 1 Tafel.

20. Vorbegriffe zu einer Cohäsionslehre. Erste Abtheilung. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 57–83.

21. Über eine versteckte gegenseitige Beziehung zwischen den Krystallsystemen des Feldspathes und des Kalkspathes. 1835. Phys. Abh. S. 261–280.

22. Betrachtung des Feldspathsystems in der viergliedrigen Stellung. 1835. Phys. Abh. S. 281–319 mit 2 Tafeln und 2 Tabellen.

23. Über rechts und links gewundene Bergkrystalle. 1836. Phys. Abh. S. 187–205. Auszug: MB S. 14–15.

24. Neue Bestimmung einer Rhomboëderfläche am Kalkspath. 1836. Phys. Abh. S. 207–213 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 20–21.

25. Theorie der Hexakis - Octaëder (Sechsmalachtflächner) des regulären Krystallsystems, entwickelt aus den Dimensionszeichen für ihre Flächen. 1837. Phys. Abh. S. 137–178 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 57–59.

26. Betrachtung des Feldspathsystems in der Stellung einer symmetrischen Säule *PT*, mit Bezug auf das Studium der ein- und eingliedrigen Krystallsysteme. 1838. Phys. Abh. S. 253–283 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 111–114.

27. Über das Verhältniss der Oberflächen der 4 Hauptformen des regulären Krystallsystems, d. i. des Würfels, Octaëders, Granatoëders und Leucitoëders bei gleichem körperlichem Inhalt, sowohl unter sich, als im Vergleich mit der

WEISS, Christian Samuel [fortges.]

Kugel, so wie über das Verhältniss ihres körperlichen Inhalts bei gleichen Grunddimensionen. 1840. MB S. 156–157.

28. Über das Krystallsystem des Enklases. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 249–282 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 355–357.

29. Über das Maass der körperlichen Winkel. 1843. Phys. Abh. S. 171–184. Auszug: MB S. 7–10.

30. Zwei krystallographische Gegenstände, speciell über das Titanitsystem. 1845. MB S. 89–90.

31. Über Tritoëdrie in Krystallsystemen. 1845. MB S. 245.

32. Demonstration eines Stückes von dem am 14. Juli 1847 bei Braunau in Böhmen gefallenen Meteoreisen. 1847. MB S. 391.

33. Einige krystallographische Bemerkungen, die sich auf das rhomboëdrische Krystallsystem beziehen. 1855. MB S. 7–9; 90–97.

WEISSE, Johann Friedrich. Director und Oberarzt des Nicolaus-Kinderhospitals zu St. Petersburg (bis 1865). — † 5. August 1869.

Nachricht über einen Staubfall, welcher sich im Jahre 1834 im Gouvernement Irkutzk ereignet hat. 1851. MB S. 309–317.

WEISZÄCKER, Julius. Ordentliches Mitglied 24. Januar 1887. — Antrittsrede. 1887. SB II. S. 640–642. — Antwort von MOMMSEN. Ebenda. S. 642–643. — † 5. September 1889.

1. Die Urkunden der Approbation König Ruprecht's. 1888. Philos.-hist. Abh. II. 117 S.

2. Rense als Wahlort. 1890. Philos.-hist. Abh. I. 66 S.

WELCKER, Friedrich Gottlieb. Auswärtiges Mitglied 11. März 1846. — † 17. December 1868.

1. Die Composition der Polygotischen Gemälde in der Lesehe zu Delphi. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 81–151 mit 2 Tafeln.



WELCKER, Friedr. Gottl. [fortges.]

2. Der Felsaltar des Höchsten Zeus oder das Pelasgikon in Athen, bisher genannt die Pnyx. Nach der Entdeckung des Prof. H. R. Ulrichs in Athen. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 267—339 mit 1 Tafel.

WELTNER, Wilhelm. Custos am Museum für Naturkunde zu Berlin.

*Dendrocoelum punctatum* Pallas, bei Berlin. 1887. SB II. S. 795—804 mit 1 Tafel.

WENDLAND, Paul. Gymnasial-Oberlehrer zu Berlin.

1. Eine doxographische Quelle Philo's. 1897. SB II. S. 1074—1079.

2. Ein Wort des Heraklit im Neuen Testament. 1898. SB II. S. 788—796.

WENTZEL, Georg. Privatdocent an der Universität Göttingen.

Beiträge zur Geschichte der griechischen Lexikographen. 1895. SB I. S. 477—487.

WERNICKE, Wilhelm. Oberrealschul-Oberlehrer zu Berlin (bis 1884).

1. Über die Absorption und Brechung des Lichtes in metallisch undurchsichtigen Körpern. 1874. MB S. 728—737.

2. Über die absoluten Phasenänderungen bei der Reflection des Lichtes und über die Theorie der Reflection. 1875. MB S. 673—706.

3. Über die Bestimmung der Constanten für die Absorption des Lichtes im metallischen Silber. 1876. MB S. 128—147.

WERTHEIM, Ignaz. Kaufmann zu Paris (†).

Über eine Reihe von Doppelsalzen, welche das essigsäure Uranoxyd mit andern essigsäuren Salzen bildet. 1842. MB S. 245—246.

WERTHER, Gustav. Professor an der Universität Königsberg. — † 29. Juni 1869.

1. Untersuchung einer neuen Verbindung von Schwefel und Wismuth. 1842. MB S. 244—245.

WERTHER, Gustav [fortges.]

2. Untersuchungen über die Verbindungen der Phosphorsäure und Arseniksäure mit Uranoxyd. 1848. MB S. 230—233.

WESENDONCK, Karl. Privatdocent an der Universität Berlin.

Über Spektren der Kohlenstoffverbindungen. 1880. MB S. 791—794.

WESTERMAIER, Max. Professor an der Universität Freiburg i. d. Schweiz.

1. Beiträge zur Kenntniss des mechanischen Gewebesystems. 1881. MB S. 61—78 mit 2 Tafeln.

2. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen. 1881. MB S. 1050—1070 mit 1 Tafel.

3. Untersuchung über den Bau und die Function des pflanzlichen Hautgewebes. 1882. SB II. S. 837—843 mit 1 Tafel.

4. Untersuchungen über die Bedeutung todter Röhren und lebender Zellen für die Wasserbewegung in der Pflanze. 1884. SB II. S. 1105—1117 mit 1 Tafel.

5. Zur physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzen. 1885. SB II. S. 1115—1126 mit 1 Tafel.

6. Neue Beiträge zur Kenntniss der physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzengeweben. 1887. SB I. S. 127—144 mit 1 Tafel.

WETZSTEIN, Johann Gottfried. Dr. phil., Preussischer Consul a. D. zu Berlin.

Ausgewählte griechische und lateinische Inschriften, gesammelt auf Reisen in den Trachonen und um das Haurângebirge. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 255—368 mit 1 Tafel.

WEYL, Theodor. Privatdocent an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg.

Beobachtungen über Zusammensetzung und Stoffwechsel des elektrischen Organs von Torpedo. 1881. MB S. 381—387.

WHITNEY, Josiah Dwight. Professor an der Harvard University zu Cambridge, Mass., U. S. A. — † 19. August 1896.

Chemische Untersuchung einiger Silicate, welche Chlor, Schwefelsäure und Kohlensäure enthalten. 1847. MB S. 38—39.

WHITNEY, William Dwight. Correspondirendes Mitglied 13. Februar 1873. — † 7. Juni 1894.

Über seine demnächst zu erwartende Übersetzung des Sūryasiddhānta. 1859. MB S. 563.

WIEBE, Hermann Friedrich. Professor, Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Charlottenburg.

Über den Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Nachwirkungs-Erscheinungen bei Thermometern. 1884. SB II. S. 843–849; 1885. SB II. S. 1021–1028.

WIEDEMANN, Gustav. Correspondirendes Mitglied 13. März 1879. — † 24. März 1899.

1. Untersuchung eines neuen Zersetzungsproductes des Harnstoffs (Biuret). 1847. MB S. 223–224.

2. Über die Strömung von Flüssigkeiten vom positiven zum negativen Pol der geschlossenen galvanischen Säule. 1852. MB S. 151–156.

3. Über die Beziehungen zwischen Magnetismus, Wärme und Torsion. 1858. MB S. 205–207.

4. Über die Magnetisirung des Eisens und Stahles. 1860. MB S. 744–746.

5. Über den Magnetismus der Salze der magnetischen Metalle. 1865. MB S. 280–285.

6. Über den Magnetismus der chemischen Verbindungen. 1868. MB S. 433–440.

7. Über die Bestimmung des Ohm. 1884. Phys. Abh. III. 75 S. mit 2 Tafeln.

WIEN, Willy. Professor an der Universität Gießen.

1. Über den Einfluss der ponderablen Theile auf das gebeugte Licht. 1885. SB II. S. 817–819.

2. Eine neue Beziehung der Strahlung schwarzer Körper zum zweiten Hauptsatz der Wärmetheorie. 1893. SBI. S. 55–62.

3. Über den Einfluss des Windes auf die Gestalt der Meereswellen. 1894. SB II. S. 509–525.

WIEN, Willy [fortges.]

4. Über die Gestalt der Meereswellen. 1895. SB I. S. 343–362.

5. Über die Messung tiefer Temperaturen. 1896. Siehe L. HOLBORN. Nr. 2.

WIETLISBACH, Victor. Beamter der Eidgenössischen Telegraphen-Verwaltung zu Bern. — † 26. November 1897.

Über die Anwendung des Telephons zu elektrischen und galvanischen Messungen. 1879. MB S. 278–283.

WILAMOWITZ-MOELLENDORFF, Ulrich von. Correspondirendes Mitglied 4. Juni 1891.

De Gorgiae epitaphio ab Aristotele citato. 1886. Philos.-hist. Abh. in IV. S. 35–37.

WILCKEN, Ulrich. Professor an der Universität Breslau.

1. Arsinoitische Steuerprofessionen aus dem Jahre 189 n. Chr. und verwandte Urkunden. 1883. SB II. S. 897–922 mit 4 Tafeln.

2. Aetenstücke aus der Königlichen Bank zu Theben in den Museen von Berlin, London, Paris. 1886. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 68 S.

3. Die Achmim-Papyri in der Bibliothèque Nationale zu Paris. 1887. SB II. S. 807–820.

WILDE, Emil. Gymnasial-Prorector zu Berlin. — † 16. Mai 1859.

Über die Theorie der Newtonschen Ringe, namentlich des centralen Flecks in denselben. 1850. MB S. 215.

WILHELM ADOLF Prinz von Braunschweig. Ehren-Mitglied 20. December 1764. — Discours de réception. 1764. S. 494. — Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 495–498. — † 24. August 1770. — Éloge par FORMEY. 1771. Hist. S. 37–40.

WILKEN, Friedrich. Correspondirendes Mitglied 25. Juni 1812, ordentliches Mitglied 1. Januar 1819. — † 24. December 1840.

1. Ueber die Verfassung, den Ursprung und die Geschichte der Afghannen. Erste Abhandlung. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 237–267.

WILKEN, Friedrich [fortges.]

2. Über die Partheyen der Rennbahn, vornehmlich im Byzantinischen Kaiserthum. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 217–243. Zusätze und Verbesserungen. Ebenda. S. 256.

3. Über die Verhältnisse der Russen zum Byzantinischen Reiche in dem Zeitraume vom neunten bis zum zwölften Jahrhundert. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 75–135.

4. Über die Venetianischen Consuln zu Alexandrien im 15<sup>ten</sup> und 16<sup>ten</sup> Jahrhundert. 1831. Hist.-philol. Abh. S. 29–46.

5. Geschichte der Sultane aus dem Geschlechte Bujeh nach Mirchond. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 1–120.

6. Über die dem Leo Allatius, als Bevollmächtigten des Papstes Gregor XV zur Übernahme der im J. 1622 dem römischen Stuhle von dem Churfürsten Maximilian von Baiern geschenkten Bibliotheca Palatina, ertheilte Instruction. 1837. MB S. 1–2.

WILL, Ludwig. Professor an der Universität Rostock.

1. Bericht über Studien zur Entwicklungsgeschichte von *Platydictylus mauritanicus*. 1889. SB II. S. 1121–1128.

2. Ergebnisse einer Untersuchung des Gastrulationsprocesses der Eidechse (*Lacerta*). 1895. SB I. S. 335–341.

3. Über die Verhältnisse des Urdarms und des Canalis neurenterici bei der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix*). 1898. SB II. S. 609–618.

WILDENOW, Karl Ludwig. Ordentliches Mitglied 12. Januar 1794. — Réponse de MERIAN au discours de réception. 1794/95. Hist. S. 40–42. — † 9. Juli 1812.

1. Über die Tragant-Arten. 1792–97. Abh. Exper.-Philos. S. 22–33 mit 2 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur les diverses espèces de Tragacathe. 1794/95. Mém. Classe de philos. expér. S. 16–31 mit 2 Tafeln.

2. Über die in der Gegend von Berlin wildwachsenden Rietgras-Arten. 1792–97. Abh. Exper.-Philos. S. 34–50 mit 3 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les espèces de Carex qui croissent sans culture dans les environs de Berlin. 1794/95.

Geschichte der Akademie. III.

WILDENOW, Karl Ludw. [fortges.]

Mém. Classe de philos. expér. S. 32–56 mit 3 Tafeln.

3. Einige neue Feigenarten mit allgemeinen Bemerkungen über diese Gattung. 1798–1800. Abh. S. 77–86 mit 4 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Détermination de quelques nouvelles espèces de Figuier. et observations générales sur ce genre. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 91–104 mit 4 Tafeln.

4. *Caulinia*, eine neue Gattung der Wasserpflanzen, nebst einigen Bemerkungen über die Wasserpflanzen überhaupt. 1798–1800. Abh. S. 87–96 mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Détermination d'un nouveau genre de plante aquatique, nommé *Caulinia*; et observations générales sur les plantes aquatiques. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 78–90 mit 1 Tafel.

5. Von der Angustura-Rinde. 1801/02. Abh. S. 35–37 mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur l'écorce d'angustura. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 24–28 mit 1 Tafel.

6. Ueber die Gattung *Chara*. 1803. Abh. S. 54–62 mit 2 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Du genre nommé *Chara*. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 79–90 mit 2 Tafeln.

7. Ueber einige neue Südamericanische Palmen. 1803. Abh. S. 246–256. In französischer Übersetzung unter dem Titel: De quelques nouveaux Palmiers de l'Amérique méridionale. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 26–42.

8. Ehrenedenkmal des Herrn Oberforstmeisters v. Burgsdorff. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 30–39.

9. Nähere Bestimmung eines brasilianischen Gewächses, *Pilophora Testicularis* genannt. 1804–11. Phys. Abh. S. 1–10.

10. Ueber die Gattung *Papyrus*. 1812/13. Phys. Abh. S. 67–75.

11. Beschreibung der Gattung *Tamarix*. 1812/13. Phys. Abh. S. 76–86.

WILLIAMS, Percy. Assistent am University College zu London.

Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagern. 1898. Siehe J. H. VAN'T HOFF.

WILSE, Jakob Nikolai. Pfarrer zu Spydberg in Norwegen. — † 1801.

Échantillon d'un Calendrier Météorologique, Naturel et Oeconomique permanent, réglé sur le Climat de Spydeberg entre Christiania et Fridrichshald en Norvége suivant 11 Années d'observations, ajouté en abrégé à la description de la dite Contrée. 1779. Hist. S. 16–21.

WILSING, Johannes. Observator am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam.

1. Über die Anwendung des Pendels zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. 1885. SB I. S. 13–15.

2. Mittheilung über die Resultate von Pendelbeobachtungen zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. 1887. SB I. S. 327–334.

3. Über eine auf photographischem Wege entdeckte periodische Veränderung des Abstandes der Componenten von 61 Cygni. 1893. SB II. S. 879–887 mit 1 Tafel.

4. Über eine sehr empfindliche Methode zum Nachweis Hertz'scher elektrischer Schwingungen. Mit J. SCHEINER. 1895. SB II. S. 1143–1149.

5. Über die Deutung des typischen Spectrums der neuen Sterne. 1899. SB I. S. 426–436.

WILSON, Benjamin, zu London, Mitglied der Royal Society. — † 6. Juni 1788.

Sur la lumière et les couleurs. (Avec les avis des membres de l'Académie.) 1776. Hist. S. 36–44.

WINCKLER, Hugo. Privatdocent an der Universität Berlin.

Bericht über die Thontafeln von Tell-el-Amarna im Königlichen Museum zu Berlin und im Museum von Bulaq. 1888. SB II. S. 1341–1357 mit 3 Tafeln.

WISLICENUS, Johannes. Correspondirendes Mitglied 29. October 1896.

1. Über eine neue, durch Zersetzung des Aldehydammoniaks gewonnene Basis [Tetrelallylammoniumoxydhydrat]. 1858. Siehe W. HEINTZ. Nr. 26.

2. Über die Gänsegalle. 1859. Siehe W. HEINTZ. Nr. 31.

WÖHLER, Friedrich. Correspondirendes Mitglied 20. Juni 1833, auswärtiges Mitglied 15. August 1855. — † 23. September 1882.

1. Über den Schmelzpunkt mancher Körper im krystallisirten und amorphen Zustand. 1841. MB S. 325–326.

2. Über das metallische Titan. 1849. MB S. 244–246.

WÖLFFLIN, Eduard von. Professor an der Universität München.

Joca monachorum, ein Beitrag zur mittelalterlichen Rätshelliteratur. 1872. MB S. 106–118.

WÖLLNER, Johann Christoph von. Ordentliches Mitglied 21. November 1786. — Réponse de FORMEY au discours de réception. 1786/87. Hist. S. 12–13. — † 10. September 1800.

WOEPCKE, Franz. Dr. phil., Privatgelehrter zu Paris. — † 24. März 1864.

1. Zur Geschichte der Algebra. 1854. MB S. 15–17.

2. Über ein in der Königlichen Bibliothek zu Berlin befindliches arabisches Astrolabium. 1858. Math. Abh. S. 1–31 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 50.

WOJEIKOW, Alexander. Professor an der Universität St. Petersburg.

Berechnung der vom Drehungsgesetz abhängigen Bewegungen des Barometers in Providence. 1865. MB S. 59–61.

WOLF, Rudolf. Professor an der Universität Zürich. — † 6. December 1893.

Neue Untersuchungen über die Perioden der Sonnenflecken und ihre Bedeutung. 1852. MB S. 616–617.

WOLFF, Julius. Professor an der Universität Berlin.

Das Gesetz der Transformation der inneren Architektur der Knochen bei pathologischen Veränderungen der äusseren Knochenform. 1884. SB I. S. 475–496 mit 1 Tafel.



WOLTMAN, Reinhard. Correspondirendes Mitglied 26. Juni 1817. — † 20. April 1837.

Einige Bemerkungen und Erörterungen über die Stellung und Standhaftigkeit (position und stabilité) fester Körper, wenn sie auf dem Wasser schwimmen. 1827. Math. Abh. S. 115–138 mit 1 Tafel.

WRÓBLEWSKI, Zygmunt von. Professor an der Universität Krakau. — † 19. April 1888.

Über die Verflüssigung des Wasserstoffs. 1884. SB I. S. 61.

WÜLLNER, Adolf. Correspondirendes Mitglied 7. März 1889.

1. Über die Spannkraft des Dampfes von wässerigen Salzlösungen. 1858. MB S. 175–184.

2. Einige Bemerkungen zu Herrn Goldsteins »Beobachtungen an Gasspectris«. 1874. MB S. 755–761.

3. Über den allmählichen Übergang der Gasspectra in ihre verschiedenen Formen. 1889. SB II. S. 793–812.

4. Die allmähliche Entwicklung des Wasserstoffspectrums 1889. SB II. S. 1113–1119.

WÜNSCH, Christian Ernst. Professor an der Universität Frankfurt a. O. (bis 1811). — † 28. Mai 1828.

Nachricht von einem Versuche, welcher lehret, dass der Schall durch feste elastische Körper unendlich geschwind oder doch eben so geschwind, als das Licht, sich bewegt. 1788/89. Abh. S. 187–188.

WÜRTZ, Adolphe. Correspondirendes Mitglied 10. März 1859. — † 12. Mai 1884.

Darstellung und Eigenschaften des Glykols. 1856. MB S. 421–424.

WULFF, Ludwig. Dr. phil., Privatgelehrter zu Schwerin i. M.

1. Mittheilungen zur Kenntniss der regulär krystallisirenden Substanzen. 1893. SB II. S. 1073–1080. — 1894. SB I. S. 387–393; II. S. 1085–1091.

WULFF, Ludwig [fortges.]

2. Zur Morphologie des Natronsalpeters. 1895. SB II. S. 715–732. — Zweite Mittheilung. 1896. SB I. S. 135–146. — Dritte Mittheilung (Schluss). 1896. SB II. S. 879–886.

WURZELBAU, Johann Philipp von. Auswärtiges Mitglied 6. December 1706. — † 21/22. März 1725.

1. Observatio Eclipsae Solis totalis cum mora, Anno 1706. die 12. Maji horis antemeridd. habita Norimbergae. 1710. Misc. Ber. I. S. 219–226 mit 1 Tafel.

2. Eclipsis Lunae totalis An. 1707. nocte inter dd. 16. et 17. Aprilis annuente ad votum serenitate Norinbergae observata. 1710. Misc. Ber. I. S. 242–244.

3. Eclipsis Lunae partialis Ao. 1708. die 29. Septembris. p. m. observata Norinbergae. 1710. Misc. Ber. I. S. 249–250 mit 1 Tafel.

4. Eclipsis Lunae partialis Anno 1712. d. 23. Januarii p. m. in hemisphaerio Orientali observata Norinbergae. 1723. Misc. Ber. II. S. 147–149 mit 1 Tafel.

5. Eclipsis Lunae partialis, A. 1713. d. 2. Dec. ante merid. observata Norinbergae. 1723. Misc. Ber. II. S. 150–152.

6. Eclipsis Lunae Horizontalis, Norinbergae observata A. 1717. d. 20. Septembr. ante et post Solis occasum. 1723. Misc. Ber. II. S. 152–154.

YATES, James. Correspondirendes Mitglied 17. Januar 1867. — † 7. Mai 1871.

Eine griechische Inschrift von Xanthos in Lycien. Mit einer Anmerkung von A. KIRCHHOFF. 1865. MB S. 611–613.

YVON-VILLARCEAU, Antoine Joseph François. Erster Astronom der Sternwarte zu Paris. — † 23. December 1883.

Über die Bahn des Doppelsterns  $\eta$  Coron. bor. 1853. MB S. 287–288.

ZACHARIAE VON LINGENTHAL, Karl Eduard. Correspondirendes Mitglied 26. Juli 1866. — † 3. Juni 1894.

1. Über die Constitutiones Siculae des Kaisers Friedrich II. 1867. MB S. 91–106.



ZACHARIAE VON LINGENTHAL, Karl Eduard [fortges.]

2. Zur Kenntniss der Notitiae episcopatum Graecorum. 1878. MB S. 276—288.

3. Die vom Kaiser Anastasius für die Libya Pentapolis erlassenen Formae. 1879. MB S. 134—158.

4. Ein Erlass des Praefectus Praetorio Dioscorus vom Jahre 472 oder 475. 1879. MB S. 159—169.

5. Über eine unvollständige Abschrift der einzigen bekannten Handschrift des Ioannes Laurentii Lydus de magistratibus reipublicae Romanae. 1880. MB S. 79—81.

6. Über eine lateinische Übersetzung von Buch 53 der Basiliken. 1881. MB S. 13—34.

7. Papyrusblätter vom Sinai-Kloster mit Bruchstücken griechisch-römischer Jurisprudenz. 1881. MB S. 620—655.

8. Zur Geschichte des Authenticum und der Epitome Novellarum des Antecessor Julianus. 1882. SB II. S. 993—1003.

9. Die Synopsis canonum. Ein Beitrag zur Geschichte der Quellen des kanonischen Rechts der griechischen Kirche. 1887. SB II. S. 1147—1163.

10. Prooemien zu Chrysobullen von Demetrius Cydones. 1888. SB II. S. 1409—1422.

ZANGEMEISTER, Karl. Correspondirendes Mitglied 10. Februar 1887.

1. Über die vom Kgl. Museum zu Berlin angekauften Schleuderbleie. Mit einer Bemerkung von Th. Mommsen. 1875. MB S. 465—480.

2. Über eine den Kgl. Museen zu Berlin zum Kaufe angebotene weitere Serie von Schleuderbleien. 1876. MB S. 64—82.

3. Entstehung der römischen Zahlenzeichen. 1887. SB II. S. 1011—1028.

ZEDLITZ, Karl Abraham Freiherr von. Ehren-Mitglied 7. September 1776. — Discours de réception. 1776. Hist. S. 20—33. Réponse de FORMEY. Ebenda. S. 33. — † 18. März 1793.

Sur l'instruction publique. Considérations sur l'état présent des écoles pu-

ZEDLITZ, Karl Abr. Frhr. v. [fortges.]

bliques et sur la possibilité de les rendre plus analogues et plus utiles à la vie civile. Premier Mémoire. 1777. Hist. S. 14—26.

ZELLER, Christian. Rector des Lehrerinnen-Seminars zu Markgröningen (Württemberg).

Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1872. Siehe L. KRONECKER. Nr. 16.

ZELLER, Eduard. Correspondirendes Mitglied 11. Februar 1864, ordentliches Mitglied 9. December 1872, Ehren-Mitglied 1. October 1894, auswärtiges Mitglied 14. Januar 1895. — Antrittsrede. 1873. MB S. 530—532. — Antwort von HAUPT. Ebenda. S. 537—540.

1. Über die Anachronismen in den platonischen Gesprächen. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 79—99.

2. Über teleologische und mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 19—39.

3. Über die Benützung der aristotelischen Metaphysik in den Schriften der älteren Peripatetiker. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 145—167.

4. Ueber die Lehre des Aristoteles von der Ewigkeit der Welt. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 97—109.

5. Ueber die griechischen Vorgänger Darwin's. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 111—124.

6. Ueber das Kantische Moralprincip und den Gegensatz formaler und materialer Moralprincipien. 1879. Philol.-hist. Abh. V. 32 S.

7. Ueber die Messung psychischer Vorgänge. 1881. Philos.-hist. Abh. III. 16 S.

8. Über Begriff und Begründung der sittlichen Gesetze. 1882. Philos.-hist. Abh. II. 35 S.

9. Ueber den κριεῖν des Megarikers Diodorus. 1882. SB I. S. 151—159.

10. Einige weitere Bemerkungen über die Messung psychischer Vorgänge. 1882. SB I. S. 295—305.

11. Über die Lehre des Aristoteles von der Ewigkeit des Geistes. 1882. SB II. S. 1033—1055.

ZELLER, Eduard [fortges.]

12. Über Antisthenes aus Rhodos. 1883. SB II. S. 1067–1073.

13. Über die erste Ausgabe von Geulincx' Ethik und Leibniz' Verhältniss zu Geulincx' Occasionalismus. 1884. SB II. S. 673–695.

14. Über den Ursprung der Schrift von der Welt. 1885. SB I. S. 399–415.

15. Über die zeitgeschichtlichen Beziehungen des platonischen Theätet. 1886. SB II. S. 631–647.

16. Über die Unterscheidung einer doppelten Gestalt der Ideenlehre in den platonischen Schriften. 1887. SB I. S. 197–220.

17. Über den Begriff der Tyrannis bei den Griechen. 1887. SB II. S. 1137–1146.

18. Über die richtige Auffassung einiger aristotelischen Citate. 1888. SB II. S. 1333–1340.

19. Über die ältesten Zeugnisse zur Geschichte des Pythagoras. 1889. SB II. S. 985–996.

20. Über eine Berührung des jüngeren Cynismus mit dem Christenthum. 1893. SB I. S. 129–132.

ZIEBARTH, Erich. Inspector am Locumer Erziehungshaus zu Goslar.

1. Neue attische Hypothekeninschriften. 1897. SB I. S. 664–675.

2. Neue attische Grenzsteine. 1898. SB II. S. 776–784.

ZIEROLD, Georg. Dr. phil., Chemiker.

Über Isocyanphenylchlorid. 1874. Siehe E. SELL. Nr. 2.

ZIMMER, Heinrich. Professor an der Universität Greifswald.

Über die frühesten Berührungen der Iren mit den Nordgermanen. 1891. SB I. S. 279–317.

ZINCKEN gen. SOMMER, Hans. Emeritirter Director des Collegium Carolinum (der jetzigen Technischen Hochschule) zu Braunschweig.

Über die genaue Darstellung der Brechung eines Strahls durch ein Linsensystem und die dafür geltenden Brenn-, Haupt- und Kreuzungspunkte. 1876. MB S. 123–128.

ZINN, Johann Gottfried. Auswärtiges Mitglied 5. October 1752. — † 6. April 1759.

De l'envelope des nerfs. 1753. S. 130–144.

ZOBEL DE ZANGRÓNIZ, Jacobo. Privatgelehrter zu Manila. — † 7. October 1896.

1. Über einen bei Cartagena gemachten Fund spanisch-phönikischer Silbermünzen. 1863. MB S. 248–262 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

2. Über die antike Numismatik Hispaniens. 1881. MB S. 806–832.

ZÖLLER, Philipp. Professor an der Hochschule für Bodencultur zu Wien. — † 31. Juli 1885.

Über eine neue Methode, zum Zweck der Tödtung der Phylloxera den Boden mit Schwefelkohlenstoff zu imprägniren. Mit E. A. GRETE. 1875. MB S. 387–388.

ZÖLLNER, Johann Friedrich. Ordentliches Mitglied 26. September 1791. — † 12. September 1804. — Ehrendenkmal von BIESTER. 1804–11. Abh. Hist. Finl. S. 18–29.

1. Ueber den Versuch einer Theodicee. 1790/91. Abh. S. 101–110.

2. Ueber den Stand der Natur. 1792–97. Abh. Philos. S. 63–71.

3. Giebt es im menschlichen Leben ein Uebergewicht des Guten oder des Bösen? 1792–97. Abh. Philos. S. 72–82.

ZOPF, Wilhelm. Professor an der Akademie zu Münster i. W.

Über den genetischen Zusammenhang von Spaltpilzformen. 1881. MB S. 277–284 mit 1 Tafel.

ZUMFT, Johann. Dr. phil., zu St. Petersburg.

Über die lichtempfindliche Schicht in der Netzhaut des menschlichen Auges. 1894. Siehe A. KÖNIG. Nr. 5.

ZUMPT, Karl Gottlob. Ordentliches Mitglied 12. März 1835. — † 26. Juni 1849.

1. Über die Abstimmung des Römischen Volks in Comitiiis centuriatis oder über die Verbindung der beiden Einteilungen des Römischen Volks nach Classen und Centurien und nach Tribus. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 131–153. Auszug: MB S. 60–63.

## ZUMPT, Karl Gottlob [fortges.]

2. Über den M. Curius, der den Velinus abgeleitet. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 155–158. Auszug: MB S. 25–26.

3. Über Ursprung, Form und Bedeutung des Centumviralgerichts in Rom. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 129–153. Auszug: MB S. 147–149.

4. Über die Römischen Ritter und den Ritterstand in Rom. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 65–113. Auszug: MB S. 85–86; 136–139.

5. Über den Unterschied der Benennungen Municipium, Colonia, Praefectura im Römischen Staatsrecht. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 115–124. Auszug: 1838. MB S. 36.

6. Über den Stand der Bevölkerung und die Volksvermehrung im Alterthum. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 1–92. Auszug: 1840. MB S. 119–120; 179–180. 1841. MB S. 101–102; 116–117.

7. Über die Textesverbesserung der Ciceronischen Rede pro Murena. 1841. MB S. 115–116.

8. Über den Bestand der philosophischen Schulen in Athen und die Succession der Scholarchen. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 27–119. Auszug: 1842. MB S. 211–213; 1843. MB S. 126.

9. Commentatio de legibus iudiciisque repetundarum. Pars I. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 1–52. Auszug: MB S. 13–21. — Pars II. Ebenda. S. 53–70. Auszug: MB S. 103–107. — Pars III. Ebenda. S. 475–515. Auszug: 1846. MB S. 113–128.

OHNE ANGABE DES VERFAS-  
SERS.

1. De modo quodam peculiari condendi cadavera et picturas conservandi. 1710. Misc. Ber. I. S. 149–152.

2. Demonstratio, quod manente eadem Elevatione Mortarii, jactus sint viribus proportionales. 1710. Misc. Ber. I. S. 186–187.

OHNE ANGABE DES VERFAS-  
SERS [fortges.]

3. Explicatio Machinae Trituratoriae (Dreschmühle) Erzae inventae 1700. 1710. Misc. Ber. I. S. 325–326 mit 1 Tafel.

4. Notitia Coerulei Berolinensis nuper inventi. 1710. Misc. Ber. I. S. 377–378.

5. Observationes tricennales circa frigus hyemale ex Ephemeridibus V. Cl. Samuelis Reiheri. 1710. Misc. Ber. I. S. 379–384.

6. Problema geometricum. 1723. Misc. Ber. II. S. 89–128 mit 1 Tafel.

7. J. H. B. Med. Doct. Annotatio de polline plantarum ex Epistola ad Amicum. 1727. Misc. Ber. III. S. 21–24.

8. Succincta relatio ex Actis Pomernicis de Prodigio Sanguinis, in Palude circa pagum Stargardiensem Sarow, viso, anno 1724. 1727. Misc. Ber. III. S. 60–61.

9. De Prodigio Sanguinis e Pomerania nunciato Observatio. 1727. Misc. Ber. III. S. 62–64.

10. C. M. D. Relatio de ossibus Jossen-sibus. 1734. Misc. Ber. IV. S. 388–391 mit 1 Tafel.

11. Observationes altitudinis pluviae et nivis liquatae, annis sex proxime elapsis Vitembergae Saxonum collectae. 1737. Siehe J. F. WEIDLER. Nr. 3.

12. Altitudines aquae pluvialis et nivae, Vitembergae Saxonum annis 1734 et 1735. digitis et lineis pedis Parisini notatae. 1737. Siehe J. F. WEIDLER. Nr. 4.

13. Observationes quaedam Meteorologicae in Pennsylvania habitae; quarum collatio cum Berolinensibus instituta est a C. Kirch. 1737. Misc. Ber. V. S. 123–131.

14. N. N. De causa gravitatis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 360–370.

15. Description d'un instrument qui se trouve à l'observatoire de Berlin. 1749. Siehe J. KIES. Nr. 9.

16. Gutachten über das Unternehmen eines lateinischen Wörterbuchs. 1891. SB II. S. 671–690.



## II

### SYSTEMATISCHER THEIL

---



# ÜBER AKADEMIEN UND AKADEMIKER: ZUR GESCHICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

*Allgemeines und zur Geschichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften.*

ARGENSON, M. A. R. Marquis d'. — Discours sur la nécessité d'admettre des étrangers dans les sociétés littéraires. Avec une réponse de Mr. DE MAUPERTUIS. 1746. S. 425—435. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 97—107; 1752. S. 119—129.

König FRIEDRICH II. — Le Renouveau de l'Académie des Sciences. Ode. 1747. Hist. S. 5—8. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 88—92; 1752. S. 111—115.

MAUPERTUIS, P. L. de. — Des devoirs de l'académicien. 1753. S. 511—521. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 115—125; 1752. S. 137—147.

THIÉBAULT, D. — Discours de réception, où l'on traite des principaux avantages, que les académies offrent à ceux, qui en sont membres. 1765. S. 515—525.

FORMEY, S. — Considérations sur ce qu'on peut regarder aujourd'hui comme le but principal des académies, et comme leur effet le plus avantageux. 1767. S. 367—381.—Second discours. 1768. S. 357—366.

GARVE, C. — Discours sur l'utilité des Académies. 1788/89. Mém. S. 460—468.

DENINA, C. — De l'influence qu'a eue l'Académie de Berlin sur d'autres grands établissemens de la même nature. 1792/93. Mém. S. 562—573.

EHRENBERG, C. G. — Berichtigung der von Herrn Kützing publicirten die Akademie und ihn selbst betreffenden Anklagen. 1845. MB S. 191—202.

BÖCKH, A. — [Das Verhältniss der Akademie einerseits zur Philosophie, anderseits zum Christenthum nach der Ansicht Leibnizens.] Festrede gehalten am 8. Juli 1847 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1847. MB S. 244—256.

ENCKE, J. F. — [Von der Öffentlichkeit wissenschaftlicher Vereine.] Festrede gehalten am 21. October 1847 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1847. MB S. 386—387.

GRIMM, J. — Über schule universität academie. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 153—190.

TRENDELENBURG, F. A. — [Leibniz und die philosophische Thätigkeit der Akademie im vorigen Jahrhundert.] Festrede gehalten am 1. Juli 1852 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1852. MB S. 393—416.

BÖCKH, A. — [Warum der Jahresbericht über die Leistungen der Akademie am Geburtstage des Königs erstattet werde.] Festrede gehalten am 21. October 1852 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1852. MB S. 560—569.

TRENDELENBURG, F. A. — Die königlich preussische Akademie der Wissenschaften unter dem Könige Friedrich Wilhelm dem Vierten. [Festrede gehalten am 21. März 1861 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs.] 1861. Abh. S. 1—34. Auszug: MB S. 375.

- CURTJUS, E. — [Die Akademie der Wissenschaften ein nationales Institut.] Festrede gehalten am 21. März 1872 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1872. MB S. 228—236.
- MOMMSEN, TH. — [Übersicht über die unter der Regierung Kaiser Wilhelm I von der Akademie ausgeführten wissenschaftlichen Unternehmungen.] Festrede gehalten am 18. März 1880 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1880. MB S. 311—323.
- CURTJUS, E. — [Die Akademie der Wissenschaften zu Friedrichs II. Zeiten und in der Gegenwart.] Festrede gehalten am 26. Januar 1882 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1882. SB I. S. 9—14.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Die Berliner Französische Colonie in der Akademie der Wissenschaften.] Festrede gehalten am 25. März 1886 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1886. SB I. S. 317—330.
- MOMMSEN, TH. — [Die Aufgabe und Stellung der Akademie in der Gegenwart und das Verhältniss der Wissenschaft zum Staat.] Festrede gehalten am 4. Juli 1895 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1895. SB II. S. 733—735.
- HARNACK, A. — Berichte des Secretars der brandenburgischen Societät der Wissenschaften J. Th. Jablonski an den Präsidenten G. W. Leibniz (1700—1715) nebst einigen Antworten von Leibniz. 1897. Philos.-hist. Abh. III. 120 S.
- Festreden und Ansprachen zur Feier des Geburtsfestes des regierenden Königs.*  
(Seit 1889 zugleich zur Feier des Jahrestages Friedrichs II.)
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Discours Prononcé le jour de la Naissance du Roi (1747). 1746. S. 10—16. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 82—88; 1752. S. 105—110.
- FORMEY, S. — Discours prononcé le 27. de Janvier 1757. 1757. S. 448—450.
- FORMEY, S. — Discours pour l'anniversaire de la naissance du roi. 1758. S. 471—474.
- Discours lu le 29 Janvier 1761. 1761. S. 496—497.
- Discours prononcé le 26 Janvier 1764. 1764. S. 478—479.
- Discours prononcé le 28 Janvier 1773. 1773. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 27 Janvier 1774. 1774. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 26 Janvier 1775. 1775. Hist. S. 5—7.
- Discours prononcé le 25 Janvier 1776. 1776. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 30 Janvier 1777. 1777. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 29 Janvier 1778. 1778. Hist. S. 24.
- Discours prononcé le 28 Janvier 1779. 1779. Hist. S. 5—8.
- Discours prononcé le 27 Janvier 1780. 1780. Hist. S. 5—7.
- Discours prononcé le 25 Janvier 1781. 1781. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 24 Janvier 1782. 1782. Hist. S. 5.
- Discours prononcé le 30 Janvier 1783. 1783. Hist. S. 5—7.
- Discours prononcé le 29 Janvier 1784. 1784. Hist. S. 5—9.
- Discours prononcé le 26 Janvier 1786. 1786. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 27 Septembre 1787. 1786/87. Hist. S. 31—33.
- Discours prononcé le 26 Septembre 1788. 1788/89. Hist. S. 7—8.
- HERTZBERG, E. F. Graf von. — Discours qui a été lu le 26 Septembre 1788. 1786. Mém. S. 307—311.
- MERIAN, J. B. — Discours prononcé le 28 Septembre 1797. 1797. Hist. S. 4—5.
- Discours prononcé le 9 Août 1798. 1798. Hist. S. 7—8.
- Discours prononcé le 8 Août 1799. 1799/1800. Hist. S. 5—6.
- Discours prononcé le 7 Août 1800. 1799/1800. Hist. S. 9—10.
- Discours prononcé le 6 Août 1801. 1801. Hist. S. 4—5.



- MERIAN, J. B. — Discours prononcé le 5 Août 1802. 1802. Hist. S. 4—5.
- Discours prononcé le 4 Août 1803. 1803. Hist. S. 5.
- EHRENBERG, C. G. — [Über die naturwissenschaftlich und medicinisch völlig unbegründete Furcht vor körperlicher Entkräftung der Völker durch die fortschreitende Geistesentwicklung.] Festrede gehalten am 20. October 1842. 1842. MB S. 285—286.
- ENCKE, J. F. — [Von der Öffentlichkeit wissenschaftlicher Vereine.] Festrede gehalten am 21. October 1847. 1847. MB S. 386—387.
- TRENDELENBURG, F. A. — Die sittliche Idee des Rechts. Festrede gehalten am 18. October 1849. 1849. MB S. 253—274.
- EHRENBERG, C. G. — Festrede gehalten am 17. October 1850. 1850. MB S. 393—401.
- BÖCKH, A. — [Warum der Jahresbericht über die Leistungen der Akademie am Geburtstage des Königs erstattet werde.] Festrede gehalten am 21. October 1852. 1852. MB S. 560—569.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Über den Kölner Dom.] Festrede gehalten am 20. October 1853. 1853. MB S. 535—557.
- EHRENBERG, C. G. — Festrede gehalten am 19. October 1854. 1854. MB S. 515—520.
- ENCKE, J. F. — [Über das Unternehmen der akademischen Sternkarten.] Festrede gehalten am 18. October 1855. 1855. MB S. 585—600.
- TRENDELENBURG, F. A. — Die königliche Betrachtung der Dinge und das Wesen der Wissenschaft. Festrede gehalten am 22. October 1857. 1857. MB S. 431—444.
- EHRENBERG, C. G. — Über eine auf der Insel Ischia jüngst beobachtete, zur Erläuterung einer ungarischen aus Kieselorganismen bestehenden Felsart dienende Wirkung heisser Quellen. Festrede gehalten am 21. October 1858. 1858. MB S. 486—495.
- ENCKE, J. F. — [Über die Methode der geographischen Ortsbestimmungen Alexander von Humboldt's auf seinen Reisen in Amerika.] Festrede gehalten am 20. October 1859. 1859. MB S. 637—658.
- [Über die totale Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1860.] Festrede gehalten am 18. October 1860. 1860. MB S. 505—516.
- TRENDELENBURG, F. A. — Die königlich preussische Akademie der Wissenschaften unter dem Könige Friedrich Wilhelm dem Vierten. [Festrede gehalten am 21. März 1861.] 1861. Abh. S. 1—34. Auszug: MB S. 375.
- ENCKE, J. F. — [Über die Arbeit der Hrn. Professoren Bunsen und Kirchhoff zu Heidelberg: über das Sonnenspektrum und die Fraunhoferschen Linien in demselben.] Festrede gehalten am 27. März 1862. 1862. MB S. 172—182.
- TRENDELENBURG, F. A. — Festrede gehalten am 23. März 1865. 1865. MB S. 134.
- KUMMER, E. E. — [Über die Bedingungen, unter denen die Wissenschaften, insbesondere die mathematischen, gedeihen und sich zur Blüthe entfalten.] Festrede gehalten am 22. März 1866. 1866. MB S. 171—184.
- Du Bois-REYMOND, E. — [Aus den Tagen des Norddeutschen Bundes.] Festrede gehalten am 18. März 1869. 1869. MB S. 266—272.
- CURTIVS, E. — [Die Akademie der Wissenschaften ein nationales Institut.] Festrede gehalten am 21. März 1872. 1872. MB S. 228—236.
- Du Bois-REYMOND, E. — [Ueber eine Kaiserliche Akademie der deutschen Sprache.] Festrede gehalten am 26. März 1874. 1874. MB S. 250—278.
- KUMMER, E. E. — [Über den Zusammenhang der siebenzigjährigen Militärdienstzeit Kaiser Wilhelms I. mit der ganzen Entwicklung unseres Vaterlandes.] Festrede gehalten am 22. März 1877. 1877. MB S. 164—175.

- DU BOIS-REYMOND, E. — [Ueber das Nationalgefühl.] Festrede gehalten am 28. März 1878. 1878. MB S. 224–243.
- MOMMSEN, TH. — [Übersicht über die unter der Regierung Kaiser Wilhelms I von der Akademie ausgeführten wissenschaftlichen Unternehmungen.] Festrede gehalten am 18. März 1880. 1880. MB S. 311–323.
- [Der römische Principat und die gegenwärtige Monarchie.] Festrede gehalten am 24. März 1881. 1881. MB S. 301–311.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Wissenschaftliche Zustände der Gegenwart.] Festrede gehalten am 23. März 1882. 1882. SB I. S. 307–318.
- AUWERS, A. — [Die Beobachtung des Venus-Durchgangs vom 6. December 1882.] Festrede gehalten am 15. März 1883. 1883. SB I. S. 283–311.
- MOMMSEN, TH. — [Die nationale Einigung ein Werk der nationalen Nothwehr im Alterthum wie in der Neuzeit.] Festrede gehalten am 20. März 1884. 1884. SB I. S. 245–253.
- [Über Sidonius Apollinaris und seine Zeit.] Festrede gehalten am 19. März 1885. 1885. SB I. S. 215–223.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Die Berliner Französische Colonie in der Akademie der Wissenschaften.] Festrede gehalten am 25. März 1886. 1886. SB I. S. 317–330.
- AUWERS, A. — Ansprache zur Feier des 90. Geburtstages Seiner Majestät des Kaisers und Königs. 1887. SB I. S. 285–289.
- MOMMSEN, TH. — [Die ersten sechs Gedichte des dritten Buches der Lieder des Horaz.] Festrede gehalten am 24. Januar 1889. 1889. SB I. S. 23–35.
- [Friedrichs II Maassregeln für die Volkswirtschaft.] Festrede gehalten am 29. Januar 1891. 1891. SB I. S. 77–85.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Maupertuis. Festrede gehalten am 28. Januar 1892. 1892. SB I. S. 393–442.
- VAHLEN, J. — [Die Beziehungen der Fridericianischen Akademie zu Herder.] Festrede gehalten am 24. Januar 1895. 1895. SB I. S. 29–43.
- DIELS, H. — [Über die Veränderungen, wie sie sich für die Wissenschaft innerhalb und ausserhalb der Akademie seit der Wiederaufrichtung des Deutschen Reiches entwickelt haben.] Festrede gehalten am 23. Januar 1896. 1896. SB I. S. 45–57.
- WALDEYER, W. — [Die Entwicklung der Naturwissenschaften im 17. und 18. Jahrhundert.] Festrede gehalten am 28. Januar 1897. 1897. SB I. S. 23–39.
- DIELS, H. — [Friedrich der Grosse und Maupertuis.] Festrede gehalten am 27. Januar 1898. 1898. SB I. S. 51–76.
- VAHLEN, J. — Friedrich der Grosse und d'Alembert. Festrede gehalten am 26. Januar 1899. 1899. SB I. S. 49–71.
- Festreden und Ansprachen zur Feier der Thronbesteigung des regierenden Königs.*
- FORMEY, S. — Discours prononcé le 31 Mai 1770. 1770. Hist. S. 37.
- Discours prononcé le 4 Juin 1772. 1772. Hist. S. 18–19.
- Discours prononcé le 3 Juin 1773. 1773. Hist. S. 6–7.
- Discours prononcé le 2 Juin 1774. 1774. Hist. S. 6–7.
- Discours prononcé le 1 Juin 1775. 1775. Hist. S. 7–10.
- Discours prononcé le 6 Juin 1776. 1776. Hist. S. 6–9.
- Discours prononcé le 5 Juin 1777. 1777. Hist. S. 7–8.
- Discours prononcé le 4 Juin 1778. 1778. Hist. S. 25–26.
- Discours prononcé le 3 Juin 1779. 1779. Hist. S. 8–9.
- Discours prononcé le 1 Juin 1780. 1780. Hist. S. 8.
- Discours prononcé le 31 Mai 1781. 1781. Hist. S. 7–10.
- Discours prononcé le 6 Juin 1782. 1782. Hist. S. 6–7.
- Discours prononcé le 5 Juin 1783. 1783. Hist. S. 9.

- FORMEY, S. — Discours prononcé le 3 Juin 1784. 1784. Hist. S. 10—11.  
 — Discours prononcé le 2 Juin 1785. 1785. Hist. S. 6—8.  
 — Discours prononcé le 1 Juin 1786. 1786. Hist. S. 6—7.  
 — Discours prononcé le 23 Août 1787. 1786/87. Hist. S. 23—30.

*Festreden und Ansprachen zur Feier des Jahrestages Friedrichs II.*

(Seit 1889 ist die Feier mit derjenigen des Geburtsfestes des regierenden Königs verbunden.)

- FORMEY, S. — Discours prononcé le 25 Janvier 1787. 1786/87. Hist. S. 19—22.  
 — Discours prononcé le 24 Janvier 1788. 1788/89. Hist. S. 3—4.  
 MERIAN, J. B. — Discours prononcé le 25 Janvier 1798. 1798. Hist. S. 3—6.  
 — Discours prononcé le 24 Janvier 1799. 1799/1800. Hist. S. 3—5.  
 — Discours prononcé le 30 Janvier 1800. 1799/1800. Hist. S. 8.  
 — Discours prononcé le 29 Janvier 1801. 1801. Hist. S. 3—4.  
 — Discours prononcé le 28 Janvier 1802. 1802. Hist. S. 3.  
 — Discours prononcé le 27 Janvier 1803. 1803. Hist. S. 3—4.  
 EHRENBERG, C. G. — Festrede gehalten am 25. Januar 1844. 1844. MB S. 21—22.  
 BÖCKH, A. — [Über Friedrichs des Grossen Ausübung der unumschränkten Macht.] Festrede gehalten am 25. Januar 1849. 1849. MB S. 19—35.  
 ENCKE, J. F. — [Über Friedrich den Grossen, besonders in seinem Verhältniss zur deutschen Litteratur.] Festrede gehalten am 24. Januar 1850. 1850. MB S. 20—30.  
 TRENDLENBURG, F. A. — [Zum Gedächtniss Friedrichs des Grossen.] Festrede gehalten am 30. Januar 1851. 1851. MB S. 59—83.  
 EHRENBERG, C. G. — Festrede gehalten am 29. Januar 1852. 1852. MB S. 60—63.

- ENCKE, J. F. — [Friedrich der Grosse in seinem Verhältniss zum Pflichtbegriff.] Festrede gehalten am 27. Januar 1853. 1853. MB S. 129—136.

- BÖCKH, A. — [Friedrich der Grosse als Kriegsheld und als Philosoph.] Festrede gehalten am 26. Januar 1854. 1854. MB S. 46—47.

- TRENDELENBURG, F. A. — Machiavell und Antimachiavell. Festrede gehalten am 25. Januar 1855. 1855. MB S. 47—71.

- EHRENBERG, C. G. — Festrede gehalten am 24. Januar 1856. 1856. MB S. 63—70.

- ENCKE, J. F. — [Über den Beinamen des Grossen bei Regenten.] Festrede gehalten am 29. Januar 1857. 1857. MB S. 59—69.

- BÖCKH, A. — [Von Friedrichs des Grossen Urtheil über den Werth der Philosophie im Vergleich zu Kriegsthaten und von d'Alemberts Einleitung zur Encyclopaedie.] Festrede gehalten am 28. Januar 1858. 1858. MB S. 72—84.

- TRENDELENBURG, F. A. — Friederich der Grosse und sein Staatsminister Freiherr von Zedlitz. Eine Skizze aus dem preussischen Unterrichtswesen. Festrede gehalten am 27. Januar 1859. 1859. MB S. 95—126.

- EHRENBERG, C. G. — [Über die während der Regierung Friedrichs des Grossen vorbereitete und erfolgte geistige Entwicklung Deutschlands.] Festrede gehalten am 26. Januar 1860. 1860. MB S. 48—49.

- Rede [zum Gedächtniss König Friedrich Wilhelms IV. und zur Begrüssung König Wilhelms I.] gehalten am 24. Januar 1861. 1861. MB S. 167—168.

- HAUPT, M. — [Friedrich II. als Dichter.] Festrede gehalten am 30. Januar 1862. 1862. MB S. 40—52.

- TRENDELENBURG, F. A. — Friederich der Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji. Beitrag zur Geschichte der ersten Justizreform und des Naturrechts. [Als Skizze gelesen am 29. Januar 1863.] 1863. Philol.-hist. Abh. S. 1—74.

- KUMMER, E. E. — [Über die Beziehungen Friedrichs des Grossen zur Mathematik und zu den Mathematikern seiner Zeit.] Festrede gehalten am 26. Januar 1865. 1865. MB S. 62—75.
- TRENDELENBURG, F. A. — Friederichs des Grossen Verdienst um das Völkerrecht im Seekrieg. Festrede gehalten am 25. Januar 1866. 1866. MB S. 29—52.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Voltaire als Naturforscher.] Festrede gehalten am 30. Januar 1868. 1868. MB S. 35—54; 56—63.
- KUMMER, E. E. — [Die philosophische Richtung Friedrichs des Grossen.] Festrede gehalten am 28. Januar 1869. 1869. MB S. 67—78.
- TRENDELENBURG, F. A. — Aus Friederichs des Grossen politischen Vermächtnissen. Festrede gehalten am 27. Januar 1870. 1870. MB S. 23—43.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Das Kaiserreich und der Friede.] Festrede gehalten am 26. Januar 1871. 1871. MB S. 9—18.
- KUMMER, E. E. — [Über die Militärbildungsanstalten unter Friedrich dem Grossen.] Festrede gehalten am 23. Januar 1873. 1873. MB S. 71—87.
- CURTIVS, E. — [Die Idee des Königthums in ihrer geschichtlichen Entwicklung.] Festrede gehalten am 29. Januar 1874. 1874. MB S. 91—101.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [La Mettrie.] Festrede gehalten am 28. Januar 1875. 1875. MB S. 85—112.
- CURTIVS, E. — [Die Geburtstagsfeier im Alterthum.] Festrede gehalten am 27. Januar 1876. 1876. MB S. 31—37.
- [Friedrich II. und die bildenden Künste.] Festrede gehalten am 24. Januar 1878. 1878. MB S. 59—68.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Friedrich II. und Jean-Jacques Rousseau.] Festrede gehalten am 30. Januar 1879. 1879. MB S. 71—110.
- CURTIVS, E. — [Die Entwicklung des preussischen Staats nach den Analogien der alten Geschichte.] Festrede gehalten am 29. Januar 1880. 1880. MB S. 125—133.
- CURTIVS, E. — [Die Akademie der Wissenschaften zu Friedrichs II. Zeiten und in der Gegenwart.] Festrede gehalten am 26. Januar 1882. 1882. SB I. S. 9—14.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Friedrich II. in Englischen Urtheilen.] Festrede gehalten am 25. Januar 1883. 1883. SB I. S. 91—107.
- CURTIVS, E. — [Die Bedeutung des Ausdruckes »Zeitalter Friedrichs des Grossen.«] Ansprache gehalten am 24. Januar 1884. 1884. SB I. S. 29—33.
- MOMMSEN, TH. — [Über die Germania des Tacitus.] Festrede gehalten am 21. Januar 1886. 1886. SB I. S. 39—46.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Friedrich II. in der bildenden Kunst.] Festrede gehalten am 27. Januar 1887. 1887. SB I. S. 57—77.
- CURTIVS, E. — [Friedrich der Grosse und die deutsche Litteratur.] Festrede gehalten am 26. Januar 1888. 1888. SB I. S. 55—60.
- Festreden und Ansprachen  
zur Feier des Leibnizischen Jahrestages.*
- BÖCKH, A. — [Das Verhältniss der Akademie einerseits zur Philosophie, andererseits zum Christenthum nach der Ansicht Leibnizens.] Festrede gehalten am 8. Juli 1847. 1847. MB S. 244—256.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Das Verhältniss der Richtung auf die besonderen Wissenschaften zu dem allgemeinen philosophischen Element in Leibnizens Thätigkeit, ausgeführt und geprüft an seiner Ansicht vom Naturrecht.] Festrede gehalten am 6. Juli 1848. 1848. MB S. 291—308.
- BÖCKH, A. — [Leibniz als Philosoph und Mathematiker; Alex. v. Humboldt 50 Jahre Mitglied der Akademie.] Festrede gehalten am 4. Juli 1850. 1850. MB S. 282—298.
- ENCKE, J. F. — [Über die von Leibniz eingeführte Bezeichnung des Integrals durch das Summenzeichen und des Differentials durch das Zeichen der Differenz nebst einer allgemeineren Betrachtung über das bestimmte Integral.] Festrede gehalten am 3. Juli 1851. 1851. MB S. 405—408.



- TRENDELENBURG, F. A. — [Leibniz und die philosophische Thätigkeit der Akademie im vorigen Jahrhundert.] Festrede gehalten am 1. Juli 1852. 1852. MB S. 393—416.
- EHRENBERG, C. G. — [Über die von Leibniz angeregten Ideen.] Festrede gehalten am 7. Juli 1853. 1853. MB S. 425—429.
- BÖCKH, A. — [Über Schellings Verhältniss zu Leibniz.] Festrede gehalten am 5. Juli 1855. 1855. MB S. 524—545.
- TRENDELENBURG, F. A. — Über Leibnizens Entwurf einer allgemeinen Charakteristik. [Festrede gehalten am 3. Juli 1856.] 1856. Philos. Abh. S. 37—69. Auszug: MB S. 367.
- EHRENBERG, C. G. — [Über Leibniz als Gelehrten und dessen Beurtheilung der empirischen Erkenntniss.] Festrede gehalten am 9. Juli 1857. 1857. MB S. 394—400.
- ENCKE, J. F. — [Über die Universalität von Leibniz und die daraus entspringenden Folgen.] Festrede gehalten am 8. Juli 1858. 1858. MB S. 375—387.
- BÖCKH, A. — [Gedächtnissrede auf Leibniz, insbesondere über die Herausgabe seiner Schriften, in Verbindung mit einigen Worten über A. v. Humboldt.] Festrede gehalten am 7. Juli 1859. 1859. MB S. 533—548.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Über das Element der Definition in Leibnizens Philosophie.] Festrede gehalten am 5. Juli 1860. 1860. MB S. 374—386.
- HAUPT, M. — [Die Beziehungen Leibnizens zur Entwicklung der deutschen Sprache und Literatur.] Festrede gehalten am 4. Juli 1861. 1861. MB S. 619—637.
- EHRENBERG, C. G. — [Leibnizens Plan einer allgemeinen Sprache besonders in ihrem Verhältnisse zur Naturforschung.] Festrede gehalten am 3. Juli 1862. 1862. MB S. 431—432.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Über Anregungen, welche Leibniz am Hofe zu Berlin für praktische Zwecke gegeben hat.] Festrede gehalten am 7. Juli 1864. 1864. MB S. 452—459.
- HAUPT, M. — [Über Leibnizens deutsche Gesinnung.] Festrede gehalten am 5. Juli 1866. 1866. MB S. 453—458.
- KUMMER, E. E. — [Über einige mathematische und philosophische Grundanschauungen Leibnizens, an dem Beispiele der Leibnizischen Reihe für die Quadratur des Cirkels betrachtet.] Festrede gehalten am 4. Juli 1867. 1867. MB S. 387—395.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über Leibnizische Gedanken in der neueren Naturwissenschaft. Festrede gehalten am 7. Juli 1870. 1870. MB S. 835—854.
- KUMMER, E. E. — [Über Leibnizens national deutschen Charakter in seinem politischen Leben wie in seinem wissenschaftlichen Denken.] Festrede gehalten am 6. Juli 1871. 1871. MB S. 351—355.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Ueber Geschichte der Wissenschaft.] Festrede gehalten am 4. Juli 1872. 1872. MB S. 689—697.
- CURTIVS, E. — [Philosophie und Geschichte.] Festrede gehalten am 3. Juli 1873. 1873. MB S. 515—527.
- MOMMSEN, TH. — [Über Leibnizens universale Stellung als Staatsmann und als Forscher und die für die Akademie aus ihrer Stellung zu Leibniz sich ergebenden Verpflichtungen.] Festrede gehalten am 2. Juli 1874. 1874. MB S. 449—458.
- KUMMER, E. E. — [Über Leibniz als Philosophen.] Festrede gehalten am 1. Juli 1875. 1875. MB S. 425—433.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Darwin versus Galiani.] Festrede gehalten am 6. Juli 1876. 1876. MB S. 385—407.
- CURTIVS, E. — [Boden und Klima von Athen.] Festrede gehalten am 5. Juli 1877. 1877. MB S. 425—439.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Die sieben Welträthsel.] Festrede gehalten am 8. Juli 1880. 1880. MB S. 1045—1072.
- CURTIVS, E. — [Der Wetteifer der Nationen in Wiederentdeckung der Länder des Alterthums.] Festrede gehalten am 30. Juni 1881. 1881. MB S. 720—733.
- MOMMSEN, TH. — Ansprache gehalten am 28. Juni 1883. 1883. SB II. S. 731—734.

- DU BOIS-REYMOND, E. — [Zu Diderot's Gedächtniss.] Festrede gehalten am 3. Juli 1884. 1884. SB II. S. 711–720.
- CURTIVS, E. — [Philosophisch-historische und physikalisch-mathematische Forschung.] Festrede gehalten am 2. Juli 1885. 1885. SB II. S. 613–619.
- MOMMSEN, TH. — Ansprache gehalten am 30. Juni 1887. 1887. SB II. S. 631–633.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Adelbert von Chamisso als Naturforscher.] Festrede gehalten am 28. Juni 1888. 1888. SB II. S. 675–699.
- CURTIVS, E. — [Leibniz als Historiker; über Unbefangenheit geschichtlicher Betrachtung und Verwerthung von Urkunden und Denkmälern.] Festrede gehalten am 4. Juli 1889. 1889. SB II. S. 667–679.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Naturwissenschaft und bildende Kunst.] Festrede gehalten am 3. Juli 1890. 1890. SB II. S. 753–774.
- CURTIVS, E. — [Gedächtnissrede auf den Generalfeldmarschall Grafen Moltke], gehalten am 2. Juli 1891. 1891. SB II. S. 633–648.
- VAHLEN, J. — [Zur Erinnerung an Lachmann.] Ansprache gehalten am 29. Juni 1893. 1893. SB II. S. 615–623.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Ueber Neo-Vitalismus.] Festrede gehalten am 28. Juni 1894. 1894. SB II. S. 623–641.
- MOMMSEN, TH. — [Die Aufgabe und Stellung der Akademie in der Gegenwart und das Verhältniss der Wissenschaft zum Staat.] Festrede gehalten am 4. Juli 1895. 1895. SB II. S. 733–735.
- WALDEYER, W. — Festrede gehalten am 2. Juli 1896. 1896. SB II. S. 731–736.
- VAHLEN, J. — Leibniz als Schriftsteller. Festrede gehalten am 1. Juli 1897. 1897. SB II. S. 687–701.
- DIELS, H. — Leibniz und das Problem der Universalsprache. Festrede gehalten am 29. Juni 1899. 1899. SBI. S. 579–603.
- Reden und Ansprachen bei anderen Gelegenheiten.*
- FORMEY, S. — Discours prononcé dans l'assemblée publique du 1 Juin 1752. 1752. S. 4–8.
- FORMEY, S. — Discours à S. A. R. le Prince Charles de Suède (25 Octobre 1770). 1770. Hist. S. 38.
- Discours à S. M. le Roi de Suède (26 Avril 1771). 1771. Hist. S. 6.
- Discours à S. M. la Reine Douairière de Suède (27 Janvier 1772). 1772. Hist. S. 6–9.
- Discours à S. A. S. le Prince Héréditaire de Hesse-Darmstadt (24 Juin 1773). 1773. Hist. S. 8–9.
- Discours à S. A. I. le Grand-Duc Paul de Russie (24 Juillet 1776). 1776. Hist. S. 10–12.
- Discours à S. A. R. Madame la Princesse d'Orange (27 Juillet 1789). 1788/89. Hist. S. 9–10.
- CURTIVS, E. — Ansprache gehalten am 4. Juli 1878 in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages [über die Attentate gegen Kaiser Wilhelm I.]. 1878. MB S. 471–472.
- MOMMSEN, TH. — [Das wissenschaftliche Regiment unter König und Kaiser Wilhelm.] Ansprache gehalten am 22. März 1888 zur Gedächtnissfeier Sr. Majestät des Hoehseligen Kaisers und Königs Wilhelm. 1888. SB I. S. 403–411.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Nachruf an Kaiser Friedrich.] Ansprache gehalten am 28. Juni 1888 in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1888. SB II. S. 673–675.
- LENZ, M. — [Kaiser Wilhelm I.] Festrede gehalten am 25. März 1897 zur Feier des hundertjährigen Geburtstages Kaiser Wilhelms I. 1897. SB I. S. 397–412.
- Zur Biographie von Mitgliedern der Akademie, Gedächtnissreden.*
- FORMEY, S. — Éloge de M. Achard. 1772. Hist. S. 58–68.
- Éloge de M. le Conseiller Achard. 1782. Hist. S. 78–80.
- BÖCKH, A. — [Von Friedrichs des Grossen Urtheil über den Werth der Philosophie im Vergleich zu Kriegsthaten und von d'Alemberts Einleitung zur Encyclopaedie.] Festrede gehalten am 28. Januar 1858 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1858. MB S. 72–84.

- VAHLEN, J. — Friedrich der Grosse und d'*Alembert*. Festrede gehalten am 26. Januar 1899 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1899. SB I. S. 49–71.
- MERIAN, J. B. — Éloge de Monsieur d'*Anières*. 1803. Hist. S. 22–34.
- FORMEY, S. — Éloge du marquis d'*Argens*. 1771. Hist. S. 46–52.
- Éloge de Monsieur d'*Arnim*. 1754. S. 511–519.
- Éloge de M. de *Beausobre*. 1753. S. 525–532.
- Éloge de M. de *Beausobre*. 1784. Hist. S. 52–56.
- Éloge de Monsieur *Becmann*. 1761. S. 523–526.
- Éloge de M. de *Bequelin*. 1788/89. Hist. S. 39–50.
- Éloge de M. Jean *Bernoulli*. 1747. Hist. S. 22–28. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 173–179; 1752. S. 215–221.
- ROSE, H. — Gedächtnissrede auf *Berzelius*, auswärtiges Mitglied der Akademie. 1851. Abh. S. (XVII)–(LXXVII).
- ENCKE, J. F. — Gedächtnissrede auf *Bessel*. 1846. Abh. S. XXI–XLII.
- DAMES, W. — Gedächtnissrede auf Ernst *Beyrich*. 1898. Abh. S. 1–11.
- FORMEY, S. — Éloge de M. de *Biefeld*. 1770. Hist. S. 68–74.
- CASTILLON, F. von. — Éloge historique de Pierre François de *Boaton*. 1796. Hist. S. 22–36.
- ENCKE, J. F. — Gedächtnissrede auf Johann Elert *Bode*. 1827. Abh. S. XI–XXI.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Éloge de M. de *Borck*. 1747. Hist. S. 18–21. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 153–156; 1752. S. 179–182.
- TRENDELENBURG, F. A. — Zur Erinnerung an Christian August *Brandis*. 1868. Abh. S. 1–24.
- REDERN, S. E. Graf von. — Éloge de M. le général de *Brédow*. 1758. S. 485–498.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Buddeus*. 1753. S. 522–524.
- WILDENOW, K. L. — Ehrendenkmal des Herrn Oberforstmeisters v. *Burgsdorff*. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 30–39.
- SCHLEIERMACHER, F. — Gedächtnissrede auf Philipp *Buttmann*. 1830. Abh. S. XI–XXII.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Carita*. 1756. S. 515–518.
- MERIAN, J. B. — Éloge du comte de *Carmer*. 1802. Hist. S. 30–39.
- CASTILLON, F. von. — Éloge de M. de *Castillon*, père. 1792/93. Hist. S. 38–60.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Adelbert von *Chamisso* als Naturforscher.] Festrede gehalten am 28. Juni 1888 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1888. SB II. S. 675–699.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Cochius*. 1780. Hist. S. 48–51.
- MOEHNEN, J. K. W. — Rede dem Andenken des Geheimen Raths *Cothenius* gewidmet. 1788/89. Abh. S. I–VIII.
- KÖHLER, U. — Gedächtnissrede auf Ernst *Curtius*. 1897. Abh. S. 1–14.
- FORMEY, S. — Éloge de M. le Baron de *Danckelmann*. 1765. S. 541–554.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Darwin und Kopernicus. Ein Nachruf.] Aus dem in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. am 25. Januar 1883 verlesenen Bericht über die seit der letzten gleichnamigen Sitzung eingetretenen Personalveränderungen. 1883. SB I. S. 108–110.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur des *Vignoles*. 1745. Hist. S. 111–119. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 161–165; 1752. S. 201–206.
- RAUMER, F. von. — *Diderot* und seine Werke. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 275–298.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Zu *Diderot's* Gedächtniss.] Festrede gehalten am 3. Juli 1884 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1884. SB II. S. 711–720.
- TOBLER, A. — Briefwechsel zwischen Moriz Haupt und Friedrich *Diez* aus Anlass der hundertsten Wiederkehr von *Diez's* Geburtstage (15. März) herausgegeben. 1894. SB I. S. 139–156.

- KUMMER, E. E. — Gedächtnissrede auf Gustav Peter Lejeune-*Dirichlet*. 1860. Abh. S. 1–36.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur le comte de Dhona [*Dohna*]. 1752. S. 9–14.
- ENGELMANN, TH. W. — Gedächtnissrede auf Emil du Bois-Reymond. 1898. Abh. S. 1–24.
- KÖNIG FRIEDRICH II. — Éloge de Mr. Du Han. 1746. S. 475–478. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 157–160; 1752. S. 197–200.
- EHRENBERG, C. G. — Berichtigung der von Herrn Kützing publicirten die Akademie und ihn selbst betreffenden Anklagen. 1845. MB S. 191–202.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur *Eller*. 1761. S. 498–509.
- Éloge de M. *Elsner*. 1750. S. 45–51. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1752. S. 225–231.
- HAGEN, G. — Gedächtnissrede auf *Encke*. 1866. Abh. S. 1–20.
- NICOLAÏ, F. — Ehrengedächtniss des Herrn Professors *Engel*. 1803. Abh. S. 1–18. Französischer Auszug daraus unter dem Titel: Éloge de Monsieur Engel. 1803. Hist. S. 39–43.
- BUTTMANN, PH. — Denkschrift auf Herrn *Erman*, Vater. 1818/19. Abh. Hist. Einl. S. 5–10.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Gedächtnissrede auf Paul *Erman*. 1853. Abh. S. 1–27.
- ENCKE, J. F. — Gedächtnissrede auf *Eytelwein*. 1849. Abh. S. XV–XXXIV. Auszug: MB S. 236–238.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Ferber*. 1790/91. Hist. S. 22–27.
- MERIAN, J. B. — Éloge du comte de *Finkenstein*. 1801. Hist. S. 15–28.
- Éloge de Monsieur *Formey*. 1797. Hist. S. 49–82.
- FRANCHEVILLE fils, de. — Éloge de M. de *Franchville*, (son père). 1782. Hist. S. 70–77.
- MERIAN, J. B. — Éloge de Monsieur *Gedike*. 1804. Hist. S. 18–30.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur *Gleditsch*. 1786. Hist. S. 49–54.
- KÖNIG FRIEDRICH II. — Éloge du général de *Goltze*. 1747. Hist. S. 9–17. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 139–148; 1752. S. 165–174.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. le comte de *Gotter*. 1763. S. 551–558.
- SYBEL, H. von. — Zur Erinnerung an Jacob *Grimm*. 1885. SB I. S. 27–36.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Grischow*. 1750. Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 180–182; 1752. S. 222–224.
- KIRCHHOFF, A. — Gedächtnissrede auf Moriz *Haupt*. 1875. Abh. S. 1–21.
- TOBLER, A. — Briefwechsel zwischen Moriz *Haupt* und Friedrich Diez aus Anlass der hundertsten Wiederkehr von Diez' Geburtstage (15. März) herausgegeben. 1894. SB I. S. 139–156.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Heinius*. 1776. Hist. S. 62–67.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Gedächtnissrede auf Hermann von *Helmholtz*. 1896. Abh. S. 1–50.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Henckel*. 1780. Hist. S. 52–56.
- VAHLEN, J. — [Die Beziehungen der Fridericianischen Akademie zu *Herder*.] Festrede gehalten am 24. Januar 1895 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1895. SB I. S. 29–43.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Humbert*. 1762. S. 516–519.
- BÖCKH, A. — [Leibniz als Philosoph und Mathematiker; Alex. v. *Humboldt* 50 Jahre Mitglied der Akademie.] Festrede gehalten am 4. Juli 1850 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1850. MB S. 282–298.
- EHRENBERG, C. G. — Vortrag zum Gedächtniss Alexander v. *Humboldt's*, gehalten am 7. Juli 1859 in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1859. MB S. 505–506.
- BÖCKH, A. — [Gedächtnissrede auf Leibniz, insbesondere über die Herausgabe seiner Schriften, in Verbindung mit einigen Worten über A. v. *Humboldt*.] Festrede gehalten am 7. Juli 1859 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1859. MB S. 533–548.



- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Jacobi*. 1762. S. 520–530.
- DIRICHLET, G. LEEJEUNE. — Gedächtnissrede auf Carl Gustav Jacob *Jacobi*. 1852. Abh. S. 1–27.
- FORMEY, S. — Éloge du Grand-Chancelier de *Jarige*. 1771. Hist. S. 41–45.
- LICHTENSTEIN, H. — Ehrendenkmal des Herrn J. C. W. *Illiger*. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 48–64.
- König FRIEDRICH II. — Éloge de Monsieur *Jordan*. 1746. S. 457–464. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 131–138; 1752. S. 157–164.
- BUCH, L. von. — Lobrede auf *Karsten*. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 7–23.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. de *Keith*. 1756. S. 533–540.
- Éloge de M. le maréchal de *Keith*. 1760. S. 450–471.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Éloge de M. de *Keyserlingk*. 1746. S. 469–472. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 149–152; 1752. S. 175–178.
- FISCHER, E. G. — Denkschrift auf *Klaproth*. 1818/19. Abh. Hist. Einl. S. 11–26.
- ANCILLON, F. — Denkschrift auf Ernst Ferdinand *Klein*. 1812/13. Abh. Hist. Einl. S. 33–50.
- König FRIEDRICH II. — Éloge du baron de *Knobelsdorf*. 1752. S. 1–3.
- FROBENIUS, G. — Gedächtnissrede auf Leopold *Kronecker*. 1893. Abh. S. 1–22.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Kuster*. 1776. Hist. S. 68–72.
- GRIMM, J. — Rede auf *Lachmann*. 1851. Abh. S. (I)–(XVI).
- VAHLEN, J. — [Zur Erinnerung an *Lachmann*.] Ansprache gehalten am 29. Juni 1893 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1893. SB II. S. 615–623.
- WEINHOLD, K. — Mittheilungen über K. *Lachmann*. 1894. SB II. S. 651–687.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Lambert*. 1778. Hist. S. 72–90.
- König FRIEDRICH II. — Éloge de M. de la *Mettrie*. 1750. S. 3–8.
- Du Bois-REYMOND, E. — [*La Mettrie*.] Festrede gehalten am 28. Januar 1875 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1875. MB S. 85–112.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Lamprecht*. 1745. Hist. S. 120. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 166; 1752. S. 207–208.
- EULER, L. — De la controverse entre Mrs. *Leibnitz* et Bernoulli sur les Logarithmes des nombres négatifs et imaginaires. 1749. S. 139–179.
- Exposé concernant l'examen de la lettre de M. de *Leibnitz*, alléguée par M. le prof. Koenig, dans le mois de mars, 1751. des Actes de Leipzig. à l'occasion du principe de la moindre action. 1750. S. 52–64.
- Lettre à M. Merian [sur la lettre attribuée à *Leibnitz* par M. le professeur Koenig à l'occasion du principe de la moindre action]. 1750. S. 520–532.
- LEIBNIZ, G. W. — Lettres à M. Herman. 1757. S. 451–522.
- BEGUELIN, N. von. — Essai d'une conciliation de la métaphysique de *Leibnitz* avec la physique de Newton, d'où résulte l'explication des phénomènes les plus généraux et les plus intéressans de la nature. 1766. S. 365–380.
- Conciliation des idées de Newton et de *Leibnitz* sur l'espace et le vuide. 1769. S. 344–360.
- COCHUS, L. — Sur divers objets appartenans à la Philosophie. et particulièrement à celle de *Leibnitz*. 1772. Hist. S. 36–41.
- MERIAN, J. B. — Parallèle historique de nos deux Philosophies nationales [d'après la *Leibnizische*]. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 53–96.
- ANCILLON, L. F. — Essai sur l'esprit du *Leibnitzianisme*. 1812/13. Philos. Abh. S. 1–15.
- GUHRAUER, G. E. — Ideen zu einer künftigen kritischen Gesamtausgabe der Werke von *Leibnitz*. 1840. MB S. 69–72.
- PERTZ, G. H. — Über *Leibnizens* Annales Imperii Occidentis Brunsvicensis. 1843. MB S. 228.
- Über *Leibnizens* kirchliches Glaubensbekenntniß. 1846. MB S. 219.

- TRENDELENBURG, F. A. — Ist *Leibniz* in seiner Entwicklung einmal Spinozist oder Cartesianer gewesen? und was beweist dafür seine Schrift *de vita beata*? Ein Beitrag zur Kritik. 1847. MB S. 372–386.
- GERHARDT, K. I. — Über die *Leibniz*-schen Manuscripte mathematischen Inhalts in Hannover. 1850. MB S. 428–432.
- Über einen Algorithmus aus dem 13. Jahrhundert, einst im Besitz von *Leibniz*. 1850. MB S. 432–435.
- Über das Manuscript, in welchem *Leibniz* zuerst die Bezeichnungsweise der höhern Analysis gebraucht, nebst Abdruck desselben. 1851. MB S. 341–358.
- TRENDELENBURG, F. A. — Über einige Manuscripte *Leibnizens*, das Naturrecht betreffend, aus der Kön. Bibliothek zu Hannover. 1855. MB S. 426–427.
- Die im Nachlasse *Leibnizens* auf der Bibliothek zu Hannover aufbewahrte Tafel der Definitionen. 1861. MB S. 170–219.
- BERTHOLD, G. — *Leibniz* und das Uhren-gleichniß. 1874. MB S. 561–567.
- GERHARDT, K. I. — Zum zweihundert-jährigen Jubiläum der Entdeckung des Algorithmus der höheren Analysis durch *Leibniz*. 1875. MB S. 588–608.
- Über zwei neu aufgefundene *Leibniz*-ische Manuscripte. 1880. MB S. 824–833.
- GERLAND, E. — Nachtrag zu *Leibnizens* und Huygens' Briefwechsel mit Papin. 1882. SB II. S. 979–984. [Nachtrag zu des Verfassers Ausgabe des Briefwechsels, Berlin 1881.]
- ZELLER, E. — Über die erste Ausgabe von Geulinx' Ethik und *Leibniz*' Verhältniß zu Geulinx' Occasionalismus. 1884. SB II. S. 673–695.
- GERHARDT, K. I. — Über neu gefundene Manuscripte von *Leibniz*. 1885. SB I. S. 19–23; 133–143.
- Bericht über die weitere Untersuchung der *Leibniz*-ischen Manuscripte in der Königlichen Bibliothek zu Hannover. 1886. SB I. S. 21–31.
- STEIN, L. — *Leibniz* in seinem Verhältniß zu Spinoza auf Grundlage unedirten Materials entwicklungsgeschichtlich dargestellt. 1888. SB I. S. 615–627.
- GERHARDT, K. I. — *Leibniz* und Spinoza. 1889. SB II. S. 1075–1080.
- *Leibniz* in London. 1891. SB I. S. 157–176.
- *Leibniz* über die Determinanten. 1891. SB I. S. 407–423.
- *Leibniz* und Pascal. 1891. SB II. S. 1053–1068.
- Über die vier Briefe von *Leibniz*, die Samuel König in dem Appel au public, Leide 1753, veröffentlicht hat. 1898. SB I. S. 419–427.
- Vergl. für *Leibniz* noch die Festreden und Ansprachen zur Feier seines Jahrestages.
- DILLMANN, A. — Gedächtnissrede auf Karl Richard *Lepsius*. 1885. Abh. S. 1–25.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Lieberkühn*. 1756. S. 519–532.
- Éloge de M. *Ludolf*. 1764. S. 480–483.
- HELMHOLTZ, H. von. — Gedächtnissrede auf Gustav *Magnus*. 1871. Abh. S. 1–17.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Marggraf*. 1783. Hist. S. 63–72.
- Éloge de Monsieur de *Maupertuis*. 1759. S. 464–512.
- Du Bois-REYMOND, E. — *Maupertuis*. Festrede gehalten am 28. Januar 1892 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1892. SB I. S. 393–442.
- DIELS, H. — [Friedrich der Grosse und *Maupertuis*.] Festrede gehalten am 27. Januar 1898 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1898. SB I. S. 51–76.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Meckel*. 1775. Hist. S. 67–74.
- ANCILLON, F. — Éloge de Jean Bernard *Mérian*, Secrétaire perpétuel de l'Académie. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 52–90.

- MERIAN, J. B. — Éloge de Monsieur *Michelsen*. 1798. Hist. S. 28—36.
- MEIEROTTO, J. H. L. — Beitrag zur Geschichte Herrn Johann Carl *Möhsen* als Schriftstellers. 1792—97. Abh. S. 1—12.
- MERIAN, J. B. — Éloge de Monsieur *Moemich*. 1801. Hist. S. 29—33.
- CURTIS, E. — [Gedächtnissrede auf den Generalfeldmarschall Grafen *Moltke*], gehalten am 2. Juli 1891 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1891. SB II. S. 633—648.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Éloge de Monsieur de *Montesquieu*. 1754. S. 445—468.
- MERIAN, J. B. — Éloge de Monsieur de *Moulines*. 1802. Hist. S. 40—50.
- SCHERER, W. — Gedächtnissrede auf Karl *Müllenhoff*. 1884. Abh. S. 1—16.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Gedächtnissrede auf Joh. *Müller*. 1859. Abh. S. 25—191.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur le comte de *Munchow*. 1754. S. 505—510.
- Éloge de Monsieur *Naudé*. 1746. S. 465—468. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 167—170; 1752. S. 209—212.
- BIESTER, J. E. — Denkschrift auf Friedrich *Nicolai*. 1812/13. Abh. Hist. Einl. S. 20—32.
- SCHRADER, E. — Gedächtnissrede auf Justus *Olshausen*. 1883. Abh. S. 1—21.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur *Pelloutier*. 1757. S. 439—447.
- Éloge de Mr. le comte de *Podewils*. 1761. S. 510—522.
- Éloge de M. *Pott*. 1777. Hist. S. 55—66.
- Éloge de M. de *Prémontcal*. 1765. S. 526—540.
- Éloge du Colonel *Quintus Icilius*. 1776. Hist. S. 56—61.
- NICOLAI, F. — Ehrengedächtniss *Ramlers*. 1798—1800. Abh. S. 1—8. Französischer Auszug daraus unter dem Titel: Éloge de Monsieur Ramler. 1803. Hist. S. 35—38.
- SYBEL, H. von. — Gedächtnissrede auf Leopold von *Ranke*. 1886. Abh. S. 1—18.
- RAMMELSBERG, K. F. — Gedächtnissrede auf Heinrich *Rose*. 1865. Abh. S. 1—31.
- MÜLLER, J. — Gedächtnissrede auf Carl Asmund *Rudolphi*. 1835. Abh. S. XVII—XXXVIII.
- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur *Sack*. 1786. Hist. S. 45—48.
- RUDORFF, A. F. — Gedächtnissrede auf Friedrich Carl von *Savigny*. 1862. Abh. S. 1—24.
- BRANDIS, C. A. — Gedächtnissrede auf F. W. J. von *Schelling*. 1855. Abh. S. 1—21.
- BÖCKH, A. — [Über *Schellings* Verhältniss zu Leibniz.] Festrede gehalten am 5. Juli 1855 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1855. MB S. 524—545.
- SCHMIDT, J. — Gedächtnissrede auf Wilhelm *Scherer*. 1887. Abh. S. 1—19.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Éloge de M. le maréchal de *Schmettau*. 1750. S. 31—44. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1752. S. 183—196.
- ERMAN, J. P. — Éloge de Monsieur *Schultz*. 1794/95. Hist. S. 55—70.
- POGGENDORFF, J. C. — Gedächtnissrede auf Thomas Johann *Seebeck*. 1839. Abh. S. XIX—XXXVIII.
- MERIAN, J. B. — Éloge de Monsieur *Selle*. 1802. Hist. S. 13—29.
- KUNDT, A. — Gedächtnissrede auf Werner von *Siemens*. 1893. Abh. S. 1—21.
- BUTTMANN, Ph. — Denkschrift auf Georg Ludwig *Spalding*. 1814/15. Abh. Hist. Einl. S. 24—47.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Sproegel*. 1760. S. 478—482.
- KÖNIG FRIEDRICH II. — Éloge du général de *Still*. 1751. [Partie 2.] S. 152—154.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Sussmilch*. 1767. S. 496—505.
- Éloge de M. *Sulzer*. 1779. Hist. S. 45—60.
- Éloge de Monsieur de *Sveerts*. 1757. S. 433—438.
- SCHMOLLER, G. — Gedächtnissrede auf Heinrich von *Sybel* und Heinrich von Treitschke. 1896. Abh. S. 1—43.
- NICOLAI, F. — Ehrendenkmal des Herrn Dr. W. A. *Teller*. 1804—11. Abh. Hist. Einl. S. 40—51.

- FORMEY, S. — Éloge de Monsieur *Tous-saint*. 1773. Hist. S. 29–32.
- ENCKE, J. F. — Gedächtnissrede auf Johann Georg *Tralles*. 1826. Abh. S. XI–XVII.
- SCHMOLLER, G. — Gedächtnissrede auf Heinrich von Sybel und Heinrich von *Treitschke*. 1896. Abh. S. 1–43.
- BONITZ, H. — Zur Erinnerung an Friedrich Adolf *Trendelenburg*. 1872. Abh. S. 1–40.
- FORMEY, S. — Éloge de M. *Uhden*. 1783. Hist. S. 73–80.
- Éloge de M. de *Viereck*. 1760. S. 472–477.
- Éloge de Monsieur *Vockerodt*. 1755. S. 530–536.
- König FRIEDRICH II. — Éloge de *Voltaire*. 1778. Hist. S. 5–23.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [*Voltaire* als Naturforscher.] Festrede gehalten am 30. Januar 1868 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1868. MB S. 35–54; 56–63.
- FORMEY, S. — Éloge de Mr. *Wagner*. 1746. S. 473–474. Auch in Formey, Hist. de l'Acad. 1750. S. 171–172; 1752. S. 213–214.
- Éloge de M. de *Waitz*. 1777. Hist. S. 48–54.
- WATTENBACH, W. — Gedächtnissrede auf Georg *Waitz*. 1886. Abh. S. 1–12.
- RUDOLPHI, K. A. — Denkschrift auf Herrn J. G. *Walter*. 1820/21. Abh. S. IX–XIX.
- DÜMLER, E. — Gedächtnissrede auf Wilhelm *Wattenbach*. 1898. Abh. S. 1–14.
- FORMEY, S. — Éloge du prince Guillaume Adolphe de Brunswick [*Wilhelm Adolf Prinz von Braunschweig*]. 1771. Hist. S. 37–40.
- BIESTER, J. E. — Ehrendenkmal des Herrn J. F. *Zöllner*. 1804–11. Abh. Hist. Einl. S. 18–29.

## MATHEMATIK.

BEARBEITET VON DR. KARL BRODMANN.

(Geodäsie s. Geographie.)

### GESCHICHTE UND PHILOSOPHIE DER MATHEMATIK.

- NAUDÉ, PH., der jüngere. — Sur quelques propositions utiles, mais obscurément énoncées par les anciens géomètres. 1745. Hist. S. 50–53.
- ACHARD, F. — Réflexions sur l'infini mathématique. 1745. Mém. S. 143–154. Auszug: Hist. S. 88–91.
- HEINIUS, J. PH. — Dissertation sur Oenopidas de Chio. 1746. S. 401–424.
- CRAMER, G. — Dissertation sur Hippocrate de Chio. 1748. S. 482–498 mit 1 Tafel.
- LEIBNIZ, G. W. — Lettres à M. Herman. 1757. S. 451–522.
- LAMBERT, J. H. — Essai de taxéométrie ou sur la mesure de l'Ordre. 1770. Mém. S. 327–342. — Second essai. 1773. Mém. S. 347–368.
- BERNOULLI, JOH. — Analyse de l'Opus Palatinum de Rheticus et du Thesaurus mathematicus de Pitiscus: ouvrages très rares, qui se trouvent dans la Bibliothèque de l'Académie. 1786. Hist. S. 10–33 mit 1 Tafel.
- CASTILLON, J. von. — Examen philosophique de quelques principes de l'Algèbre. Premier et second mémoire. 1790/91. Mém. S. 331–363.
- BÜRJA, A. — Rapport touchant l'ouvrage intitulé: Nova analyseos elementa, auctore Joanne Baptista Nicolai, ejusdem scientiae P. P. et Academico Patavino, etc. Tomus I. Pars prior. Patavii 1786. 1792/93. Hist. S. 23–27.
- MICHÉLSEN, J. A. C. — Ueber die Theorien derjenigen mathematischen Gegenstände, die in das Gebiet des bürgerlichen Lebens gehören. 1792–97. Abh. Math. S. 36–68.
- ANCILLON, L. F. — Doutes sur les bases du calcul des probabilités. 1794/95. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3–32.
- BERNOULLI, JOH. — Anecdotes pour servir à l'Histoire des Mathématiques. Première partie. 1799/1800. Hist. S. 32–50. — Article Second et Troisième. 1802. Hist. S. 51–65.
- BÜRJA, A. — Sur la certitude des sciences mathématiques. 1802. Mém. Classe de math. S. 3–30.



- FISCHER, E. G. — Ueber verschiedene Arten, die Logarithmen geometrisch darzustellen. Zur Beantwortung der Frage: Ob und in wiefern man Fragen aus der allgemeinen Größenlehre nach geometrischen Constructionen beantworten könne? 1804–11. Math. Abh. S. 1–10.
- Versuch einer logischen Analyse von dem Begriff des Unendlichkleinen. 1829. Math. Abh. S. 29–56.
- POSELGER, F. TH. — Über das zehnte Buch der Elemente des Euklides. 1834. Phys.-math. Abh. S. 341–374.
- DIRKSEN, E. H. — Bemerkungen über die Theorie des Imaginären. 1839. MB S. 6–12.
- JACOBI, K. G. J. — Über die Kenntnisse des Diophantus von der Zusammensetzung der Zahlen aus zwei Quadraten nebst Emendation der Stelle Probl. Arithm. V. 12. 1847. MB S. 265–278.
- Über das Vorkommen eines ägyptischen Bruchnamens in Ptolemaeus Geographie. 1849. MB S. 222–226.
- BÖCKH, A. — [Leibniz als Philosoph und Mathematiker; Alex. v. Humboldt 50 Jahre Mitglied der Akademie.] Festrede gehalten am 4. Juli 1850 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1850. MB S. 282–298.
- JACOBI, K. G. J. — Über einen alten Algorithmus. 1850. MB S. 427–428.
- GERHARDT, K. I. — Über die Leibnizischen Manuscripte mathematischen Inhalts in Hannover. 1850. MB S. 428–432.
- Über einen Algorithmus aus dem 13. Jahrhundert, einst im Besitz von Leibniz. 1850. MB S. 432–435.
- Über das Manuscript, in welchem Leibniz zuerst die Bezeichnungsweise der höhern Analysis gebraucht, nebst Abdruck desselben. 1851. MB S. 341–358.
- WOEPCKE, F. — Zur Geschichte der Algebra. 1854. MB S. 15–17.
- KUMMER, E. E. — [Über die Beziehungen Friedrichs des Grossen zur Mathematik und zu den Mathematikern seiner Zeit.] Festrede gehalten am 26. Januar 1865 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1865. MB S. 62–75.
- KUMMER, E. E. — [Über die Bedingungen, unter denen die Wissenschaften, insbesondere die mathematischen, gedeihen und sich zur Blüthe entfalten.] Festrede gehalten am 22. März 1866 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1866. MB S. 171–184.
- GERHARDT, K. I. — Über das Rechenbuch des Maximus Planudes. 1867. MB S. 38–39.
- Über mathematische Handschriften der Bibliotheca Amploniana in Erfurt. 1867. MB S. 39–40.
- Zur Geschichte der Algebra in Deutschland. 1867. MB S. 41–54. — Zweiter Theil. 1870. MB S. 141–153.
- KUMMER, E. E. — [Über einige mathematische und philosophische Grundanschauungen Leibnizens, an dem Beispiele der Leibnizischen Reihe für die Quadratur des Cirkels betrachtet.] Festrede gehalten am 4. Juli 1867 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1867. MB S. 387–395.
- GERHARDT, K. I. — Zum zweihundertjährigen Jubiläum der Entdeckung des Algorithmus der höheren Analysis durch Leibniz. 1875. MB S. 588–608.
- KRONECKER, L. — Bemerkungen über Dirichlet's letzte Arbeiten. 1888. SB I. S. 439–442.
- GERHARDT, K. I. — Leibniz und Pascal. 1891. SB II. S. 1053–1068.

#### ARITHMETIK UND ALGEBRA.

*Allgemeine und elementare Arithmetik, Kettenbrüche, Ausgleichungsrechnung und Interpolation.*

- LEIBNIZ, G. W. — Brevis descriptio Machinae Arithmeticae, cum Figura. 1710. Misc. Ber. I. S. 317–319 mit 1 Tafel.
- DANGICOURT, P. — De periodis columnarum in serie numerorum progressionis Arithmeticae Dyadice expressorum. 1710. Misc. Ber. I. S. 336–376.
- NAUDÉ, PH., der jüngere. — Conspectus Trigonoscopici Continuatio cum adjectis curiosis nonnullis Problematis Algebraicis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 243–270 mit 1 Tafel.

- BERNOULLI, JOH. — Sur les fractions décimales périodiques. 1771. Mém. S. 273–304. — Additions. Ebenda. S. 305–317.
- BEGUELIN, N. von. — Essais sur un Algorithme déduit du principe de la raison suffisante. 1772. Mém. S. 296–352.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur l'usage des fractions continues dans le Calcul intégral. 1776. Mém. S. 236–264.
- Sur une méthode particulière d'approximation et d'interpolation. 1783. Mém. S. 279–289.
- Recherches sur plusieurs points d'analyse. Troisième mémoire. Sur la méthode d'interpolation. 1792/93. Mém. S. 271–288.
- TREMBLEY, J. — Recherches sur les fractions continues. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 109–142.
- Observations sur la méthode de prendre les milieux entre les observations. 1801. Mém. Classe de math. S. 29–58.
- EYTELWEIN, J. A. — Von den Kettenbrüchen und deren Anwendung auf die Bestimmung der Näherungswerthe gegebener Reihen. 1820/21. Math. Abh. S. 15–38.
- ENCKE, J. F. — Über die Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. 1831. Math. Abh. S. 73–78.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über die Frage, in wie fern die Methode der kleinsten Quadrate bei sehr zahlreichen Beobachtungen unter allen linearen Verbindungen der Bedingungsgleichungen als das vortheilhafteste Mittel zur Bestimmung unbekannter Elemente zu betrachten sey. 1836. MB S. 67–68.
- Verallgemeinerung eines Satzes aus der Lehre von den Kettenbrüchen nebst einigen Anwendungen auf die Theorie der Zahlen. 1842. MB S. 93–95.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Bedingungen der Convergenz der unendlichen Kettenbruchsreihen. 1845. MB S. 349–355.
- ENCKE, J. F. — Beitrag zur Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. 1850. MB S. 211–213.
- CRELLE, A. L. — Über den Unterschied zwischen theoretischen und practischen Zinsberechnungen. 1853. MB S. 279–285.
- BORCHARDT, K. W. — Über eine Interpolationsformel für eine Art symmetrischer Functionen und über deren Anwendung. 1860. Math. Abh. S. 1–20.
- KRONECKER, L. — Über einige Interpolationsformeln für ganze Functionen mehrerer Variabeln. 1865. MB S. 686–691.
- HEINE, E. — Über Kettenbrüche. 1866. MB S. 436–451.
- BORCHARDT, K. W. — Zur Theorie der Elimination und Kettenbruch-Entwicklung. 1878. Math. Abh. S. 1–17.
- HAGEN, G. — Die wahrscheinlichen Fehler der Constanten. 1883. SB II. S. 1169–1172.

### *Zahlentheorie.*

- CHUNO, J. J. — De potentiis quibuscunque Numerorum integrorum ex additione certorum Terminorum seriei naturalis imparium concinnandis. 1710. Misc. Ber. I. S. 327–335.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la solution des problèmes indéterminés du second degré. 1767. S. 165–310.
- Nouvelle méthode pour résoudre les problèmes indéterminés en nombres entiers. 1768. S. 181–250.
- Démonstration d'un théorème d'Arithmétique. 1770. Mém. S. 123–133.
- Démonstration d'un Théorème nouveau concernant les nombres premiers. 1771. Mém. S. 125–137.
- BERNOULLI, JOH. — Recherches sur les diviseurs de quelques nombres très grands compris dans la somme de la progression géométrique  $1 + 10^1 + 10^2 + 10^3 + \dots + 10^r = S$ . 1771. Mém. S. 318–337.
- EULER, L. — Extrait d'une lettre à M. Bernoulli, concernant le Mémoire imprimé parmi ceux de 1771. p. 318. 1772. Hist. S. 35–36.
- BERNOULLI, JOH. — Remarques sur quelques cas particuliers de l'équation in-

- déterminée  $A = Bt - Cu$ . 1772. Mém. S. 283—285.
- BEGUÉLIN, N. von. — Application du principe de la raison suffisante à la démonstration d'un Théorème de M. Fermat sur les nombres polygonaux, qui n'a point encore été démontré. 1772. Mém. S. 387—413.
- Recherches sur les nombres triangulaires relativement au théorème général de Mr. Fermat concernant les nombres polygonaux. 1773. Mém. S. 203—215.
- LAGRANGE, J. L. de. — Recherches d'arithmétique. 1773. Mém. S. 265—312. — Suite. 1775. Mém. S. 323—356.
- BEGUÉLIN, N. von. — Démonstration du théorème de Bachet, et Analyse des nombres en triangulaires et en carrés. 1774. Mém. S. 312—369.
- Solution particulière du Problème sur les nombres premiers. 1775. Mém. S. 300—322.
- EULER, L. — Extrait d'une lettre à M. Beguelin, en Mai 1778. 1776. Mém. S. 337—339. [Sur les nombres premiers.]
- FUSS, N. von. — Extrait d'une lettre à M. Beguelin, écrite de Pétersbourg le <sup>19</sup>/<sub>30</sub> Juin 1778. 1776. Mém. S. 340—346. [Sur les nombres premiers.]
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur quelques problèmes de l'analyse de Diophante. 1777. Mém. S. 140—154.
- BEGUÉLIN, N. von. — Application de l'Algorithme exponentiel à la recherche des facteurs des nombres de la forme  $2^n + 1$ . 1777. Mém. S. 239—264.
- Nouvelle méthode plus abrégée de trouver les diviseurs des nombres de la forme  $4p + 3$  et les nombres premiers de cette forme. 1777. Mém. S. 265—310.
- BERNOULLI, JOH. — Sur la table des diviseurs préparée par M. Hindenbourg. 1781. Hist. S. 31—35.
- BÜRJA, A. — Sur les pyramides numériques. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 143—165.
- TREMBLEY, J. — Observations sur l'analyse de Diophante. 1798. Mém. Classe de math. S. 76—150.
- POSELGER, F. TH. — Beiträge zur unbestimmten Analysis. 1832. Th. 1. Math. Abh. S. 1—31.
- CRELLE, A. L. — Von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen. 1832. Th. 1. Math. Abh. S. 33—68.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Einige neue Sätze über unbestimmte Gleichungen. 1834. Phys.-math. Abh. S. 649—664.
- CRELLE, A. L. — Einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen. 1836. Math. Abh. S. 1—53. Auszug: MB S. 48—49.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression, deren erstes Glied und Differenz ganze Zahlen ohne gemeinschaftlichen Factor sind, unendlich viele Primzahlen enthält. 1837. Math. Abh. S. 45—71. Auszug: MB S. 108—110.
- JACOBI, K. G. J. — Mittheilung, die Kreistheilung und ihre Anwendung auf die Zahlentheorie betreffend. 1837. MB S. 127—136.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über die Bestimmung asymptotischer Gesetze in der Zahlentheorie. 1838. MB S. 13—15.
- CRELLE, A. L. — Über die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms in ganzen Zahlen durch eine beliebige Zahl. 1839. Math. Abh. S. 1—48. Auszug: MB S. 299—302.
- JACOBI, K. G. J. — Notiz über die complexen Primzahlen, welche in der Theorie der Reste der 5<sup>ten</sup>, 8<sup>ten</sup> und 12<sup>ten</sup> Potenzen zu betrachten sind. 1839. MB S. 86—91.
- CRELLE, A. L. — Mittheilung eines elementaren Beweises des verallgemeinerten Wilsonschen Satzes, dass das Product der sämtlichen zu einer beliebigen Zahl  $s$  relativen Primzahlen, dividirt durch  $s$ , in den drei Fällen, wo  $s$  gleich irgend einer Potenz  $p^m$  einer ungeraden Primzahl  $p$ , oder gleich dem Doppelten  $2p^m$  einer solchen Potenz, oder gleich der Zahl 4 ist,  $-1$ , in allen andern Fällen dagegen  $+1$  zum Rest lässt. 1839. MB S. 133—135.

- CRELLE, A. L. — Über den Werth und die Eigenschaften der Brüche, deren Zähler und Nenner die verschiedenen zusammengehörigen Wurzeln einer Gleichung vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen sind. 1840. Math. Abh. S. 1–57. Auszug: MB S. 221–226.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen. 1841. Th. I. Math. Abh. S. 141–161. Auszug: MB S. 190–194.
- Einige Resultate von Untersuchungen über eine Klasse homogener Functionen des dritten und der höheren Grade. 1841. MB S. 280–285.
- Verallgemeinerung eines Satzes aus der Lehre von den Kettenbrüchen nebst einigen Anwendungen auf die Theorie der Zahlen. 1842. MB S. 93–95.
- CRELLE, A. L. — Einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome in der Theorie der Zahlen. 1843. Math. Abh. S. 49–87. Auszug: MB S. 150–152.
- Beweis eines ihm von Herrn Slovinisky aus Bialystock mitgetheilten zahlentheoretischen Satzes nebst einigen Folgerungen daraus. 1845. MB S. 384–385.
- KUMMER, E. E. — Zahlentheoretische Untersuchungen. 1846. MB S. 87–96.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über die Theorie der complexen Einheiten. 1846. MB S. 103–107.
- KUMMER, E. E. — Beweis des Fermatschen Satzes der Unmöglichkeit von  $x^\lambda - y^\lambda = z^\lambda$  für eine unendliche Anzahl Primzahlen  $\lambda$  mit einer Bemerkung von G. LEJEUNE DIRICHLET. 1847. MB S. 132–141; 305–319.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über die Bestimmung der mittleren Werthe in der Zahlentheorie. 1849. Math. Abh. S. 69–83.
- EISENSTEIN, G. — Eine neue Gattung zahlentheoretischer Functionen, welche von zwei Elementen abhängen und durch gewisse lineare Funktional-Gleichungen defnirt werden. 1850. MB S. 36–42.
- CRELLE, A. L. — Tafel der positiven ganzzahligen Werthe von  $x_1 < a_1$  und  $x_2 < a_2$ , welche der Gleichung  $a_1 x_2 = a_2 x_1 + 1$  genüghen. 1850. MB S. 141–145.
- KUMMER, E. E. — Die allgemeinen Reciprocitätsgesetze für beliebig hohe Potenzreste. 1850. MB S. 154–165.
- EISENSTEIN, G. — Beweis der allgemeinsten Reciprocitätsgesetze zwischen reellen und complexen Zahlen. 1850. MB S. 189–198.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über ein die Theorie der Division betreffendes Problem. 1851. MB S. 20–25.
- ENCKE, J. F. — Bemerkungen über die Primzahlen. 1853. MB S. 143–146.
- KUMMER, E. E. — Über die Irregularität der Determinanten. 1853. MB S. 194–200.
- CRELLE, A. L. — Über die Mittel, eine Tafel der Primfactoren der Zahlen bis zu beliebiger Höhe möglichst leicht und sicher aufzustellen. 1853. MB S. 272–279.
- KUMMER, E. E. — Theorie der idealen Primfactoren der complexen Zahlen, welche aus den Wurzeln der Gleichung  $\omega^n = 1$  gebildet sind, wenn  $n$  eine zusammengesetzte Zahl ist. 1856. Math. Abh. S. 1–47.
- Einige Sätze über die aus den Wurzeln der Gleichung  $\omega^\lambda = 1$  gebildeten complexen Zahlen, für den Fall dass die Klassenanzahl durch  $\lambda$  theilbar ist, nebst Anwendung derselben auf einen weiteren Beweis des letzten Fermatschen Lehrsatzes. 1857. Math. Abh. S. 41–74. Auszug: MB S. 275–282.
- Über die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 1859. Math. Abh. S. 19–159. Auszug: 1858. MB S. 158–171.
- REUSCHLE, K. G. — Tafel der aus fünften Einheitswurzeln zusammengesetzten primären complexen Primfactoren aller reellen Primzahlen von der Form  $5\mu + 1$ , in der ersten Viertelmryiade. 1859. MB S. 488–491.
- RIEMANN, B. — Über die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse. 1859. MB S. 671–680.



- REUSCHLE, K. G. — Tafel, welche die Zerfällung aller Primzahlen innerhalb des ersten Tausend in ihre aus sieben-ten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfactoren giebt. 1859. MB S. 694—697.
- Tafeln der Zerfällung aller Primzahlen innerhalb des ersten Tausend in ihre aus elften und aus dreizehnten Wurzeln der Einheit gebildeten primären complexen Primfactoren. 1860. MB S. 190—199.
- Tafeln der Zerfällung aller Primzahlen des ersten Tausend in ihre aus siebenzehnten, neunzehnten, dreiundzwanzigsten und neunundzwanzigsten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfactoren. Mit Bemerkungen von E. E. KUMMER. 1860. MB S. 714—735.
- KUMMER, E. E. — Zwei neue Beweise der allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 1861. Math. Abh. S. 81—122.
- Über die Klassenanzahl der aus  $n$ ten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen. 1861. MB S. 1051—1053.
- Über die Klassenanzahl der aus zusammengesetzten Einheitswurzeln gebildeten idealen complexen Zahlen. 1863. MB S. 21—28.
- KRONECKER, L. — Über die Auflösung der Pellschen Gleichung mittels elliptischer Functionen. 1863. MB S. 44—50.
- Über die Klassenanzahl der aus Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen. 1863. MB S. 340—345.
- LIPSCHITZ, R. — Über die asymptotischen Gesetze von gewissen Gattungen zahlentheoretischer Functionen. 1865. MB S. 174—185.
- KUMMER, E. E. — Über die einfachste Darstellung der aus Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen, welche durch Multiplikation mit Einheiten bewirkt werden kann. 1870. MB S. 409—420.
- Über die aus 31ten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen. 1870. MB S. 755—766.
- Über eine Eigenschaft der Einheiten der aus den Wurzeln der Gleichung  $a^{\lambda} = 1$  gebildeten complexen Zahlen und über den zweiten Faktor der Klassenanzahl. 1870. MB S. 855—880.
- KRONECKER, L. — Auseinandersetzung einiger Eigenschaften der Klassenanzahl idealer complexer Zahlen. 1870. MB S. 881—889.
- Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste von Hrn. Zeller, Pfarrer zu Weiler bei Schorndorf in Württemberg. 1872. MB S. 846—847.
- KUMMER, E. E. — Über diejenigen Primzahlen  $\lambda$ , für welche die Klassenanzahl der aus  $\lambda$ ten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen durch  $\lambda$  theilbar ist. 1874. MB S. 239—248.
- KRONECKER, L. — Bemerkungen über das Werk von C. G. Reuschle: Tafeln complexer Primzahlen, welche aus Wurzeln der Einheit gebildet sind. 1875. MB S. 236—238.
- Bemerkungen zur Geschichte des Reciprocitätsgesetzes. 1875. MB S. 267—274.
- SCHERING, E. — Verallgemeinerung des Gaussischen Criterium für den quadratischen Rest-Character einer Zahl in Bezug auf eine andere. 1876. MB S. 330—341.
- KUMMER, E. E. — Neuer elementarer Beweis des Satzes, dass die Anzahl aller Primzahlen eine unendliche ist. 1878. MB S. 777—778.
- KRONECKER, L. — Über die Potenzreste gewisser complexer Zahlen. 1880. MB S. 404—407.
- Über den vierten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1880. MB S. 686—698; 854—860.
- Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1884. SB I. S. 519—537.
- Über den dritten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. 1884. SB II. S. 645—647.
- SCHERING, E. — Zum dritten Gauss'schen Beweise des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste. 1885. SB I. S. 113—117.

- KRONECKER, L. — Bemerkung zu Hrn. Ernst Schering's Mittheilung: Zum dritten Gauss'schen Beweise des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste. 1885. SB I. S. 117—118.
- Die absolut kleinsten Reste reeller Grössen. 1885. SB I. S. 383—396; II. S. 1045—1049.
- Über die arithmetischen Sätze, welche Lejeune Dirichlet in seiner Breslauer Habilitationsschrift entwickelt hat. 1888. SB I. S. 417—423.
- Zur Theorie der allgemeinen complexen Zahlen und der Modulsysteme. 1888. SB I. S. 429—438; 447—465; 557—578; 595—612; II. S. 983—1016.
- MANGOLDT, H. von. — Auszug aus einer Arbeit unter dem Titel: Zu Riemann's Abhandlung »Über die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse«. 1894. SB II. S. 883—896.
- Beweis der Gleichung  $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{\mu(k)}{k} = 0$ . 1897. SB II. S. 835—852.
- Allgemeine Algebra, Theorie der Gleichungen, Elimination.*
- NAUDÉ, PH., der jüngere. — Regulae, qua inveniuntur omnes cujuslibetunque producti Algebraici divisores, dummodo in nullo divisore terminus sit incommensurabilis, brevis praelibatio. 1710. Misc. Ber. I. S. 166—170 mit 1 Tafel.
- Regula, qua inveniuntur omnes divisores cujuscunque producti Algebraici, dummodo in nullo divisore sit terminus irrationalis seu incommensurabilis. 1723. Misc. Ber. II. S. 66—88.
- HERMANN, J. — Observationes in Schediasma quod Dn. Rolle cum hac inscriptione: Éclaircissements sur la Construction des Égalitéz, in Commentariis Academiae Reg. Scient. 1708. edidit. 1727. Misc. Ber. III. S. 131—146.
- KÖNIG, S. — Mémoire sur la véritable raison du défaut de la règle de Cardan dans le cas irréductible des équations du III. degré, et de sa bonté dans les autres. 1749. S. 180—192 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Recherches sur les racines imaginaires des équations. 1749. S. 222—288.
- SEGNER, J. A. von. — Démonstration de la règle de Descartes, pour connoître le nombre des racines affirmatives et négatives qui peuvent se trouver dans les équations. 1756. S. 292—299.
- AEPINUS, F. U. Th. — Démonstration du théorème de Harriot, avec une méthode de chercher, si une équation algébrique a toutes les racines possibles, ou non? 1758. S. 354—366 mit 1 Tafel.
- LAMBERT, J. H. — Observations sur les équations d'un degré quelconque. 1763. S. 278—291.
- Observations sur les diviseurs des équations d'un degré quelconque qui peuvent être trouvés indépendamment de la solution des équations. 1763. S. 292—310.
- EULER, L. — Nouvelle méthode d'éliminer les quantités inconnues des équations. 1764. S. 91—104.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la résolution des équations numériques. 1767. S. 311—352. — Additions. 1768. S. 111—180.
- Nouvelle méthode pour résoudre les équations littérales par le moyen des séries. 1768. S. 251—326.
- Sur l'élimination des inconnues dans les équations. 1769. S. 303—318.
- Réflexions sur la résolution algébrique des équations. 1770. Mém. S. 134—215. — Suite. 1771. Mém. S. 138—253 mit Tafel 2, Fig. 3 und 4.
- CASTILLON, J. von. — Mémoire sur les équations résolues par M. de Moivre, avec quelques réflexions sur ces équations et sur les cas irréductibles. 1771. Mém. S. 254—272.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la forme des racines imaginaires des équations. 1772. Mém. S. 222—258.
- Recherches sur la détermination du nombre des racines imaginaires dans les équations littérales. 1777. Mém. S. 111—139.
- CASTILLON, J. von. — Mémoire sur la règle de Cardan, et sur les équations cubiques, avec quelques remarques sur les équations en général. 1783. Mém. S. 244—265.

- GRÜSON, J. PH. — Ueber die Theilung des ganzen Kreisumfangs und eines jeden beliebigen Kreisbogens in gleiche Theile, insbesondere über die Theilung des Kreisumfangs in 17 gleiche Theile. 1812/13. Math. Abh. S. 15–22.
- Entwicklung von  $x^m + y^n$  in eine Reihe, die nach Potenzen von  $(x + y)$  und von  $xy$  fortschreitet, und deren Anwendung bei Auflösung der Gleichungen. 1814/15. Math. Abh. S. 30–35.
- Neue Eliminierungsmethode vermittelst eines eigenen Algorithmus. 1816/17. Math. Abh. S. 1–10.
- CRELLE, A. L. — Beweis, dass die numerischen Werthe der Wurzeln algebraischer Gleichungen immer durch  $p + q\sqrt{-1}$  ausgedrückt werden können, wenn  $p$  und  $q$  reelle Grössen bezeichnen. 1829. Math. Abh. S. 1–12.
- Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener, polynomischer Functionen. 1831. Math. Abh. S. 1–14.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Darstellbarkeit der Wurzeln einer allgemeinen algebraischen Gleichung mittelst expliciter algebraischer Ausdrücke von den Coëfficienten. 1834. Phys.-math. Abh. S. 577–622.
- CRELLE, A. L. — Einige Bemerkungen zu den Mitteln, algebraische Gleichungen näherungsweise aufzulösen. 1835. Math. Abh. S. 263–294.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Trennung der Wurzeln einer numerischen Gleichung mit Einer Unbekannten. 1835. Math. Abh. S. 337–389.
- CRELLE, A. L. — Zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 1844. Math. Abh. S. 1–50. Auszug: MB S. 16–19. — Fortsetzung. 1845. Math. Abh. S. 1–40. Auszug: MB S. 8–12.
- KRONECKER, L. — Über die algebraisch auflösbaren Gleichungen. 1853. MB S. 365–374; 1856. MB S. 203–215.
- BORCHARDT, K.W. — Bestimmung der symmetrischen Verbindungen vermittelst ihrer erzeugenden Funktion. 1855. MB S. 165–171.
- KRONECKER, L. — Über Gleichungen des siebenten Grades. 1858. MB S. 287–289.
- BORCHARDT, K.W. — Über ein die Elimination betreffendes Problem. 1859. MB S. 376–388.
- CLEBSCH, A. — Über eine symbolische Darstellungsweise algebraischer Formen, und über die davon zu machende Anwendung auf Probleme der Elimination. 1860. MB S. 536–540.
- KRONECKER, L. — Über seine algebraischen Arbeiten. 1861. MB S. 609–617.
- Über die verschiedenen Sturmschen Reihen und ihre gegenseitigen Beziehungen. 1873. MB S. 117–154.
- Über die algebraischen Gleichungen, von denen die Theilung der elliptischen Functionen abhängt. 1875. MB S. 498–507. — Nachtrag. 1876. MB S. 242.
- Über Abelsche Gleichungen. 1877. MB S. 845–851.
- BORCHARDT, K.W. — Zur Theorie der Elimination und Kettenbruch-Entwicklung. 1878. Math. Abh. S. 1–17.
- KRONECKER, L. — Über Sturmsche Functionen. 1878. MB S. 95–121.
- Einige Entwicklungen aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. 1879. MB S. 205–229.
- Über die Irreducibilität von Gleichungen. 1880. MB S. 155–162.
- KUMMER, E. E. — Über die cubischen und biquadratischen Gleichungen, für welche die zu ihrer Auflösung nöthigen Quadrat- und Cubikwurzelausziehungen alle rational auszuführen sind. 1880. MB S. 930–936.
- KRONECKER, L. — Zur Theorie der Elimination einer Variablen aus zwei algebraischen Gleichungen. 1881. MB S. 535–600.
- Die Composition Abelscher Gleichungen. 1882. SB II. S. 1059–1064.
- Die kubischen Abelschen Gleichungen des Bereichs  $(\sqrt{-31})$ . 1882. SB II. S. 1151–1154.
- Näherungsweise ganzzahlige Auflösung linearer Gleichungen. 1884. SB II. S. 1179–1193. — Fortsetzung. Ebenda. S. 1271–1299.

- KOENIGSBERGER, L. — Über den Eisenstein'schen Satz von der Irreductibilität algebraischer Gleichungen. 1894. SB II. S. 1135–1139.
- KRONECKER, L. — Auszug aus einem Briefe an R. Dedekind [vom 15. März 1880 über Abelsche Gleichungen]. 1895. SB I. S. 115–117.
- KOENIGSBERGER, L. — Über die Entwicklungsform algebraischer Functionen und die Irreductibilität algebraischer Gleichungen. 1898. SB II. S. 735–741.
- Determinanten, Symmetrische Functionen, Gruppentheorie.*
- BORCHARDT, K. W. — Über eine Eigenschaft der Potenzsummen ungerader Ordnung. 1857. MB S. 301–311.
- KRONECKER, L. — Über die symmetrischen Functionen. 1880. MB S. 936–948.
- Die Subdeterminanten symmetrischer Systeme. 1882. SB II. S. 821–824.
- Über symmetrische Systeme. 1889. SB I. S. 349–362.
- Die Decomposition der Systeme von  $n^2$  Grössen und ihre Anwendung auf die Theorie der Invarianten. 1889. SB II. S. 479–505; 603–614.
- Über orthogonale Systeme. 1890. SB I. S. 525–541; II. S. 601–607; 691–699; 873–885; 1063–1080.
- Über die Composition der Systeme von  $n^2$  Grössen mit sich selbst. 1890. SB II. S. 1081–1088.
- GERHARDT, K. I. — Leibniz über die Determinanten. 1891. SB I. S. 407–423.
- FROBENIUS, G. — Über auflösbare Gruppen. 1893. SB I. S. 337–345. — II. 1895. SB II. S. 1027–1044.
- Über die Elementartheiler der Determinanten. 1894. SB I. S. 31–44.
- Über endliche Gruppen. 1895. SB I. S. 163–194.
- Verallgemeinerung des Sylow'schen Satzes. 1895. SB II. S. 981–993.
- Über Beziehungen zwischen den Primidealen eines algebraischen Körpers und den Substitutionen seiner Gruppe. 1896. SB I. S. 689–703.
- FROBENIUS, G. — Über Gruppencharaktere. 1896. SB II. S. 985–1021.
- Über die Primfactoren der Gruppendeterminante. 1896. SB II. S. 1343–1382.
- Über die Darstellung der endlichen Gruppen durch lineare Substitutionen. 1897. SB II. S. 994–1015. — II. 1899. SB I. S. 482–500.
- MOLIER, TH. — Über die Invarianten der linearen Substitutionsgruppen. 1897. SB II. S. 1152–1156.
- FROBENIUS, G. — Über Relationen zwischen den Charakteren einer Gruppe und denen ihrer Untergruppen. 1898. SB II. S. 501–515.
- Über die Composition der Charaktere einer Gruppe. 1899. SB I. S. 330–339.
- Theorie der Formen.*
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Untersuchungen über die Theorie der quadratischen Formen. 1833. Math. Abh. S. 101–121.
- Über eine Eigenschaft der quadratischen Formen. 1840. MB S. 49–52.
- Über die Reduction der positiven quadratischen Formen mit drei unbestimmten ganzen Zahlen. 1848. MB S. 285–288.
- JACOBI, K. G. J. — Über die Reduction quadratischer Formen auf die kleinste Anzahl Glieder. 1848. MB S. 414–417.
- EISENSTEIN, G. — Über die Vergleichung von solchen ternären quadratischen Formen, welche verschiedene Determinanten haben. 1852. MB S. 350–389.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Vereinfachung der Theorie der binären quadratischen Formen von positiver Determinante. 1854. Math. Abh. S. 99–115.
- Über eine Eigenschaft der quadratischen Formen von positiver Determinante. 1855. MB S. 493–495.
- CLEBSCH, A. — Über eine symbolische Darstellungsweise algebraischer Formen, und über die davon zu machende Anwendung auf Probleme der Elimination. 1860. MB S. 536–540.



KRONECKER, L. — Über eine neue Eigenschaft der quadratischen Formen von negativer Determinante. 1862. MB S. 302—311.

— Über den Gebrauch der Dirichlet'schen Methoden in der Theorie der quadratischen Formen. 1864. MB S. 285—303.

— Über bilineare Formen. 1866. MB S. 597—612.

WEIERSTRASS, K. — Zur Theorie der bilinearen und quadratischen Formen. 1868. MB S. 310—338.

KRONECKER, L. — Bemerkungen im Anschluss an die Abhandlung des Hrn. Weierstrass: Zur Theorie der bilinearen und quadratischen Formen. 1868. MB S. 339—346.

— Mittheilung betreffend die algebraische Theorie der quadratischen Formen. 1872. MB S. 490—504.

LIPSCHITZ, R. — Beitrag zu der Theorie des Hauptaxen-Problems. 1873. Math. Abh. S. 1—23.

KRONECKER, L. — Über Schaaren von quadratischen Formen. 1874. MB S. 59—76. — Nachtrag. Ebenda. S. 149—156.

— Über quadratische und bilineare Formen. 1874. MB S. 206—232.

— Über die congruenten Transformationen der bilinearen Formen. 1874. MB S. 397—447.

— Über quadratische Formen von negativer Determinante. 1875. MB S. 223—236.

— Über bilineare Formen mit vier Variablen. 1883. Math. Abh. II. 60 S.

— Zur Theorie der Formen höherer Stufen. 1883. SB II. S. 957—960.

LIPSCHITZ, R. — Beiträge zu der Theorie der gleichzeitigen Transformation von zwei quadratischen oder bilinearen Formen. 1890. SB I. S. 485—523.

KRONECKER, L. — Algebraische Reduction der Schaaren bilinearer Formen. 1890. SB II. S. 1225—1237.

— Algebraische Reduction der Schaaren quadratischer Formen. 1890. SB II. S. 1375—1388. — 1891. SB I. S. 9—17; 33—44.

FROBENIUS, G. — Über das Trägheitsgesetz der quadratischen Formen. 1894. SB I. S. 241—256; 407—431.

— Über die cogredienten Transformationen der bilinearen Formen. 1896. SB I. S. 7—16.

— Über vertauschbare Matrizen. 1896. SB I. S. 601—614.

#### WAHRSCHEINLICHKEITSRECHNUNG.

EULER, L. — Calcul de la probabilité dans le jeu de rencontre. 1751. [Partie I.] S. 255—270.

— Recherches générales sur la mortalité et la multiplication du genre humain. 1760. S. 144—164.

— Sur les rentes viagères. 1760. S. 165—175.

— Sur l'avantage du banquier au jeu de pharaon. 1764. S. 144—164.

— Sur la probabilité des séquences dans la lotterie génoise. 1765. S. 191—230.

BEGUÉLIN, N. von. — Sur les suites ou séquences dans la lotterie de Gênes. Premier et second mémoire. 1765. S. 231—280.

— Sur l'usage du principe de la raison suffisante dans le calcul des probabilités. [Quatrième mémoire sur les principes métaphysiques.] 1767. S. 382—412.

BERNOULLI, JOH. — Mémoire sur un problème de la doctrine du hazard. 1768. S. 384—410.

— Sur les suites ou séquences dans la loterie de Gênes. 1769. S. 234—253.

EULER, L. — Solution d'une question très difficile dans le calcul des probabilités. 1769. S. 285—302.

LAMBERT, J. H. — Examen d'une espèce de Superstition ramenée au calcul des probabilités. 1771. Mém. S. 411—420.

LAGRANGE, J. L. de. — Recherches sur les suites récurrentes dont les termes varient de plusieurs manières différentes. ou sur l'intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles; et sur l'usage de ces équations dans la théorie des hazards. 1775. Mém. S. 183—272.

- PREVOST, P. — Sur les principes de la théorie des gains fortuits. Premier mémoire. 1780. Mém. S. 430—472. — Second mémoire. 1781. Mém. S. 463—471.
- LAGRANGE, J. L. de. — Mémoire sur une question concernant les annuités. 1792/93. Mém. S. 235—246.
- TREMBLEY, J. — Recherches sur une question relative au calcul des probabilités. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 69—108.
- Recherches sur la mortalité de la petite vérole. 1796. Mém. Classe de math. S. 17—38. — Dazu: Éclaircissement. 1804. Mém. Classe de math. S. 80—82.
- PREVOST, P., et L'HUILLIER, S. — Sur les probabilités. 1796. Mém. Classe de math. S. 117—142.
- Mémoire sur l'art d'estimer la probabilité des causes par les effets. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—24.
- Remarques sur l'utilité et l'étendue du principe par lequel on estime la probabilité des causes. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 25—41. — Note additionnelle. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 152.
- Mémoire sur l'application du Calcul des probabilités à la valeur du témoignage. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 120—151.
- TREMBLEY, J. — Observations sur les calculs relatifs à la durée des mariages et au nombre des époux subsistans. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 110—130.
- Observations sur le calcul d'un Jeu de hasard. 1802. Mém. Classe de math. S. 86—102.
- GRÜSON, J. PH. — Ueber die bei Wittwenkassen vorfallenden Wahrscheinlichkeitsrechnungen. 1812/13. Math. Abh. S. 1—14.
- REIHEN.
- EULER, L. — De summis serierum reciprocarum ex potestatibus numerorum naturalium ortarum Dissertatio altera: in qua eadem summationes ex fonte maxime diverso derivantur. 1743. Misc. Ber. VII. S. 172—192.
- WALMESLEY, CH. — De la méthode des différences et de la sommation des séries. 1758. S. 219—270 mit 1 Tafel.
- Manière nouvelle de trouver le terme général des séries récurrentes. 1758. S. 271—283.
- EULER, L. — Remarques sur un beau rapport entre les séries des puissances tant directes que réciproques. 1761. S. 83—106.
- LAMBERT, J. H. — Observations analytiques. 1770. Mém. S. 225—244 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de. — Recherches sur les suites récurrentes dont les termes varient de plusieurs manières différentes, ou sur l'intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles; et sur l'usage de ces équations dans la théorie des hazards. 1775. Mém. S. 183—272.
- SEGNER, J. A. von. — Demonstratio universalis Theorematis binominalis Newtoni. 1777. Hist. S. 37—41.
- LAGRANGE, J. L. de. — Recherches sur plusieurs points d'analyse. Premier mémoire. Sur l'expression du terme général des séries récurrentes, lorsque l'équation génératrice a des racines égales. 1792/93. Mém. S. 247—257.
- TREMBLEY, J. — Essai sur la manière de trouver le terme général des séries récurrentes. 1797. Mém. Classe de math. S. 84—105.
- Observations sur les séries qui expriment la valeur des sinus et cosinus d'arcs multiples. 1798. Mém. Classe de math. S. 36—59.
- BÜRJA, A. — Sur le développement des fonctions en séries. 1801. Mém. Classe de math. S. 3—28.
- TREMBLEY, J. — Observations sur le développement des Fractions qui renferment des sinus et cosinus d'arcs multiples. 1802. Mém. Classe de math. S. 31—85.
- GRÜSON, J. PH. — Recherches sur la sommation des Séries, dont chaque terme procède selon une loi connue. 1804. Mém. Classe de math. S. 83—121.

- GRÜSON, J. Ph. — Sur la transformation des Séries. 1804. Mém. Classe de math. S. 121–136.
- Allgemeine Methode mittelst bestimmter Integralien die durch den Lagrangeschen Lehrsatz gegebene Reihe zu summiren. 1812/13. Math. Abh. S. 31–44.
- Entwicklung von  $x^n + y^n$  in eine Reihe, die nach Potenzen von  $(x + y)$  und von  $xy$  fortschreitet, und deren Anwendung bei Auflösung der Gleichungen. 1814/15. Math. Abh. S. 30–35.
- Neuer analytischer Lehrsatz. 1814/15. Math. Abh. S. 36–41.
- TRALLES, J. G. — Von den Summen einiger Reihen, als Zusatz zu der Abhandlung über die Ableitung der Winkelfunktionen. 1814/15. Math. Abh. S. 179–215.
- EYTELWEIN, J. A. — Ueber die Vergleichung der Differenz-Coefficienten mit den Bernoullischen Zahlen. 1816/17. Math. Abh. S. 28–41.
- TRALLES, J. G. — Von den Werthen der Produkte zu bestimmten Summen der Zeigezahlen ihrer Faktoren. 1816/17. Math. Abh. S. 56–64.
- EYTELWEIN, J. A. — Entwicklung einer unabhängigen Koeffizientengleichung, welche bei der Summirung gewisser Reihen vorkommt. 1820/21. Math. Abh. S. 1–8.
- Von den Kettenbrüchen und deren Anwendung auf die Bestimmung der Näherungswerthe gegebener Reihen. 1820/21. Math. Abh. S. 15–38.
- BESSEL, F. W. — Ueber die Entwicklung der Functionen zweier Winkel  $u$  und  $u'$ , in Reihen, welche nach den Cosinussen und Sinussen der Vielfachen von  $u$  und  $u'$  fortgehen. 1820/21. Math. Abh. S. 55–60.
- TRALLES, J. G. — Von Reihen, deren Koeffizienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten. 1820/21. Math. Abh. S. 137–147.
- POSELGER, F. Th. — Über einige merkwürdige Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. 1827. Math. Abh. S. 21–36.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Darstellung beliebiger Functionen mittelst Reihen, die nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreiten. 1827. Math. Abh. S. 85–113.
- CRELLE, A. L. — Grenzen für die Werthe der Reste der allgemeinen Entwicklungsreihe mit Differenzen. 1828. Math. Abh. S. 1–20.
- POSELGER, F. Th. — Von Entwicklung polynomischer Functionen. 1828. Math. Abh. S. 33–69.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Summe einer, nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden, Reihe. 1829. Math. Abh. S. 169–188.
- CRELLE, A. L. — Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwicklung beliebiger Functionen in Reihen. 1830. Math. Abh. S. 29–40.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Bedingungen der Convergenz und der Divergenz der unendlichen Reihen. 1832. Th. I. Math. Abh. S. 77–107.
- POSELGER, F. Th. — Das Taylor'sche Theorem, als Grundlage der Functionen-Rechnung. 1835. Math. Abh. S. 311–336.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über eine neue Anwendung bestimmter Integrale auf die Summation endlicher oder unendlicher Reihen. 1835. Math. Abh. S. 391–407.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Summation der Laplace'schen Entwicklungsreihe. 1839. Math. Abh. S. 49–60. Auszug: MB S. 292–298.
- CRELLE, A. L. — Bemerkungen über die Mittel zur Schätzung der Convergenz der allgemeinen Entwicklungsreihen mit Differenzen und Differentialen. 1839. MB S. 43–45.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Summation unendlicher Reihen, welche nach den Sinussen und Cosinussen von Winkeln fortschreiten, die Produkte von einer Veränderlichen in die Wurzeln einer transcendenten Gleichung, und deren Coefficienten bestimmte Integrale bilden. 1842. MB S. 20–29.

- CRELLE, A. L. — Eine Anwendung der Facultätentheorie und der allgemeinen Taylorsche Reihe auf die Binomial-Coefficienten. 1843. Math. Abh. S. 1–48. Auszug: MB S. 94–99.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Summation unendlicher Reihen, deren Glieder nach den Zahlwerthen der Wurzeln transcender Gleichungen fortschreiten. 1843. MB S. 83–92.
- — Bemerkungen über die Entwicklung der Potenzen von  $\cos x$  nach den Cosinussen oder den Sinussen der Vielfachen von  $x$ . 1845. MB S. 261–268.
- Zur Theorie der Transformation der Functionen in Grenzen von Summenreihen. 1848. MB S. 152–160.
- EISENSTEIN, G. — Über eine allgemeine Eigenschaft der Reihen-Entwicklungen aller algebraischen Functionen. 1852. MB S. 441–443.
- KRONECKER, L. — Über Potenzreihen. 1878. MB S. 53–58.
- — Erläuterung zu einem vom Principe B. Boncompagni neu herausgegebenen Briefe von Gauss an Olbers vom 3. September 1805. 1884. SB II. S. 960.
- HÖLDER, O. — Über eine neue hinreichende Bedingung für die Darstellbarkeit einer Function durch die Fouriersche Reihe. 1885. SB I. S. 419–434.
- DU BOIS-REYMOND, P. — Über die Integration der Reihen. 1886. SB I. S. 359–371.
- MERTENS, F. — Über die Gaussischen Summen. 1896. SB I. S. 217–219.
- INFINITESIMALRECHNUNG.
- Differential- und Integral-Rechnung, Bestimmte Integrale, Variationsrechnung.*
- LEIBNIZ, G. W. — Symbolismus memorabilis calculi Algebraici et Infinitesimalis, in comparatione potentiarum et differentiarum; et de Lege Homogeneorum Transcendentali. 1710. Misc. Ber. I. S. 160–165.
- EULER, L. — Theoremata circa reductionem formularum integralium ad quadraturam circuli. 1743. Misc. Ber. VII. S. 91–129.
- EULER, L. — De Inventione Integralium si post integrationem variabili quantitati determinatus valor tribuatur. 1743. Misc. Ber. VII. S. 129–171 mit 1 Tafel.
- ALÉMBERT, J. le Rond d'. — Recherches sur le calcul intégral. 1746. S. 182–224 mit 1 Tafel. — Suite. 1748. S. 249–291. — Additions. 1750. S. 361–378. — Druckfehlerverzeichnis: 1750. S. 413–414; 415–416. 1755. S. 402.
- LAMBERT, J. H. — Sur la méthode du calcul intégral. 1762. S. 441–484.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur une nouvelle espèce de calcul relatif à la différentiation et à l'intégration des quantités variables. 1772. Mém. S. 185–221.
- ALÉMBERT, J. le Rond d'. — Extrait d'une Lettre à M. de la Grange du 14 Décembre 1781. 1780. Mém. S. 376–378. [Sur le calcul intégral.]
- GRÜSON, J. Ph. — Le calcul d'exposition. 1798. Mém. Classe de math. S. 151–216. — Suite. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 157–188.
- TREMBLEY, J. — Observations sur le calcul intégral aux différences finies. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 18–67.
- TRALLES, J. G. — Eine allgemeine Integralformel. 1804–11. Math. Abh. S. 85.
- — Ueber die Identität des Algorithm's für Differenz, Integral und ähnliche Operationen mit dem bloss algebraischen. 1804–11. Math. Abh. S. 188–228.
- GRÜSON, J. Ph. — Allgemeine Methode mittelst bestimmter Integralien die durch den Lagrangeschen Lehrsatz gegebene Reihe zu summiren. 1812/13. Math. Abh. S. 31–44.
- — Integration unter endlicher Form von einigen Winkel-Differential-Functionen. 1820/21. Math. Abh. S. 44–48.
- — Neue und leichte Methode die Differentiale der Exponential-, logarithmischen und Winkel-Functionen zu finden. 1820/21. Math. Abh. S. 49–54.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Methoden, den Werth eines bestimmten Integrals näherungsweise zu bestimmen. 1831. Math. Abh. S. 117–159.



- CRELLE, A. L. — Einige Bemerkungen über die Principien der Variations-Rechnung. 1833. Math. Abh. S. 1–40.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über eine neue Anwendung bestimmter Integrale auf die Summation endlicher oder unendlicher Reihen. 1835. Math. Abh. S. 391–407.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Bedingungen der Integrabilität der Differenzial-Functionen von mehreren Veränderlichen. 1836. Math. Abh. S. 79–98. Auszug: MB S. 37–39.
- JACOBI, K. G. J. — Vorläufige Anzeige über die Resultate der Untersuchungen zur Vervollständigung der Variationsrechnung, so wie über die Integration der Differentialgleichungen der analytischen Mechanik. 1836. MB S. 115–119.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über eine neue Methode zur Bestimmung vielfacher Integrale. 1839. Math. Abh. S. 61–79. Auszug: MB S. 18–25.
- DIRKSEN, E. H. — Bemerkungen über die Methode der Maxima und Minima. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 105–139. Auszug: 1838. MB S. 145–152.
- Von den Integralen und deren Anwendung auf Functionen imaginärer Veränderlichen. 1841. MB S. 4–14.
- Bemerkungen über die Darstellung  
der Entwickelung von  $\frac{1}{(1 - 2at + a^2)^{\frac{1}{2}}}$   
mittelst bestimmter Integrale. 1843. MB S. 111–114.
- Zur Transformation von  $D_k^n$   
 $(1 - 2k \cos \gamma + k^2)^{-\frac{1}{2}}$  in bestimmte Integrale. 1848. MB S. 120–127.
- ENCKE, J. F. — [Über die von Leibniz eingeführte Bezeichnung des Integrals durch das Summenzeichen und des Differentials durch das Zeichen der Differenz nebst einer allgemeineren Betrachtung über das bestimmte Integral.] Festrede gehalten am 3. Juli 1851 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1851. MB S. 405–408.
- WEIERSTRASS, K. — Über die Integration algebraischer Differentiale vermittelst Logarithmen. 1857. MB S. 148–154.
- CLEBSCH, A. — Über die Kriterien des Maximums und Minimums in der Variationsrechnung. 1857. MB S. 618–621.
- ARONHOLD, S. — Algebraische Reduction des Integrals  $\int F(x, y) dx$ , wo  $F(x, y)$  eine beliebige rationale Function von  $x, y$  bedeutet, und zwischen diesen Grössen eine Gleichung dritten Grades von der allgemeinsten Form besteht, auf die Grundform der elliptischen Transcendenten. 1861. MB S. 462–468.
- RICHELOT, F. J. — Über die Transformation zweiter Ordnung bei den ultraelliptischen Integralen erster Ordnung. 1866. MB S. 412–416.
- TARDY, P. — Über eine Leibnizsche Formel. 1868. MB S. 623–625.
- LIPSCHITZ, R. — Untersuchungen in Betreff der ganzen homogenen Functionen von  $n$  Differentialen. 1869. MB S. 49–53.
- KRONECKER, L. — Beweis einer Jacobi'schen Integralformel. 1884. SB I. S. 539–540.
- Über das Dirichlet'sche Integral. 1885. SB II. S. 641–665.
- Über den Cauchy'schen Satz. 1885. SB II. S. 785–787.
- Über eine bei Anwendung der partiellen Integration nützliche Formel. 1885. SB II. S. 841–862.
- DU BOIS-REYMOND, P. — Über die Integration der Reihen. 1886. SB I. S. 359–371.
- LIPSCHITZ, R. — Bemerkungen über die Differentiale von symbolischen Ausdrücken. 1899. SB I. S. 122–136.

### Differentialgleichungen.

- EULER, L. — De Integratione Aequationum Differentialium altiorum graduum. 1743. Misc. Ber. VII. S. 193–242.
- Exposition de quelques paradoxes dans le calcul intégral. 1756. S. 300–321 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de — Sur l'intégration des équations à différences partielles du premier ordre. 1772. Mém. S. 353–372.
- TOSCHI DI FAGNANO, G. F. Marchese de' — Sur le calcul intégral. 1773. Hist. S. 13–14.

- LAGRANGE, J. L. de. — Sur les intégrales particulières des équations différentielles. 1774. Mém. S. 197–275.
- Recherches sur les suites récurrentes dont les termes varient de plusieurs manières différentes, ou sur l'intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles; et sur l'usage de ces équations dans la théorie des hazards. 1775. Mém. S. 183–272.
- Sur l'usage des fractions continues dans le Calcul intégral. 1776. Mém. S. 236–264.
- Sur différentes questions d'analyse relatives à la théorie des intégrales particulières. 1779. Mém. S. 121–160.
- Méthode générale pour intégrer les équations aux différences partielles du premier ordre, lorsque ces différences ne sont que linéaires. 1785. Mém. S. 174–190.
- TREMBLEY, J. — Examen d'un paradoxe analytique. 1786/87. Mém. S. 363–386.
- Réflexions sur l'usage des méthodes d'approximation dans l'intégration des équations différentielles. 1786/87. Mém. S. 387–422.
- Recherches sur les Multiplicateurs des équations différentielles du premier degré. 1790/91. Mém. S. 277–328.
- Recherches sur les intégrales particulières des équations différentielles. 1792/93. Mém. S. 342–414. — Addition. 1797. Mém. Classe de math. S. 106–108.
- Recherches sur les équations différentielles linéaires du second degré. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 3–68.
- Recherches sur les équations différentielles non linéaires du second degré. 1796. Mém. Classe de math. S. 39–93. — Dazu: Avertissement. 1801. Mém. Classe de math. S. 156.
- Observations sur les méthodes d'approximation. 1803. Mém. Classe de math. S. 50–116.
- GRÜSON, J. Ph. — Ueber Reihen und vollständige Integration einer lineari-schen partiellen Differentialgleichung der zweiten Ordnung mit beständigen Coefficienten. 1812/13. Math. Abh. S. 23–30.
- PFaff, J. F. — Methodus generalis, aequationes differentiarum partialium, nec non aequationes differentiales vulgares, utrasque primi ordinis, inter quocunque variables, complete integrandi. 1814/15. Math. Abh. S. 76–136.
- EYTELWEIN, J. A. — Von der Integration der linearen Gleichungen mit partiellen endlichen Differenzen. 1824. Math. Abh. S. 53–82.
- JACOBI, K. G. J. — Vorläufige Anzeige über die Resultate der Untersuchungen zur Vervollständigung der Variationsrechnung, so wie über die Integration der Differentialgleichungen der analytischen Mechanik. 1836. MB S. 115–119.
- WEIERSTRASS, K. — Bemerkungen über die Integration der hyperelliptischen Differential-Gleichungen. 1862. MB S. 127–133.
- HEINE, E. — Über lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung, so wie über die Existenz und Anzahl der Lamé'schen Funktionen erster Art. 1864. MB S. 13–22.
- CHRISTOFFEL, E. B. — Über die Transformation ganzer homogener Differentialausdrücke. 1869. MB S. 1–6.
- SCHWARZ, H. A. — Über die Integration der partiellen Differentialgleichung  $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = 0$  unter vorgeschriebenen Grenz- und Unstetigkeitsbedingungen. 1870. MB S. 767–795.
- WANGERIN, A. — Über die Reduction der Gleichung  $\frac{\partial^2 V}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 V}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 V}{\partial z^2} = 0$  auf gewöhnliche Differentialgleichungen. 1878. MB S. 152–166.
- FUCHS, L. — Über lineare homogene Differentialgleichungen, zwischen deren Integralen homogene Relationen höhern als ersten Grades bestehen. 1882. SB II. S. 703–710.
- Über Differentialgleichungen, deren Integrale feste Verzweigungspunkte besitzen. 1884. SB II. S. 699–710.
- Über eine Form, in welche sich das allgemeine Integral einer Differentialgleichung erster Ordnung bringen lässt, wenn dasselbe algebraisch ist. 1884. SB II. S. 1171–1177.

- FUCHS, L. — Über den Charakter der Integrale von Differentialgleichungen zwischen complexen Variabeln. 1885. SB I. S. 5–12.
- — Über die Werthe, welche die Integrale einer Differentialgleichung erster Ordnung in singulären Punkten annehmen können. 1886. SB I. S. 279–300.
- — Über einen Satz aus der Theorie der algebraischen Functionen, und über eine Anwendung desselben auf die Differentialgleichungen zweiter Ordnung. 1887. SB I. S. 159–166.
- — Über Relationen zwischen den Integralen von Differentialgleichungen. 1887. SB II. S. 1077–1094.
- — Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. 1888. SB II. S. 1115–1126; 1273–1290. — 1889. SB II. S. 713–726. — 1890. SB I. S. 21–38.
- — Über algebraisch integrirbare lineare Differentialgleichungen. 1890. SB I. S. 469–483.
- — Über lineare Differentialgleichungen, welche von Parametern unabhängige Substitutionsgruppen besitzen. 1892. SB I. S. 157–176. — 1893. SB II. S. 975–988. — 1894. SB II. S. 1117–1127.
- — Über die Relationen, welche die zwischen je zwei singulären Punkten erstreckten Integrale der Lösungen linearer Differentialgleichungen mit den Coefficienten der Fundamentalsubstitutionen der Gruppe derselben verbinden. 1892. SB II. S. 1113–1128.
- KOENIGSBERGER, L. — Über die Existenz irreductibler partieller Differentialgleichungen. 1894. SB II. S. 989–1027.
- FUCHS, L. — Über die Abhängigkeit der Lösungen einer linearen Differentialgleichung von den in den Coefficienten auftretenden Parametern. 1895. SB II. S. 905–920.
- — Über eine Classe linearer homogener Differentialgleichungen. 1896. SB II. S. 753–769.
- WEBER, H. — Über die Differentialgleichungen der elektrolytischen Verschiebungen. 1897. SB II. S. 936–946.

- FUCHS, L. — Zur Theorie der simultanen linearen partiellen Differentialgleichungen. 1898. SB I. S. 222–233.
- HAMBURGER, M. — Über die singulären Lösungen der algebraischen Differentialgleichungen höherer Ordnung. 1899. SB I. S. 140–145.
- FUCHS, L. — Bemerkungen zur Theorie der associirten Differentialgleichungen. 1899. SB I. S. 182–195.

## FUNCTIONENTHEORIE.

### *Allgemeines.*

- TRALLES, J. G. — Von wiederholten Functionen. 1814/15. Math. Abh. S. 216–235.
- POSELGER, F. Th. — Das Taylor'sche Theorem, als Grundlage der Functionen-Rechnung. 1835. Math. Abh. S. 311–336.
- WEIERSTRASS, K. — Über eine Gattung reell periodischer Functionen. 1866. MB S. 97–115. Druckfehler: S. 185.
- KRONECKER, L. — Über Systeme von Functionen mehrer Variabeln. 1869. MB S. 159–193; 688–698.
- WEIERSTRASS, K. — Über die allgemeinsten eindeutigen und 2  $n$ -fach periodischen Functionen von  $n$  Veränderlichen. 1869. MB S. 853–857.
- — Zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen. 1876. Math. Abh. S. 11–60.
- — Beweis eines Hauptsatzes der Theorie der periodischen Functionen von mehreren Veränderlichen. 1876. MB S. 680–693.
- KRONECKER, L. — Über die Charakteristik von Functionen-Systemen. 1878. MB S. 145–152.
- WEIERSTRASS, K. — Über einen functionentheoretischen Satz des Herrn G. Mittag-Leffler. 1880. MB S. 707–717.
- — Zur Functionenlehre. 1880. MB S. 719–743. — Nachtrag. 1881. MB S. 228–230.
- FUCHS, L. — Über Functionen einer beliebigen Anzahl unabhängiger Variablen, welche durch Umkehrung der Integrale einer gleich grossen Anzahl gegebener Functionen entstehen. 1883. SB I. S. 507–516.

- KRONECKER, L. — Beweis des Puiseux'schen Satzes. 1884. SB I. S. 543–548.  
 — Die Periodensysteme von Functionen reeller Variablen. 1884. SB II. S. 1071–1080.
- HÖLDER, O. — Über eine neue hinreichende Bedingung für die Darstellbarkeit einer Function durch die Fouriersche Reihe. 1885. SB I. S. 419–434.
- WEIERSTRASS, K. — Über die analytische Darstellbarkeit sogenannter willkürlicher Functionen einer reellen Veränderlichen. Erste Mittheilung. 1885. SB II. S. 633–639. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 789–805.
- KRONECKER, L. — Zur Theorie der Gattungen rationaler Functionen von mehreren Variablen. 1886. SB I. S. 251–253.
- FUCHS, L. — Über diejenigen algebraischen Gebilde, welche eine Involution zulassen. 1886. SB II. S. 797–804.  
 — Über die Umkehrung von Functionen zweier Veränderlichen. 1887. SB I. S. 99–108.  
 — Über einen Satz aus der Theorie der algebraischen Functionen, und über eine Anwendung desselben auf die Differentialgleichungen zweiter Ordnung. 1887. SB I. S. 159–166.
- KRONECKER, L. — Über eine summatorische Function. 1889. SB II. S. 867–881.
- WEIERSTRASS, K. — Neuer Beweis des Satzes, dass jede ganze rationale Function einer Veränderlichen dargestellt werden kann als ein Product aus linearen Functionen derselben Veränderlichen. 1891. SB II. S. 1085–1101.
- HENSEL, K. — Über die Ordnungen der Verzweigungspunkte einer Riemann'schen Fläche. 1895. SB II. S. 933–943.  
 — Über die Verzweigung der drei- und vierblättrigen Riemann'schen Flächen. 1895. SB II. S. 1103–1114.
- SCHWARZ, H. A. — Zur Lehre von den unentwickelten Functionen. 1897. SB II. S. 948–954.
- GUNDELFINGER, S. — Über die Entdeckung der doppelten Periodicität und Jacobi's Antheil daran. 1898. SB I. S. 342–345.
- Specielle Functionen.*
- EULER, L. — De la controverse entre Mrs. Leibnitz et Bernoulli sur les Logarithmes des nombres négatifs et imaginaires. 1749. S. 139–179.
- WALMESLEY, CH. — Méthode de trouver les logarithmes de chaque nombre positif, négatif, ou même impossible. 1755. S. 397–400.
- BÜRJA, A. — Méthode élémentaire et directe pour le calcul numérique des logarithmes. 1786/87. Mém. S. 433–478.  
 — Essai d'un nouvel algorithme des logarithmes. 1788/89. Mém. S. 300–325.
- L'HUILLIER, S. — Sur la décomposition en facteurs de la somme et de la différence de deux puissances à exposans quelconques de la base des logarithmes hyperboliques; dans le but de dégager cette décomposition de toute idée de l'infini. 1788/89. Mém. S. 326–368.
- FISCHER, E. G. — Ueber verschiedene Arten, die Logarithmen geometrisch darzustellen. Zur Beantwortung der Frage: Ob und in wiefern man Fragen aus der allgemeinen Grössenlehre nach geometrischen Constructionen beantworten könne? 1804–11. Math. Abh. S. 1–10.
- TRALLES, J. G. — Von der Ableitung der Winkelfunctionen aus bloss analytischen Betrachtungen, ohne Rücksicht auf ihre geometrische Entstehung. 1812/13. Math. Abh. S. 161–239.  
 — Von den Summen einiger Reihen, als Zusatz zu der Abhandlung über die Ableitung der Winkelfunctionen. 1814/15. Math. Abh. S. 179–215.
- CRELLE, A. L. — Einiges zur Theorie der Potenzen. 1829. Math. Abh. S. 13–28.
- JACOBI, K. G. J. — Note von der geodätischen Linie auf einem Ellipsoid und den verschiedenen Anwendungen einer merkwürdigen analytischen Substitution. 1839. MB S. 61–66.
- KRONECKER, L. — Über elliptische Functionen, für welche complexe Multiplication stattfindet. 1857. MB S. 455–460.



- WEIERSTRASS, K. — Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem, nebst Anwendung desselben auf die Theorie der kleinen Schwingungen. 1858. MB S. 207–220. — Nachtrag. 1879. MB S. 430–439.
- KRONECKER, L. — Über die complexe Multiplication der elliptischen Functionen. 1862. MB S. 363–372.
- HEINE, E. — Über lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung, so wie über die Existenz und Anzahl der Lamé'schen Functionen erster Art. 1864. MB S. 13–22.
- KRONECKER, L. — Über die algebraischen Gleichungen, von denen die Theilung der elliptischen Functionen abhängt. 1875. MB S. 498–507. — Nachtrag. 1876. MB S. 242.
- BORCHARDT, K. W. — Über das arithmetisch-geometrische Mittel aus vier Elementen. 1876. MB S. 611–621. — Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus vier Elementen. 1878. Math. Abh. S. 33–96.
- KRONECKER, L. — Zur Theorie der elliptischen Functionen. 1881. MB S. 1165–1172. — 1883. SB I. S. 497–506; 525–530. — 1885. SB II. S. 761–784. — 1886. SB II. S. 701–780. — 1889. SB I. S. 53–63; 123–135; 199–220; 255–275; 309–317. — 1890. SB I. S. 99–120; 123–130; 219–241; 307–318; II. S. 1025–1029.
- WEIERSTRASS, K. — Zur Theorie der elliptischen Functionen. 1882. SB I. S. 443–451. — 1883. SB I. S. 193–203; 265–275; II. S. 1271–1297. — Zur Theorie der Jacobi'schen Functionen von mehreren Veränderlichen. 1882. SB I. S. 505–508.
- KRONECKER, L. — Bemerkungen über die Multiplication der elliptischen Functionen. 1883. SB II. S. 717–729. — Weitere Bemerkungen. Ebenda. S. 949–956.
- MEISSEL, E. — Tafel der Bessel'schen Functionen  $J_k^0$  und  $J_k^1$  von  $k = 0$  bis  $k = 15.5$  berechnet. 1888. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 23 S.
- KRONECKER, L. — Die Legendre'sche Relation. 1891. SB I. S. 323–332; 343–358; 447–465; II. S. 905–908.
- KRONECKER, L. — Über die Zeit und die Art der Entstehung der Jacobi'schen Thetaformeln. 1891. SB II. S. 653–659.
- SCHWARZ, H. A. — Über die analytische Darstellung elliptischer Functionen mittelst rationaler Functionen einer Exponentialfunction. 1894. SB II. S. 1187–1197.
- KÖTTER, F. — Über eine Darstellung der Richtungscosinus zweier orthogonaler Coordinatensysteme durch Thetafunctionen zweier Argumente, welche die Lösungen mehrerer Probleme der Mechanik als Specialfälle umfasst. 1895. SB II. S. 807–814.
- JAHNKE, E. — Über ein allgemeines aus Thetafunctionen von zwei Argumenten gebildetes Orthogonalsystem und seine Verwendung in der Mechanik. 1896. SB II. S. 1023–1030.
- FUCHS, L. — Zur Theorie der Abel'schen Functionen. 1897. SB I. S. 608–621. — 1898. SB II. S. 477–486.
- SCHLESINGER, L. — Über die Gauss'sche Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und ihre Beziehungen zur Theorie der elliptischen Modulfunction. 1898. SB I. S. 346–360.

## GEOMETRIE.

*Allgemeine und elementare Geometrie (Planimetrie, Trigonometrie, Stereometrie).*

LEIBNIZ, G. W. — Constructio Problematis ducendi rectas quae tangunt Lineas Centrorum Gravitatis. 1710. Misc. Ber. I. S. 170–173.

Problema geometricum. 1723. Misc. Ber. II. S. 89–128 mit 1 Tafel.

HERTENSTEIN, J. H. — Mensura Ungulae a Cylindro rescissae demonstrata. 1723. Misc. Ber. II. S. 128–133 mit 1 Tafel.

NAUDÉ, Ph., der ältere. — Collectio quarundam notarum Geometriae Practicae facilitatem afferentium. 1727. Misc. Ber. III. S. 235–258.

NAUDÉ, Ph., der jüngere. — Demonstratio trium Theorematum. 1727. Misc. Ber. III. S. 258–276.

VARIGNON, P. — Schediasma de Dimensione Superficie Coni ad basin circumlarem obliqui, ope longitudinis Curvae.

- ejus constructio a sola Circuli quadratura pendet. 1727. Misc. Ber. III. S. 280—284.
- LEIBNIZ, G. W. — Additio [scil. ad Pierre Varignon: Schediasma de Dimensione Superficie Coni] Ostendens Explanationem superficiei conoidalis cujuscunque; et speciatim explanationem superficiei Coni scaleni, ita ut ipsi vel ejus portioni cuicunque exhibeatur rectangulum aequale, intervntu extensionis in rectam curvae, per Geometriam ordinariam construendae. 1727. Misc. Ber. III. S. 285—287.
- HERTENSTEIN, J. H. — Determinatio centrorum Volutae Jonicae interioris. 1734. Misc. Ber. IV. S. 60—63 mit 1 Tafel.
- CLAIRAUT, J. B. — Trois Problèmes. (I. Dans un Octaèdre donné inscrire un Cube dont le côté soit donné. II. Manière de faire un Exaèdre ou un Cube dans un Tetraèdre régulier. III. Manière de toiser les onglets des cones.) 1734. Misc. Ber. IV. S. 139—143 mit Fig. VI—IX auf 2 Tafeln.
- NAUDÉ, PH., der jüngere. — Trigonoscopiae cujusdam Novae Conspectus. 1737. Misc. Ber. V. S. 10—32 mit 1 Tafel. — Continuatio cum adjectis curiosis nonnullis Problematis Algebraicis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 243—270 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Principes de la trigonométrie sphérique tirés de la méthode des plus grands et plus petits. 1753. S. 223—257 mit 1 Tafel. — — — Eléments de la trigonométrie sphéroïdique tirés de la méthode des plus grands et plus petits. 1753. S. 258—293 mit 1 Tafel. — — — Solution d'une question curieuse qui ne paroît soumise à aucune analyse (c'est-à-dire: de parcourir avec un cavalier toutes les cases d'un échiquier, sans parvenir jamais deux fois à la même, et en commençant par une case donnée). 1759. S. 310—337.
- CASTILLON, J. von. — Propositions de géométrie et de trigonométrie élémentaire, démontrées d'une manière nouvelle. 1766. S. 354—362 mit Tafel 18 und 19, Fig. 1—10.
- LAMBERT, J. H. — Observations trigonométriques. 1768. S. 327—354 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de. — Solutions analytiques de quelques problèmes sur les Pyramides triangulaires. 1773. Mém. S. 149—176.
- CASTILLON, J. von. — Sur un problème de géométrie plane, qu'on regarde comme fort difficile. 1776. Mém. S. 265—283 mit 9 Tafeln. — — — Premier mémoire sur les parallèles d'Euclide. 1786/87. Mém. S. 233—252. — — — Second mémoire. 1788/89. Mém. S. 171—203 mit 2 Tafeln.
- L'HUILLIER, S. — Théorème sur les solides plano-superficiels. 1786/87. Mém. S. 423—432 mit Tafel 1, Fig. 3 und 4. — — — Solution algébrique du problème suivant: À un cercle donné, inscrire un polygone dont les côtés passent par des points donnés. 1796. Mém. Classe de math. S. 94—116.
- GRÜSON, J. PH. — Ueber die Theilung des ganzen Kreisumfangs und eines jeden beliebigen Kreisbogens in gleiche Theile, insbesondere über die Theilung des Kreisumfangs in 17 gleiche Theile. 1812/13. Math. Abh. S. 15—22. — — — Vereinfachung und Erweiterung der Euklidischen Geometrie. 1814/15. Math. Abh. S. 42—75 mit 1 Tafel.
- TRALLES, J. G. — Analytische Betrachtung ebener und sphärischer Dreiecke und deren Analogie. 1816/17. Math. Abh. S. 65—133.
- GRÜSON, J. PH. — Auflösung einer geometrischen Aufgabe. 1818/19. Math. Abh. S. 37—48 mit 1 Tafel.
- WEISS, C. S. — Verallgemeinerung einiger in der Abhandlung über die ausführlichere Bezeichnung der Krystallflächen vorgetragenen Lehrsätze. 1824. Phys. Abh. S. 241—273 mit 3 Tafeln. — — — Weiterer Verfolg des Lehrsatzes über die Theilung des Dreiecks. 1826. Phys. Abh. S. 93—109. — — — Über das Dihexaëder, dessen Flächenneigung gegen die Axe gleich ist seinem ebenen Endspitzenwinkel; nebst allgemeineren Betrachtungen über In-

- vertirungskörper. 1829. Phys. Abh. S. 89–114. — Nachtrag. 1843. Phys. Abh. S. 185–188. Auszug aus dem Nachtrag: MB S. 10–11.
- GRÜSON, J. PH. — Berichtigung eines von Carnot gegebenen geometrischen Lehrsatzes. 1831. Math. Abh. S. 97–115 mit 1 Tafel.
- CRELLE, A. L. — Zur Theorie der Ebene. 1834. Phys.-math. Abh. S. 23–64 mit 1 Tafel.
- STEINER, JAK. — Über einige stereometrische Sätze. 1842. MB S. 36.
- WEISS, C. S. — Über das Maass der körperlichen Winkel. 1843. Phys. Abh. S. 171–184. Auszug: MB S. 7–10.
- STEINER, JAK. — Über das dem Kreise umgeschriebene Viereck. 1846. MB S. 257.
- Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe, und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte. 1847. Math. Abh. S. 41–73 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 171–175.
- BALTZER, R. — Zur Geschichte des Eulerschen Satzes von den Polyedern und der regulären Sternpolyeder. 1861. MB S. 1043–1046.
- SOHNCKE, L. — Die regelmässigen ebenen Punktsysteme von unbegrenzter Ausdehnung. 1873. MB S. 578–583.
- Theorie der ebenen Curven.*
- BERNOULLI, JOH. — Inventa de Appropinquationibus promtis ad metiendas figuras per Motus Repentis considerationem exhibitis. — Ex Epistola ad G. G. Leibnitium, Basilea 15. Januar. 1707. 1710. Misc. Ber. I. S. 173–185 mit 1 Tafel.
- CLAIRAUT, A. — Quatre Problèmes Sur de Nouvelles Courbes. 1734. Misc. Ber. IV. S. 143–152 mit Tafel O, Fig. 1–14.
- CLAIRAUT, J. B. — De nova quadam Tractoriae Specie Problema. 1737. Misc. Ber. V. S. 33–35 mit Fig. 22 auf Tafel I.
- Methodus generalis inveniendi Catenarias. 1743. Misc. Ber. VII. S. 270–272 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Sur quelques propriétés des Sections Coniques, qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes. 1745. Mém. S. 71–98 mit 3 Tafeln. Auszug: Hist. S. 53.
- Sur une contradiction apparente dans la doctrine des lignes courbes. 1748. S. 219–233.
- Démonstration sur le nombre des points, où deux lignes des ordres quelconques peuvent se couper. 1748. S. 234–248.
- Sur le point de Rebroussement de la seconde espèce de Mr. le Marquis de l'Hôpital. 1749. S. 203–221 mit 2 Tafeln.
- Réflexions sur un problème de géométrie traité par quelques géomètres, et qui est néanmoins impossible. 1754. S. 173–199 mit 2 Tafeln.
- CASTILLON, J. von. — Sur une nouvelle propriété des sections coniques. 1776. Mém. S. 284–311 mit 4 Tafeln.
- BÜRJA, A. — Considérations sur une génération singulière des lignes courbes. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 166–178.
- TREMBLEY, J. — Observations sur le Problème des Trajectoires. 1797. Mém. Classe de math. S. 36–83.
- GRÜSON, J. PH. — Allgemeine und rein analytische Methoden, Tangenten an ebenen Curven zu ziehen. 1820/21. Math. Abh. S. 39–43.
- Durch Sehnen in Kegelschnitten gleich grosse Segmente abzuschneiden, und isotomische oder äquisegmentarische Figuren von beliebiger Seitenzahl einzuschreiben. 1824. Math. Abh. S. 83–89.
- POSELGER, F. TH. — Von Konoiden-Schnitten. 1825. Math. Abh. S. 97–124 mit 1 Tafel.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen und die Cubatur der Körper. 1833. Math. Abh. S. 123–168.
- POSELGER, F. TH. — Zur Theorie der Berührungen. 1836. Math. Abh. S. 55–78 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 41.

- STEINER, JAK. — Über den Krümmungs-Schwerpunkt ebener Curven. 1838. Math. Abh. S. 19–89 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 51–53.
- Über ein einfaches Prinzip zum Quadriren verschiedener Curven. 1840. MB S. 46–47.
- CRELLE, A. L. — Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des Apollonius von der Berührung von Kreisen. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 65–104 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 162–166.
- STEINER, JAK. — Über einige geometrische Lehrsätze. 1845. MB S. 386–388.
- Über einige geometrische Lehrsätze und Aufgaben. 1846. MB S. 87.
- Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe, und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte. 1847. Math. Abh. S. 41–73 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 171–175.
- Allgemeine Eigenschaften der algebraischen Curven. 1848. MB S. 310–316.
- Über solche algebraische Curven, welche einen Mittelpunkt haben, und über andere damit in Beziehung stehende Eigenschaften allgemeiner Curven. 1851. MB S. 302–308.
- Über einige neue Bestimmungsarten der Curven zweiter Ordnung, nebst daraus folgenden neuen Eigenschaften derselben Curven. 1852. MB S. 104–108.
- Über eine besondere Curve dritter Klasse (und vierten Grades), welche merkwürdige Eigenschaften hat und sich bei verschiedenen geometrischen Betrachtungen einstellt. 1856. MB S. 1–9.
- Vermischte Sätze und Aufgaben. 1858. MB S. 419–443.
- ARONHOLD, S. — Über den gegenseitigen Zusammenhang der 28 Doppeltangenten einer allgemeinen Curve 4ten Grades. 1864. MB S. 499–523.
- KÖTTER, E. — Grundzüge einer rein geometrischen Theorie der algebraischen ebenen Curven. 1887. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 303 S.
- GERHARDT, K. I. — Desargues und Pascal über die Kegelschnitte. 1892. SB I. S. 183–204.
- Theorie der krummen Flächen und Raumcurven.*
- EULER, L. — Recherches sur la courbure des surfaces. 1760. S. 119–143 mit 2 Tafeln.
- LAGRANGE, J. L. de. — Recherches sur plusieurs points d'analyse. Second mémoire. Sur les Sphéroïdes elliptiques. 1792/93. Mém. S. 258–270.
- POSELGER, F. TH. — Von Konoiden-Schnitten. 1825. Math. Abh. S. 97–124 mit 1 Tafel.
- CRELLE, A. L. — Über ähnliche krumme Linien und Flächen. 1828. Math. Abh. S. 21–31.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen und die Cubatur der Körper. 1833. Math. Abh. S. 123–168.
- POSELGER, F. TH. — Zur Theorie der Berührungen. 1836. Math. Abh. S. 55–78 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 41.
- JACOBI, K. G. J. — Note von der geodätischen Linie auf einem Ellipsoid und den verschiedenen Anwendungen einer merkwürdigen analytischen Substitution. 1839. MB S. 61–66.
- STEINER, JAK. — Über einige allgemeine Eigenschaften der Curven von doppelter Krümmung. 1839. MB S. 76–80.
- Über parallele Flächen. 1840. MB S. 114–118.
- JACOBI, K. G. J. — Bestimmung der geodätischen Linie auf einem dreiaxigen Ellipsoid mittelst blosser Quadraturen. 1846. MB S. 351–355.
- SCHÖNEMANN, TH. — Über die Construction von Normalen und Normalebenen gewisser krummer Flächen und Linien. 1855. MB S. 255–260.
- STEINER, JAK. — Über die Flächen dritten Grades. 1856. MB S. 50–61.



- WEIERSTRASS, K. — Mittheilung, betreffend einige neue, von Hrn. Dr. Heilermann in Coblenz gefundene Sätze über die Flächen zweiten Grades. 1858. MB S. 270—273.
- Über die geodätischen Linien auf dem dreiaxigen Ellipsoid. 1861. MB S. 986—997.
- KUMMER, E. E. — Über ein von Hrn. Stud. phil. Schwarz angefertigtes Modell der Krümmungsmittelpunktsfläche des dreiaxigen Ellipsoids. 1862. MB S. 426—428.
- Über die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen. Mit einer Bemerkung von K. WEIERSTRASS. 1863. MB S. 324—338.
- SCHROETER, H. — Über die Steiner'sche Fläche vierten Grades. 1863. MB S. 520—538.
- KUMMER, E. E. — Demonstration eines von ihm angefertigten Gypsmodells der Steinerschen Fläche. 1863. MB S. 539.
- Über die Flächen vierten Grades, mit sechzehn singulären Punkten. 1864. MB S. 246—260.
- Über zwei merkwürdige Flächen vierten Grades. 1866. MB S. 216—220.
- CHRISTOFFEL, E. B. — Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. 1868. Math. Abh. S. 119—176.
- CLEBSCH, A. — Über die Flächen vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiter Ordnung. 1868. MB S. 284—290.
- KLEIN, F., und LIE, S. — Über die Haupttangenten-Curven der Kummer'schen Fläche vierten Grades mit 16 Knotenpunkten. 1870. MB S. 891—899.
- KUMMER, E. E. — Über einige besondere Arten von Flächen vierten Grades. 1872. MB S. 474—483.
- LIPSCHITZ, R. — Beitrag zu der Theorie des Hauptaxen-Problems. 1873. Math. Abh. S. 1—23.
- SCHROETER, H. — Über eine den Brennpunkts-Eigenschaften der Kegelschnitte analoge Eigenschaft gewisser Oberflächen zweiter Ordnung. 1877. MB S. 594—596.
- KUMMER, E. E. — Über diejenigen Flächen, welche mit ihren reciprok polaren Flächen von derselben Ordnung sind und die gleichen Singularitäten besitzen. 1878. MB S. 25—36.
- CAYLEY, A. — On a sibi-reciprocal surface. 1878. MB S. 309—313.
- NOETHER, M. — Zur Grundlegung der Theorie der algebraischen Raumcurven. 1882. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 120 S.
- WEINGARTEN, J. — Über die Verschiebbarkeit geodätischer Dreiecke in krummen Flächen. 1882. SB I. S. 453—456.
- LIPSCHITZ, R. — Untersuchungen über die Bestimmung von Oberflächen mit vorgeschriebenen, die Krümmungsverhältnisse betreffenden Eigenschaften. 1882. SB II. S. 1077—1087; 1883. SB I. S. 169—188. — Fortsetzung unter dem Titel: Untersuchungen über die Bestimmung von Oberflächen mit vorgeschriebenem Ausdruck des Linearelements. 1883. SB I. S. 541—560. — Bemerkung zu der letzten Abhandlung. 1884. SB II. S. 649—650.
- WEINGARTEN, J. — Über die Differentialgleichung der Oberflächen, welche durch ihre Krümmungslinien in unendlich kleine Quadrate getheilt werden können. 1883. SB II. S. 1163—1166.
- Über die unendlich kleinen Deformationen einer biegsamen, unausdehnbaren Fläche. 1886. SB I. S. 83—91.
- NOETHER, M. — Anzahl der Moduln einer Classe algebraischer Flächen. 1888. SB I. S. 123—127.
- BUSSE, F. — Über diejenige punktweise eindeutige Beziehung zweier Flächenstücke auf einander, bei welcher jeder geodätischen Linie des einen eine Linie constanter geodätischer Krümmung des anderen entspricht. 1896. SB I. S. 651—664.
- Complexes Strahlensysteme und andere räumliche Gebilde.*
- KUMMER, E. E. — Über die allgemeinen, unendlich dünnen, gradlinigen Strahlenbündel. 1860. MB S. 469—474.

- KUMMER, E. E. — Über die Strahlensysteme, deren Brennpunkten Flächen vierten Grades mit sechzehn singulären Punkten sind. 1864. MB S. 495–499.
- Über die algebraischen Strahlensysteme, in's Besondere über die der ersten und der zweiten Ordnung. 1865. MB S. 288–293.
- Über die algebraischen Strahlensysteme, in's Besondere über die der ersten und zweiten Ordnung. 1866. Math. Abh. S. 1–120.
- REYE, TH. — Über lineare Mannigfaltigkeiten projectiver Ebenenbüschel und collinearer Bündel oder Räume. 1889. SB II. S. 833–839.
- STURM, R. — Über den allgemeinen Complex zweiten Grades. 1894. SB II. S. 697–704.
- Theorie der Maxima und Minima in der Geometrie, Isoperimetrische Probleme, Minimalflächen.*
- NAUDÉ, PH., der jüngere. — Problema geometricum de maximis in figuris planis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 217–235 mit 1 Tafel.
- CRAMER, G. — Mémoire posthume de géométrie. 1752. S. 283–290.
- L'HUILLIER, S. — Mémoire sur le minimum de cire des alvéoles des Abeilles et en particulier sur un minimum minimorum relatif à cette matière. (Adopté par M. DE CASTILLON, qui l'a fait précéder d'une Introduction.) 1781. Mém. S. 277–300 mit 1 Tafel.
- TREMBLEY, J. — Observation sur le grand Problème isopérimètre. Premier Mémoire. 1804. Mém. Classe de math. S. 25–80.
- GRÜSON, J. PH. — Eine geometrische Aufgabe über Minima. 1816/17. Math. Abh. S. 11–17 mit 1 Tafel.
- STEINER, JAK. — Einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze. 1836. Math. Abh. S. 117–135 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 105.
- Über Maximum und Minimum des Bogens einer beliebigen Curve im Verhältniss zur zugehörigen Abscisse. 1837. MB S. 8.
- STEINER, JAK. — Über den Punkt kleinster Entfernung. 1837. MB S. 144–145.
- BORCHARDT, K. W. — Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Inhalt seiner vier Seitenflächen. 1865. Math. Abh. S. 1–20.
- SCHWARZ, H. A. — Über die Minimumsfläche, deren Begrenzung als ein von vier Kanten eines regulären Tetraeders gebildetes, windschiefes Viereck gegeben ist. 1865. MB S. 149–153.
- BORCHARDT, K. W. — Über die Aufgabe des Maximum, welche der Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt der Seitenflächen für mehr als drei Dimensionen entspricht. 1866. Math. Abh. S. 121–155.
- WEIERSTRASS, K. — Über die Flächen, deren mittlere Krümmung überall gleich Null ist. 1866. MB S. 612–625; 855–856.
- Über eine besondere Gattung von Minimalflächen. 1867. MB S. 511–518.
- SCHWARZ, H. A. — Fortgesetzte Untersuchungen über specielle Minimalflächen. 1872. MB S. 3–27 mit 1 Tafel.
- KUMMER, E. E. — Erläuterung eines von Hrn. Professor Schwarz in Zürich angefertigten Gypsmodells einer Minimalfläche. 1872. MB S. 122–123.
- LIPSCHITZ, R. — Über eine Ausdehnung der Theorie der Minimalflächen. 1872. MB S. 361–367.
- BORCHARDT, K. W. — Über das Ellipsoid von kleinstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt einer Anzahl von Central-schnitten. 1872. MB S. 505–515.
- SCHWARZ, H. A. — Beitrag zur Untersuchung der zweiten Variation des Flächeninhalts von Minimalflächen im Allgemeinen und von Theilen der Schraubenfläche im Besonderen. 1872. MB S. 718–735.
- Zur Theorie der Minimalflächen, deren Begrenzung aus geradlinigen Strecken besteht. 1894. SB II. S. 1237–1266.

SPECIELLE PROBLEME.

*Trisection des Winkels, Quadratur des Kreises, Transcendenz der Zahlen  $\pi$  und  $e$ .*

LAMBERT, J. H. — Mémoire sur quelques propriétés remarquables des quantités transcendentes circulaires et logarithmiques. 1761. S. 265—322 mit 1 Tafel.  
— Rapport fait à l'Académie au sujet de six Traités manuscrits, qui lui ont été envoyés d'Opole dans le Palatinat de Lublin par M. de Nax. 1773. Hist. S. 19—24 mit 1 Tafel. [Hierher gehört die fünfte Abhandlung: Sur la trisection des arcs de cercle.]

LAGRANGE, J. L. de. — Rapport d'une quadrature du cercle. 1781. Hist. S. 17—20.

GRÜSON, J. Ph. — Elementar-Beweis, dass die Basis  $e$  der natürlichen Logarithmen durch keine rationale Zahl ausgedrückt werden kann, nebst verwandten Untersuchungen. 1816/17. Math. Abh. S. 18—22.

LINDEMANN, F. — Über die Ludolph'sche Zahl. 1882. SB II. S. 679—682.

WEIERSTRASS, K. — Zu Lindemann's Abhandlung: »Über die Ludolph'sche Zahl«. 1885. SB II. S. 1067—1085.

ASTRONOMIE.

(Vergl. die Theorie der optischen Instrumente im Abschnitt Physik; Astronomische Ortsbestimmungen s. Geodäsie im Abschnitt Geographie; Chronologie s. Geschichte.)

ALLGEMEINES UND PRACTISCHE ASTRONOMIE.

KIRCH, G. — De simplicissima quadam specie Micrometri. 1710. Misc. Ber. I. S. 202—205.

— De divisione Disci solaris in Camera obscura, Eclipseos observandae gratia. 1710. Misc. Ber. I. S. 217—218.

FLAMSTEED, J. — Notitia de Historia coelesti Britannica quam edere parat. 1710. Misc. Ber. I. S. 263—265.

ROEMER, O. — Ad G. G. Leibnitium Epistola de Instrumento Astronomicis Observationibus serviente a se invento. 1727. Misc. Ber. III. S. 276—278.

FRISCH, J. L. — De Origine Characterum obscuriorum quibus in Calendariis Signa Zodiaci indicantur. 1734. Misc. Ber. IV. S. 65—66.

— De Origine Characterum qui apud Astronomos Planetas significant. 1734. Misc. Ber. IV. S. 67—69.

HEINIUS, J. Ph. — Dissertation sur Oenopidas de Chio. 1746. S. 401—424.

KIES, J. — Description d'un instrument qui se trouve à l'observatoire de Berlin. 1749. S. 370—371 mit 3 Tafeln.

SCHULZE, J. K. — Sur les moyens de déterminer ou de vérifier la position d'un Observatoire. 1777. Mém. S. 223—238 mit Tafel 3, Fig. 7.

SILBERSCHLAG, J. E. — Sur l'uranomètre. Instrument inventé nouvellement, qui fait l'effet d'un Quart de cercle de soixante pieds de rayon. 1778. Hist. S. 36—45 mit 1 Tafel.

TOALDO, G. — Extrait d'une lettre à M. de Castillon, du 31 Janvier 1780 sur quelques questions d'astronomie. 1780. Hist. S. 22—23.

CASTILLON, J. von. — Sur la division des instruments de géométrie et d'astronomie. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 310—348 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

BERNOULLI, Joh. — Extrait de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Méchain et Darquier.) 1781. Hist. S. 35—47.

— Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. de la Lande, Placide Fixlmüller, de Saint Jacques Silvabelle, Méchain, Henry Ussher et Gauthier Minto.) 1782. Hist. S. 38—58 mit 1 Tafel.

— Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Placide Fixlmüller, Guill. Théoph. Fréd. Beiter, de Saint Jacques Silvabelle et de la Lande.) 1783. Hist. S. 15—34.

— Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. G. T. F.

- Beitler, Jacques André Mallet, de Magellan, Darquier et de la Lande.) 1784. Hist. S. 14–26.
- CASTILLOX, J. von. — Sur la guomonique. 1784. Mém. S. 259–296 mit 3 Tafeln.
- BERNOULLI, JOH. — Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Nathanaël Pigott, Placide Fixmillner, de la Lande et Beitler.) 1785. Hist. S. 12–31.
- Extraits de sa Correspondance sur l'astronomie. (Lettres de MM. Toaldo, Placide Fixmillner, de la Lande et Beitler.) 1788/89. Hist. S. 19–33.
- BODE, J. E. — Sur les constellations, et Annonce de nouvelles cartes astronomiques complètes du plus grand format. 1796. Hist. S. 7–12.
- Histoire abrégée de l'Observatoire Royal de Berlin, et des changemens qui y ont été faits dans le cours des années 1800 et 1801. 1801. Hist. S. 34–40 mit 3 Tafeln.
- TRALLES, J. G. — Anzeige über die geographische Breite der akademischen Sternwarte zu Berlin. 1804–11. Math. Abh. S. 82–84.
- IDELER, L. — Ueber die Sternkunde der Chaldäer. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 199–229.
- Über den astronomischen Theil der Fasti des Ovid. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 137–169.
- BUTTMANN, PH. — Über die Entstehung der Sternbilder auf der griechischen Sphäre. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 19–63.
- ENCKE, J. F. — Über die neuere Einrichtung des mit Genehmigung der Akademie herausgegebenen astronomischen Jahrbuchs. 1827. Math. Abh. S. 9–20.
- Bericht über das Unternehmen der akademischen Sternkarten. 1828. Abh. S. IX–XV.
- IDELER, L. — Über Eudoxus. Erste Abtheilung. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 189–212. — Zweite Abtheilung. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 49–88.
- ENCKE, J. F. — Über die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. 1829. Math. Abh. S. 135–167.
- IDELER, L. — Über den Ursprung des Thierkreises. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 1–24. Auszug: MB S. 101–102; 118.
- ENCKE, J. F. — Über den Pistorischen Meridiankreis und die Tiedesche Uhr der hiesigen Sternwarte. 1839. MB S. 255–264.
- Bemerkungen über die astronomischen Anstalten Englands. 1841. MB S. 17–21.
- Über die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte. 1845. Math. Abh. S. 85–114. Auszug: MB S. 342–345 unter dem Titel: Über die genauere Bestimmung der Berliner Polhöhe.
- Über die Polhöhe von Berlin. 1845. MB S. 227–233.
- Über das Mikrometer von Amici, bei welchem das Princip der doppelten Bilder, ganz wie bei dem Heliometer zum Grunde gelegt ist. 1848. MB S. 76–78.
- [Über das Unternehmen der akademischen Sternkarten.] Festrede gehalten am 18. October 1855 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1855. MB S. 585–600.
- WOEPCKE, F. — Über ein in der Königl. Bibliothek zu Berlin befindliches arabisches Astrolabium. 1858. Math. Abh. S. 1–31 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 50.
- ENCKE, J. F. — Über die Auf- und Untergänge der Sterne und der Sonne bei den Alten. 1860. MB S. 122–133.
- FOERSTER, W. — Über den Einfluss der Dichtigkeit der Luft auf den Gang einer Pendel-Uhr, insbesondere der Berliner Normal-Uhr, und über die auf der Berliner Sternwarte beobachteten Leistungen einer luftdicht eingeschlossenen Pendel-Uhr mit electro-magnetischem Echappement (von F. Tiede). 1867. MB S. 239–271 mit 1 Tafel.
- MATHEMATISCHE ASTRONOMIE, ASTRONOMISCHE TABELLEN.
- HERMANN, J. — Methodus generalis Puncta Stationum in Orbitis Planetariis determinandi. 1710. Misc. Ber. I. S. 197–201 mit 1 Tafel. — Continuatio. 1723. Misc. Ber. II. S. 59–65 mit 1 Tafel.



- EULER, L. — Sur de nouvelles Tables Astronomiques pour calculer la place du Soleil. 1745. Hist. S. 36—40.
- KIES, J. — Sur la liaison qu'ont entr'eux les mouvemens de tous les Corps célestes. 1745. Hist. S. 44—49.
- EULER, L. — Mémoire sur l'effet de la propagation successive de la lumière dans l'apparition tant des planètes que des comètes. 1746. S. 141—181 mit 2 Tafeln.
- — Mémoire sur la plus grande équation des Planètes. 1746. S. 225—248.
- — Recherches sur le mouvement des corps célestes en général. 1747. Mém. S. 93—143 mit 1 Tafel.
- ALEMBERT, J. le Rond, d'. — Solution de quelques problèmes d'astronomie. (I. Sur la correction du midy. II. De la détermination de l'orbite des Planètes.) 1747. Mém. S. 144—153 mit 1 Tafel. — Druckfehlerverzeichnis: 1750. S. 414.
- KIES, J. — De la Situation la plus avantageuse des planètes pour découvrir les irrégularités de leurs mouvemens. 1749. S. 339—350 mit 1 Tafel.
- — Sur les Éclipses des étoiles fixes par la lune. 1749. S. 351—357.
- — Problèmes astronomiques. 1752. S. 233—247.
- EULER, L. — De la réfraction de la lumière en passant par l'atmosphère selon les divers degrés tant de la chaleur que de l'élasticité de l'air. 1754. S. 131—172 mit 1 Tafel.
- — De la variation de la latitude des étoiles fixes et de l'obliquité de l'écliptique. 1754. S. 296—336 mit 1 Tafel.
- — Remarques générales sur le mouvement diurne des planètes. 1758. S. 194—218 mit 1 Tafel.
- — Recherches sur le mouvement de rotation des corps célestes. 1759. S. 265—309 mit 2 Tafeln.
- EULER, J. A. — Recherches sur le dérangement du mouvement d'une planète par l'action d'une autre planète. ou d'une comète. 1759. S. 338—364 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Nouvelle méthode de déterminer les dérangemens dans le mouvement des corps célestes, causés par leur action mutuelle. 1763. S. 141—179 mit 1 Tafel.
- EULER, J. A. — Recherches des forces dont les corps célestes sont sollicités tant qu'ils ne sont pas sphériques. 1765. S. 414—432 mit 1 Tafel.
- LAMBERT, J. H. — Observations sur l'Orbite apparente des Comètes. 1771. Mém. S. 352—364 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur les réfractions astronomiques. 1772. Mém. S. 259—282 mit Tafel 5, Fig. 4.
- LAMBERT, J. H. — Rapport fait à l'Académie au sujet de six Traités manuscrits, qui lui ont été envoyés d'Opole dans le Palatinat de Lublin par M. de Nax. 1773. Hist. S. 19—24 mit 1 Tafel. [Hierher gehört die sechste Abhandlung: Sur les comètes.]
- BERNOULLI, JOH. — Solutions de quelques problèmes servant à étendre et à faciliter l'usage du Réticule Rhomboïde. 1773. Mém. S. 193—202 mit Tafel 3, Fig. 2—5.
- CASSINI DE THURY, C. F. — Méthode directe pour déterminer les réfractions, pour reconnoître si elles sont de la même quantité au Nord et au Sud, à la même hauteur sur l'horison, et si les variations qu'elles éprouvent par la différente température de l'air sont uniformes. 1773. Mém. S. 251—264.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur le mouvement des noeuds des orbites planétaires. 1774. Mém. S. 276—307 mit Tafel 5, Fig. 1—5.
- — Sur l'altération des moyens mouvemens des planètes. 1776. Mém. S. 199—213.
- — Solutions de quelques Problèmes d'Astronomie sphérique par le moyen des séries. 1776. Mém. S. 214—235.
- — Sur le problème de la détermination des orbites des Comètes d'après trois observations. Premier et second mémoire. 1778. Mém. S. 111—161 mit Tafel 5, Fig. 3 und 4. — Troisième mémoire, dans lequel on donne une solution directe et générale de ce problème. 1783. Mém. S. 296—332.
- SCHULZE, J. K. — Recherches sur le moyen de trouver directement l'Équation du temps. 1778. Mém. S. 249—276.

- LAGRANGE, J. L. de. — Théorie des variations séculaires des élémens des Planètes. Première partie. Contenant les principes et les formules générales pour déterminer ces variations. 1781. Mém. S. 199—276. — Seconde partie. Contenant la détermination de ces variations pour chacune des Planètes principales. 1782. Mém. S. 169—292.
- PREVOST, P. — Mémoire sur le mouvement progressif du centre de gravité de tout le Système solaire. 1781. Mém. S. 418—421.
- Mémoire sur l'origine des vitesses projectiles, contenant quelques recherches sur le mouvement du Système solaire. 1781. Mém. S. 422—462 mit 1 Tafel. — Supplément. S. 472.
- SCHULZE, J. K. — Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l'orbite d'une Comète; appliqué à la Comète de 1779. 1782. Mém. S. 329—352 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de. — Théorie des variations périodiques des mouvemens des Planètes. Première partie Contenant les formules générales de ces variations. 1783. Mém. S. 161—190. — Seconde partie Contenant le calcul des variations indépendantes des excentricités et des inclinaisons pour chacune des six Planètes principales. 1784. Mém. S. 187—258.
- Sur les variations séculaires des mouvemens moyens des Planètes. 1783. Mém. S. 191—223.
- Sur la manière de rectifier les méthodes ordinaires d'approximation pour l'intégration des équations du mouvement des Planètes. 1783. Mém. S. 224—243.
- Théorie géométrique du mouvement des aphélies des Planètes, pour servir d'Addition aux Principes de Newton. 1786. Mém. S. 161—180 mit 1 Tafel.
- TEMPELHOFF, G. F. von. — Mémoire sur les Éclipses en général. 1786. Mém. S. 216—233.
- DUVAL-LEROY, N. C. — Mémoire sur la détermination des Variations séculaires des Éléments d'Herschel, occasionnées par l'action de Saturne et de Jupiter, et des Variations périodiques de son mouvement, dépendantes de ses distances héliocentriques à ces planètes. Avec un avertissement de M. DE LA GRANGE. 1786/87. Mém. S. 253—304. — Addition. 1792/93. Mém. S. 300—336.
- BEITLER, W. G. F. von. — Essai sur le mouvement horaire vrai elliptique et parabolique. Avec une introduction par M. JEAN BERNOULLI. 1786/87. Mém. S. 305—308; 322—340 mit Tafel 1, Fig. 2.
- BODE, J. E. — Considérations générales sur la situation et la distribution des orbites de toutes les Planètes et Comètes qui ont été calculées jusqu'à présent. 1786/87. Mém. S. 341—362. — Fortsetzung unter dem Titel: Allgemeine Untersuchungen und Bemerkungen über die Lage und Austheilung aller bisher bekannten Planeten- und Kometenbahnen. 1804—11. Math. Abh. S. 147—160.
- TREMBLEY, J. — Observations sur les méthodes employées pour le calcul de l'orbite des Comètes. 1801. Mém. Classe de math. S. 59—117 mit 1 Tafel.
- TRALLES, J. G. — Beobachtungen über atmosphärische Refraktion der Lichtstrahlen irdischer Gegenstände. 1804—11. Math. Abh. S. 86—146 mit 1 Tafel.
- BESSEL, F. W. — Analytische Auflösung der Keplerschen Aufgabe. 1816/17. Math. Abh. S. 49—55.
- Untersuchung des Theils der planetarischen Störungen, welcher aus der Bewegung der Sonne entsteht. 1824. Math. Abh. S. 1—52.
- ENCKE, J. F. — Über die Formeln für die Variation der Constanten bei den planetarischen Störungsrechnungen. 1834. Phys.-math. Abh. S. 389—410.
- Über die von Herrn Director Hansen auf Seeberg eingeführte Form, die Störungen in unserm Sonnensystem vollständig zu entwickeln. 1837. Math. Abh. S. 1—43. Auszug: MB S. 81—83.
- BESSEL, F. W. — Die Parallaxe der Fixsterne. 1838. MB S. 156—170.
- LINDENAU, B. Freiherr von. — Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden-Aufsteigungen des Polaris. 1841. Th. 1. Math. Abh. S. 1—63.

- HANSEN, P. A. — Darlegung eines Verfahrens, um die absoluten Störungen der Himmelskörper, welche sich in Bahnen von beliebiger Neigung und elliptischer Excentricität bewegen, zu berechnen. 1843. MB S.11–27.
- JACOBI, K. G. J. — Ein erstes Resultat seiner Störungsrechnungen. 1843. MB S. 50–53.
- HANSEN, P. A. — Zur Ermittlung der absoluten Störungen in Ellipsen von beliebiger Excentricität und Neigung. 1844. MB S. 345–346.
- Über eine neue Form der Störungen in sehr excentrischen und sehr geneigten Bahnen. 1845. MB S. 39–53.
- ENCKE, J. F. — Berechnung des Ortes des Schwerpunkts unseres Sonnensystems für 1800–1883. 1846. MB S. 173–175.
- Über den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus denselben drei geocentrischen Örtern. 1848. Math. Abh. S.1–27. Auszug: MB S.60–64 unter dem Titel: Über die Bestimmung der Planetenbahnen aus geocentrischen Beobachtungen.
- Über die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. 1849. Math. Abh. S.1–68. Auszug: MB S.167–176 unter dem Titel: Über die Bestimmung elliptischer Elemente aus drei geocentrischen vollständigen Beobachtungen.
- Über die Ableitung und Construction der Variation der Constanten bei Planetenstörungen. 1850. MB S. 317–321.
- Über eine neue Methode der Berechnung der Planetenstörungen. 1851. MB S. 709–734. — Nachtrag. 1852. MB S. 268–273.
- Über die Berechnung der allgemeinen Planetenstörungen. 1852. MB S. 17–26.
- LUTHER, E. — Über die von dem verstorbenen Akademiker C. G. J. Jacobi ihm übertragenen Störungsrechnungen. 1852. MB S.187–196.
- HANSEN, P. A. — Eine neue direkte Auflösung des Keplerschen Problems. 1852. MB S. 623–625.
- ENCKE, J. F. — Über die Hansensche Form der Störungen. 1855. Math. Abh. S. 29–57. Auszug: MB S. 668.
- KUMMER, E. E. — Über atmosphärische Strahlenbrechung. 1860. MB S. 405–420.
- ENCKE, J. F. — Über den Gang bei den Störungsrechnungen der neueren Zeit und das immer steigende Bedürfniss der vervollkommen der Methoden bei der fortdauernden Vermehrung der Planeten-Entdeckungen. 1860. MB S. 593–594.
- AUWERS, A. — Über den Werth der Aberrations-Constante nach den Beobachtungen von Molyneux. 1869. MB S. 611–646.
- OPPOLZER, Th. Ritter von. — Neue Methode zur Bestimmung der Bahnelemente gleicher Wahrscheinlichkeit für einen kleinen Planeten aus den Beobachtungen einer Erscheinung. 1878. MB S. 583–602.
- Entwicklung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radiusvector nach der Excentricität in nahezu parabolischen Bahnen. 1878. MB S. 852–859.
- Über die Bestimmung grosser wahrer Anomalien in parabolischen Bahnen. 1880. MB S. 511–515.
- GINZEL, F. K. — Finsterniss-Canon für das Untersuchungsgebiet der römischen Chronologie. 1887. SB II. S. 1099–1133.
- BRUNS, H. — Über das Problem der Saecularstörungen. 1890. SBI. S. 543–545.

#### BEOBACHTUNGEN.

- KIRCH, C. — Observationes quaedam Astronomicae, Annis 1715. et 1716. Gedani habitae. 1723. Misc. Ber. II. S. 154–166 mit 1 Tafel.
- Annotationes breves in antiquissimam Observationem Astronomicam, scilicet, notabilem illam Conjunctionem Planetarum, quae sub Chuen-hio, Sinarum Imperatore, facta perhibetur. 1727. Misc. Ber. III. S. 165–168.
- WAGNER, J. W. — Brevis Narratio de Ratione ac Methodo Observationum Astronomicarum auspiciis Nobilis Magdeburgensis Dn. Bernhardi Friderici de Krosigk, Berolini et simul in Capite Bonae Spei, per aliquot annos olim institutarum; additis quibusdam hic et illic factis observationibus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 236–253 mit 1 Tafel.

- KIES, J. — Rapport de quelques observations célestes faites à l'observatoire Royal. 1749. S. 193—202.
- BERNOULLI, JOH. — Observations détachées faites à l'Observatoire Royal. 1769. S. 488—490.
- — Suite d'observations faites à l'Observatoire Royal pendant le mois de Juin 1770. 1770. Mém. S. 216—220.
- — Observations d'éclipses tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. 1772. Mém. S. 286—295.
- — Observations d'éclipses des Années 1773, 1774 et 1775 tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. 1775. Mém. S. 293—299.
- SCHULZE, J. K. — Observations astronomiques faites pendant le cours de l'Année 1777 à l'Observatoire Royal. 1777. Mém. S. 205—222.
- — Observations astronomiques faites à l'observatoire royal de Berlin. 1782. Mém. S. 353—360.
- BODE, J. E. — Verschiedene astronomische Beobachtungen, auf der Königl. Sternwarte angestellt in den Jahren 1788 und 1789. 1788/89. Abh. S. 143—166.
- 1790 und 1791. 1790/91. Abh. S. 69—98. — 1792 und 1793. 1792—97. Abh. Math. S. 3—29. — 1794. 1795. 1796 und 1797. 1798—1800. Abh. S. 125—146.
- — Précis des observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, en 1798, 1799 et 1800. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 189—214.
- — Quelques observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, durant l'année 1801. 1801. Mém. Classe de math. S. 144—156.
- — Observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal, en 1802. 1802. Mém. Classe de math. S. 103—124. — dans le cours de l'année 1803. 1803. Mém. Classe de math. S. 117—140. — 1804. 1804. Mém. Classe de math. S. 137—160.
- HUMBOLDT, A. von. — Über die Beobachtung des Schwankens der Sterne. 1851. MB S. 194—195.
- ENCKE, J. F. — Über Vogel's Beobachtungen des Sternschwankens. 1854. MB S. 53.

FOERSTER, W. — Über das November-Phänomen von 1866. 1866. MB S. 719—722.

AUWERS, A. — Ergebnisse einer Untersuchung der Bradley'schen Sectorbeobachtungen hinsichtlich der Wahrnehmbarkeit von Polhöenschwankungen in denselben. 1895. SB I. S. 445—448.

## DIE EINZELNEN HIMMELSKÖRPER.

### *Fixsterne.*

- KIRCH, G. — Occultatio stellae fixae in cornu Australi Tauri o Bayeri, a Saturno facta observata Lipsiae An. 1679 die 7. (17.) Januarii. 1710. Misc. Ber. I. S. 205—208.
- — De varia apparentia stellae in collo Cygni. 1710. Misc. Ber. I. S. 208—212.
- WAGNER, J. W. — Observatio Transitus Lunae prope Aldebaran ( $\alpha$   $\delta$ ri secundum Beyerii denominationem) Anno 1718. de Die. et horis antemeridianis. diei 16. Septembris in Observatorio, quod Berolini est. Regio facta. 1723. Misc. Ber. II. S. 171—173.
- — Transitus Lunae duo, vel potius Occultationes fixarum duae, scil. (juxta Beyerii Denominationem) (1)  $\gamma$  Tauri, Hyadum unius, Die 6. Dec. postmer. et (2)  $\alpha$  Tauri s. Aldebarae Die 7. ejusd. antemer. A. 1718. a Corpore Lunari factae, et in Specula Astronomica Regia Berolini observatae et uno Schemate conjunctae. 1723. Misc. Ber. II. S. 174—176.
- KIRCH, C. — De Conjunctionibus Lunae cum Palilicio et Hyadibus, Annis 1717. 1718. 1719. et 1720. in Observatorio Regio Berolinensi observatis. 1727. Misc. Ber. III. S. 169—170.
- — Occultatio Stellae quartae magnitudinis in Tauro. (Bayero  $\delta$   $\delta$ ) nec non alterius ejusdem stellulae, Anno 1717. Die 22. Jan. vesp. observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 170—174 mit 1 Tafel.
- — Occultatio Palilicii Anno 1717. Die 25. Septembris, vesperi observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 174—177 mit 1 Tafel.
- — Palilicii et Lunae Transitus, Anno 1717. Die 23. Octobris mane observatus. 1727. Misc. Ber. III. S. 178—182 mit 1 Tafel.



- KIRCH, C. — Occultatio stellae 4tae Magnitudinis (Bayero  $\lambda$  II) Anno 1717, Die 22. Novembr. horis matutinis observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 182–186 mit 1 Tafel.
- WAGNER, J. W. — Transitus Lunae apud duas Fixas, nempe Pedem lucidum Geminorum,  $\gamma$  juxta Beyerii in Uranometria denominationem, et aliam, in eodem Asterismo, adhuc innominatam (quam [a] interim nuncupo.) Berolini in Observatorio Krosikiano, An. 1718, die 11. Februarii postmer. observatus. 1734. Misc. Ber. IV. S. 103–105.
- KIRCH, C. — Duae Occultationes stellarum fixarum a Luna Anno 1736, Berolini observatae. 1737. Misc. Ber. V. S. 56–59 mit Tafel 3, Fig. 4 und 5.
- BERNOULLI, JOH. — Mémoire sur l'étoile polaire, contenant principalement des recherches de Trigonométrie. 1774. Mém. S. 370–388 mit Tafel 5 A. Fig. 1–5. — Suite. 1775. Mém. S. 280–292.
- Recherches historiques et astronomiques sur l'Étoile polaire et sur les constellations les plus voisines du Pôle. Premier, second et troisième mémoire. 1778. Mém. S. 203–248.
- BODE, J. E. — Monument astronomique consacré à Frédéric II. 1786/87. Hist. S. 57–60 mit 1 Tafel.
- BÜRJA, A. — Sur le nombre et la répartition des astérismes. 1792/93. Mém. S. 337–341.
- BODE, J. E. — Beobachtung der nahen Zusammenkunft des Uranus mit dem Regulus, im Februar des Jahres 1794, nebst verschiedenen Bemerkungen über diese Erscheinung. 1792–97. Abh. Math. S. 30–35.
- Observations sur la distribution des nébuleuses et des groupes d'étoiles dans le firmament. 1794/95. Mém. Classe de math. S. 179–186.
- PREVOST, P., et MAURICE, F. — Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. 1801. Mém. Classe de math. S. 118–131.
- BESSEL, F. W. — Bestimmung der geraden Aufsteigungen der 36 Maskelyneschen Fundamental-Sterne für 1815, auf Königsberger Beobachtungen gegründet. 1818/19. Math. Abh. S. 19–36.
- BESSEL, F. W. — Neue Untersuchungen über die Geraden-Aufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. 1825. Math. Abh. S. 23–35.
- Beobachtungen der gegenseitigen Stellungen von 38 Doppelsternen. 1833. Math. Abh. S. 41–57.
- Über die eigene Bewegung des Procyon in Declination, und des Sirius in Rectascension. 1844. MB S. 313–321.
- YVON-VILLARCEAU, A. J. F. — Über die Bahn des Doppelsterns  $\eta$  Coron. bor. 1853. MB S. 287–288.
- FOERSTER, W. — Beobachtung des Sirius-Begleiters auf der Berliner Sternwarte. 1865. MB S. 135–140.
- AUWERS, A. — Über die Bahn des Sirius. 1866. MB S. 722–724.
- Bestimmung der Parallaxe des Sterns 34 Groombridge durch chronographische Beobachtungen am Aequatoreal der Gothaer Sternwarte. 1867. Math. Abh. S. 1–24.
- Untersuchungen über die Beobachtungen von Bessel und Schlüter am Königsberger Heliometer zur Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni. 1868. Math. Abh. S. 31–118.
- Nachtrag zu der Untersuchung über die veränderliche Eigenbewegung des Procyon. 1873. MB S. 362–410. [Die Untersuchung befindet sich in des Verfassers »Untersuchungen über veränderliche Eigenbewegungen«, Th. 1. Königsberg 1862. 4<sup>o</sup>.]
- Über die Parallaxe des Sterns 1830 Groombridge nach Johnson's Beobachtungen am Oxfordter Heliometer. 1874. MB S. 569–592.
- SCHNEIDER, J. — Der grosse Sternhaufen im Hercules Messier 13 nach Aufnahmen am Potsdamer photographischen Refractor. 1892. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 55 S. mit 1 Tafel.
- VOGEL, H. K. — Über den neuen Stern im Fuhrmann. 1893. Math. Abh. I. 60 S. mit 1 Tafel.
- WILSING, J. — Über eine auf photographischem Wege entdeckte periodische Veränderung des Abstandes der Componenten von 61 Cygni. 1893. SB II. S. 879–887 mit 1 Tafel.

*Sonne.*

- WURZELBAU, J. Ph. von. — Observatio Eclipses Solis totalis cum mora, Anno 1706. die 12. Maji horis antemeridd. habita Norimbergae. 1710. Misc. Ber. I. S. 219—226 mit 1 Tafel.
- HOFFMANN, J. H. — Observatio magnae Eclipses Solaris, quae anno 1706. die 12. Maji antemeridiem accidit. 1710. Misc. Ber. I. S. 227—240 mit 2 Tafeln.
- TEUBER, G. — Observatio Eclipses Solaris totalis Cizae 12. Maji 1706. coelo summe sereno habita. 1710. Misc. Ber. I. S. 241 mit 1 Tafel.
- KIRCH, C. — Brevis Disquisitio, De Eclipsi Solis, quae a Sinensibus, anno 7. Quangvuti notata est. 1723. Misc. Ber. II. S. 133—139.
- WAGNER, J. W. — De Eclipsi Solis, A. 1706. Archangelopoli Moscoviae observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 140.
- LANGHANSEN, C. — Eclipsis Solis, Anno 1720. D. 4. Augusti mane Regio Monti observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 176—177.
- WAGNER, J. W., und KIRCH, C. — Eclipsis Solis Horizontalis, Anno 1720. D. 4. Augusti mane in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 177—180.
- WAGNER, J. W. — Annotationes ad Eclipsin Solis, 1724. D. 22. Maji. 1727. Misc. Ber. III. S. 287—291.
- Observatio Eclipses Solaris parvae, A. 1721. D. 24. Julii, Hilpurgishusae facta. 1727. Misc. Ber. III. S. 294—295.
- KIRCH, C. — Observatio Eclipses Solis prope Horizontem, Anno 1726. Die 25. Sept. post meridiem in Observatorio Regio Berolinensi peracta. 1734. Misc. Ber. IV. S. 76—78.
- Eclipsis Solis, Anno 1727. Die 15. Septembr. ante meridiem in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 80—82 mit 1 Tafel.
- Eclipsis Solis Anno 1733. Die 13. Maji post meridiem in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 230—237.
- Dazu gehörig: A. CELSIUS. — Phases aliquot Eclipses Solis Anno 1733. d. 13. Maji st. n. p. m. in Observatorio Regio Berolinensi inter nubes mensuratae. S. 238—239.
- C. LANGHANSEN. — Eclipsis solis totalis Anno 1733. d. 13. Maji Regiomonti in Borussia ex observatorio Collegii Fridericiani observata. S. 240.
- J. F. WEIDLER. — Scema eclipses solaris observatae Vitembergae Saxonium Anno 1733. d. 13. Maji paulo ante solis occasum. S. 241—243.
- C. KIRCH. — Differentia meridianorum inter Berolinum et Regiomontum. S. 244.
- EULER, L. — Réflexions sur la dernière éclipse du soleil du 25 Juillet A. 1748. 1747. Mém. S. 250—273 mit 1 Tafel.
- KIES, J. — Observation d'une éclipse horizontale de soleil, au 10 jour du mois de Mars 1747. 1747. Mém. S. 299—300.
- EULER, L. — Sur l'Accord des deux dernières éclipses du soleil et de la lune avec mes tables pour trouver les vrais momens des pléni-lunes et novilunes. 1748. S. 86—98.
- KIES, J. — Observation de l'éclipse annulaire du soleil le 25. Juillet 1748. selon le nouveau stile à Berlin. 1748. S. 99—102.
- EULER, L. — De la variation de la latitude des étoiles fixes et de l'obliquité de l'écliptique. 1754. S. 296—336 mit 1 Tafel.
- ULLOA, A. de. — Observation de l'Éclipse de Soleil totale avec Rétention et annulaire faite le 24 Juin 1778. sur le vaisseau l'Espagne. commandant l'Escadre de la Flotte de la Nouvelle Espagne, en faisant le trajet des Iles Tercères vers le Cap St. Vincent. 1778. Hist. S. 30—35.
- BERNOULLI, JOH. — Essai d'une nouvelle méthode de déterminer la diminution séculaire de l'obliquité de l'Écliptique, au moyen de l'Étoile polaire. Premier et second mémoire. 1779. Mém. S. 211—242 mit Tafel 3, Fig. 3.
- Examen des remarques de M. Costard sur les éclipses d'Ibn-Jounes. 1782. Mém. S. 293—304.
- DELANBRE, J. B. J. — Mémoire sur les élémens de l'orbite solaire, dans lequel on détermine, par de nouvelles observations, l'apogée. la longitude

- moyenne et la plus grande équation du soleil. 1785. Mém. S. 191–218. — Second mémoire. 1786. Mém. S. 234–248.
- OLTMANN, J. — Ueber die wahre Epoche der grossen von Herodot erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys. 1812/13. Math. Abh. S. 75–94 mit 1 Tafel.
- TÖNNIES, F. W. — Bericht über die Sonnenfinsterniss am 19. November 1816 und Berechnung derselben. 1816/17. Math. Abh. S. 135–139.
- BESSEL, F. W. — Bericht über die Beobachtungen des Herrn Hagen bei der Sonnenfinsterniss am 19. November 1816. 1816/17. Math. Abh. S. 140–149.
- TRALLES, J. G. — Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 19. Nov. 1816 zu Berlin. 1816/17. Math. Abh. S. 150–152. — Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsterniss, den 7ten September 1820, zu Cuxhaven. 1820/21. Math. Abh. S. 61–132 mit 1 Figur.
- ENCKE, J. F. — Über die Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851. 1851. MB S. 493.
- GALLE, J. G. — Über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 zu Frauenburg in Ostpreussen. 1851. MB S. 602–617 mit 1 Tafel.
- ENCKE, J. F. — [Über die totale Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1860.] Festrede gehalten am 18. October 1860 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1860. MB S. 505–516.
- BREMIER, K. — Bericht über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1860. 1860. MB S. 693–709.
- AUWERS, A. — Über eine angebliche Veränderlichkeit des Sonnendurchmessers. 1873. MB S. 302–360.
- OPPOLZER, Th. Ritter von. — Über die Sonnenfinsterniss des Schu-king. 1880. MB S. 166–185.
- SPÖRER, G. — Über die Ermittlung der Knotenlänge und Neigung bei Bestimmung der Rotationselemente der Sonne. 1884. SB I. S. 387–392.
- GINZEL, F. K. — Über einige historische, besonders in altspanischen Geschichtsquellen erwähnte Sonnenfinsternisse. 1886. SB II. S. 963–981 mit 2 Tafeln.
- AUWERS, A. — Neue Untersuchungen über den Durchmesser der Sonne. Einleitung und I. Das Verhalten der Jahresmittel der Bestimmungen des Sonnendurchmessers aus den Meridian-Beobachtungen der Sternwarten Greenwich 1851 bis 1883. Washington 1866 bis 1882, Oxford 1862 bis 1883 und Neuchâtel 1862 bis 1883. 1886. SB II. S. 1055–1126 mit 2 Tafeln. — II. Die jährliche Ungleichheit des Sonnendurchmessers. 1887. SB II. S. 449–486. — III. Die Greenwicher Beobachtungen am Passagen-Instrument 1765–1810. 1889. SB II. S. 883–942 mit 3 Tabellen.
- GINZEL, F. K. — Über einige von persischen und arabischen Schriftstellern erwähnte Sonnen- und Mondfinsternisse. 1887. SB II. S. 709–714.

# *Erde und Mond.*

## *Erde.*

- EULER, L. — Recherches sur la précession des équinoxes, et sur la nutation de l'axe de la terre. 1749. S. 289–325 mit 1 Tafel. — Avertissement au sujet des Recherches sur la Précession des Équinoxes. 1750. S. 412.
- LALANDE, J. J. de. — Mémoire sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure de la terre entreprise au Cap de Bonne Espérance et à Berlin par ordre de S. M. T. Chrét. avec les observations, faites depuis le 25. Nov. 1751 jusqu'au 20. Avril 1752 à l'observatoire royal de Berlin. 1750. S. 236–279 mit 1 Tafel. — Second mémoire, sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure du méridien, contenant les observations faites depuis la fin d'Avril jusqu'au commencement de Septembre, 1752. 1750. S. 379–411.
- LE MONNIER, P. Ch. — Avertissement [d'une erreur qui se trouve dans les Mémoires 1750. p. 254]. 1751. [Partie I.] S. 356.
- CASTILLON, J. von. — Sur un globe mouvant qui représente les mouvements de la Terre. 1779. Mém. S. 301–316 mit 4 Tafeln.

- BERNOULLI, JOH. — Rapport sur l'Ouvrage de M. Gerlach: Die Bestimmung der Gestalt und Grösse der Erde. 1782. Hist. S. 32—33.
- LAGRANGE, J. L. de. — Rapport d'un Mémoire intitulé: Méthode pour connoître si la Terre est aplatie vers les pôles et renflée sous l'équateur (par M. Fontaine). 1782. Hist. S. 35—37.
- BODE, J. E. — Ueber vermuthete Veränderungen der Erdpole und Erdaxe. 1798—1800. Abh. S. 105—124. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Conjectures sur les déplacements des Pôles et de l'Axe de la Terre. 1797. Mém. Classe de math. S. 109—136.
- TREMBLEV, J. — Observations sur le Problème de la précession des Équinoxes. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 131—156.
- POSELGER, F. Th. — Über die Figur der Erde. 1827. Math. Abh. S. 57—84.
- Mond.*
- WURZELBAU, J. Ph. von. — Eclipsis Lunae totalis An. 1707. nocte inter dd. 16. et 17. Aprilis amuente ad votum serenitate Norinbergae observata. 1710. Misc. Ber. I. S. 242—244.
- HECKER, K. G. — Eclipsis Lunae Totalis cum mora observata Gedani ex Specula Heveliana Anno 1707. ea nocte qua 16<sup>ta</sup> dirimitur a 17<sup>ma</sup> Aprilis St. N. et delineata. 1710. Misc. Ber. I. S. 245—248 mit 1 Tafel.
- WURZELBAU, J. Ph. von. — Eclipsis Lunae partialis Ao. 1708. die 29. Septembris, p. m. observata Norinbergae. 1710. Misc. Ber. I. S. 249—250 mit 1 Tafel.
- WAGNER, J. W. — Diametri Lunae apparentis, et Phasium ejus Quantitatis Observationes, ope Tubi Micrometro instructi, Berolini saepius factae. 1723. Misc. Ber. II. S. 141—147.
- WURZELBAU, J. Ph. von. — Eclipsis Lunae partialis Anno 1712. d. 23. Januarii p. m. in hemisphaerio Orientali observata Norinbergae. 1723. Misc. Ber. II. S. 147—149 mit 1 Tafel.
- TEUBER, G. — Eclipsis Lunae partialis, D. Saturni, 23. Januar. Ao. 1712. Hor. Pomerid. Cizae. coelo sereno, observata. 1723. Misc. Ber. II. S. 149 mit 1 Tafel.
- WURZELBAU, J. Ph. von. — Eclipsis Lunae partialis, A. 1713. d. 2. Dec. ante merid. observata Norinbergae. 1723. Misc. Ber. II. S. 150—152.
- Eclipsis Lunae Horizontalis, Norinbergae observata A. 1717. d. 20. Septembr. ante et post Solis occasum. 1723. Misc. Ber. II. S. 152—154.
- WAGNER, J. W. — Observatio Transitus Lunae prope Aldebaran ( $\alpha$   $\gamma$ ri secundum Beyerii denominationem) Anno 1718. de Die, et horis antemeridianis, diei 16. Septembr. in Observatorio, quod Berolini est. Regio facta. 1723. Misc. Ber. II. S. 171—173.
- Transitus Lunae dno, vel potius Occultationes fixarum duae. scil. (juxta Beyerii Denominationem) (1)  $\gamma$  Tauri, Hyadum unius, Die 6. Dec. postmer. et (2)  $\alpha$  Tauri s. Aldebarae Die 7. ejusd. antemer. A. 1718. a Corpore Lunari factae, et in Specula Astronomica Regia Berolini observatae et uno Schemate conjunctae. 1723. Misc. Ber. II. S. 174—176.
- KIRCH, C. — De Conjunctionibus Lunae cum Palilicio et Hyadibus. Annis 1717. 1718. 1719. et 1720. in Observatorio Regio Berolinensi observatis. 1727. Misc. Ber. III. S. 169—170.
- Palilicii et Lunae Transitus, Anno 1717. Die 23. Octobris mane observatus. 1727. Misc. Ber. III. S. 178—182 mit 1 Tafel.
- Eclipsis Lunae totalis, Anno 1725. Die 21. Octobr. vesperi in Observatorio Regio Berolinensi observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 228—232.
- WAGNER, J. W. — Observatio Eclipsaeos Lunarum, quae A. 1724. D. 1. Nov. st. n. antemerid. incidit, Hildburghusae facta. 1727. Misc. Ber. III. S. 292—293.
- KIRCH, C. — Eclipsis Lunae. Die 11. Octobr. mane observata Berolini in Observatorio Regio. 1734. Misc. Ber. IV. S. 79.
- WAGNER, J. W. — Transitus Lunae apud duas Fixas, nempe Pedem lucidum Geminorum,  $\gamma$  juxta Beyerii in Uranometria denominationem, et aliam, in eodem Asterismo, adhuc innominatam (quam [a] interim nuncupo.) Berolini



- in Observatorio Krosikiano. An. 1718. die 11. Februarii postmer. observatus. 1734. Misc. Ber. IV. S. 103—105.
- ROST, J. K. — Eclipsis Lunae totalis cum mora. An. 1729. d. 8. Aug. observata Norimbergae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 107—114 mit 1 Tafel.
- WEIDLER, J. F. — Observatio Eclipsis Lunae Partialis die 2. Octobris Anno 1735. horis matutinis Vitembergae habita. 1737. Misc. Ber. V. S. 60.
- EULER, L. — Sur le mouvement des noeuds de la lune, et sur la variation de son inclinaison à l'Écliptique. 1745. Hist. S. 40—44.
- Méthode pour trouver les vrais momens tant des nouvelles que des pleines lunes. 1747. Mém. S. 154—173.
- Méthode de trouver le vrai lien géocentrique de la lune par l'observation de l'occultation d'une étoile fixe. 1747. Mém. S. 174—177 mit 1 Tafel.
- KIES, J. — Observation d'une éclipse partielle de lune, faite à Berlin au mois d'Août, 1746. 1747. Mém. S. 297—298.
- EULER, L. — Sur l'Accord des deux dernières éclipses du soleil et de la lune avec mes tables pour trouver les vrais momens des pléni-lunes et novi-lunes. 1748. S. 86—98.
- KIES, J. — Observation de l'éclipse partielle de la lune 1748 le 8<sup>me</sup> Août. 1748. S. 292.
- EULER, L. — De la Parallaxe de la Lune tant par rapport à sa hauteur qu'à son azimuth dans l'hypothèse de la terre sphéroïdique. 1749. S. 326—338 mit 1 Tafel.
- LALANDE, J. J. de. — Mémoire sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure de la terre entreprise au Cap de Bonne Espérance et à Berlin par ordre de S. M. T. Chrét. avec les observations, faites depuis le 25. Nov. 1751 jusqu'au 20. Avril 1752 à l'observatoire royal de Berlin. 1750. S. 236—279 mit 1 Tafel. — Second mémoire, sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure du méridien, contenant les observations faites depuis la fin d'Avril jusqu'au commencement de Septembre, 1752. 1750. S. 379—411.
- LE MONNIER, P. Ch. — Avertissement [d'une erreur qui se trouve dans les Mémoires 1750. p. 254]. 1751. [Partie 1]. S. 356.
- EULER, L. — Réflexions sur les diverses manières dont on peut représenter le mouvement de la lune. 1763. S. 180—193.
- Nouvelle manière de comparer les observations de la lune avec la théorie. 1763. S. 221—234 mit Tafel 8, Fig. 3.
- EULER, J. A. — Réflexions sur la variation de la lune. 1766. S. 334—353 mit Tafel 18, Fig. a.
- BERNOULLI, JOH. — Mémoire sur la Comparaison de quelques Observations anciennes de la Lune avec les Tables de Mayer. 1773. Mém. S. 177—192.
- LAGRANGE, J. L. de. — Théorie de la libration de la lune, et des autres Phénomènes qui dépendent de la figure non sphérique de cette Planète. 1780. Mém. S. 203—309.
- SCHULZE, J. K. — Méthode directe pour déterminer la longitude vraie de la Lune par les mouvements moyens, en se servant de quelques nouvelles Tables qu'on pourroit calculer aisément pour cet usage. 1781. Mém. S. 301—346.
- BERNOULLI, JOH. — Examen des remarques de M. Costard sur les éclipses d'Ibn-Jounes. 1782. Mém. S. 293—304.
- Recherches sur une éclipse de Lune observée au Caire en 979 et comparée avec les Tables de Mayer. 1782. Mém. S. 305—321.
- BODE, J. E. — Sur les points lumineux observés dans la partie obscure de la Lune. 1788/89. Mém. S. 204—215 mit Tafel 8, Fig. 6.
- LAGRANGE, J. L. de. — Recherches sur plusieurs points d'analyse. Quatrième mémoire. Sur l'équation séculaire de la Lune. 1792/93. Mém. S. 289—299.
- HINCKS, E. — On a newly discovered Record of Ancient Lunar Eclipses. 1866. MB S. 647—655.
- GINZEL, F. K. — Über einige von persischen und arabischen Schriftstellern erwähnte Sonnen- und Mondfinsternisse. 1887. SB II. S. 709—714.

*Übrige Planeten.*

- KIRCH, G. — *Observatio Conjunctionis Magnae Saturni et Jovis Anno 1702.* 1710. Misc. Ber. I. S. 216—217.  
 — *De Mercurio in Sole. Anno 1707.* 1710. Misc. Ber. I. S. 218—219.
- KIRCH, C. — *Occultatio Jovis, Anno 1716. Die 4. Januarii vesperi. Gedani observata.* 1723. Misc. Ber. II. S. 166—171 mit 1 Tafel.
- WAGNER, J. W. — *Observatio Motus Jovis partim retrogradi partim directi, per tres Menses, Martium, Aprilem et Majum Anni 1719 in Observatorio, quod Berolini est, Regio facta.* 1723. Misc. Ber. II. S. 181—183 mit 1 Tafel.
- KIRCH, C. — *De Diametro Jovis apparente Disquisitio.* 1727. Misc. Ber. III. S. 150—165.  
 — *Duae Occultationes Martis, Anno 1726. D. 18. Jan. et 14. Febr. in Observatorio Regio Berolinensi observatae.* 1727. Misc. Ber. III. S. 232—235.
- WAGNER, J. W. — *Observationes Occultationum, Im- et Emersionum Satellitum Jovis in Observatorio Krosikiano Berolini factae; praesente interdum et observante Joh. Henr. Hofmanno, olim Astronomo.* 1734. Misc. Ber. IV. S. 74—75.  
 — *Motus Saturni retrogradus, Anno 1720. Mensibus Majo et Junio sexies Berolini in Observatorio Regio observatus.* 1734. Misc. Ber. IV. S. 106—107 mit Tafel O, Fig. III.
- ROSE, J. K. — *Immersio Veneris sub Luna, ejusque Emersio.* A. 1729. d. 19. Sept. interdiu observata Norimbergae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 114—116 mit Fig. V.
- KIES, J. — *Sur le plus grand éclat de Vénus, en supposant son orbite et celle de la terre elliptique.* 1750. S. 218—235 mit 1 Tafel.
- BARROS, J. J. S. de. — *Nouvelles équations pour la perfection de la théorie des satellites de Jupiter et pour la correction des longitudes terrestres déterminées par les observations des mêmes satellites.* 1755. S. 362—385.
- EULER, L. — *Du mouvement des absides des satellites de Jupiter.* 1763. S. 311—338 mit Tafel 9, Fig. 5 und 6.
- LAGRANGE, J. L. de. — *Mémoire sur le passage de Vénus du 3 Juin 1769.* 1766. S. 265—301 mit 2 Tafeln.
- BERNOULLI, JOH. — *Observation du passage de Vénus sur le soleil faite à Colombes près de Paris le 3 Juin 1769.* 1767. S. 506—510.  
 — *Observations d'éclipses de satellites de Jupiter faites à l'Observatoire Royal.* 1768. S. 501—502.  
 — *Calculs pour l'Opposition de Jupiter en 1770.* 1770. Mém. S. 221—224.
- LAMBERT, J. H. — *Résultat des recherches sur les irrégularités du mouvement de Saturne et de Jupiter.* 1773. Mém. S. 216—221.  
 — *Essai d'une théorie du Satellite de Vénus.* 1773. Mém. S. 222—250 mit 1 Tafel.
- MESSIER, CH. — *Mémoire contenant:* 1°. Les observations des disparitions et réapparitions des anses de l'anneau de Saturne en 1773 et 1774. 2°. Observations de plusieurs points de lumière vus fréquemment sur les anses de l'anneau, qui font conjecturer que l'anneau est une terre qui a des inégalités. 3°. Observations des trois oppositions de Saturne en 1773, 74 et 75, pour bien constater le lieu de cette planète. 4°. Une carte de la route apparente de Saturne, qui représente les quatre observations des disparitions et réapparitions des anses. Ces Observations faites à l'Observatoire de la Marine à Paris, Hôtel de Clugny. 1776. Mém. S. 312—336 mit 1 Tafel.
- BERNOULLI, JOH. — *Émersions des deux premiers satellites de Jupiter, observées en 1776 et en 1777 à l'Observatoire Royal, avec un nouvel essai sur la différence des Méridiens entre Paris et Berlin.* 1777. Mém. S. 186—204.
- LAMBERT, J. H. — *Sur les irrégularités du mouvement de Saturne.* 1779. Mém. S. 244—292 mit 4 Tafeln. Avec un avertissement de M. BERNOULLI. S. 243.  
 — *Sur les irrégularités du mouvement de Jupiter.* 1779. Mém. S. 293—300 mit 2 Tafeln. Avec un avertissement de M. BERNOULLI. S. 243.

- BEITLER, W. G. F. von. — Éclipses des satellites de Jupiter observées à Mitau en Courlande dans les années 1787, 1788, 1789 et 1790. (Extrait de la Correspondance de M. Bernoulli.) 1786/87. Hist. S. 35—42.
- Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 4 Mai 1786. Faite à l'observatoire académique de Mitau en Courlande. Avec une introduction par M. JEAN BERNOULLI. 1786/87. Mém. S. 305—321.
- BODE, J. E. — Beobachtung der nahen Zusammenkunft des Uranus mit dem Regulus, im Februar des Jahres 1794, nebst verschiedenen Bemerkungen über diese Erscheinung. 1792—97. Abh. Math. S. 30—35.
- Histoire de la découverte faite en 1801 d'une étoile mobile, qu'avec beaucoup de probabilité on peut regarder comme la planète de notre système solaire, supposée depuis long-temps entre Mars et Jupiter. 1801. Mém. Classe de math. S. 132—143.
- Aperçus, calculs et observations supplémentaires, sur le vrai cours de Cérès et de Pallas. 1802. Mém. Classe de math. S. 125—130 mit 1 Tafel.
- ENCKE, J. F. — Über die Bahn der Vesta. 1826. Math. Abh. S. 257—269.
- Über den Venusdurchgang von 1769. 1835. Math. Abh. S. 295—309.
- Über den Ring des Saturn. 1838. Math. Abh. S. 1—18 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 138—139.
- Über die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn und Mars, berechnet von den Herren Dr. Wolfers und Galle. 1840. Math. Abh. S. 59—137. Auszug: MB S. 253—258.
- Über die Masse des Merkur. 1841. MB S. 421—423.
- Entdeckung und Elemente der Astraea. 1845. MB S. 405—407.
- Beobachtungen über die Astraea und den Biela'schen Cometen. 1846. MB S. 44—48.
- Über den neuentdeckten Planeten Neptun. 1846. MB S. 279—283.
- ENCKE, J. F. — Über die Asträa. 1847. Math. Abh. S. 1—39. Auszug: MB S. 22—25: 28—29 unter dem Titel: Die Entdeckung und die ersten Bahnbestimmungen der Astraea.
- Über eine ältere Beobachtung des Neptuns. 1847. MB S. 144—145.
- Anzeige von der Entdeckung eines neuen Planeten [Hebe] durch Hrn. Hencke in Driesen und die erste in Berlin erhaltene Bahnbestimmung. 1847. MB S. 231—233.
- Über eine neue, zuverlässigere Bahnbestimmung der Hebe. 1847. MB S. 283—284.
- Über den Planeten Iris nach den Berechnungen des Hrn. d'Arrest, so wie über den neuesten in England entdeckten Planeten [Flora]. 1847. MB S. 395—399.
- Über die Elemente und die Berliner Meridianbeobachtungen des neuen Planeten Flora. 1847. MB S. 438—439.
- Über den neuen (den 17.) Planeten. 1848. MB S. 210—212.
- Über den neuentdeckten 18<sup>ten</sup> Planeten. 1849. MB S. 161—164.
- Über die Entwicklung der allgemeinen Störungen der Flora. 1853. MB S. 171.
- Über die von Hrn. Dr. Brünnow abgeleiteten allgemeinen Störungen der Flora durch Jupiter und Saturn. 1853. MB S. 301—313.
- Bemerkungen über die neu entdeckten kleinen Planeten Nr. 5—33. 1854. MB S. 638—640.
- Bemerkungen zu den Flora-Tafeln des Hrn. Dr. Brünnow. 1855. MB S. 178—180.
- Über die Berechnung der Pallas-Störungen. 1855. MB S. 215—224.
- Über eine Kritik der Floratafeln. 1856. MB S. 13—22.
- Mittheilung zu den Brünnowschen Floratafeln. 1856. MB S. 317—318.
- Vergleichung der Floratafeln mit den Beobachtungen. 1858. MB S. 281—283.
- Die Tafeln der Melpomene von Schubert. 1862. MB S. 536—537.

AUWERS, A. — Bericht über die Beobachtung des Venus-Durchgangs vom 8. December 1874 in Luxor. 1877. Math. Abh. Abth. I. S. 1–184.

— Beobachtung des Mercursdurchgangs am 6. Mai 1878 auf dem Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam. 1878. MB S. 356–363.

— [Die Beobachtung des Venus-Durchgangs vom 6. December 1882.] Festrede gehalten am 15. März 1883 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1883. SB I. S. 283–311.

BRENNER, L. — Mars-Beobachtungen 1896–97 auf der Manora-Sternwarte in Lussin piccolo. 1897. Abh. Anhang. Math. Abh. I. 32 S. mit 3 Tafeln.

#### *Cometen.*

KIRCH, G. — De cometa Anno 1702. Berolini observato. 1710. Misc. Ber. I. S. 212–215 mit 2 Tafeln.

De Cometa matutino Anni 1680. 1710. Misc. Ber. I. S. 215–216 mit 2 Tafeln.

DES-VIGNOLES, A. — De periodica Revolutione Cometæ Annorum 1668. 1702. Disquisitio Chronologica. 1710. Misc. Ber. I. S. 251–260.

HOFFMANN, J. II. — Historia observationis Cometæ 1702. Ex J. Henr. Hoffmanni, Ephemeridibus Anni 1703. excerpta. 1710. Misc. Ber. I. S. 261 mit 1 Tafel.

KIRCH, C. — Historia Cometæ, qui apparuit Anno 1718. Mense Januario et Febuario. 1727. Misc. Ber. III. S. 200–228 mit 2 Tafeln.

Observationes Cometæ Anni 1723. a. D. 19. Octobris ad D. 27. Novembris Berolini habitæ. 1737. Misc. Ber. V. S. 36–48 mit 1 Tafel.

KIRCH, G. — Observatio Cometæ Anno 1699. in suprema puppi Navis Argus detecti. nunc demum ex Diario ejus Astronomico edita, et Annotationibus quibusdam illustrata, ab ejus filio Christfrido Kirch. 1737. Misc. Ber. V. S. 49–55 mit Tafel 3, Fig. 1–3.

EULER, L. — Determinatio Orbitæ Cometæ qui mense Martio hujus anni 1742. potissimum fuit observatus. 1743. Misc. Ber. VII. S. 1–90 mit 1 Tafel und 4 Blatt Tabellen.

LAMBERT, J. H. — Sur la comète de 1769. 1770. Hist. S. 45–46.

Sur la comète de 1770. 1770. Hist. S. 46–47.

SCHULZE, J. K. — Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l'orbite d'une Comète; appliqué à la Comète de 1779. 1782. Mém. S. 329–352 mit 1 Tafel.

BODE, J. E. — De l'apparition prétendue d'une Comète paroissant sur le disque du Soleil, en 1798. 1799/1800. Hist. S. 50–52.

BESSEL, F. W. — Untersuchungen über die Bahn des Olbersschen Kometen. 1812/13. Math. Abh. S. 119–160.

ENCKE, J. F. — Über den Cometen von Pons. Erste Abhandlung. 1829. Math. Abh. S. 93–133. — Zweite Abhandlung. 1831. Math. Abh. S. 35–72. — Dritte Abhandlung. 1833. Math. Abh. S. 77–99. — Vierte Abhandlung. 1842. Math. Abh. S. 1–60. Auszug: 1843. MB S. 71–75 unter dem Titel: Über die Wiederkehr des Cometen von Pons im Jahre 1838. — Fünfte Abhandlung. 1844. Math. Abh. S. 73–99. Auszug: MB S. 210–213. — Sechste Abhandlung. 1851. Math. Abh. S. 25–52. Auszug: MB S. 479–484. — Siebente Abhandlung. 1854. Math. Abh. S. 1–16. Auszug: MB S. 283–284 unter dem Titel: Über die letzte Erscheinung des Cometen von Pons im Jahre 1852 und seine nächste Wiederkehr im Jahre 1855. — Achte Abhandlung. 1859. Math. Abh. S. 161–189. Auszug: MB S. 524–526.

BESSEL, F. W. — Beobachtungen und Elemente der Bahn des Kometen von 1830. 1831. Math. Abh. S. 15–34.

ENCKE, J. F. — Über die Cometenerscheinungen des Jahres 1835. 1836. Math. Abh. S. 99–116. Auszug: MB S. 35–36.

— Über die diesjährige Erscheinung des Pons'schen Cometen. 1838. MB S. 183–186.

— Mittheilung über den dritten der von Hrn. Galle entdeckten Cometen. 1840. MB S. 53–55.



- ENCKE, J. F. — Bericht über die Elemente des jetzt [19. Nov. 1840] sichtbaren Cometen. 1840. MB S. 230—231.
- GALLE, J. G. — Die Elemente des am 28. Oct. 1842 in Paris entdeckten Cometen. 1842. MB S. 310—311.
- ENCKE, J. F. — Beobachtungen des Cometen [März 1843], welche auf der Berliner Sternwarte angestellt sind. 1843. MB S. 107—108.
- Über die Bahn des [März 1843] auf der Berliner Sternwarte beobachteten Cometen. 1843. MB S. 120—121.
- Über den Ponsschen Cometen. 1845. MB S. 341—342.
- Beobachtungen über die Astraea und den Biela'schen Cometen. 1846. MB S. 44—48.
- LE VERRIER, U. J. J. — Mittheilung über den Kometen von Faye. 1847. MB S. 426—427.
- ENCKE, J. F. — Über die diesjährige Wiedererscheinung des Pons'schen Cometen. 1848. MB S. 193—195.
- Über die Auffindung des Cometen von kurzer Umlaufzeit auf dem Vorgebirge der guten Hoffnung durch den Sohn des dortigen Astronomen Maclear. 1855. MB S. 667—668.
- Über die diesjährige Erscheinung des Pons'schen Cometen und die Verkürzung seiner Umlaufzeit. 1858. MB S. 453—456; 606—620.
- Über Axel Möllers Berechnung des von Faye entdeckten Cometen. 1861. MB S. 141—148.
- Über den Ponsschen Kometen. 1861. MB S. 926—928.
- Vergleich der Bewegung des Cometen von Pons mit seiner jetzigen Wiedererscheinung. 1862. MB S. 91—97.
- AUWERS, A. — Bestimmung der Bahn des Cometen III. 1860. 1867. Math. Abh. S. 25—72.
- ASTROPHYSIK.
- (Sonnenspectrum s. Optik.)
- TEUBER, G. — Conamen ad probandam Lunae Atmosphaeram. 1727. Misc. Ber. III. S. 279.
- EULER, L. — Recherches Physiques sur la cause de la queue des comètes, de la lumière boréale, et de la lumière zodiacale. 1746. S. 117—140 mit 2 Tafeln.
- Sur l'atmosphère de la lune pronvée par la dernière éclipse annulaire du soleil. 1748. S. 103—121 mit 2 Tafeln.
- Réflexions sur les divers degrés de lumière du soleil et des autres corps célestes. 1750. S. 280—310 mit 1 Tafel.
- WOLF, R. — Neue Untersuchungen über die Perioden der Sonnenflecken und ihre Bedeutung. 1852. MB S. 616—617.
- HUMBOLDT, A. von. — Über einige Erscheinungen in der Intensität des Thierkreislichtes. 1855. MB S. 517—520.
- ENCKE, J. F. — Mittheilung einer bisher unbekannten, von Hrn. Luther in Bilk an T Piscium bemerkten Lichtveränderung. 1855. MB S. 695.
- SABINE, E. — Beobachtung einer auffallenden Erscheinung an einem Sonnenflecken. 1859. MB S. 789.
- HAGEN, G. — Über die Wärme der Sonnenstrahlen. 1863. Math. Abh. S. 1—17. Auszug: MB S. 473—474.
- MAGNUS, G. — Zur Beschaffenheit der Sonne. 1864. MB S. 166—167.
- SPÖRER, G. — Über die Sonnenflecken. 1865. MB S. 337—351.
- Über Sonnenflecke. 1865. MB S. 588—606 mit 1 Tafel.
- Behandlung eines ausgezeichneten Sonnenflecks, der im Jahre 1867 vom 9. September bis 11. December beobachtet wurde. Ein Beitrag zur Beantwortung der Frage, ob und durch welche Ursachen der Abstand eines Flecks vom Sonnenrande zu gross gefunden wird. 1868. MB S. 291—303 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.
- Beobachtungen der Protuberanzen der Sonne vom 21. Mai bis 5. October 1871. 1871. MB S. 655—680 mit 6 Tafeln.
- Über die Beziehungen zwischen den Sonnenflecken und Protuberanzen. Fortsetzung. 1872. MB S. 398—406 mit 3 Tafeln.
- VOGEL, H. K. — Spectral-Photometrische Untersuchungen insbesondere zur Bestimmung der Absorption der die Sonne umgebenden Gashülle. 1877. MB S. 104—142 mit 2 Tafeln.

- VOGEL, H. K. — Über das Spectrum des neuen Sterns im Schwan. 1877. MB S. 241—259 mit 1 Tafel.
- LOHSE, O. — Über Schmidt's neuen Stern im Schwan. 1877. MB S. 826—843.
- VOGEL, H. K. — Notizen über fernere Beobachtungen des neuen Sterns im Schwan. 1878. MB S. 302—304.
- SPÖRER, G. — Über die Entstehung der Protuberanzen durch chemische Prozesse. 1878. MB S. 753—758 mit 1 Tafel.
- VOGEL, H. W. — Über die neuen Wasserstofflinien, die Spectra der weissen Fixsterne und die Dissociation des Calciums. 1880. MB S. 192—198.
- VOGEL, H. K. — Resultate spectralphotometrischer Untersuchungen, auf dem Kgl. Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam ausgeführt. 1880. MB S. 801—811.
- BRUNS, H. — Bemerkungen über den Lichtwechsel der Sterne vom Algoltypus. 1881. MB S. 48—60.
- VOGEL, H. W. — Über Lockyer's Dissociationstheorie. 1882. SB II. S. 905—907.
- SIEMENS, W. von. — Über die Zulässigkeit der Annahme eines elektrischen Sonnen-Potentials und dessen Bedeutung zur Erklärung terrestrischer Phänomene. 1883. SB I. S. 625—646.
- VOGEL, H. K. — Über die Bestimmung der Bewegung von Sternen im Visionsradius durch spectrographische Beobachtung. 1888. SB I. S. 397—401 mit 1 Tafel.
- und SCHEINER, J. — Resultate spectrographischer Beobachtungen des Sterns Algol. 1889. SB II. S. 1045—1046.
- SCHEINER, J. — Untersuchungen über die Sternspectra vom I. Typus auf Grund von photographischen Aufnahmen. 1890. SB I. S. 143—151.
- VOGEL, H. K. — Spectrographische Aufnahmen des Sterns  $\alpha$  Virginis. 1890. SB I. S. 401—402.
- Das Eisenspectrum als Vergleichspectrum bei spectrographischen Aufnahmen zur Bestimmung der Bewegung der Sterne im Visionsradius. 1891. SB II. S. 533—539.
- Über den neuen Stern im Fuhrmann. 1893. Math. Abh. I. 60 S. mit 1 Tafel.
- Über das Spectrum von  $\beta$  Lyrae. 1894. SB I. S. 115—132 mit 1 Tafel.
- SCHEINER, J. — Die Temperatur an der Oberfläche der Fixsterne und der Sonne, verglichen mit derjenigen irdischer Wärmequellen. 1894. SB I. S. 257—258.
- VOGEL, H. K. — Neuere Untersuchungen über die Spectra der Planeten. 1895. SB I. S. 5—25.
- Über das Vorkommen der Linien des Cleveitgasspectrums in den Sternspectren und über die Classification der Sterne vom ersten Spectraltypus. 1895. SB II. S. 947—958.
- Über das Spectrum von Mira Ceti. 1896. SB I. S. 395—399.
- Über das Spectrum von  $\alpha$  Aquilae und über die Bewegung des Sterns im Visionsradius. 1898. SB II. S. 721—734.
- WILSING, J. — Über die Deutung des typischen Spectrums der neuen Sterne. 1899. SB I. S. 426—436.

## NATURWISSENSCHAFTEN.

### ALLGEMEINES.

- GLEDITSCH, J. G. — Remarques abrégées sur quelques indices de ressemblance qui se trouvent entre les corps du règne animal, et ceux du règne végétal. 1757. S. 72—84.
- Remarques abrégées sur quelques traces de conformité entre les corps du règne végétal et ceux du règne animal. 1758. S. 89—104.
- SCHLEIERMACHER, F. — Über den Unterschied zwischen Naturgesetz und Sittengesetz. 1825. Philos. Abh. S. 15—31.
- HUMBOLDT, A. von. — Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. (In Verbindung mit H. LICHENSTEIN, H. F. LINK, K. A. RUDOLPHI, C. S. WEISS.) 1826. Phys. Abh. S. 111—134.

- EHRENBERG, C. G. — Über die neuesten die Formbeständigkeit und den Entwicklungskreis der Formen betreffenden Bewegungen in den organischen Naturwissenschaften. 1851. MB S. 761–795.
- [Leibnizens Plan einer allgemeinen Sprache besonders in ihrem Verhältnisse zur Naturforschung.] Festrede gehalten am 3. Juli 1862 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1862. MB S. 431–432.
- Du Bois-REYMOND, E. — [Voltaire als Naturforscher.] Festrede gehalten am 30. Januar 1868 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1868. MB S. 35–54; 56–63.
- Über Leibnizische Gedanken in der neueren Naturwissenschaft. Festrede gehalten am 7. Juli 1870 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1870. MB S. 835–854.
- ZELLER, E. — Über teleologische und mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 19–39.
- Du Bois-REYMOND, E. — [Darwin versus Galiani.] Festrede gehalten am 6. Juli 1876 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1876. MB S. 385–407.
- Du Bois-REYMOND, E. — [Darwin und Kopernicus. Ein Nachruf.] Aus dem in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. am 25. Januar 1883 verlesenen Bericht über die seit der letzten gleichnamigen Sitzung eingetretenen Personalveränderungen. 1883. SB I. S. 108–110.
- [Adelbert von Chamisso als Naturforscher.] Festrede gehalten am 28. Juni 1888 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1888. SB II. S. 675–699.
- [Naturwissenschaft und bildende Kunst.] Festrede gehalten am 3. Juli 1890 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1890. SB II. S. 753–774.
- [Ueber Neo-Vitalismus.] Festrede gehalten am 28. Juni 1894 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1894. SB II. S. 623–641.
- VIRCHOW, R. — Anlage und Variation. 1896. SB I. S. 515–531.
- WALDEYER, W. — [Die Entwicklung der Naturwissenschaften im 17. und 18. Jahrhundert.] Festrede gehalten am 28. Januar 1897 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1897. SB I. S. 23–39.

## PHYSIK.

BEARBEITET VON DR. KARL BRODMANN.

(Geophysik und Meteorologie s. Geographie; Astrophysik s. Astronomie; Mineralphysik s. Mineralogie.)

## ALLGEMEINES, MASS UND MESSEN.

- N. N. — De causa gravitatis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 360–370.
- EULER, L. — Sur la nature des moindres parties de la matière. 1745. Hist. S. 28–32.
- Recherches sur l'origine des forces. 1750. S. 419–447 mit 1 Tafel.
- BEGUELIN, N. von. — Recherches sur l'existence des corps durs. 1751. [Partie I.] S. 331–355 mit 1 Tafel.
- Essai d'une conciliation de la métaphysique de Leibnitz avec la physique de Newton, d'où résulte l'explication des phénomènes les plus généraux et les plus intéressants de la nature. 1766. S. 365–380.
- Sur deux propriétés des corps, qui semblent incompatibles; l'inertie et la tendance au changement d'état. 1769. S. 335–343.
- ACHARD, F. K. — Rapport concernant les Opuscoli Fisico-Chemici du Chevalier Landriani. 1781. Hist. S. 21–22.
- BERNOULLI, JOH. — Extraits de sa Correspondance sur la physique. (Lettres de MM. Toaldo et Jacques Bernoulli.) 1781. Hist. S. 23–27.

BERNOULLI, JOH. — Extraits de sa Correspondance sur la physique et la météorologie. (Lettres de M. van Swinden.) 1783. Hist. S. 35–39.

HERMSTÄDT, S. F. — Versuch einer neuen Theorie von der Existenz und den Qualitäten der physischen Elemente, aus allgemeinen Phänomenen entwickelt. 1803. Abh. S. 74–90. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Essai d'une théorie nouvelle de l'existence et des qualités des éléments physiques, déduite des phénomènes généraux. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 105–128.

EYTELWEIN, J. A. — Ueber das Muttergewicht der kölnischen Mark, welche für den grössten Theil von Deutschland als Münzeinheit dient. 1816/17. Math. Abh. S. 42–48.

Über die Prüfung der Normal-Maasse und Gewichte für den königlich-preussischen Staat und ihre Vergleichung mit den französischen Maassen und Gewichten. 1825. Math. Abh. S. 1–21.

Vergleichung der neuesten englischen Maasse und Gewichte mit den preussischen. 1827. Math. Abh. S. 1–8.

FISCHER, E. G. — Über die Atomenlehre. 1828. Math. Abh. S. 71–96.

ENCKE, J. F. — Bericht der Commission »über die von England eingesandten Normalmaasse«. 1856. MB S. 240–241.

BAEYER, J. J. — Über die Veränderungen, welche Maassstäbe von Eisen und von Zink in Bezug auf ihre Länge und auf ihren Ausdehnungs-Coefficienten mit der Zeit erleiden. 1867. MB S. 1–13. — Zweite Mittheilung. 1872. MB S. 560–561.

#### PHYSIK DER MATERIE.

*Principien der Mechanik, Mechanik der Punktsysteme und starren Körper, Potentialtheorie.*

EULER, L. — Sur le mouvement des Corps flexibles. 1745. Hist. S. 54–55.

— De la force de percussion et de sa véritable mesure. 1745. Mém. S. 21–53 mit 1 Tafel und 1 Tabelle. Auszug: Hist. S. 25–28.

BERNOULLI, D. — Nouveau Problème de Mécanique résolu. 1745. Mém. S. 54–70 mit 1 Tafel. Auszug: Hist. S. 56.

MAUPERTUIS, P. L. de. — Les loix du mouvement et du repos déduites d'un Principe Métaphysique. 1746. S. 267–294.

EULER, L. — Recherches sur les plus grands et plus petits qui se trouvent dans les actions des forces. 1748. S. 149–188 mit 1 Tafel.

— Réflexions sur quelques loix générales de la nature qui s'observent dans les effets des forces quelconques. 1748. S. 189–218 mit 2 Tafeln.

BERNOULLI, D. — Remarques sur le principe de la conservation des forces vives pris dans un sens général. 1748. S. 356–364 mit 1 Tafel.

ALEMBERT, J. le Rond d'. — Extrait d'une lettre à Mr. de Maupertuis du 16. Nov. 1750. 1749. S. 372. [Sur une erreur de Mr. Euler, Mém. 1748. S. 197.]

EULER, L. — Exposé concernant l'examen de la lettre de M. de Leibnitz, alléguée par M. le prof. Koenig, dans le mois de mars, 1751. des Actes de Leipzig. à l'occasion du principe de la moindre action. 1750. S. 52–64.

Découverte d'un nouveau principe de mécanique. 1750. S. 185–217 mit 1 Tafel.

— Lettre à M. Merian [sur la lettre attribuée à Leibnitz par M. le professeur Koenig à l'occasion du principe de la moindre action]. 1750. S. 520–532.

— Harmonie entre les principes généraux de repos et de mouvement de M. de Maupertuis. 1751. [Partie I.] S. 169–198 mit 2 Tafeln.

— Sur le principe de la moindre action. 1751. [Partie I.] S. 199–218.

— Examen de la dissertation de M. le professeur Koenig, insérée dans les Actes de Leipzig, pour le mois de mars 1751. 1751. [Partie I.] S. 219–245.

— Essay d'une démonstration métaphysique du principe général de l'équilibre. 1751. [Partie I.] S. 246–254 mit 1 Tafel.



- MAUTERUIS, P. L. de. — Réponse à un mémoire de M. d'Arcy inséré dans le volume de l'Académie royale des sciences de Paris pour l'année 1749. 1752. S. 293—298. [Sur le principe de la moindre action.]
- BERTRAND, L. — Examen des réflexions de M. le chevalier d'Arcy sur le principe de la moindre action. 1753. S. 310—320.
- KURDZANOWSKI, von. — Problème sur la chute des corps. 1755. S. 394—396.
- EULER, L. — Recherches sur la connoissance mécanique des corps. 1758. S. 131—153 mit 1 Tafel.
- Du mouvement de rotation des corps solides autour d'un axe variable. 1758. S. 154—193 mit 1 Tafel.
- EULER, J. A. — Recherches des mouvements d'un globe sur un plan horizontal. 1758. S. 284—353 mit 2 Tafeln. — Mémoire second. 1760. S. 261—284 mit Tafel 6, Fig. 2 und 3.
- EULER, L. — Du mouvement d'un corps solide quelconque lorsqu'il tourne autour d'un axe mobile. 1760. S. 176—227 mit 1 Tafel.
- Problème: Un corps étant attiré en raison réciproque quarrée des distances vers deux points fixes donnés, trouver les cas où la courbe décrite par ce corps sera algébrique. 1760. S. 228—249 mit Tafel 6, Fig. 1.
- EULER, J. A. — Sur le tems de la chute d'un corps attiré vers un centre de forces, en raison réciproque des distances. 1760. S. 250—260.
- EULER, L. — Considérations sur le problème des trois corps. 1763. S. 194—220 mit Tafel 8, Fig. 1 und 2.
- ALEMBERT, J. le Rond d'. — Extrait de différentes lettres à Mr. de la Grange. 1763. S. 235—277 mit Tafel 9, Fig. 1—4. [Sur les cordes vibrantes et sur les tautochrones.]
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur les courbes tautochrones. 1765. S. 364—380.
- ALEMBERT, J. le Rond d'. — Sur les tautochrones. 1765. S. 381—413.
- LAMBERT, J. H. — Solution générale et absolue du problème de trois corps moyennant des suites infinies. 1767. S. 353—364.
- BEGUELIN, N. von. — De l'usage du principe de la raison suffisante dans les loix générales de la mécanique. Cinquième mémoire sur les principes métaphysiques. 1768. S. 367—383.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur le problème de Kepler. 1769. S. 204—233 mit Tafel 6, Fig. 8.
- Nouvelles réflexions sur les Tautochrones. 1770. Mém. S. 97—122.
- Nouvelle solution du problème du mouvement de rotation d'un corps de figure quelconque qui n'est animé par aucune force accélératrice. 1773. Mém. S. 85—120.
- Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques. 1773. Mém. S. 121—148. — Addition. 1775. Mém. S. 273—279.
- ALEMBERT, J. le Rond d'. — Extrait d'une lettre à Mr. de La Grange, du 15 Septembre 1775. 1774. Mém. S. 308—309. [Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques.]
- Extrait d'une seconde lettre à Mr. de La Grange, du 15 Décembre 1775. 1774. Mém. S. 310—311. [Sur un théorème de Maclaurin sur l'attraction des corps.]
- LAGRANGE, J. L. de. — Remarques générales sur le mouvement de plusieurs corps qui s'attirent mutuellement en raison inverse des carrés des distances. 1777. Mém. S. 155—172.
- Sur une manière particulière d'exprimer le tems dans les sections coniques, décrites par des forces tendantes au foyer et réciproquement proportionnelles aux carrés des distances. 1778. Mém. S. 181—202.
- PREVOST, P. — Mémoire sur l'origine des vitesses projectiles, contenant quelques recherches sur le mouvement du Système solaire. 1781. Mém. S. 422—462 mit 1 Tafel. — Supplément. S. 472.
- LAMBERT, J. H. — Sur le quarré de la vitesse dans la Dynamique. (Tiré du dépôt de ses papiers par M. BERNOULLI.) 1783. Mém. S. 266—278 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur une nouvelle propriété du centre de gravité. 1783. Mém. S. 290—295.

- L'HUILLIER, S. — Théorème sur les solides plano-superficiels. 1786/87. Mém. S. 423—432 mit Tafel 1, Fig. 3 und 4.
- SCHWAB, J. C. — Réflexions logiques sur une démonstration apagogique touchant le Levier; suivies d'une nouvelle démonstration pour le cas, où les puissances y sont appliquées obliquement. 1797. Mém. Classe de math. S. 137—145.
- BÜRJA, A. — Remarques sur le Mémoire de M. J. C. Schwab intitulé: Réflexions logiques sur une démonstration apagogique touchant le Levier; suivies d'une nouvelle démonstration pour le cas, où les puissances y sont appliquées obliquement. 1797. Mém. Classe de math. S. 146—148.
- TREMBLEY, J. — Observations sur l'attraction et l'équilibre des Sphéroïdes. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 68—109.
- TRALLES, J. G. — Von der Zusammensetzung der Kräfte, als mathematische Aufgabe betrachtet. 1804—11. Math. Abh. S. 161—187 mit 1 Tafel.
- BESSEL, F. W. — Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 1826. Math. Abh. S. 1—255 mit 2 Tafeln. Verbesserungen. 1830. Math. Abh. S. 102.
- DIRKSEN, E. H. — Über das Gleichgewicht eines freien materiellen Punktes. 1826. Math. Abh. S. 271—308.
- BESSEL, F. W. — Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht. 1830. Math. Abh. S. 41—101 mit 1 Tafel.
- JACOBI, K. G. J. — Über ein neues Integral für das Problem der drei Körper unter Annahme der kreisförmigen Bahn des störenden Planeten. 1836. MB S. 59—60.
- — — Vorläufige Anzeige über die Resultate der Untersuchungen zur Vervollständigung der Variationsrechnung, so wie über die Integration der Differentialgleichungen der analytischen Mechanik. 1836. MB S. 115—119.
- DIRKSEN, E. H. — Über die analytischen Grundgleichungen der Dynamik. 1837. MB S. 84—91.
- JACOBI, K. G. J. — Neues Theorem der analytischen Mechanik. 1838. MB S. 178—182.
- DIRKSEN, E. H. — Über die Prinzipien der rationellen Mechanik. 1844. MB S. 214—233.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über die Bedingungen der Stabilität des Gleichgewichts. 1846. MB S. 34—37.
- — — Über die charakteristischen Eigenschaften des Potentials einer auf einer oder mehreren endlichen Flächen vertheilten Masse. 1846. MB S. 211—212.
- RICHELOT, F. J. — Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punkt. 1850. Math. Abh. S. 1—60. Auszug: 1851. MB S. 188—194.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale, wenn der Werth des Potentials derselben in jedem Punkte ihrer Oberfläche gegeben ist. 1850. Math. Abh. S. 99—116.
- CRELLE, A. L. — Dynamischer Beweis des Parallelogramms der Kräfte. 1850. MB S. 145—146.
- HEINE, E. — Bestimmung des Potentials eines Kreises. 1854. MB S. 564—572.
- — — Nachtrag. 1855. MB S. 306—308.
- BERTHOLD, G. — Notizen zur Geschichte des Principes der Erhaltung der Kraft. 1875. MB S. 577—586.
- HELMHOLTZ, H. VON. — Studien zur Statik monocyclischer Systeme. 1884. SB I. S. 159—177; 311—318; II. S. 755—759.
- — — Verallgemeinerung der Sätze über die Statik der monocyclischen Systeme. 1884. SB II. S. 1197—1201.
- — — Zur Geschichte des Principes der kleinsten Action. 1887. SB I. S. 225—236.
- THIESEN, M. — Theorie der pendelartigen Schwingungen. 1889. SB I. S. 277—288.
- SCHOTTKY, F. — Über das analytische Problem der Rotation eines starren Körpers im Raume von vier Dimensionen. 1891. SB I. S. 227—232.
- KRONECKER, L. — Die Clausius'schen Coordinaten. 1891. SB II. S. 881—890.

- KÖTTER, F. — Über eine Darstellung der Richtungs-cosinus zweier orthogonaler Coordinatensysteme durch Thetafunctionen zweier Argumente, welche die Lösungen mehrerer Probleme der Mechanik als Specialfälle umfasst. 1895. SB II. S. 807–814.
- KOENIGSBERGER, L. — Über die Principien der Mechanik. 1896. SB II. S. 899–944; 1173–1182.
- JAHNKE, E. — Über ein allgemeines aus Thetafunctionen von zwei Argumenten gebildetes Orthogonalsystem und seine Verwendung in der Mechanik. 1896. SB II. S. 1023–1030.
- KOENIGSBERGER, L. — Über verborgene Bewegung und unvollständige Probleme. 1897. SB I. S. 158–178.
- Über die Darstellung der Kraft in der analytischen Mechanik. 1897. SB II. S. 885–900.
- Über die erweiterte Laplace'sche Differentialgleichung für die allgemeine Potentialfunction. 1898. SB I. S. 5–18.
- Über die erweiterte Laplace-Poisson'sche Potentialgleichung. 1898. SB I. S. 93–101.
- Über das erweiterte Princip der Erhaltung der Flächen und dessen Anwendung auf kinetische Potentiale erster Ordnung. 1898. SB I. S. 148–158.
- GERHARDT, K. I. — Über die vier Briefe von Leibniz, die Samuel König in dem Appel au public. Leide 1753, veröffentlicht hat. 1898. SB I. S. 419–427.
- KOENIGSBERGER, L. — Über die Erniedrigung der Anzahl der unabhängigen Parameter Lagrange'scher Bewegungsgleichungen durch Erhöhung der Ordnung des kinetischen Potentials. 1898. SB II. S. 491–496.
- BERNOULLI, JOH. — Sur la cohérence des corps. Second mémoire. Problèmes sur la force et la courbure des lames élastiques. 1766. S. 99–107 mit 1 Tafel. — Troisième mémoire. Problèmes sur la résistance des poutres. 1766. S. 108–116 mit 2 Tafeln.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la force des ressorts pliés. 1769. S. 167–203 mit Tafel 6, Fig. 1–7.
- EYTELWEIN, J. A. — Über die Lage der neutralen Axe, welche beim Zerbrechen der Körper vorkommt. 1832. Th. I. Math. Abh. S. 69–75.
- HAGEN, G. — Über die Elasticität des Holzes. 1842. MB S. 316–319.
- BORCHARDT, K. W. — Untersuchungen über die Elasticität fester isotroper Körper unter Berücksichtigung der Wärme. 1873. MB S. 9–56.
- Über Deformationen elastischer isotroper Körper durch mechanische an ihrer Oberfläche wirkende Kräfte. 1873. MB S. 560–578.
- NEESEN, F. — Über elastische Nachwirkung bei Torsion. 1874. MB S. 141–148.
- VOIGT, W. — Die Theorie des longitudinalen Stosses cylindrischer Stäbe. 1882. SB II. S. 683–702.
- Bestimmung der Elasticitäts-Constanten des Kupfers. 1883. SB II. S. 961–973.
- Neue Bestimmungen der Elasticitäts-Constanten von Steinsalz und Flussspath. 1884. SB II. S. 989–1004.
- HAUSMANINGER, V. — Zur Theorie des longitudinalen Stosses cylindrischer Körper. 1885. SB I. S. 49–62.

*Mechanik tropfbar-flüssiger und gasförmiger Körper, sowie unfester Substanzen (Sand u. s. w.).*

*Elasticitätstheorie.*  
(Elastische Schwingungen s. unten.)

- EULER, L. — Sur la force des colonnes. 1757. S. 252–282 mit 1 Tafel.
- BERNOULLI, JOH. — Recherches sur l'extension que souffrent les fils avant de se rompre. 1766. S. 78–98 mit 2 Tafeln.
- LEIBNIZ, G. W. — De Elevatione Vaporum, et de corporibus quae ob cavitatem inclusam in aëre natare possunt. 1710. Misc. Ber. I. S. 123–128.
- GUGLIELMINI, D. — Epistola ad Praesidem, de Aquarum fluentium mensura, qua respondet Epistolae Dionysii Papini ad Hugenum. 1710. Misc. Ber. I. S. 188–196.

- EULER, L. — Sur le mouvement de l'eau par des tuyaux de conduite. 1752. S. 111–148 mit 1 Tafel.
- Principes généraux de l'état d'équilibre des fluides. 1755. S. 217–273 mit 3 Tafeln.
- Principes généraux du mouvement des fluides. 1755. S. 274–315 mit 1 Tafel.
- Continuation des recherches sur la théorie du mouvement des fluides. 1755. S. 316–361 mit 1 Tafel.
- BEGUELIN, N. von. — Recherches métaphysiques sur les forces des fluides qui se perdent en mécanique, et sur le plus grand effet qu'elles peuvent produire. 1756. S. 425–449.
- EULER, L. — Recherches sur le mouvement des rivières. 1760. S. 101–118.
- LAMBERT, J. H. — Sur la fluidité du sable, de la terre et d'autres corps mous, relativement aux loix de l'Hydrodynamique. 1772. Mém. S. 33–64 mit 1 Tafel.
- Sur la densité de l'air. 1772. Mém. S. 103–140 mit Tafel 5, Fig. 1–3.
- ACHARD, F. K. — Mémoire sur la manière de calmer l'agitation d'une partie de la surface d'un fluide, soit par l'affusion d'un fluide spécifiquement plus léger et qui soit de nature à ne point s'unir avec le fluide agité, soit en posant sur la surface de ce dernier fluide un corps solide d'une moindre pesanteur spécifique. 1778. Mém. S. 19–26.
- LAGRANGE, J. L. de. — Mémoire sur la Théorie du mouvement des fluides. 1781. Mém. S. 151–198.
- LAMBERT, J. H. — Sur les Fluides considérés relativement à l'Hydrodynamique. Avec un avertissement de M. JEAN BERNOULLI. 1784. Mém. S. 297–352 mit 2 Tafeln.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la manière de rectifier deux endroits des Principes de Newton. relatifs à la propagation du son, et au mouvement des ondes. 1786. Mém. S. 181–198 mit 1 Tafel.
- TREMBLEY, J. — Observations sur la théorie du son et sur les principes du mouvement des fluides. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 33–62.
- EYTELWEIN, J. A. — Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf die Contraction, welche beim Durchgange durch verschiedene Oeffnungen statt findet, und auf den Widerstand, welcher die Bewegung des Wassers längs den Wänden der Behältnisse verzögert, Rücksicht genommen wird. 1814/15. Math. Abh. S. 137–154. — Fortsetzung. Ebenda. S. 155–178 mit 1 Tafel. — Zweite Fortsetzung. 1818/19. Math. Abh. S. 9–18 mit 3 Figuren.
- DIRKSEN, E. H. — Über die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. 1830. Math. Abh. S. 1–27.
- EYTELWEIN, J. A. — Über den Ausfluss des Wassers durch vertikale, rechtwinkliche, oben freie Öffnungen, wenn dieser Ausfluss frei und ohne Hindernisse erfolgt. 1830. Math. Abh. S. 129–136.
- MAGNUS, G. — Über die Bewegung der Flüssigkeiten. 1848. Phys. Abh. S. 135–164 c mit 3 Tafeln.
- CRELLE, A. L. — Zur Statik unfester Körper. An dem Beispiele des Drucks der Erde auf Futtermauern. 1850. Math. Abh. S. 61–97 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 71–74.
- HAGEN, G. — Über den Druck und die Bewegung des trocknen Sandes. 1852. MB S. 35–42.
- Über den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. 1854. Math. Abh. S. 17–98 mit 1 Tafel.
- SCHÖNEMANN, TH. — Experimental-Untersuchung über den Druck, welchen das Wasser während des Fliessens auf seine eigenen Theile ausübt, an der Stelle, an welcher es aus einem Gefäss von constantem Niveau in eine Heberöhre eintritt. 1858. MB S. 273–280 mit 1 Tafel.
- Über den Druck im fliessenden Wasser. 1861. MB S. 1136–1146 mit 1 Tafel.
- HAGEN, G. — Über die Wirkung des Windes auf trockenen Sand. 1863. MB S. 269–272.



- HOFMANN, A.W. von. — Über den Graham'schen Versuch einer mechanischen Trennung der Bestandtheile der atmosphärischen Luft. 1866. MB S. 690—691.
- HAGEN, G. — Über die Bewegung des Wassers in Strömen. 1868. Math. Abh. S. 1—29.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über discontinuirliche Flüssigkeits - Bewegungen. 1868. MB S. 215—228.
- HAGEN, G. — Über die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen. Anhang: Über die Bewegung des Wassers in vertical abwärts gerichteten Röhren. 1869. Math. Abh. S. 1—29.
- KOSTKA, K. — Über die Auffindung der ellipsoidischen Gleichgewichtsfiguren einer homogenen, um eine feste Axe rotirenden Flüssigkeitsmasse, wenn deren Dichtigkeit und Umlaufszeit bekannt sind. 1870. MB S. 116—125.
- HAGEN, G. — Seitendruck der Erde. 1871. Math. Abh. S. 1—20.
- Über das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrößert. 1871. Math. Abh. S. 21—45.
- Beobachtungen über die Bewegung der Luft und des Wassers, wenn der regelmässige Strom derselben durch seitwärts vortretende Wände unterbrochen wurde. 1872. MB S. 861—863.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über ein Theorem, geometrisch ähnliche Bewegungen flüssiger Körper betreffend, nebst Anwendung auf das Problem, Luftballons zu lenken. 1873. MB S. 501—514.
- HAGEN, G. — Über die gleichförmige Bewegung des Wassers sowohl in kleineren Canälen und Gräben, wie in Flüssen und Strömen. 1876. MB S. 243.
- KIRCHHOFF, G. — Über stehende Schwingungen einer schweren Flüssigkeit. 1879. MB S. 395—410.
- HAGEN, G. — Geschwindigkeit des strömenden Wassers in verschiedenen Tiefen, untersucht nach den von Brünings ausgeführten Messungen. 1883. Math. Abh. I. 79 S. mit 1 Tafel.
- QUINCKE, G. — Über die Änderung des Volumens und des Brechungsexponenten von Flüssigkeiten durch hydrostatischen Druck. 1883. SB I. S. 409—412.
- BEZOLD, W. von. — Experimentaluntersuchungen über rotirende Flüssigkeiten. 1887. SB I. S. 261—273 mit 1 Tafel.
- Elastische Schwingungen, Akustik (einschliesslich der physiologischen Akustik)*
- HENFLING, K. — Epistola de novo suo Systemate Musico. Onoldi 17. April. 1708. ad Praesidem data. 1710. Misc. Ber. I. S. 265—294 mit 2 Tafeln.
- ALEMBERT, J. le Rond d'. — Recherches sur la courbe que forme une corde tendue mise en vibration. 1747. Mém. S. 214—219 mit 1 Tafel. — Suite. Ebenda. S. 220—249 mit 2 Tafeln. — Addition. 1750. S. 355—360. — Druckfehlerverzeichniss: 1750. S. 414—415.
- EULER, L. — Sur la vibration des Cordes. 1748. S. 69—85 mit 1 Tafel.
- BERNOULLI, D. — Réflexions et éclaircissements sur les nouvelles vibrations des cordes exposées dans les Mémoires de l'Académie de 1747 et 1748. 1753. S. 147—172 mit 1 Tafel.
- Sur le mélange de plusieurs espèces de vibrations simples isochrones, qui peuvent coexister dans un même système de corps. 1753. S. 173—195 mit 2 Tafeln.
- EULER, L. — Remarques sur les mémoires précédens de M. Bernoulli [intitulés: Réflexions et éclaircissements sur les nouvelles vibrations des cordes . . . et Sur le mélange de plusieurs espèces de vibrations simples isochrones . . .]. 1753. S. 196—222 mit 1 Tafel.
- ALEMBERT, J. le Rond d'. — Extrait d'une lettre à Mr. Formey, du 4 Février 1757. 1755. S. 401—402. [Concernant sa réponse aux deux Mémoires de Mrs. Bernoulli et Euler sur les cordes vibrantes, imprimés dans le volume de 1753.]
- EULER, L. — De la propagation du son. 1759. S. 185—209 mit 1 Tafel. — Supplément. Ebenda. S. 210—240 mit 2 Tafeln. — Continuation. Ebenda. S. 241—264 mit 1 Tafel.

- LAMBERT, J. H. — Sur quelques instrumens acoustiques. 1763. S. 87–124 mit 2 Tafeln.
- ALEMBERT, J. le Rond d'. — Extrait de différentes lettres à Mr. de la Grange. 1763. S. 235–277 mit Tafel 9, Fig. 1–4. [Sur les cordes vibrantes et sur les tautochrones.]
- EULER, L. — Conjecture sur la raison de quelques dissonances généralement reçues dans la musique. 1764. S. 165–173.
- Du véritable caractère de la musique moderne. 1764. S. 174–199.
- BERNOULLI, D. — Mémoire sur les vibrations des cordes d'une épaisseur inégale. 1765. S. 281–306 mit Tafel 4, Fig. 1–4.
- EULER, L. — Sur le mouvement d'une corde qui au commencement n'a été ébranlée que dans une partie. 1765. S. 307–334 mit 3 Tafeln.
- Éclaircissements plus détaillés sur la génération et la propagation du son, et sur la formation de l'écho. 1765. S. 335–363 mit 1 Tafel.
- LAMBERT, J. H. — Sur la vitesse du son. 1768. S. 70–79.
- Remarques sur le tempérament en Musique. 1774. Mém. S. 55–73.
- Observations sur les Flûtes. 1775. Mém. S. 13–48 mit 1 Tafel.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la manière de rectifier deux endroits des Principes de Newton, relatifs à la propagation du son, et au mouvement des ondes. 1786. Mém. S. 181–198 mit 1 Tafel.
- WÜNSCHE, C. E. — Nachricht von einem Versuche, welcher lehret, dass der Schall durch feste elastische Körper unendlich geschwind oder doch eben so geschwind, als das Licht, sich bewegt. 1788/89. Abh. S. 187–188.
- BÜRJA, A. — Remarques sur la musique. 1796. Mém. Classe de math. S. 3–16 mit 1 Tafel.
- TREMBLEY, J. — Observations sur la théorie du son et sur les principes du mouvement des fluides. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 33–62.
- FISCHER, E. G. — Ueber den Grund, warum die theoretische Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalls so beträchtlich von der Erfahrung abweicht. 1816/17. Phys. Abh. S. 63–79.
- FISCHER, E. G. — Versuche über die Schwingungen gespannter Saiten, besonders zur Bestimmung eines sichern Massstabes für die Stimmung. 1822/23. Phys. Abh. S. 187–215 mit 1 Tafel.
- Ueber die Grundlehren der Akustik. 1824. Phys. Abh. S. 75–120 mit 1 Tafel.
- DOVE, H. W. — Über die Combination der Eindrücke beider Ohren und beider Augen zu einem Eindruck. 1841. MB S. 251–252.
- STREHLKE, F. — Über die Knotenlinien einer schwingenden elastischen Kreisscheibe. 1850. MB S. 360–362.
- DOVE, H. W. — Über eine Methode, gespannte Saiten und elastische Federn mittelst eines Elektromagneten in tönende Schwingungen von gleichbleibender Schwingungsweite zu versetzen. 1851. MB S. 176–179.
- POGGENDORFF, J. C. — Über eine neue Art von Ton-Erregung durch den elektrischen Strom. 1856. MB S. 133–142.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Combinationstöne. 1856. MB S. 279–285.
- SCHAFFGOTSCH, F. Graf. — Akustische Versuche. 1857. MB S. 248–252.
- DOVE, H. W. — Eine akustische Interferenz. 1857. MB S. 291–294.
- WEIERSTRASS, K. — Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem, nebst Anwendung desselben auf die Theorie der kleinen Schwingungen. 1858. MB S. 207–220.
- Nachtrag. 1879. MB S. 430–439.
- DOVE, H. W. — Experimenteller Beweis, dass die Tartinischen Töne nicht subjectiv, sondern objectiv sind. 1859. MB S. 373–375.
- Über das Hörbarmachen von Beutönen durch Interferenz. 1862. MB S. 97–100.
- KUNDT, A. — Über die Doppelbrechung des Lichts in tönenden Stäben. 1864. MB S. 659–667.
- Über die Mittheilung des Tones longitudinal schwingender Stäbe und Röhren an die umgebende Luft. 1865. MB S. 234–255.
- Über die Schallgeschwindigkeit der Luft in Röhren. 1867. MB S. 858–864.

- KUNDT, A. — Über Erzeugung stehender Schwingungen und Klangfiguren in elastischen und tropfbaren Flüssigkeiten durch feste tönende Platten. 1868. MB S. 125–130.
- WARBURG, E. — Über die Erwärmung fester Körper durch das Tönen. 1869. MB S. 86–92.
- Über die Dämpfung der Töne fester Körper durch innere Widerstände. 1869. MB S. 538–549.
- KIRCHHOFF, G. — Über von Hrn. F. Strehlke ausgeführte Messungen der Töne kreisförmiger Klangscheiben. 1877. MB S. 259–261.
- HELMHOLTZ, H. von. — Telephon und Klangfarbe. 1878. MB S. 488–500.
- KIRCHHOFF, G. — Über die Transversalschwingungen eines Stabes von veränderlichem Querschnitt. 1879. MB S. 815–828.
- BAGINSKY, B. — Zur Physiologie der Gehörschnecke. 1883. SB II. S. 685–688.
- KRIGAR-MENZEL, O., und RAPS, A. — Über Saitenschwingungen. 1891. SB II. S. 613–629 mit 2 Tafeln.
- Die Bewegung gezupfter Saiten. 1893. SB II. S. 509–518 mit 1 Tafel.
- Capillarität, Adhaesion, Cohesion.*
- ACHARD, F. K. — Mémoire sur la force avec laquelle les corps solides adhèrent aux fluides, où l'on détermine les loix auxquelles cette force est soumise, tant suivant la nature du fluide que suivant celle du solide. 1776. Mém. S. 149–159 mit 11 Tafeln.
- WEISS, C. S. — Vorbegriffe zu einer Cohäsionslehre. Erste Abtheilung. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 57–83.
- HAGEN, G. — Über die Oberfläche der Flüssigkeiten. 1845. Math. Abh. S. 41–84. Auszug: MB S. 166–169. — Fortsetzung. 1846. Math. Abh. S. 1–16. Auszug: MB S. 154–158.
- BRUNNER VON WATTENWYL, K. — Über die Veränderung der Cohäsion der Flüssigkeiten durch die Wärme. 1846. MB S. 181–185.
- POGGENDORFF, J. C. — Über das Verhalten des Quecksilbers bei seiner elektromagnetischen Rotation. 1848. MB S. 442–454.
- HAGEN, G. — Über die Scheiben, welche sich beim Zusammenstossen von zwei gleichen Wasserstrahlen bilden, und über die Auflösung einzelner Wasserstrahlen in Tropfen. 1849. MB S. 214–216.
- Über die Auflösung flüssiger Cylinder in Tropfen. 1849. MB S. 281–287.
- MAGNUS, G. — Über die Verdichtung der Gase an der Oberfläche glatter Körper. 1853. MB S. 378–383.
- Über die Gestalt des flüssigen Strahls. 1855. MB S. 117–127.
- QUINCKE, G. — Über die Capillaritäts-Constanen fester Körper. 1868. MB S. 132–143.
- Über die Capillaritäts-Constanen geschmolzener Körper. 1868. MB S. 350–356.
- KUNDT, A. — Über den Einfluss des Druckes auf die Oberflächenspannung an der gemeinschaftlichen Trennungsfläche von Flüssigkeiten und Gasen und über die Beziehung dieses Einflusses zum Cagniard de la Tour'schen Zustand der Flüssigkeiten. 1880. MB S. 812–824.
- QUINCKE, G. — Über die physikalischen Eigenschaften dünner, fester Lamellen. 1888. SB II. S. 789–790.
- Über periodische Ausbreitung an Flüssigkeits-Oberflächen und dadurch hervorgerufene Bewegungserscheinungen. 1888. SB II. S. 791–804.
- Aeusserer und innerer Reibung, Bewegung fester Körper in tropfbaren Flüssigkeiten und Gasen, Ballistik.*
- Demonstratio, quod manente eadem Eleuatione Mortarii, jactus sint viribus proportionales. 1710. Misc. Ber. I. S. 186–187.
- EULER, L. — Sur le frottement des corps solides. 1748. S. 122–132 mit 1 Tafel.
- Sur la Diminution de la résistance du frottement. 1748. S. 133–148 mit 1 Tafel.



- EULER, L. — Recherches sur la véritable courbe que décrivent les corps jetés dans l'air ou dans un autre fluide quelconque. 1753. S. 321–352 mit 2 Tafeln.
- SULZER, J. G. — Nouvelles expériences sur la résistance que souffre une balle de fusil en passant par l'air. 1755. S. 104–116 mit 1 Tafel.
- EULER, J. A. — Des cerfs-volans. 1756. S. 322–364 mit 1 Tafel.
- SULZER, J. G. — Sur la résistance des fluides. 1761. S. 41–49 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Remarques sur l'effet du frottement dans l'équilibre. 1762. S. 265–278 mit Tafel 9, Fig. 1–5.
- LAMBERT, J. H. — Mémoire sur la résistance des fluides avec la solution du problème balistique. 1765. S. 102–188 mit Tafel 3 und 4, Fig. 1–11.
- Sur le frottement tant qu'il ralentit le mouvement. 1772. Mém. S. 9–32 mit 1 Tafel. — Second mémoire. 1776. Mém. S. 3–18 mit 1 Figur auf Tafel 1.
- Construction d'une échelle ballistique. 1773. Mém. S. 34–41 mit 1 Tafel.
- SAINT-AUBAN, Marquis de. — Observations sur un Extrait de la Gazette de Leyde, du mois de Juin 1780. Il y est dit: »Que la Classe de Mathématiques de l'Académie de Berlin propose pour prix de l'année 1782 les Questions suivantes: déterminer la courbe décrite par les boulets et les bombes en ayant égard à la résistance de l'air, et donner des règles pour connoître les portées qui répondent à différentes vitesses initiales, et à différents angles de projection ...« 1780. Hist. S. 29–37.
- BERNOULLI, JOH., und BERNOULLI, JAK. — Mémoire sur l'Usage et la Théorie d'une Machine qu'on peut nommer Instrument ballistique. Avant-propos de M. JEAN BERNOULLI. 1781. Mém. S. 347–376 mit 2 Tafeln.
- TEMPELHOFF, G. F. von. — Mémoire sur le Problème balistique ou sur le mouvement d'un corps dans un milieu résistant en raison du carré des vitesses. 1788/89. Mém. S. 216–289 mit 1 Tafel.
- TREMBLEY, J. — Observations sur une discussion relative à la Théorie de la résistance des milieux. 1798. Mém. Classe de math. S. 60–75.
- BÜRJA, A. — Sur la résistance de l'air. Premier mémoire. 1804. Mém. Classe de math. S. 3–24.
- ENCKE, J. F. — Über das ballistische Problem. 1843. MB S. 76–79.
- MAGNUS, G. — Über die Abweichung der Geschosse. 1852. Phys. Abh. S. 1–23 mit 2 Tafeln.
- DIRICHLET, G. LEJEUNE. — Über einige Fälle, in welchen sich die Bewegung eines festen Körpers in einem incompressibeln flüssigen Medium theoretisch bestimmen lässt. 1852. MB S. 12–17.
- KIRCHHOFF, G. — Über die Kräfte, welche zwei unendlich dünne, starre Ringe in einer Flüssigkeit scheinbar auf einander ausüben können. 1869. MB S. 881–887.
- HAGEN, G. — Messung des Widerstandes, den Planscheiben erfahren, wenn sie in normaler Richtung gegen ihre Ebenen durch die Luft bewegt werden. 1874. Math. Abh. S. 1–31 mit 1 Tafel.
- KUMMER, E. E. — Ueber die Wirkung des Luftwiderstandes auf Körper von verschiedener Gestalt, ins besondere auch auf die Geschosse. 1875. Math. Abh. S. 1–57 mit 2 Tafeln.
- KUNDT, A., und WARBURG, E. — Über Reibung und Wärmeleitung verdünnter Gase. 1875. MB S. 160–173.
- KUMMER, E. E. — Neue Versuche zur Bestimmung des Angriffspunktes der Resultante des Luftwiderstandes gegen rechteckige schiefe Ebenen. [Zusatz zu der Abhandlung: Ueber die Wirkung des Luftwiderstandes etc., Jahrgang 1875 der Abhandlungen.] 1876. Math. Abh. S. 1–9.
- HAGEN, G. — Ueber die Stellung, welche drehbare Planscheiben in strömendem Wasser annehmen. 1878. Math. Abh. S. 19–31 mit 1 Tafel.
- WARBURG, E., und BABO, L. Freiherr von. — Über den Zusammenhang zwischen Viscosität und Dichtigkeit bei flüssigen, insbesondere gasförmig flüssigen Körpern. 1882. SB I. S. 509–514.



MINKOWSKI, H. — Über die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit. 1888. SB II. S. 1095—1110.

KÖTTER, F. — Über die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit. 1891. SB I. S. 47—56.

#### WÄRMELEHRE, THERMODYNAMIK, KINETISCHE GASTHEORIE.

LUDOLFF, C. F. — *Observatio physica, de evaporatione mercurii vivi in vacuo.* 1740. Misc. Ber. VI. S. 109—110.

CASTILLON, J. von. — *Mémoire sur une congélation remarquable.* 1762. S. 106—114 mit 3 Tafeln.

ACHARD, F. K. — Sur le rapport qui se trouve entre la compression de la surface des fluides et le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant. 1782. Mém. S. 3—9 mit 1 Tafel.

— Observations sur le Gaz de Montgolfier, et description d'une nouvelle méthode de mesurer les élévations au moyen du Thermomètre. 1782. Mém. S. 54—62.

— Expériences faites dans la vue de déterminer 1) De quelle manière l'air agit sur les fluides lorsque par sa pression à leur surface il augmente le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant; si une semblable pression occasionnée par le poids d'un autre fluide produit le même effet, ou s'il ne résulte que de quelque propriété particulière de l'air et des fluides aériiformes élastiques; 2) Quel est le rapport qui se trouve entre la vitesse avec laquelle des corps de même nature échauffés au même degré se refroidissent dans différentes sortes d'air qui ont un degré de chaleur inférieur, et égal. 1783. Mém. S. 84—97.

— Expériences faites dans la vue de découvrir le rapport dans lequel différents fluides se dilatent par des degrés de chaleur différents et connus. 1784. Mém. S. 3—26 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

— Mémoire sur l'effet produit par l'addition de différents corps à l'eau, relativement au degré de chaleur dont elle est susceptible dans l'ébullition. 1784. Mém. S. 58—79 mit 1 Tafel.

ACHARD, F. K. — Expériences faites dans la vue de s'assurer si le degré de chaleur de l'eau pure bouillante est un degré fixe et invariable, indépendamment de toute autre circonstance que de la pression de l'atmosphère. 1785. Mém. S. 3—23 mit 3 Tafeln.

— Expériences faites dans la vue de déterminer 1) Le rapport entre le degré de densité de l'air, et le temps nécessaire au refroidissement des corps plus échauffés avec lesquels il est en contact, 2) Le rapport entre le temps nécessaire pour qu'un corps de même nature plus échauffé, placé dans de l'air de la même densité, et d'une moindre mais égale température, perde des degrés de chaleur égaux, plus ou moins différents de celui de l'air qui l'entoure, 3) L'influence de la température de l'air sur la vitesse avec laquelle les corps s'y refroidissent. 1785. Mém. S. 24—42 mit Tafel 4, Fig. 1 und 1 Tabelle.

— Recherche expérimentale faite dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre les degrés de chaleur des différentes sortes d'air et de plusieurs vapeurs élastiques aéiformes, et leur augmentation de volume. 1786. Mém. S. 19—34 mit 1 Tafel.

— Détermination expérimentale des degrés dans lesquels les fluides sont conducteurs de la chaleur. 1786. Mém. S. 59—105 mit 1 Tafel.

— Sur la tendance du fluide de la chaleur à se porter préférentiellement dans une direction opposée à celle des autres corps graves. 1788/89. Mém. S. 3—13.

TREMBLEY, J. — Analyse de quelques expériences faites sur la dilatation des fluides élastiques. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 38—61.

PREVOST, P. — Extrait d'un mémoire intitulé *Essai d'application de la théorie de l'équilibre mobile à divers phénomènes de la nature.* 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—11.

TRALLES, J. G. — Mémoire sur une méthode particulière de déterminer la dilatation des corps par la chaleur. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 12—25.

- FISCHER, E. G. — Ueber den Einfluss, welchen die Ausdehnung des Glases auf die Anzeigen des Thermometers hat. 1816/17. Phys. Abh. S. 80–98 mit 1 Tafel.
- ERMAN, P. — Über einen anomal scheinenden Erfolg beim Freiwerden der latenten Wärme, mit Beziehung auf die Thermologie des Aristoteles. 1825. Phys. Abh. S. 107–132.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Ausdehnung der krystallisirten Körper durch die Wärme. 1825. Phys. Abh. S. 201–212.
- Über die Bestimmung der Ausdehnung krystallisirter Körper durch die Wärme. 1837. MB S. 69–71.
- MAGNUS, G. — Über die Ausdehnung der Gase durch die Wärme. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 59–84 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 367–373. — Fortsetzung. 1842. MB S. 189–192.
- Über die Ausdehnung der Luft bei höheren Temperaturen. 1842. MB S. 281–283.
- Neue Versuche über die Spannkraft des Wasserdampfes für die Temperaturen zwischen  $-6^{\circ}$ , 6 und  $+104^{\circ}$ , 6 C. 1843. MB S. 282–291.
- BRUNNER VON WATTENWYL, K. — Versuche, die Dichtigkeit des Eises bei verschiedenen Temperaturen zu ermitteln. 1845. MB S. 28–29.
- KNOBLAUCH, H. — Über die Veränderungen, welche die strahlende Wärme durch diffuse Reflexion erleidet. 1845. MB S. 170–180.
- LANGBERG, C. — Untersuchung über das Wärmeleitungsvermögen fester Körper. 1845. MB S. 268–277.
- KNOBLAUCH, H. — Weitere Untersuchungen über strahlende Wärme. 1846. MB S. 355–366.
- CRELLE, A. L. — Einige Ergebnisse von Untersuchungen zur weitem Entwicklung der Theorie der Dampfmaschinen. 1847. MB S. 90–101; 1848. MB S. 171–191.
- KNOBLAUCH, H. — Über die Biegung der Wärmestrahlen. 1847. MB S. 391–395 mit 1 Tabelle.
- CLAUSIUS, R. — Über die bewegende Kraft der Wärme und die Gesetze, welche sich daraus für die Wärme selbst ableiten lassen. 1850. MB S. 42–54.
- KNOBLAUCH, H. — Über die Durchstrahlung der Wärme durch Krystalle in verschiedenen Richtungen und in Beziehung zur Polarisation. 1852. MB S. 50–51.
- MELLONI, M. — Über das Verhalten des Steinsalzes zu Wärmestrahlen. 1853. MB S. 227–228.
- HAGEN, G. — Über die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. 1855. Math. Abh. S. 1–28.
- WÜLLNER, A. — Über die Spannkraft des Dampfes von wässrigen Salzlösungen. 1858. MB S. 175–184.
- KNOBLAUCH, H. — Über die Interferenz der Wärme. 1859. MB S. 565–569.
- KIRCHHOFF, G. — Über den Zusammenhang zwischen Emission und Absorption von Licht und Wärme. 1859. MB S. 783–787.
- MAGNUS, G. — Über die Fortpflanzung der Wärme in den Gasen. Erster Theil. Über die Leitung der Wärme durch die Gase. 1860. MB S. 485–489. — Zweiter Theil. Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch die Gase. 1861. MB S. 246–260.
- Über die Temperatur der aus kochenden Salzlösungen und gemischten Flüssigkeiten entweichenden Dämpfe. 1861. MB S. 157–167.
- Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch feuchte Luft und über die hygroscopischen Eigenschaften des Steinsalzes. 1861. MB S. 1128–1132.
- Über die Absorption der Wärme durch Luftschichten von verschiedener Dicke. 1862. MB S. 569–572.
- Über die Absorption der Wärme durch feuchte Luft. 1862. MB S. 572–574.
- Über die Diathermansie trockner und feuchter Luft. 1863. MB S. 149–159.
- Über Wärmestrahlung. 1864. MB S. 593–598.

- MAGNUS, G. — Über die Verschiedenheit der Wärme von rauhen und von glatten Oberflächen. 1864. MB S. 671–676.
- Über die Wärmespectra leuchtender und nichtleuchtender Flammen. 1865. MB S. 118–120.
- Über die Polarisation der ausstrahlten Wärme und ihren Durchgang durch parallele Platten. 1866. MB S. 62–73.
- Über die Polarisation der Wärme von 100° C. und über die Bewegung bei der Wärmeleitung. 1868. MB S. 158–168; 249–252.
- Über das Vermögen des Steinsalzes und des Sylvins, Wärme durchzulassen. 1868. MB S. 307–309.
- Über Emission, Absorption und Reflexion der bei niederer Temperatur ausstrahlten Wärmearten. 1869. Phys. Abh. Abth. 1. S. 201–232 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 482–483 unter dem Titel: Über Emission und Absorption der bei niederen Temperaturen ausstrahlten Wärme; S. 675–678 unter dem Titel: Über die Reflexion der Wärme an der Oberfläche von Flüsspath und andern Körpern.
- Über die Veränderung der Wärmestrahlung durch Rauheit der Oberfläche. 1869. MB S. 713–719.
- SCHULTZ-SELLACK, K. — Über Diathermasie einer Reihe von Stoffen für dunkle Wärme. 1869. MB S. 745–747.
- KUNDT, A., und WARBURG, E. — Über Reibung und Wärmeleitung verdünnter Gase. 1875. MB S. 160–173.
- BUFF, H. — Verhalten dunkler Wärmestrahlen gegen Wasserstoff und Luft. 1876. MB S. 89.
- MOSER, J. — Methode und Apparat zur Bestimmung geringer Dampfspannungen. 1878. MB S. 868–875.
- WEBER, H. F. — Die Beziehung zwischen dem Wärmeleitungsvermögen und dem elektrischen Leitungsvermögen der Metalle. [Gedrängte Zusammenstellung der wichtigsten Resultate einer über diesen Gegenstand ausgeführten Untersuchung.] 1880. MB S. 457–478.
- HELMHOLTZ, H. von. — Die Thermodynamik chemischer Vorgänge. 1882. SB I. S. 22–39. — Zweiter Beitrag. Versuche an Chlorzink-Kalomel-Elementen. 1882. SB II. S. 825–836. — Dritter Beitrag. Folgerungen die galvanische Polarisation betreffend. 1883. SB I. S. 647–665.
- WEBER, RUD. — Über den Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Depressions-Erscheinungen der Thermometer. 1883. SB II. S. 1233–1238 mit 1 Tabelle.
- WRÓBLEWSKI, Z. von. — Über die Verflüssigung des Wasserstoffs. 1884. SB I. S. 61.
- CLAUSIUS, R. — Über die zur Erklärung des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie dienenden mechanischen Gleichungen. 1884. SB II. S. 663–670.
- WIEBE, H. F. — Über den Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Nachwirkungs-Erscheinungen bei Thermometern. 1884. SB II. S. 843–849; 1885. SB II. S. 1021–1028.
- WEBER, H. F. — Das Wärmeleitungsvermögen der tropfbaren Flüssigkeiten. 1885. SB II. S. 809–815.
- Untersuchungen über die Strahlung fester Körper. Erste Mittheilung. Das Emissionsgesetz der Strahlung. 1888. SB II. S. 933–957.
- BOLTZMANN, L. — Über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft zwischen progressiver und Rotations-Bewegung bei Gasmolekülen. 1888. SB II. S. 1395–1408.
- LANDOLT, H. — Über die genaue Bestimmung des Schmelzpunktes organischer Substanzen. 1889. SB II. S. 455–477.
- WIEN, W. — Eine neue Beziehung der Strahlung schwarzer Körper zum zweiten Hauptsatz der Wärmetheorie. 1893. SB I. S. 55–62.
- HOLBORN, L., und WIEN, W. — Über die Messung tiefer Temperaturen. 1896. SB I. S. 673–677.
- PASCHEN, F., und WANNER, H. — Eine photometrische Methode zur Bestimmung der Exponentialconstanten der Emissionsfunction. 1899. SB I. S. 5–11.
- PASCHEN, F. — Über die Vertheilung der Energie im Spectrum des schwarzen Körpers bei niederen Temperaturen. 1899. SB I. S. 405–420.

## OPTIK.

(Specielle Krystalloptik s. Mineralogie;  
Electromagnetische Lichttheorie s. Elec-  
tricitätslehre.)

*Allgemeine Theorie des Lichts, Theorie des  
Leuchtens, Phosphorescenz, Photometrie.*

MARGGRAF, A. S. — Mémoire concernant  
certaines pierres, qui par la stratification  
avec les charbons et la calcination, par-  
viennent à un état, et acquièrent une  
force, par laquelle étant exposées un  
peu de tems à la lumière, elles brillent  
ensuite dans un lieu obscur. 1749.  
S. 56—70.

— Examen des parties qui constituent  
cette espèce de pierres, qui, après avoir  
été calcinées par le moyen des char-  
bons, acquièrent la propriété de devenir  
lumineuses, quand on les expose à la  
lumière; avec l'exposé de la composi-  
tion artificielle des pierres de cette  
sorte. 1750. S. 144—162.

BEGUELIN, N. von. — Recherches sur les  
moyens de découvrir par des expé-  
riences comment se fait la propagation  
de la lumière. 1772. Mém. S. 152—162.

WILSON, B. — Sur la lumière et les cou-  
leurs. (Avec les avis des membres de  
l'Académie.) 1776. Hist. S. 36—44.

ACHARD, F. K. — Expériences sur le bois  
pourri luisant. 1783. Mém. S. 98—106.

ENGEL, J. J. — De l'impénétrabilité de  
la lumière. 1796. Mém. Classe de philos.  
specul. S. 194—207.

TRALLES, J. G. — Von einem Mittel zur  
Bestimmung der Geschwindigkeit des  
Lichtes in durchsichtigen Körpern.  
1820/21. Math. Abh. S. 133—136.

KIRCHHOFF, G. — Über den Zusammen-  
hang zwischen Emission und Absorp-  
tion von Licht und Wärme. 1859. MB  
S. 783—787.

DOVE, H. W. — Über Phosphorescenz  
durch Bestrahlung von polarisirtem  
Licht. 1861. MB S. 272.

— Beschreibung eines Photometers.  
1861. MB S. 483—499.

KIRCHHOFF, G. — Zur Theorie der Licht-  
strahlen. 1882. SB II. S. 641—669.

SIEMENS, W. von. — Über das Leuchten  
der Flamme. 1882. SB II. S. 961—965.

— Über eine Einrichtung zur Dar-  
stellung der von der Pariser Con-  
ferenz zur Bestimmung der elektri-  
schen Einheit angenommenen Licht-  
einheit. 1884. SB I. S. 601—602.

WEBER, H. F. — Die Entwicklung der  
Lichtemission glühender fester Körper.  
1887. SB II. S. 491—504.

LUMMER, O., und KURLBAUM, F. — Bolo-  
metrische Untersuchungen für eine  
Lichteinheit. 1894. SB I. S. 229—238.

*Geometrische Optik, Theorie der optischen  
Instrumente.*

EULER, L. — Sur la Perfection des verres  
objectifs des lunettes. 1747. Mém. S.  
274—296 mit 1 Tafel.

— Règles générales pour la construction  
des télescopes et des microscopes, de  
quelque nombre de verres qu'ils soient  
composés. 1757. S. 283—322.

— Recherches sur les lunettes à trois  
verres qui représentent les objets ren-  
versés. 1757. S. 323—372.

REDERN, S. E. Graf von. — Observations  
sur l'état présent de la dioptrique, sur  
les moïens de perfectionner les lunettes  
à réfraction, et sur la découverte qu'on  
annonce d'un nouveau genre d'objectifs  
qui les porte au plus haut degré de  
perfection. 1759. S. 89—184 mit 1 Tafel.  
[Bogen P sowohl wie Q sind mit 113—120  
paginirt.]

— Considérations sur l'influence que  
l'illustre Newton attribue à la diverse  
réfrangibilité de la lumière sur les  
lunettes à réfraction. 1760. S. 3—44  
mit 2 Tafeln.

— Considérations dioptriques. Troi-  
sième partie. Application des principes  
de la théorie établie dans les deux  
premières parties à la pratique dans  
la construction des lunettes, pour ob-  
tenir la disposition la plus favorable  
des oculaires. 1761. S. 3—40 mit 3 Tafeln.

EULER, L. — Recherches sur la confusion  
des verres dioptriques causée par leur  
ouverture. 1761. S. 107—146.



EULER, L. — Recherches sur les moyens de diminuer ou de réduire même à rien la confusion causée par l'ouverture des verres. 1761. S. 147—180 mit Tafel 5 und 6, Fig. 1—8.

— Nouvelle manière de perfectionner les verres objectifs des lunettes. 1761. S. 181—190 mit Tafel 6, Fig. 9—16.

Détermination du champ apparent que découvrent, tant les télescopes que les microscopes. 1761. S. 191—200 mit 1 Tafel.

— Règles générales pour la construction des télescopes et des microscopes. 1761. S. 201—211.

— Sur la perfection des lunettes astronomiques, qui représentent les objets renversés. 1761. S. 212—230 mit Tafel 9, Fig. 1 und 2.

EULER, J. A. — Recherches sur des lentilles objectives faites d'eau et de verre, qui représentent les objets distinctement et sans aucune confusion des couleurs. 1761. S. 231—264 mit Tafel 8 und 9, Fig. 1—6.

BEGUELIN, N. von. — Mémoire sur les prismes achromatiques. 1762. S. 66—89 mit Tafel 2, Fig. 1—3.

EULER, L. — Considérations sur les difficultés qu'on rencontre dans l'exécution des verres objectifs délivrés de toute confusion. 1762. S. 117—142.

Recherches sur les télescopes à réflexion et les moyens de les perfectionner. 1762. S. 143—184 mit Tafel 6, Fig. 1—3.

— Recherches sur une autre construction des télescopes à réflexion. 1762. S. 185—194 mit Tafel 6, Fig. 4 und 5.

— Sur la confusion que cause dans les instrumens dioptriques la diverse réfrangibilité des rayons. 1762. S. 195—225 mit 1 Tafel.

— Considérations sur les nouvelles lunettes d'Angleterre de Mr. Dollond, et sur le principe qui en est le fondement. 1762. S. 226—248 mit Tafel 8, Fig. 1 und 2.

— Sur les avantages des verres objectifs composés de deux verres simples. 1762. S. 249—264 mit Tafel 8, Fig. 3—5.

BEGUELIN, N. von. — Nouvelles recherches pratiques sur les aberrations des rayons réfractés, et sur la perfection des lunettes. Premier mémoire. 1762. S. 343—416 mit 1 Tafel. — Second mémoire. 1763. S. 3—76 mit 2 Tafeln.

EULER, L. — Recherches sur les microscopes simples et les moyens de les perfectionner. 1764. S. 105—116 mit Tafel 1, Fig. 1 und 2.

— Recherches sur les microscopes à trois verres, et les moyens de les perfectionner. 1764. S. 117—143 mit Tafel 1, Fig. 3—5.

— Des lunettes à trois verres qui représentent les objets debout. 1764. S. 200—239 mit 1 Tafel.

— Construction des objectifs composés de deux différentes sortes de verre qui ne produisent aucune confusion, ni par leur ouverture, ni par la différente réfrangibilité des rayons, avec la manière la plus avantageuse d'en faire des lunettes. 1766. S. 119—170 mit Tafel 11 und 12, Fig. 1—8.

— Construction des objectifs composés, propres à détruire toute la confusion dans les lunettes. 1766. S. 171—201 mit Tafel 12, Fig. 9.

— Méthode pour porter les verres objectifs des lunettes à un plus haut degré de perfection. 1767. S. 131—164 mit 1 Tafel.

BEGUELIN, N. von. — Remarques détachées sur la perfection réelle des lunettes dioptriques. 1769. S. 3—56.

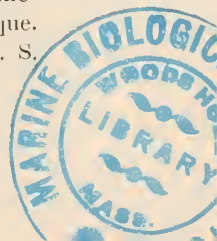
ALEMBERT, J. le Rond d'. — Extrait d'une lettre à M. de La Grange. 1769. S. 254—264. [Sur les lunettes achromatiques.]

— Extrait d'une autre lettre à M. de La Grange. 1769. S. 265—284. [Sur les lunettes achromatiques.]

LAMBERT, J. H. — Sur les lorgnettes achromatiques d'une seule espèce de verre. 1771. Mém. S. 338—351.

LAGRANGE, J. L. de. — Sur la théorie des lunettes. 1778. Mém. S. 162—180.

ACHARD, F. K. — Recherches sur différents sujets relatifs à la Dioptrique. Premier mémoire. 1788/89. Mém. S. 14—31.



- BÜRJA, A. — Sur les Objectifs d'une forme différente de la sphérique. 1797. Mém. Classe de math. S. 3—35 mit 1 Tafel.
- De la route de la lumière qui traverse un prisme transparent, avec des applications aux prismes achromatiques et aux lunettes achromatiques. 1798. Mém. Classe de math. S. 3—35 mit 2 Tafeln.
- LAGRANGE, J. L. de. — Recherches sur plusieurs points d'analyse. Cinquième mémoire. Sur une loi générale d'Optique. 1803. Mém. Classe de math. S. 3—12.
- FISCHER, E. G. — Theorie der Nebengebilde, welche ebene Glasspiegel zeigen, ihre Flächen mögen vollkommen parallel seyn oder nicht. 1812/13. Math. Abh. S. 45—74 mit 1 Tafel.
- Analytische Untersuchungen über die Zurückstrahlung des Lichts von Metallspiegeln, die nach irgend einem Kegelschnitt gekrümmt sind. 1814/15. Math. Abh. S. 1—29 mit 1 Tafel.
- QUINCKE, G. — Experimentelle Untersuchung der optischen Strahlenbündel. 1862. MB S. 498—509.
- SEIDEL, L. von. — Über die Brennfläche eines Strahlenbündels, welches durch ein System von centrirten sphärischen Gläsern hindurch gegangen ist. 1862. MB S. 695—705.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Grenzen der Leistungsfähigkeit der Mikroskope. 1873. MB S. 625—626.
- DOVE, H. W. — Notiz über Tschirnhausens Brenngläser. 1874. MB S. 179.
- ZINCKEN gen. SOMMER, H. — Über die genaue Darstellung der Brechung eines Strahls durch ein Linsensystem und die dafür geltenden Brenn-, Haupt- und Kreuzungspunkte. 1876. MB S. 123—128.
- VOGEL, H. K. — Über eine einfache Methode zur Bestimmung der Brennpunkte und der Abweichungskreise eines Fernrohrobjectivs für Strahlen verschiedener Brechbarkeit. 1880. MB S. 433—441 mit 1 Tafel.
- THIESEN, M. — Beiträge zur Dioptrik. 1890. SB II. S. 799—813.
- VOGEL, H. K. — Die Lichtabsorption als maassgebender Factor bei der Wahl der Dimension des Objectivs für den grossen Refractor des Potsdamer Observatoriums. 1896. SB II. S. 1219—1231.
- Reflexion und Refraction, Dispersion, Absorption.*
- EULER, L. — Examen d'une controverse sur la loi de réfraction des rayons de différentes couleurs par rapport à la diversité des milieux transparens par lesquels ils sont transmis. 1753. S. 294—309.
- Recherches physiques sur la diverse réfrangibilité des rayons de lumière. 1754. S. 200—226.
- Expériences pour déterminer la réfraction de toutes sortes de liqueurs transparentes. 1756. S. 235—266 mit 1 Tafel.
- EULER, J. A. — Sur la réfraction des fluides. Premier mémoire. 1762. S. 279—301 mit Tafel 9, Fig. 6 und 7. — Second mémoire. Expériences sur la quantité de réfraction des fluides. Ebenda. S. 302—310. — Troisième mémoire. Ebenda. S. 311—317. — Quatrième mémoire. Expériences sur la réfraction de quelques fluides. Ebenda. S. 318—327. — Cinquième mémoire. De l'influence de la chaleur sur la réfraction des fluides. Ebenda. S. 328—342.
- EULER, L. — Réflexions sur la manière d'examiner la réfraction du verre par le moyen des prismes. 1766. S. 202—212 mit 1 Tafel.
- NEUMANN, F. E. — Theoretische Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. 1835. Math. Abh. S. 1—160 mit 1 Tafel.
- CHRISTOFFEL, E. B. — Über die Dispersion des Lichts. 1861. MB S. 906—921; 997—999.
- KETTLER, E. — Über die Dispersion des Lichts in den Gasen. 1864. MB S. 630—641.
- FEUSSNER, W. — Über die Absorption des Lichtes bei veränderter Temperatur. 1865. MB S. 144—147.

- KETTELER, E. — Über den Einfluss der ponderablen Moleküle auf die Dispersion des Lichtes und über die Bedeutung der Constanten der Dispersionsformeln. 1870. MB S. 132–139.
- Die Gränzbedingungen der Spiegelung und Brechung für den Hauptschnitt bewegter Mittel. 1874. MB S. 32–38.
- GLAN, P. — Über die Intensität des vom Glase reflectirten Lichtes. 1874. MB S. 511–516.
- HELMHOLTZ, H. von. — Zur Theorie der anomalen Dispersion. 1874. MB S. 667–680.
- WERNICKE, W. — Über die absoluten Phasenänderungen bei der Reflection des Lichtes und über die Theorie der Reflection. 1875. MB S. 673–706.
- WEBSKY, M. — Über die Lichtreflexe schmalen Krystallflächen. 1878. MB S. 132–144 und 501–513 mit 1 Tafel.
- QUINCKE, G. — Über die Änderung des Volumens und des Brechungsexponenten von Flüssigkeiten durch hydrostatischen Druck. 1883. SB I. S. 409–412.
- KAYSER, H., und RUNGE, K. — Die Dispersion der Luft. 1893. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 32 S.
- Die Dispersion der atmosphärischen Luft. 1893. SB I. S. 153–154.
- Objective Farben, Spectrum und Spectralanalyse (incl. Sonnenspectrum, Sternspectra s. Astrophysik bei Astronomie), Photochemie und Photographie.*
- EULER, L. — Sur la lumière et les couleurs. 1745. Hist. S. 17–24.
- BEGUELIN, N. von. — Rapport sur les objections contre la Théorie des sept couleurs prismatiques de Newton, contenues dans une dissertation italienne lue à Plaisance, le 13 Juillet 1786. 1786. Hist. S. 34–36.
- Rapport sur l'ouvrage de M. de Laval, concernant la vraie cause des couleurs permanentes des corps opaques. 1786/87. Hist. S. 43–46.
- CASTILLON, J. von. — Rapport d'une lettre écrite à M. l'Abbé Denina par M. le Comte Barattieri. Lu à l'Académie le 8 Mars 1787 (sur la réfraction de la lumière d'une lampe par un prisme.) 1786/87. Hist. S. 47–51.
- BÜRJA, A. — Rapport fait à l'Académie touchant une dissertation italienne relative à la théorie des couleurs et du spectre solaire. 1792/93. Hist. S. 19–23.
- Sur la nature des couleurs. 1792/93. Mém. S. 23–68. — Additions. Ebenda. S. 69–96.
- HERMBSTAEDT, S. F. — Untersuchung über die Art und Weise, wie die natürlichen Körper Farben zeigen; und Versuch einer neuen Theorie jener Erscheinungen. Erster Theil. 1801/02. Abh. S. 45–52. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches sur la manière dont les corps naturels ont leurs couleurs, et Essai d'une nouvelle explication de ce phénomène. Premier mémoire. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 97–104.
- SEEBECK, TH. J. — Ueber die ungleiche Erregung der Wärme im prismatischen Sonnenbilde. 1818/19. Phys. Abh. S. 305–350.
- MOSER, L. — Neue Thatsachen zur Erweiterung seiner Entdeckungen der Wirkung des Lichts auf alle Körper, des latenten Lichts und der unsichtbaren Lichtstrahlen. 1842. MB S. 298–303.
- DOVE, H. W. — Demonstration von photographischen Darstellungen mikroskopischer Gegenstände. 1844. MB S. 367–368.
- POGGENDORFF, J. C. — Über ein von ihm beobachtetes s. g. Moser'sches Lichtbild. 1851. MB S. 474–475.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über Hrn. Dr. Brewsters neue Analyse des Sonnenlichts. 1852. MB S. 458–461.
- ESSELBACH, E. — Über die Messung der Wellenlängen des ultravioletten Lichts. Mit einem Zusatz von H. von HELMHOLTZ. 1855. MB S. 757–761.
- DOVE, H. W. — Über eine Methode Interferenzfarben und Absorptionsfarben in beliebigem Verhältniss zu mischen und über die Unterschiede monocularer und binocularer Pseudoskopie. 1857. MB S. 217–226.

- HAGEN, O. — Verbesserungen in Bezug auf die Anwendung des salpetersauren Uranoxydes in der Photographie. 1858. MB S. 290—293.
- KIRCHHOFF, G. — Über die Fraunhofer'schen Linien. 1859. MB S. 662—665.
- Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 1861. Phys. Abh. S. 63—95 mit 3 Tafeln. — Zweiter Theil. Enthaltend Beobachtungen von Hrn. K. Hofmann. 1862. Phys. Abh. S. 227—240 mit 2 Tafeln.
- GERLACH, J. von. — Über die Steigerung der Vergrößerung auf photographischem Wege. 1861. MB S. 596—599.
- ENCKE, J. F. — [Über die Arbeit der Hrn. Professoren Bunsen und Kirchhoff zu Heidelberg: über das Sonnenspectrum und die Fraunhoferschen Linien in demselben.] Festrede gehalten am 27. März 1862 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1862. MB S. 172—182.
- DOVE, H. W. — Über die optischen Eigenschaften des Carthamin. 1864. MB S. 236—238.
- SCHIMKOW, A. — Über das Spectrum des electrischen Büschel- und Glimmlichtes in der Luft. 1866. MB S. 375—386.
- EHRENBERG, C. G. — Über wissenschaftlich bemerkenswerthe Fortschritte der Photographie in America wie in Europa. 1866. MB S. 657—665.
- SCHULTZ-SELLACK, K. — Über den Zusammenhang der optischen und chemischen Lichtabsorption bei den Silberhaloidverbindungen. 1871. MB S. 56—59.
- LAMANSKY, S. — Über das Wärmespectrum des Sonnen- und Kalklichtes. 1871. MB S. 632—641.
- GOLDSTEIN, E. — Über Beobachtungen an Gasspectris. 1874. MB S. 593—610.
- WÜLLNER, A. — Einige Bemerkungen zu Herrn Goldsteins »Beobachtungen an Gasspectris«. 1874. MB S. 755—761.
- VOGEL, H. W. — Über die Beziehungen zwischen Lichtabsorption und Chemismus. 1875. MB S. 82—83.
- VOGEL, H. W. — Untersuchungen über Absorptionsspectra. 1878. MB S. 409—431 mit 2 Tafeln.
- PAALZOW, A. — Über das Sauerstoffspectrum und über die elektrischen Lichterscheinungen verdünnter Gase in Röhren mit Flüssigkeits-Elektroden. 1878. MB S. 705—709.
- VOGEL, H. W. — Über die photographische Aufnahme von Spectren der in Geissleröhren eingeschlossenen Gase. 1879. MB S. 115—119 mit 1 Tafel.
- Über die Spectra des Wasserstoffs, Quecksilbers und Stickstoffs. 1879. MB S. 586—604 mit 2 Tafeln.
- Über die neuen Wasserstofflinien, die Spectra der weissen Fixsterne und die Dissociation des Calciums. 1880. MB S. 192—198.
- WESENDONCK, K. — Über Spectra der Kohlenstoffverbindungen. 1880. MB S. 791—794.
- VOGEL, H. W. — Über neue Fortschritte in dem farbenempfindlichen photographischen Verfahren. 1886. SB II. S. 1205—1208 mit 1 Tafel.
- Beziehungen zwischen Zusammensetzung und Absorptionsspectrum organischer Farbstoffe. 1887. SB II. S. 715—718.
- KAYSER, H., und RUNGE, K. — Über die Spectren der Elemente.
- Erster Abschnitt. 1888. Abh. Anhang. Phys. Abh. III. 93 S. mit 7 Tafeln.
- Zweiter Abschnitt. 1889. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 45 S. mit 2 Tafeln.
- Dritter Abschnitt. 1890. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 66 S. mit 1 Tafel. Auszug: SB II. S. 599—600 unter dem Titel: Über die Spectren der Alkalien.
- Vierter Abschnitt. 1891. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 72 S. mit 2 Tafeln. Auszug: SB I. S. 177—178 unter dem Titel: Über die Linienspectren der Elemente der zweiten Mendelejeff'schen Gruppe.
- Fünfter Abschnitt. 1892. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 39 S. mit 1 Tafel.
- Sechster Abschnitt. 1892. Abh. Anhang. Phys. Abh. III. 28 S. mit 1 Tafel.
- Siebenter Abschnitt. 1893. Abh. Anhang. Phys. Abh. III. 20 S. mit 1 Tafel.



- VOGEL, H. W. — Über das Spectrum des Cyans und des Kohlenstoffs. 1888. SB I. S. 523—528 mit 1 Tafel.
- WÜLLNER, A. — Über den allmählichen Übergang der Gasspectra in ihre verschiedenen Formen. 1889. SB II. S. 793—812.
- Die allmähliche Entwicklung des Wasserstoffspectrums. 1889. SB II. S. 1113—1119.
- RUNGE, K., und PASCHEN, F. — Über das Spectrum des Helium. 1895. SB II. S. 639—643.
- Über die Bestandtheile des Cleveit-Gases. 1895. SB II. S. 759—763.
- KAYSER, H. — Über die Spectren des Argon. 1896. SB I. S. 551—564.
- Über die Bogenspectren der Elemente der Platingruppe. 1897. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 44 S.
- LOHSE, O. — Untersuchung des violetten Theils einiger linienreicher Metallspectra. 1897. SB I. S. 179—197.
- VOGEL, H. K. — Einige Bemerkungen über den Kirchhoff'schen Spectralapparat. 1898. SB I. S. 141—147.
- HARTMANN, J. — Über die Scale des Kirchhoff'schen Sonnenspectrums. 1898. SB II. S. 742—756.
- Interferenz, Polarisation, Doppelbrechung, Allgemeine Krystalloptik, Optisches Verhalten der Metalle.*
- MAZÉAS, G. — Observations sur des couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes et transparentes. 1752. S. 248—261.
- EULER, L. — Essai d'une explication physique des couleurs engendrées sur des surfaces extrêmement minces. 1752. S. 262—282.
- ERMAN, P. — Ueber die Frage: ob polarisirte Strahlen eine Glasfläche durch Absorption mehr erwärmen als nicht polarisirte. 1818/19. Phys. Abh. S. 404—410.
- NEUMANN, F. E. — Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts in comprimierten oder ungleichförmig erwärmten unkrystallinischen Körpern. 1841. Abh. Th. 2. 254 S. mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 330—353.
- DOVE, H. W. — Über die Erscheinungen, welche polarisirtes Licht zeigt, dessen Polarisationsebene schnell gedreht wird. 1847. MB S. 70—75.
- Über Depolarisation des Lichtes. 1847. MB S. 75—76.
- MAGNUS, G. — Über Diffraction des Lichts im leeren Raume. 1847. MB S. 79—85.
- WILDE, E. — Über die Theorie der Newtonschen Ringe, namentlich des centralen Flecks in denselben. 1850. MB S. 215.
- DOVE, H. W. — Über die Anwendung des Reversionsprisma zur Darstellung der elliptischen und eireularen Polarisation. 1851. MB S. 492—493.
- Über die Anwendung mit Silber belegter Gläser als Blendgläser. 1859. MB S. 364.
- Über die Darstellung der Interferenzfarben aus den Interferenzen in verschiedener homogener Beleuchtung und künstliche Nachbildung des Dichroismus. 1860. MB S. 104—118 mit 1 Tafel.
- Über Flüssigkeiten, welche die Polarisationsebene des Lichtes drehen. 1860. MB S. 292—293.
- Über die Anwendung achromatisirter Arragonitprismen zu Polarisatoren. 1861. MB S. 884—885.
- Eine neue Methode, die Intensität der Interferenzfarben zu bestimmen. 1862. MB S. 362—363.
- QUINCKE, G. — Über die Lage der Schwingungen der Äthertheilchen in einem geradlinig polarisirten Lichtstrahle. 1862. MB S. 714—721.
- Über die optischen Eigenschaften der Metalle. 1863. MB S. 115—134.
- DOVE, H. W. — Über ein neues polarisirendes Prisma. 1864. MB S. 42.
- KUNDT, A. — Über die Doppelbrechung des Lichts in tönenden Stäben. 1864. MB S. 659—667.
- QUINCKE, G. — Über das Eindringen des total reflectirten Lichtes in das dünnere Medium. 1865. MB S. 294—311.
- DOVE, H. W. — Über Polarisation des Lichtes durch wiederholte Spiegelung. 1867. MB S. 87—89.

- DOVE, H. W. — Über die Farben dicker (doppelt brechender) Platten. 1871. MB S. 155–156.
- WERNICKE, W. — Über die Absorption und Brechung des Lichtes in metallisch undurchsichtigen Körpern. 1874. MB S. 728–737.
- KIRCHHOFF, G. — Ueber die Reflexion und Brechung des Lichts an der Grenze krystallinischer Mittel. 1876. Phys. Abh. Abth. 2. S. 57–84.
- WERNICKE, W. — Über die Bestimmung der Constanten für die Absorption des Lichtes im metallischen Silber. 1876. MB S. 128–147.
- KETTLER, E. — Theorie der absorbirenden anisotropen Mittel. 1879. MB S. 879–920.
- SOHNCKE, L., und WANGERIN, A. — Neue Untersuchungen über Newton'sche Ringe. 1880. MB S. 910–921.
- WIEN, W. — Über den Einfluss der ponderablen Theile auf das gebeugte Licht. 1885. SB II. S. 817–819.
- PŘIBRAM, R. — Über die spezifische Drehung optisch activer Substanzen in sehr verdünnten Lösungen. 1887. SB II. S. 505–514.
- LANDOLT, H. — Über polaristrobometrisch-chemische Analyse. 1887. SB II. S. 957–985.
- KUNDT, A. — Über die Brechungsexponenten der Metalle. 1888. SB I. S. 255–272.
- Über die Änderung der Lichtgeschwindigkeit in den Metallen mit der Temperatur. 1888. SB II. S. 1387–1394.
- DU BOIS, H., und RUBENS, H. — Brechung und Dispersion des Lichts in einigen Metallen. 1890. SB II. S. 955–968 mit 1 Tafel.
- Über Polarisation ultrarother Strahlen beim Durchgang durch Metalldrahtgitter. 1892. SB II. S. 1129–1138.
- SCHMIDT, K. E. F. — Über die elliptische Polarisation im reflectirten Lichte. 1893. SB II. S. 1041–1048.
- SCHEINER, J., und HIRAYAMA, S. — Photographische Aufnahmen Fraunhofer'scher Beugungsfiguren. 1894. Abh. Abh. Math. Abh. I. 9 S. mit 4 Tafeln.
- LANDOLT, H. — Methode zur Bestimmung der Rotationsdispersion mit Hilfe von Strahlenfiltern. 1894. SB II. S. 923–935.
- TRAUBE, H. — Über das optische Drehungsvermögen von Körpern im krystallinischen und im flüssigen Zustande. 1895. SB I. S. 195–205.
- NICHOLS, E. F. — Das Verhalten des Quarzes gegen langwellige Strahlung, untersucht nach der radiometrischen Methode. 1896. SB II. S. 1183–1196.
- LEISS, K. — Über ein neues, aus Kalkspath und Glas zusammengesetztes Nicol'sches Prisma. 1897. SB II. S. 901–904.
- Über eine Methode zur objectiven Darstellung und Photographie der Schnittcurven der Indexflächen und über die Umwandlung derselben in Schnittcurven der Strahlenflächen. 1899. SB I. S. 42–47.
- Über die objective Darstellung der Schnittcurven der Strahlenflächen. 1899. SB I. S. 178–179.

*Physiologische Optik.*

- BEGUÉLIN, N. von. — Remarques et observations sur les couleurs prismatiques et sur l'analyse physique, et métaphysique, de la sensation des couleurs en général. 1764. S. 297–363 mit 3 Tafeln.
- Mémoire sur les ombres colorées. 1767. S. 27–40.
- LAMBERT, J. H. — Mémoire sur la partie photométrique de l'art du peintre. 1768. S. 80–108 mit Tafel I, Fig. 4.
- BEGUÉLIN, N. von. — Sur la source d'une illusion du sens de la vue, qui change le noir en couleur d'écarlate. 1771. Mém. S. 8–18.
- LAMBERT, J. H. — Sur la perspective aérienne. 1774. Mém. S. 74–80.
- FLAUGERGUES, H. — Lettre à M. Formey sur les ombres colorées. 1783. Hist. S. 52–54.
- WALTER, J. G. — Gedanken über die von der Königl. Akademie der Wissenschaften aufgegebene Frage: Ob der Mensch und die Thiere die äussere Gegenstände recht oder verkehrt sehen? auf welche keine befriedigende

- Schriften eingekommen, und also auch nicht gekrönt werden können, in Ermangelung derselben entworfen. 1788/89. Abh. S. 3–11.
- MÖNNICH, B. F. — Untersuchung der Frage: Ob man mit beyden Augen zugleich und gleich deutlich, oder wirklich nur mit einem Auge recht deutlich sieht, wenn man das Object einfach sieht? 1790/91. Abh. S. 46–66 mit 1 Tafel.
- FISCHER, E. G. — Ueber ein Paar Gesichtserscheinungen, aus deren sorgfältiger Beachtung man sichere Schlüsse auf gewisse innere krankhafte oder gesunde Beschaffenheiten des Auges machen kann. 1818/19. Phys. Abh. S. 33–50 mit 1 Tafel.
- DOVE, H. W. — Über die Combination der Eindrücke beider Ohren und beider Augen zu einem Eindruck. 1841. MB S. 251–252.
- Beschreibung eines Stephanoskops. 1847. MB S. 76–77.
- Über das Binocularsehen prismatischer Farben. 1850. MB S. 152–154.
- Über eine bei dem Doppelsehen einer geraden Linie wahrgenommene Erscheinung. 1850. MB S. 363–364.
- Über die Ursachen des Glanzes und der Irradiation abgeleitet aus chromatischen Versuchen mit dem Stereoskop nebst Beschreibung mehrerer Prismenstereoskope, eines einfachen Spiegelstereoskops, des Reversionsprisma und seiner Anwendung als terrestrißches Ocular und Winkelmesser. 1851. MB S. 246–268.
- Über den Einfluss der Helligkeit einer weissen Beleuchtung auf die relative Intensität verschiedener Farben. 1852. MB S. 69–78.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über eine bisher unbekannte Veränderung am menschlichen Auge bei veränderter Accommodation. 1853. MB S. 137–139.
- DOVE, H. W. — Über die von ihm gegebene Erklärung des Glanzes in Beziehung auf eine von Hrn. Brewster dagegen gemachte Bemerkung. 1855. MB S. 691–694.
- DOVE, H. W. — Über das Binocularsehen der Farben und über das elektrische Licht. 1857. MB S. 207–217.
- Über die Unterschiede monocularer und binocularer Pseudoskopie. 1857. MB S. 221–226.
- Darstellung von Körpern durch Betrachtung einer Projection derselben mittelst eines Prismenstereoskops. 1857. MB S. 291.
- PAALZOW, A. — Über subjective Farben und die Entstehung des Glanzes. 1857. MB S. 390–391.
- DOVE, H. W. — Über den Einfluss des Binocularsehens bei Beurtheilung der Entfernung durch Spiegelung und Brechung geschehener Gegenstände. 1858. MB S. 312–315.
- Über die stereoskopische Darstellung eines durch einen Doppelspath binocular betrachteten Typendrucks. 1859. MB S. 278–280.
- Über Anwendung des Stereoskops, um einen Druck von seinem Nachdruck, überhaupt ein Original von seiner Copie zu unterscheiden. 1859. MB S. 280–288 mit 4 Tabellen.
- Über einen besonderen Farbenkreis des Hrn. Lohmeier in Hamburg. 1860. MB S. 491.
- Über Binocularsehen und subjective Farben. 1861. MB S. 521–522.
- Über den Glanz. 1861. MB S. 522–525.
- Über die bei binocularer Betrachtung durch Rotation entstehender Lichtlinien durch verschiedenfarbige Gläser hervortretenden Farben. 1861. MB S. 1054–1055.
- VOLKMANN, A. W. — Über identische Netzhaustellen. 1863. MB S. 394–395.
- DOVE, H. W. — Über die Entstehung eines schwarz glänzenden Körpers aus der Combination farblos durchsichtiger Körper. 1863. MB S. 397–398.
- Über den Unterschied der auf der Palette des Malers entstehenden Mischfarben und der auf dem Farbenkreis hervortretenden. 1863. MB S. 490–502; 544–551.
- Eine Beobachtung über mangelnden Farbensinn. 1864. MB S. 667–668.

- DOVE, H. W. — Über optische Täuschungen bei der Bewegung. 1865. MB S. 129–130.
- Über die Vereinigung prismatischer Farben zu Weiss. 1867. MB S. 80–83.
- Über subjective Farben durch elektrische Beleuchtung. 1867. MB S. 83.
- Über Inversionen bei binocularer oder monocularer Betrachtung perspectivischer Zeichnungen und durchsichtiger Körper. 1867. MB S. 84–87.
- Über die subjectiven Farben an den Doppelbildern farbiger Glasplatten. 1871. MB S. 151–155.
- HELMHOLTZ, H. von. — Versuche des Hrn. Dr. W. Dobrowolsky aus Petersburg, die Empfindlichkeit des Auges gegen Unterschiede der Lichtintensität verschiedener Spectralfarben betreffend. 1872. MB S. 119–122.
- BERNSTEIN, J. — Über die Ermittlung des Knotenpunktes im Auge des lebenden Menschen. 1876. MB S. 509–515.
- BOLL, F. — Zur Anatomie und Physiologie der Retina. 1876. MB S. 783–787.
- Zur Physiologie des Sehens und der Farbenempfindung. 1877. MB S. 2–7 mit 1 Tafel. — Zusätze. Ebenda. S. 72–74.
- KÖNIG, A., und DIETERICH, K. — Die Grundempfindungen und ihre Intensitäts-Vertheilung im Spectrum. 1886. SB II. S. 805–829.
- KÖNIG, A. — Über Newton's Gesetz der Farbenmischung und darauf bezügliche Versuche des Hrn. Eugen Brodhun. 1887. SB I. S. 311–317.
- EBBINGHAUS, H. — Die Gesetzmässigkeit des Helligkeitscontrastes. 1887. SB II. S. 995–1009.
- KÖNIG, A., und BRODHUN, E. — Experimentelle Untersuchungen über die psychophysische Fundamentalformel in Bezug auf den Gesichtssinn. 1888. SB II. S. 917–931. — Zweite Mittheilung. 1889. SB II. S. 641–644.
- HELMHOLTZ, H. von. — Kürzeste Linien im Farbensystem. 1891. SB II. S. 1071–1083.
- KÖNIG, A., und ZIMM, J. — Über die lichtempfindliche Schicht in der Netzhaut des menschlichen Auges. 1894. SB I. S. 439–442.
- KÖNIG, A. — Über den menschlichen Sehpurpur und seine Bedeutung für das Sehen. Nach gemeinschaftlich mit Frl. Else Köttgen ausgeführten Versuchen. 1894. SB II. S. 577–598.
- Quantitative Bestimmungen an complementären Spectralfarben. 1896. SB II. S. 945–949.
- Die Abhängigkeit der Sehschärfe von der Beleuchtungsintensität. 1897. SB I. S. 559–575.
- Über »Blaublindeheit«. 1897. SB II. S. 718–731 mit 2 Tafeln.
- Die Abhängigkeit der Farben- und Helligkeitsgleichungen von der absoluten Intensität. 1897. SB II. S. 871–882.

## ELECTRICITÄTSLEHRE.

*Allgemeines, Reibungs-Electricität, Electrostatik, Influenz.*

- SCHILLING, J. J. — Observationes et Experimenta de vi electrica Vitri aliorumque Corporum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 334–343. — Continuatio. 1737. Misc. Ber. V. S. 109–112.
- ELLER, J. TH. — Sur l'Électricité. 1745. Hist. S. 10–12.
- LUDOLFF, C. F. — Mémoire sur l'électricité des Baromètres. 1745. Mém. S. 3–7 mit 1 Tafel. Auszug: Hist. S. 12–13.
- AEPINUS, F. U. TH. — Mémoire concernant quelques nouvelles expériences électriques remarquables. 1756. S. 105–121.
- EULER, J. A. — Recherches sur la cause physique de l'électricité. 1757. S. 125–159 mit 1 Tafel.
- ACHARD, F. K. — Expériences sur l'Électrophore avec une théorie de cet instrument. 1776. Mém. S. 122–134 mit 2 Tafeln.
- Expériences sur la célérité avec laquelle des corps de différentes figures se chargent du fluide électrique, et sur le rapport entre la quantité qu'ils en absorbent et la distance à laquelle ils sont d'un corps électrisé. 1777. Mém. S. 25–35.
- Sur l'analogie qui se trouve entre la production et les effets de l'électricité et de la chaleur, de même qu'entre



- la propriété des corps de conduire le fluide électrique et de recevoir la chaleur; avec la description d'un instrument nouveau propre à mesurer la quantité de fluide électrique que peuvent conduire des corps de différente nature placés dans les mêmes circonstances. 1779. Mém. S. 27–35 mit 1 Tafel.
- Expériences qui prouvent que des corps de même nature, mais de différents volumes et de différentes masses, se chargent de la matière électrique en raison de leur surface, sans que la masse y ait la moindre influence. 1780. Mém. S. 47–48.
- CASTILLON, J. von. — Rapport sur une lettre Italienne de M. le Professeur Moscati, concernant une végétation électrique nouvellement découverte. 1781. Hist. S. 22–23.
- MOULINES, W. von. — Sur une nouvelle machine électrique. 1781. Hist. S. 30.
- ACHARD, F. K. — Mémoire renfermant le récit de plusieurs expériences électriques faites dans différentes vues. 1781. Mém. S. 9–19.
- MOULINES, W. von. — Sur les électromètres. 1782. Hist. S. 33–34.
- ERMAN, P. — Ueber den wechselseitigen Einfluss von Electricität und Wärme-thätigkeit. 1814/15. Phys. Abh. S. 123–133.
- RIESS, P. TH. — Über die Anordnung der Electricität auf Leitern. 1844. Phys. Abh. S. 1–47 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 54–57.
- Über die Bestimmung elektrischer Dichtigkeiten in der Torsionswage. 1847. MB S. 148–151.
- Über die Influenzelectricität und die Theorie des Condensators. 1847. MB S. 465–470.
- CLAUSIUS, R. — Über die Anordnung der Electricität auf einer einzelnen sehr dünnen Platte und auf den beiden Belegungen einer Franklin'schen Tafel. 1852. MB S. 179–186.
- RIESS, P. TH. — Über die Wirkung nicht-leitender Körper bei der elektrischen Influenz. 1854. MB S. 204–207.
- MELLONI, M. — Versuche über die Vertheilung der Electricität. 1854. MB S. 431.
- POGGENDORFF, J. C. — Über einen von dem Partikulier Hrn. Holtz in Berlin erfundenen und construirten Apparat, den man Influenzmaschine nennen könnte. 1865. MB S. 173–174.
- Erläuterung der Construction einer neuen von Hrn. Holtz erfundenen Elektrisirmaschine. 1867. MB S. 37.
- Aphoristische Beobachtungen an und mit der Holtz'schen Elektrisirmaschine Nr. I. 1867. MB S. 89.
- Über eine dritte, von Hrn. Holtz erfundene Elektrisirmaschine. 1867. MB S. 90.
- RIESS, P. TH. — Über Doppel-Influenz und die Theorie der Elektrophormaschinen. 1867. MB S. 183–203.
- Über Influenz einer nichtleitenden Platte auf sich selbst. 1867. MB S. 486–500.
- POGGENDORFF, J. C. — Untersuchung, veranlasst durch eine von Hrn. Holtz erfundene neue elektrische Röhre. 1867. MB S. 801–842.
- Über die Unabhängigkeit des Influenzstroms von dem Widerstande leitender Substanzen. 1868. MB S. 441–448.
- Vorläufige Notiz über ein Paar anomale elektrische Erscheinungen. 1869. MB S. 55–56.
- Über eine Vereinfachung in der Construction und dem Gebrauch der Holtz'schen Influenzmaschine erster Art. 1869. MB S. 322–332.
- Zur Frage, wie nicht-leitende Substanzen influencirt werden. 1869. MB S. 598–604.
- Über das Holtz'sche Rotationsphänomen. 1869. MB S. 754–785.
- RIESS, P. TH. — Vergleichung des Elektrophors mit der Elektrisirmaschine und Elektrophormaschine. 1869. MB S. 861–872.
- Über die Theorie der neuesten Elektrophormaschine und der überzähligen Conductoren. 1870. MB S. 1–13.

- POGGENDORFF, J. C. — Über eine neue Influenzmaschine. 1870. MB S. 245.
- Über einige neue, merkwürdige Eigenschaften der diametralen Conductoren an der Elektromaschine, und eine darauf gegründete Doppelmaschine dieser Art. 1870. MB S. 275–310 mit 1 Tafel.
- Versuch einer Theorie der Elektrodoppelmaschine. 1871. MB S. 534–555.
- Beitrag zur näheren Kenntniss der Elektromaschine zweiter Art. 1872. MB S. 817–845.
- RIESS, P. TH. — Über das Spiel der Elektrophormaschinen und die Doppelinfluenz. 1873. MB S. 765–774.
- POGGENDORFF, J. C. — Neue Beobachtungen an der Elektromaschine zweiter Art. 1874. MB S. 51–59.
- RIESS, P. TH. — Die Elektrophormaschine als praktisches Werkzeug. 1874. MB S. 196–205 mit 1 Tafel.
- POGGENDORFF, J. C. — Fernere That-sachen zur Begründung einer endgültigen Theorie der Elektromaschine zweiter Art. 1875. MB S. 53–70.
- RIESS, P. TH. — Über die neutralen Kämme der Holtz'schen Maschine. 1876. MB S. 234–241.
- Über die Erregung von Elektrizität durch gleitende Reibung. 1876. MB S. 301–315.
- HOLTZ, W. — Über die Hülfsconductoren der einfachen und zusammengesetzten Influenzmaschinen. 1876. MB S. 501–509.
- KIRCHHOFF, G. — Zur Theorie des Condensators. 1877. MB S. 144–162.
- TOEPLER, A. — Über die Vervollkommen-  
nung der Influenzmaschine. 1879. MB S. 950–980.
- BLAKE, L. I. — Über die elektrische Neutralität des von ruhigen elektrisirten Wasserflächen aufsteigenden Dampfes. 1882. SB II. S. 635–638.
- KIRCHHOFF, G. — Zur Theorie der Gleichgewichtsvertheilung der Elektrizität auf zwei leitenden Kugeln. 1885. SB II. S. 1007–1013.
- Ladung und Entladung von Condensatoren, Dielectricität und Electrostriction, Funkenentladung, Spitzenwirkung.*
- ERMAN, P. — Ueber eine eigenthümliche reziproke Wirkung der zwei entgegengesetzten elektrischen Thätigkeiten. 1818/19. Phys. Abh. S. 351–376 mit 1 Tafel.
- RIESS, P. TH. — Über die Wärmeerregung in einem verzweigten Schliessungsbogen der elektrischen Batterie. 1844. MB S. 350–354.
- DOVE, H. W. — Über den Ladungsstrom der elektrischen Batterie. 1844. MB S. 354–359.
- RIESS, P. TH. — Über das Glühen und Schmelzen von Metalldräthen durch Elektrizität. 1845. Phys. Abh. S. 89–140. Auszug: MB S. 185–190.
- Über elektrische Figuren und Bilder. 1846. Phys. Abh. S. 1–50. Auszug: MB S. 42–44.
- DOVE, H. W. — Über Anomalien bei der Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Ladungsstrom der elektrischen Batterie. 1846. MB S. 366–368.
- Über die Entladungserscheinungen elektrischer Batterien, welche par cascade mit einander verbunden sind. 1847. MB S. 176–182; 237–239.
- RIESS, P. TH. — Über die Seitenentladung der elektrischen Batterie. 1849. Phys. Abh. S. 1–34. Auszug: MB S. 46–49.
- Über den elektrischen Entladungsstrom in einem dauernd unterbrochenen Schliessungsbogen. 1850. Phys. Abh. S. 1–36. Auszug: MB S. 130–140.
- CLAUSIUS, R. — Über das mechanische Aequivalent einer electrischen Entladung und die dabei stattfindende Erwärmung des Leitungsdrathes. 1852. MB S. 278–285.
- RIESS, P. TH. — Über die Unterbrechung des Schliessungsbogens der elektrischen Batterie durch einen Condensator. 1853. MB S. 607–626.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die Wärmewirkung der Inductionsfunken. 1855. MB S. 127–131.
- RIESS, P. TH. — Über den Einfluss der Leitung eines elektrischen Stromes auf die Art seiner Entladung. 1856. MB S. 241–263.

- RIESS, P. TH. — Über die elektrische Funkenentladung in Flüssigkeiten. 1857. MB S. 361—382.
- Über die Beschaffenheit der elektrischen Funkenentladung in Flüssigkeiten. 1858. MB S. 551—577.
- Über den Nebenstrom im Zweige einer elektrischen Schliessung. 1859. MB S. 1—12.
- Über die Prüfungsmittel des Stromes der leydenen Batterie. 1860. MB S. 5—25.
- PAALZOW, A. — Über die Richtung und die Art der Entladung des Haupt- und des Nebenstromes der Leydner Batterie. 1860. MB S. 497—500. — Fortgesetzt unter dem Titel: Über die Richtung und Art der Entladung der Leydner Batterie. 1861. MB S. 880—884; 1862. MB S. 152—154.
- RIESS, P. TH. — Über die elektrischen Ringfiguren. 1861. Phys. Abh. S. 1—33. Auszug: MB S. 262—263.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die Wärmewirkung elektrischer Funken. 1861. MB S. 349—357.
- PAALZOW, A. — Über die Magnetisirung von Stahladeln durch den Strom einer Leydner Batterie. 1862. MB S. 154—156.
- RIESS, P. TH. — Über die Ablenkung der Magnetnadel durch die Nebenströme der leydenen Batterie. 1863. MB S. 482—486. — Zweite Abhandlung. 1865. MB S. 11—15.
- SIEMENS, W. von. — Über Erwärmung der Glaswand der Leydenen Flasche durch die Ladung. 1864. MB S. 614—616.
- POGGENDORFF, J. C. — Vorläufige Notiz über den Einfluss einiger noch nicht ermittelter Umstände auf die elektrischen Entladungs-Erscheinungen. 1865. MB S. 167—173.
- RIESS, P. TH. — Über die Ladung des Condensators durch die Nebenströme der Leydenen Batterie. 1865. MB S. 397—411.
- POGGENDORFF, J. C. — Über Störung der Funken-Entladung des Inductoriums durch seitliche Nähe isolirender Substanzen. 1865. MB S. 412—422.
- PAALZOW, A. — Untersuchung über die Wärme des elektrischen Funkens. 1865. MB S. 563—566.
- RIESS, P. TH. — Zur Kenntniss des Nebenstromes der Batterie. 1866. MB S. 117—132.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die Wärme-Entwicklung in der Luftstrecke elektrischer Entladungen. 1867. MB S. 273—298.
- Über einige Vorgänge bei Entladung der Leydner Flasche. 1867. MB S. 712—724.
- RIESS, P. TH. — Über elektrische Ventile. 1868. MB S. 503—521.
- POGGENDORFF, J. C. — Über elektrische Spitzenwirkung. 1869. MB S. 590—597.
- RIESS, P. TH. — Über die Wirkung der Nebenströme der elektrischen Batterie auf den Hauptstrom und auf einander. 1871. MB S. 95—109.
- Rückwirkung von Nebenströmen in einer unveränderten Schliessung auf den Hauptstrom der leydenen Batterie. 1872. MB S. 38—49.
- Über die Bestimmung der Entladungsdauer der leydenen Batterie. 1872. MB S. 341—356.
- Beitrag zur Kenntniss der schwachen elektrischen Funken. 1875. MB S. 147—157.
- HOLTZ, W. — Einiges über den Gebrauch von unbelegten Leydner Flaschen. 1875. MB S. 563—566.
- DE LA RUE, W., und MÜLLER, HUGO. — Über die Länge der Funken einer Batterie von 600—1200—1800 und 2400 Chlorsilberstab-Elementen und über einige Erscheinungen, welche bei der Entladung von 5640 Elementen beobachtet werden. 1876. MB S. 90—94.
- HOLTZ, W. — Über die elektrische Entladung in festen Isolatoren. 1876. MB S. 486—501.
- QUINCKE, G. — Über elektrische Ausdehnung. 1880. MB S. 200—212.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die auf das Innere magnetisch oder dielektrisch polarisirter Körper wirkenden Kräfte. 1881. MB S. 191—213.

- QUINCKE, G. — Über die Dielektricitäts-Constante und die elektrische Doppelbrechung isolirender Flüssigkeiten. 1883. SB I. S. 413–420.
- KIRCHHOFF, G. — Über die Formänderung, die ein fester elastischer Körper erfährt, wenn er magnetisch oder dielektrisch polarisirt wird. 1884. SB I. S. 137–156.
- Über einige Anwendungen der Theorie der Formänderung, welche ein Körper erfährt, wenn er magnetisch oder dielektrisch polarisirt wird. 1884. SB II. S. 1155–1170.
- HERTZ, H. — Über einen Einfluss des ultravioletten Lichts auf die elektrische Entladung. 1887. SB II. S. 487–490.
- SIEBEN, G. — Experimentaluntersuchungen über elektrische Figuren auf lichtempfindlichen Platten. 1889. SB I. S. 395–401 mit 1 Tafel.
- COHN, E. — Die Dielektricitäts-Constante des Wassers. 1889. SB I. S. 405–413.
- OBERBECK, A. — Über das Ausströmen der Elektrizität aus einem Leiter in die Luft und über den Einfluss, welchen eine Temperaturerhöhung des Leiters auf diesen Vorgang ausübt. 1895. SB I. S. 313–321.
- QUINCKE, G. — Über die Dauer des elektrischen Schattens bei festen und flüssigen Isolatoren. 1895. SB I. S. 525–531.
- WARBURG, E. — Über die Wirkung des Lichts auf die Funkenentladung. 1896. SB I. S. 223–236.
- Über die Verzögerung bei der Funkenentladung. 1897. SB I. S. 128–136.
- Über die Entstehung der Spitzenentladung. 1898. SB I. S. 236–242.
- Galvanismus (Galvanische Säule, Thermoelectricität, Deformationsströme, Theorie des elektrischen Stromes in metallischen Leitern).*
- ERMAN, P. — Vorläufige Bemerkungen über die durch blosse geometrische Ungleichheit der Berührungsflächen erregte elektrische Spannung. 1816/17. Phys. Abh. S. 219–230.
- SEEBECK, TH. J. — Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. 1822/23. Phys. Abh. S. 265–374 mit 2 Tafeln und 2 Tabellen.
- KARSTEN, K. J. B. — Über die Wirkungsart der einfachen galvanischen Kette. 1836. MB S. 9–10.
- DOVE, H. W. — Beschreibung einer Thermosäule (Parallelsäule). 1838. MB S. 28–29.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die galvanischen Ketten aus zwei Flüssigkeiten und zwei einander nicht berührenden Metallen. 1839. MB S. 201–220.
- Über die kürzlich von Hrn. Martyn J. Roberts gemachte Entdeckung, dass Eisen, combinirt mit Zink und verdünnter Schwefelsäure, einen bedeutend stärkeren elektrischen Strom liefert, als unter gleichen Umständen das weit negativere Kupfer. 1840. MB S. 81–88.
- Über die Mittel, dem Strom der galvanischen Ketten mit Einer Flüssigkeit eine grössere Stärke und Beständigkeit zu verleihen. 1840. MB S. 219–221.
- Über die Electricitätsleitung in Metallen. 1841. MB S. 149–151.
- Über die Voltaschen Ketten mit zwei einander berührenden Flüssigkeiten. 1841. MB S. 151–159.
- Über eine Voltasche Kette von nahe eben so starker Wirkung als die Grove'sche. 1841. MB S. 167–169.
- Über die Frage, ob es galvanische Ketten ohne primitive chemische Action gebe. 1841. MB S. 312–320.
- Über eine Methode, die relativen Maxima der Stromstärken zweier Voltaschen Ketten zu bestimmen. 1842. MB S. 6–19.
- Über einen Versuch des Hrn. Daniell und die daraus gezogene Folgerung. 1842. MB S. 142–146.
- Über Hrn. De la Rive's Hypothese vom Rückstrom in der Voltaschen Säule. 1842. MB S. 151–164.
- Über die mit Chromsäure construirten galvanischen Ketten. 1842. MB S. 279–280.



- POGGENDORFF, J. C. — Rechtfertigung seiner Ansicht über den angeblichen Rückstrom der Voltaschen Säule. 1843. MB S. 275–281.
- Über ein Problem bei linearer Verzweigung elektrischer Ströme. 1846. MB S. 3–14.
- Untersuchung über die elektromotorischen Kräfte der galvanischen Ströme; erste und zweite Abhandlung. 1846. MB S. 242–256.
- Über die von Hrn. Callan angegebene Volta'sche Batterie, unter Anführung eigener Messungen zum Behuf der Prüfung ihrer Tauglichkeit. 1847. MB S. 399.
- Betrachtungen über die Vorgänge im galvanischen Strom. 1847. MB S. 440–463.
- MAGNUS, G. — Über thermoelectrische Ströme. 1851. Phys. Abh. S. 1–32 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 179–188.
- HELMHOLTZ, H. VON. — Ein Theorem über die Vertheilung electricer Ströme in körperlichen Leitern. 1852. MB S. 466–468.
- CLAUSIUS, R. — Über die Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf die von einem electricen Strome in dem Leiter hervorgebrachten thermischen Wirkungen und auf die Entstehung der thermoelectrischen Ströme. 1853. MB S. 700–713.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über Ströme, die durch Andrücken feuchter Leiter an metallische Elektroden entstehen. 1854. MB S. 288–301.
- POGGENDORFF, J. C. — Über eine verbesserte Construction der Grove'schen Kette. 1868. MB S. 347–349.
- HEINE, E. — Über constante elektrische Strömung. 1874. MB S. 186–187.
- SIEMENS, W. VON. — Beiträge zur Theorie der Legung und Untersuchung submariner Telegraphenleitungen. 1874. MB S. 795–825.
- KIRCHHOFF, G. — Über die stationären elektrischen Strömungen in einer gekrümmten leitenden Fläche. 1875. MB S. 487–497.
- SIEMENS, W. VON. — Messung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Electricität in suspendirten Drähten. 1875. MB S. 774–785.
- KIRCHHOFF, G. — Zur Theorie der Bewegung der Electricität in unterseeischen oder unterirdischen Telegraphendrähten. 1877. MB S. 598–611.
- SIEMENS, W. VON. — Über die Abhängigkeit der elektrischen Leitungsfähigkeit der Kohle von der Temperatur. 1880. MB S. 1–15.
- WEBER, H. F. — Die Beziehung zwischen dem Wärmeleitungsvermögen und dem elektrischen Leitungsvermögen der Metalle. [Gedrängte Zusammenstellung der wichtigsten Resultate einer über diesen Gegenstand ausgeführten Untersuchung.] 1880. MB S. 457–478.
- KIRCHHOFF, G. — Über die elektrischen Strömungen in einem Kreiscylinder. 1883. SB I. S. 519–524.
- BRAUN, F. — Über die Thermoelectricität geschmolzener Metalle. 1885. SB I. S. 289–298.
- Über elektrische Ströme, entstanden durch elastische Deformation. Erste Mittheilung. 1888. SB II. S. 895–903.
- Über Deformationsströme; insbesondere die Frage, ob dieselben aus magnetischen Eigenschaften erklärbar sind. Zweite Mittheilung. 1888. SB II. S. 959–975.
- Über Deformationsströme. Dritte Mittheilung. 1889. SB II. S. 507–518.
- Electrolyse, Polarisation, Diaphragmenströme und Convection durch den Strom, Ionentheorie.*
- FISCHER, N. W. — Kritische Untersuchung einiger Erscheinungen, welche als Wirkung der galvanischen Action erklärt worden sind im Allgemeinen, und über Metallreduction auf nassem Wege ins Besondere. 1814/15. Phys. Abh. S. 241–288.
- KARSTEN, K. J. B. — Die electriche Polarisirung des Flüssigen, als das Wesen aller galvanischen Thätigkeit der Ketten aus starren und aus flüssigen Leitern. 1838. Phys. Abh. S. 1–31 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 153–156.

- POGGENDORFF, J. C. — Über die Wirklichkeit des Übergangswiderstands bei hydro-elektrischen Ketten. 1841. MB S. 21–36. — Nachtrag. Ebenda. S. 119–127.
- Über die Bildung der Eisensäure auf galvanischem Wege. 1841. MB S. 320–324.
- Andeutung eines Verfahrens zur Lösung des Problems der galvanischen Polarisation. 1842. MB S. 19.
- Über verbesserte Einrichtungen des Voltameters zur getrennten Auffangung beider Bestandtheile des Wassers und einige dadurch angeregte Untersuchungen. 1842. MB S. 56–74.
- Über die Einwirkung des galvanischen Stroms auf den in seiner Kette vorhandenen rein chemischen Prozess. 1842. MB S. 275–279.
- Über ein neues Verfahren, die elektromotorische Kraft eines galvanischen Stroms ins Unbestimmte zu erhöhen. 1843. MB S. 291–299.
- Über die galvanische Polarisation. 1844. MB S. 45–46.
- Über ein bei der galvanischen Polarisation vorkommendes Gesetz. 1845. MB S. 392–398.
- Über die galvanische Wasserersetzung und einige verwandte Gegenstände. 1846. MB S. 331–350.
- Über ein Mittel zur Beförderung der galvanischen Wasserersetzung. 1847. MB S. 4–8.
- Über elektro-thermische Zersetzungen und ein Paar neue endiometrische Methoden. 1847. MB S. 119–131.
- Über die Färbung des Wismuths auf galvanischem Wege. 1848. MB S. 276–277.
- WIEDEMANN, G. — Über die Strömung von Flüssigkeiten vom positiven zum negativen Pol der geschlossenen galvanischen Säule. 1852. MB S. 151–156.
- BEEZ, W. von. — Über die Leitungsfähigkeit für Elektrizität, welche Isolatoren durch Temperaturerhöhung annehmen. 1854. MB S. 301–305.
- MAGNUS, G. — Elektrolytische Untersuchungen. Erster Theil. 1856. MB S. 158–161. [Über den zweiten Theil, MB 1857, S. 291, ist ein Bericht nicht erschienen.]
- Du Bois-REYMOND, E. — Über Polarisation an der Grenze ungleichartiger Elektrolyte. 1856. MB S. 395–408.
- Über die innere Polarisation poröser, mit Elektrolyten getränkter Halbleiter. 1856. MB S. 450–468.
- QUINCKE, G. — Über eine neue Erzeugung galvanischer Ströme. 1858. MB S. 515–516.
- Du Bois-REYMOND, E. — Über die Abhängigkeit der Grösse der secundärelektromotorischen Wirkung innerlich polarisirbarer Körper von deren Dimensionen. 1859. MB S. 68–83.
- Über nicht polarisirbare Elektroden. 1859. MB S. 443–488.
- Über den secundären Widerstand, ein durch den Strom bewirktes Widerstandsphänomen an feuchten porösen Körpern. 1860. MB S. 846–906.
- QUINCKE, G. — Über die Fortführung von Flüssigkeiten durch Elektrizität. 1861. MB S. 6–15.
- Über Bewegung materieller Theilchen durch strömende Elektrizität. 1861. MB S. 409–422.
- POGGENDORFF, J. C. — Über eine neue elektrische Bewegungserscheinung. 1867. MB S. 335–343.
- Über einen noch wenig untersuchten Fall von Elektrizitätsleitung des Glases. 1868. MB S. 184–189.
- PAALZOW, A. — Über den galvanischen Widerstand von Flüssigkeiten. 1868. MB S. 486–491.
- POGGENDORFF, J. C. — Über das galvanische Verhalten des Palladiums. 1869. MB S. 116–118.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über galvanische Polarisation in gasfreien Flüssigkeiten. 1873. MB S. 587–597.
- Bericht über Versuche des Hrn. Dr. E. Root aus Boston, die Durchdringung des Platina mit elektrolytischen Gasen betreffend. 1876. MB S. 217–220.

- GROSS, TH. — Über electrolytische Ströme durch feste Salze. 1877. MB S. 500—504.
- MOSER, J. — Galvanische Ströme zwischen verschieden concentrirten Lösungen desselben Körpers und deren Spannungsreihen. 1877. MB S. 674—676.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über galvanische Ströme, verursacht durch Concentrations-Unterschiede; Folgerungen aus der mechanischen Wärmetheorie. 1877. MB S. 713—726.
- Über elektrische Grenzschichten. 1879. MB S. 198—200.
- Über Bewegungsströme am polarisirten Platina. 1880. MB S. 285—305.
- Über galvanische Polarisation des Quecksilbers und darauf bezügliche neue Versuche des Herrn Arthur Koenig. 1881. MB S. 945—958.
- Die Thermodynamik chemischer Vorgänge. Dritter Beitrag. Folgerungen die galvanische Polarisation betreffend. 1883. SB I. S. 647—665.
- KOHLRAUSCH, F. — Die elektrische Leitungsfähigkeit des im Vacuum destillirten Wassers. 1884. SB II. S. 961—964.
- HELMHOLTZ, H. von. — Weitere Untersuchungen die Elektrolyse des Wassers betreffend. 1887. SB II. S. 749—757.
- TRAUBE, M. — Über die electrolytische Entstehung des Wasserstoffhyperoxyds an der Kathode. 1887. SB II. S. 1041—1050.
- NERNST, W. — Zur Theorie umkehrbarer galvanischer Elemente. 1889. SB I. S. 83—95.
- BRAUN, F. — Beobachtungen über Elektrolyse. Erste Mittheilung. 1890. SB II. S. 1211—1222.
- KOHLRAUSCH, F., und ROSE, F. — Die Löslichkeit einiger schwer löslicher Körper im Wasser, beurtheilt aus der elektrischen Leitungsfähigkeit der Lösungen. 1893. SB II. S. 453—462.
- KOHLRAUSCH, F., und HEYDWEILLER, A. — Über reines Wasser. 1894. SB I. S. 295—308.
- PRINGSHEIM, E. — Über die Leitung der Elektrizität durch heisse Gase. 1895. SB I. S. 331—334.
- DUANE, W. — Über electrolytische Thermoketten. 1896. SB II. S. 967—970.
- KOHLRAUSCH, F. — Über electrolytische Verschiebungen in Lösungen und Lösungsgemischen. 1896. SB II. S. 1233—1241.
- WEBER, H. — Über die Differentialgleichungen der electrolytischen Verschiebungen. 1897. SB II. S. 936—946.
- HITTORF, W. — Über das elektromotorische Verhalten des Chroms. 1898. SB I. S. 193—212.

### *Magnetismus.*

(Erdmagnetismus s. Geophysik bei Geographie.)

EULER, J. A. — Théorie de l'inclinaison de l'éguille magnétique, confirmée par des expériences. 1755. S. 117—201 mit 2 Tafeln.

LAMBERT, J. H. — Analyse de quelques expériences faites sur l'aiman. 1766. S. 22—48 mit 1 Tafel.

—— Sur la courbure du courant magnétique. 1766. S. 49—77 mit 4 Tafeln.

ERMAN, P. — Bemerkungen über das Verhältniss des unmagnetischen Eisens zur tellurischen Polarität. 1814/15. Phys. Abh. S. 134—160.

SEEBECK, TH. J. — Über eine von den Herren Barlow und Bonnycastle wahrgenommene anomale Anziehung der Magnetnadel durch glühendes Eisen. 1827. Phys. Abh. S. 129—146 mit 1 Tafel.

—— Über die magnetische Polarisation verschiedener Metalle, Alliagen und Oxyde zwischen den Polen starker Magnetstäbe. 1827. Phys. Abh. S. 147—156 mit 1 Tafel.

DOVE, H. W. — Verfahren, den Magnetismus der sogenannten unmagnetischen Metalle nachzuweisen. 1841. MB S. 309.

POGGENDORFF, J. C. — Über die diamagnetische Polarität. 1847. MB S. 485—488.

- POGGENDORFF, J. C. — Über einige von ihm gemeinschaftlich mit Hrn. Prof. W. Weber in Leipzig angestellte Versuche zur Hervorrufung des Diamagnetismus durch alleinige Wirkung des galvanischen Stroms. 1848. MB S. 319–325.
- TYNDALL, J. — Das Gesetz der Abstossung von Kugeln aus diamagnetischen Substanzen durch Elektromagnete. 1851. MB S. 398–402.
- MELLONI, M. — Über den Magnetismus der Gesteine. 1854. MB S. 10–11.
- WIEDEMANN, G. — Über die Beziehungen zwischen Magnetismus, Wärme und Torsion. 1858. MB S. 205–207.
- Über die Magnetisirung des Eisens und Stahles. 1860. MB S. 744–746.
- Über den Magnetismus der Salze der magnetischen Metalle. 1865. MB S. 280–285.
- VILLARI, E. — Über die Änderungen, welche in magnetischen Stäben das Ziehen hervorbringt so wie das Hindurchleiten eines galvanischen Stromes. 1865. MB S. 380–396.
- WIEDEMANN, G. — Über den Magnetismus der chemischen Verbindungen. 1868. MB S. 433–440.
- WARBURG, E. — Über den Einfluss tönender Schwingungen auf den Magnetismus des Eisens. 1869. MB S. 857–861.
- CHWOLSON, O. — Über den Magnetismus, der in zwei Kugeln durch Kräfte inducirt wird, welche symmetrisch gegen die Centrallinie wirken. 1878. MB S. 269–276.
- HELMHOLTZ, H. von. — Bestimmung magnetischer Momente mit der Waage. 1883. SB I. S. 405–408.
- TOEPLER, A. — Über einige Eigenschaften kreuzweise verbundener Magnetstäbe. 1883. SB II. S. 925–932.
- QUINCKE, G. — Über die Messung magnetischer Kräfte durch hydrostatischen Druck. 1884. SB I. S. 17–28.
- SIEMENS, W. von. — Beiträge zur Theorie des Magnetismus. 1884. SB II. S. 965–983.
- TOEPLER, A. und HENNIG, R. — Magnetische Untersuchung einiger Gase. 1888. SB I. S. 373–382.
- HOLBORN, L. — Über den zeitlichen Verlauf der magnetischen Induction. 1896. SB I. S. 173–178.
- Die Magnetisirung von Stahl und Eisen in schwachen Feldern. 1897. SB I. S. 95–97.
- Über die Vertheilung des inducirten Magnetismus in Cylindern. 1898. SB I. S. 159–168.
- Electromagnetismus, Induction und ihre Anwendungen, Hallsches Phänomen.*
- SEEBECK, TH. J. — Ueber den Magnetismus der galvanischen Kette. 1820/21. Phys. Abh. S. 289–346 mit 3 Tafeln.
- Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregenden Magnetismus. 1825. Phys. Abh. S. 71–92.
- ERMAN, P. — Über Erzeugung von Electromagnetismus durch blosse Modification der Vertheilung der Polarität in einem unbewegten Magnet. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 17–32.
- DOVE, H. W. — Beschreibung eines magneto-electrischen Apparats zur Hervorbringung inducirter Ströme gleicher Intensität in von einander vollkommen getrennten Dräthen und Mittheilung von Versuchen über die Anwendung einander compensirender Spiralen bei magneto-electrischen Untersuchungen. 1838. MB S. 21–28.
- Demonstration der physiologischen, physischen und chemischen Wirkungen der in der Sitzung vom 19. Februar 1838 von ihm beschriebenen magneto-electrischen Maschine und Mittheilung der Ergebnisse einiger magneto-electrischer Versuche. 1838. MB S. 95–98.
- Über das Verhältniss des grauen und weissen Gusseisens zu Schmiedeeisen, hartem und weichem Stahl, in Beziehung auf die durch dieselben hervorgebrachten Inductionerscheinungen unter gleichen Bedingungen des Magnetisirens derselben. 1839. MB S. 72–76.



- DOVE, H. W. — Über magneto-electrische Ströme, welche, wenn sie am Galvanometer im Gleichgewicht sind, den menschlichen Körper heftig erschüttern, hingegen, wenn sie ihre physiologische Wirkung gegenseitig neutralisiren, die Magnetnadel in starke Bewegung versetzen. 1839. MBS. 163–172.
- Über Induction durch elektromagnetisirtes Eisen. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 85–176 mit 1 Tafel. [Auszug aus den am 19. Februar und 14. Juni 1838 (MB S. 21–28; 95–98), am 22. April und 24. October 1839 (MB S. 72–76; 163–172), am 28. October 1841 (MB S. 296–308), am 18. April und 11. August 1842 (MB S. 112–114; 259–263) gelesenen Abhandlungen.]
- Über eine Umkehrung der durch elektro-magnetisirtes Eisen hervorgerufenen Inductions-Erscheinungen vermittelst der in ihm bei der magnetischen Polarisirung erregten elektrischen Ströme als Beweis der Nicht-Identität beider Naturthätigkeiten. 1841. MB S. 296–308.
- Über den Gegenstrom (Extracurrent) zu Anfang und zu Ende eines primären. 1842. MB S. 99–112.
- Über die durch Annäherung von massiven Eisen und von eisernen Drathbündeln an einen Stahlmagneten inducirten elektrischen Ströme. 1842. MB S. 112–114.
- Versuche zur Beantwortung der Frage, ob der Funke, welcher bei Unterbrechung eines einen elektrischen Strom leitenden Drahtes wahrgenommen wird, im Moment der Unterbrechung erscheint oder eine messbare Zeit nach dieser Unterbrechung. 1842. MB S. 114–115.
- Über Induction durch elektromagnetisirtes Eisen, wenn der dasselbe magnetisirende Strom ein magneto-electrischer ist. 1842. MB S. 259–262.
- Über den Einfluss der Anwesenheit des Eisens auf inducirte Ströme höherer Ordnungen. 1842. MB S. 262–263.
- Über Anomalien bei der Magnetisirung von Stahladeln durch den Ladungsstrom der elektrischen Batterie. 1846. MB S. 366–368.
- POGGENDORFF, J. C. — Über das Verhalten des Quecksilbers bei seiner elektromagnetischen Rotation. 1848. MB S. 442–454.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über den Verlauf und die Dauer der durch Stromeschwankungen inducirten electrischen Ströme. 1851. MB S. 287–290.
- RIESS, P. TH. — Über die elektrischen Ströme höherer Ordnung. 1851. MB S. 295–301.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die Erscheinungen bei geschlossenen Elektromagneten. 1851. MB S. 665–674.
- Fortgesetzte Beobachtungen über Inductions-Elektricität. 1855. MB S. 12–42.
- Über eine neue Verstärkungsweise des Inductionsstroms. 1855. MB S. 208–211.
- Über eine neue Art von Ton-Erregung durch den elektrischen Strom. 1856. MB S. 133–142.
- MAGNUS, G. — Über die Veränderungen im Inductionsstrom bei Anwendung verschiedener Widerstände. Mit einem Anhang: Über die Farbenveränderung des elektrischen Lichts. 1861. MB S. 553–562.
- Über metallische und flüssige Widerstände, durch welche Inductionsströme alternirend werden. 1861. MB S. 872–880.
- RIESS, P. TH. — Über die Abhängigkeit elektrischer Ströme von der Form ihrer Schliessungen. 1862. MB S. 343–362.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über den zeitlichen Verlauf voltaelectrischer Inductionsströme. 1862. MB S. 372–404.
- RIESS, P. TH. — Über den Einfluss von Metallhüllen auf die Magnetisirung durch den elektrischen Entladungsstrom. 1863. MB S. 346–358.
- POGGENDORFF, J. C. — Über den Extrastrom des Inductionsstroms. 1863. MB S. 502–512.
- Über eine neue Klasse von Inductions-Erscheinungen. 1864. MB S. 552–570.
- SIEMENS, W. von. — Über die Umwandlung von Arbeitskraft in electrischen Strom ohne Anwendung permanenter Magnete. 1867. MB S. 55–58.

- SIEMENS, W. von. — Über Telephonie. 1878. MB S. 38–53.
- HELMHOLTZ, H. von. — Telephon und Klangfarbe. 1878. MB S. 488–500.
- SIEMENS, W. von. — Die dynamoelektrische Maschine. 1880. MB S. 949–961.
- FRÖLICH, O. — Beschreibung der Versuche des Etablissements von Siemens und Halske über dynamoelektrische Maschinen und elektrische Kraftübertragung und theoretische Folgerungen aus denselben. 1880. MB S. 962–985 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.
- SIEMENS, W. von. — Über Beiträge zur Theorie des Elektromagnetismus. 1881. MB S. 697–719 mit 1 Tafel.
- WEBER, H. F. — Die Selbstinduction bifilar gewickelter Drahtspiralen. 1886. SB I. S. 511–524.
- BERNSTEIN, J. — Phototelephonische Untersuchung des zeitlichen Verlaufs elektrischer Ströme. 1890. SB I. S. 153–157.
- KUNDT, A. — Das Hall'sche Phaenomen in Eisen, Cobalt und Nickel. 1893. SB I. S. 135–147 mit 1 Tafel.
- Allgemeine Theorien der Erscheinungen im electromagnetischen Felde, Elektrische Schwingungen, Electromagnetische Lichttheorie.*
- NEUMANN, F. E. — Allgemeine Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. 1845. Phys. Abh. S. 1–87. Auszug: MB S. 322–334.
- Über ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. 1847. Phys. Abh. S. 1–71 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 282–283.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen. 1871. MB S. 292–298.
- BERNSTEIN, J. — Über elektrische Oscillationen in geradlinigen Leitern nach der Öffnung eines Kettenstromes. 1871. MB S. 380–387.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Theorie der Elektrodynamik. 1872. MB S. 247–256.
- Vergleich des Ampère'schen und Neumann'schen Gesetzes für die elektrodynamischen Kräfte. 1873. MB S. 91–104.
- HELMHOLTZ, H. von. — Versuche über die im ungeschlossenen Kreise durch Bewegung inducirten elektromotorischen Kräfte. 1875. MB S. 400–415.
- SCHILLER, N. — Auszug aus einem Briefe an Hrn. Helmholtz über die Resultate von Versuchen mit Stromenden und geschlossenen Magneten. 1875. MB S. 416–418.
- HELMHOLTZ, H. von. — Bericht betreffend Versuche über die elektromagnetische Wirkung elektrischer Convection, ausgeführt von Hrn. Henry A. Rowland der J. Hopkins' Universität in Baltimore. 1876. MB S. 211–216.
- OBERBECK, A. — Ueber die Phasenunterschiede elektrischer Schwingungen. 1882. SB I. S. 125–131; II. S. 1065–1074.
- Über die magnetisirende Wirkung elektrischer Schwingungen. 1883. SB II. S. 975–984.
- RÖNTGEN, W. K. — Versuche über die elektromagnetische Wirkung der dielektrischen Polarisaton. 1885. SB I. S. 195–198.
- HERTZ, H. — Über Inductionsercheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge in Isolatoren. 1887. SB II. S. 885–896.
- RÖNTGEN, W. K. — Über die durch Bewegung eines im homogenen elektrischen Felde befindlichen Dielektricum hervorgerufene elektrodynamische Kraft. 1888. SB I. S. 23–28.
- HERTZ, H. — Über die Ausbreitungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen. 1888. SB I. S. 197–210.
- Über Strahlen elektrischer Kraft. 1888. SB II. S. 1297–1307.
- COHN, E. — Über die Ausbreitung elektrischer Schwingungen im Wasser. 1891. SB II. S. 1037–1042.
- TOEPLER, A. — Beitrag zur Kenntniss der elektrischen Oscillationen von sehr kurzer Schwingungsdauer. 1892. SB I. S. 269–276.
- HELMHOLTZ, H. von. — Das Princip der kleinsten Wirkung in der Elektrodynamik. 1892. SB I. S. 459–475.
- Elektromagnetische Theorie der Farbenzerstreuung. 1892. SB II. S. 1093–1109.

- HELMHOLTZ, H. VON. — Folgerungen aus Maxwell's Theorie über die Bewegungen des reinen Äthers. 1893. SB II. S. 649—656.
- PLANCK, M. — Absorption und Emission elektrischer Wellen durch Resonanz. 1895. SB I. S. 289—301.
- WILSING, J., und SCHEINER, J. — Über eine sehr empfindliche Methode zum Nachweis Hertz'scher elektrischer Schwingungen. 1895. SB II. S. 1143—1149.
- PLANCK, M. — Über elektrische Schwingungen, welche durch Resonanz erregt und durch Strahlung gedämpft werden. 1896. SB I. S. 151—170.
- DUANE, W. — Über eine dämpfende Wirkung des magnetischen Feldes auf rotirende Isolatoren. 1896. SB I. S. 487—490.
- RUBENS, H., und NICHOLS, E. F. — Beobachtung elektrischer Resonanz an Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge. 1896. SB II. S. 1393—1400.
- PLANCK, M. — Über irreversible Strahlungsvorgänge. Erste Mittheilung. 1897. SB I. S. 57—68. — Zweite Mittheilung. 1897. SB II. S. 715—717. — Dritte Mittheilung. 1897. SB II. S. 1122—1145. — Vierte Mittheilung. 1898. SB II. S. 449—476. — Fünfte Mittheilung (Schluss). 1899. SB I. S. 440—480.
- BOLTZMANN, L. — Über irreversible Strahlungsvorgänge. 1897. SB I. S. 660—662. — Zweite Mittheilung. 1897. SB II. S. 1016—1018. — Dritte Mittheilung. 1898. SB I. S. 182—187.
- Entladungen in verdünnten Gasen, Büschel- und Glimmlicht, Kathodenstrahlen, Röntgenstrahlen.*
- RIESS, P. TH. — Versuche über die Neeff'sche Lichterscheinung. 1854. MB S. 10.
- Über den Durchgang elektrischer Ströme durch verdünnte Luft. 1855. MB S. 393—409.
- DOVE, H. W. — Über das elektrische Licht. 1857. MB S. 211—217.
- Über den Unterschied der prismatischen Spectra des am positiven und negativen Pol im luftverdünnten Raume hervortretenden elektrischen Lichtes. 1858. MB S. 171—175.
- DOVE, H. W. — Über eine durch Photographie hervorgetretene direct nicht wahrgenommene Lichterscheinung und über photographische Darstellung des geschichteten elektrischen Lichtes. 1861. MB S. 499—501.
- MAGNUS, G. — Über die Farbenveränderung des elektrischen Lichts. 1861. MB S. 561—562.
- SCHIMKOW, A. — Über das Spectrum des electrischen Büschel- und Glimmlichtes in der Luft. 1866. MB S. 375—386.
- HOLTZ, W. — Über einen Versuch, die polaren elektrischen Lichterscheinungen ohne Polwechsel in die entgegengesetzten zu verwandeln. 1875. MB S. 561—563.
- GOLDSTEIN, E. — Vorläufige Mittheilungen über elektrische Entladungen in verdünnten Gasen. 1876. MB S. 279—295.
- PAALZOW, A. — Über das Sauerstoffspektrum und über die elektrischen Lichterscheinungen verdünnter Gase in Röhren mit Flüssigkeits-Elektroden. 1878. MB S. 705—709.
- GOLDSTEIN, E. — Über die Entladung der Elektrizität in verdünnten Gasen. 1880. MB S. 82—106.
- Über elektrische Lichterscheinungen in Gasen. 1880. MB S. 106—124.
- Über die Reflexion elektrischer Strahlen. 1881. MB S. 775—781 mit Figur 1—8 auf einer Tafel.
- Über den Einfluss der Kathodenform auf die Vertheilung des Phosphoreszenzlichtes Geissler'scher Röhren. 1881. MB S. 781—802 mit Figur 9—35 auf einer Tafel.
- Über den Zusammenhang zwischen Gasdichte und Schichtintervall in Geissler'schen Röhren. 1881. MB S. 876—878.
- Über elektrische Leitung im Vacuum. 1884. SB I. S. 63—73.
- Über eine noch nicht untersuchte Strahlungsform an der Kathode inducirter Entladungen. 1886. SB II. S. 691—699.

- GOLDSTEIN, E. — Über die sogenannte Schichtung des Kathodenlichts inducirter Entladungen. 1892. SB II. S. 827—839.
- LENARD, PH. — Über Kathodenstrahlen in Gasen von atmosphärischem Druck und im äussersten Vacuum. 1893. SB I. S. 3—7.
- GOLDSTEIN, E. — Über die Einwirkung von Kathodenstrahlen auf einige Salze. 1894. SB II. S. 937—945.
- Über die durch Kathodenstrahlen hervorgerufenen Färbungen einiger Salze. 1895. SB II. S. 1017—1024.
- BRANDES, G. — Über die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. 1896. SB I. S. 547—550.
- GOLDSTEIN, E. — Über Aufnahmen mit Röntgenstrahlen. 1896. SB I. S. 667—672.
- RÖNTGEN, W. K. — Weitere Beobachtungen über die Eigenschaften der X-Strahlen. 1897. SB I. S. 576—592.
- GOLDSTEIN, E. — Über die Structur des Kathodenlichts und die Natur der Lenard'schen Strahlen. 1897. SB II. S. 905—914.
- Electro-optische Erscheinungen (Einfluss des Lichts auf die electrische Leitfähigkeit, Electromagnetische Drehung der Polarisationssebene).*
- SIEMENS, W. von. — Über den Einfluss der Beleuchtung auf die Leitungsfähigkeit des krystallinischen Selens. 1875. MB S. 280—281.
- Über die Abhängigkeit der electrischen Leitungsfähigkeit des Selens von Wärme und Licht. 1876. MB S. 95—116 mit 2 Tafeln; 1877. MB S. 299—326.
- HANSEMAN, G. — Über den Einfluss des Lichtes auf den elektrischen Leitungswiderstand von Metallen. 1877. MB S. 326—337 mit 3 Tafeln.
- KUND, A. — Die elektromagnetische Drehung der Polarisationssebene des Lichtes durch Eisen, Cobalt und Nickel. 1884. SB II. S. 761—782. — Zweite Mittheilung unter dem Titel: Über die elektromagnetische Drehung der Polarisationssebene des Lichtes im Eisen. 1885. SB II. S. 1055—1064.
- SIEMENS, W. von. — Über die von Hrn. Fritts in New York entdeckte elektromotorische Wirkung des beleuchteten Selens. 1885. SB I. S. 147—148; 417.
- ARONS, L. — Beobachtungen an elektrisch polarisirten Platinspiegeln. 1890. SB II. S. 969—973.
- JAHN, H. — Über die elektromagnetische Drehung der Polarisationssebene in Flüssigkeiten, besonders in Salzlösungen. 1891. SB I. S. 237—259.
- ELSTER, J., und GEITEL, H. — Über die Abhängigkeit der Intensität des photoelektrischen Stromes von der Lage der Polarisationssebene des erregenden Lichtes zu der Oberfläche der Kathode. 1894. SB I. S. 133—135.
- Über die Abhängigkeit des lichtelektrischen Stromes vom Azimuth und Einfallswinkel des Lichtes. 1895. SB I. S. 209—216.
- RIGHI, A. — Über die Absorption des Lichts durch einen in einem Magnetfeld befindlichen Körper. 1898. SB II. S. 600—603. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 893—895.
- Messkunde (Specielle Methoden und absolute Bestimmungen).*
- POGGENDORFF, J. C. — Über die Einrichtung und den Gebrauch einiger Werkzeuge zum Messen der Stärke elektrischer Ströme und der dieselbe bedingenden Elemente. 1840. MB S. 163—168.
- Über eine Methode zur quantitativen Bestimmung der elektromotorischen Kraft inconstanter galvanischer Ketten. 1841. MB S. 263—277.
- Über den Gebrauch der Galvanometer als Messwerkzeuge. 1842. MB S. 192—202.
- Über das allgemeine galvanometrische Gesetz. 1842. MB S. 319—321.
- Über die Methoden zur Bestimmung des Widerstands der Flüssigkeiten gegen elektrische Ströme. 1844. MB S. 299—313.
- Elektroskopische Notizen. 1867. MB S. 125—128.



- DU BOIS-REYMOND, E. — Über die aperiodische Bewegung gedämpfter Magnete. 1869. MB S. 807—852. — Nachtrag. 1870. MB S. 537—570 mit 1 Tafel. — Nachträgliche Bemerkungen. 1873. MB S. 748—764.
- SIEMENS, W. von. — Über ein von ihm construirtes Kapillar-Galvanoscop. 1874. MB S. 157—158.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Fortgesetzte Bemerkungen über astatische Magnete. 1874. MB S. 767—790.
- WIETLISBACH, V. — Über die Anwendung des Telephons zu elektrischen und galvanischen Messungen. 1879. MB S. 278—283.
- KIRCHHOFF, G. — Über die Messung elektrischer Leitungsfähigkeiten. 1880. MB S. 601—613.
- CHEESMAN, L. M. — Über die Messung von Wechselströmen durch Anwendung eines Galvanometers mit schräg gegen die Windungsebene gestellter Nadel. 1882. SB II. S. 741—746.
- KOHLRAUSCH, F. — Über ein Verfahren, elektrische Widerstände unabhängig von Zuleitungswiderständen zu vergleichen. 1883. SB I. S. 465—474.
- WIEDEMANN, G. — Über die Bestimmung des Ohm. 1884. Phys. Abh. III. 75 S. mit 2 Tafeln.
- HIMSTEDT, F. — Eine Bestimmung des Ohms. 1885. SB II. S. 753—757.
- WEBER, L. — Mittheilung über einen Differential-Erd-Inductor. 1885. SB II. S. 1105—1113.
- DORN, E. — Eine Bestimmung des Ohm. 1888. SB II. S. 731—742.
- ANGEWANDTE PHYSIK, INSTRUMENTENKUNDE.
- HARTSOEKER, N. — Nova methodus utendi vel maximis vitris objectivis. 1710. Misc. Ber. I. S. 261—262.
- Methodus facilis obducendi Stanno omnis generis vitra concava et convexa ad usum Catoptricum. 1710. Misc. Ber. I. S. 262.
- LEIBNIZ, G. W. — Annotatio de arte Noribergensi specula vitrea conficiendi sine foliis. 1710. Misc. Ber. I. S. 263.
- STURM, L. C. — Observationes circa frictionem Machinarum, una cum idea novae machinae, antliarum Systematis in metalli fodinis vel hydrophylaciis publicis applicandae. 1710. Misc. Ber. I. S. 294—307 mit 2 Tafeln.
- LEIBNIZ, G. W. — Tentamen de Natura et Remediis Resistentiarum in Machinis, quae a corporum superincensu oriuntur, occasione dissertationis praecedentis ejusdem argumenti. 1710. Misc. Ber. I. S. 307—317.
- HARTSOEKER, N. — Libella Fabricae haecenus non observatae. 1710. Misc. Ber. I. S. 320—321.
- HOFFMANN, J. H. — Descriptio Penduli, quod suas exacte numerat vibrationes simplices. 1710. Misc. Ber. I. S. 321—325 mit 2 Tafeln.
- Explicatio Machinae Trituratoriae (Dreschmühle) Erzae inventae 1700. 1710. Misc. Ber. I. S. 325—326 mit 1 Tafel.
- HERTEL, C. G. — Methodus, qua lentes Parabolicae, Hyperbolicae et Ellipticae facili negotio elaborari atque poliri possunt. 1727. Misc. Ber. III. S. 146—149 mit 1 Tafel.
- DELISLE, J. N. — Excerptum ex Litteris ad K.\*\*\*\*. Ex Galileo versum continens novam Ejusdem rationem construendi Thermometra mensurae constantis et universalis. Petropoli die 22. Martii 1733. Nov. st. 1734. Misc. Ber. IV. S. 343—349.
- GRISCHOW, A. — Consensus ac dissensus, seu harmonia ac disharmonia barometrorum simplicium, seu tuborum ac tubulorum Torricellianorum diversissimorum mercurio sive fervente, sive frigente ac frigidiusculo repletorum observatione saepius repetita notatus determinatusque. 1740. Misc. Ber. VI. S. 104—108 mit 1 Tafel.
- LUDOLFF, C. F. — De concordantium Thermometrorum constructione, etiam uno tantum caloris gradu dato, succedente. 1740. Misc. Ber. VI. S. 255—266.
- GRISCHOW, A. — Thermometria Comparata accuratius, atque Harmonica, ex ipsamet. potissimum in plurimis, creberrima Observatione, Tabulis exhibita aliquot, synoptice sistentibus

- Partes, Gradusve sibi respondentes Mensurarum, seu Sclarum Thermometrorum praecipuorum. 1740. Misc. Ber. VI. S. 267—312.
- EULER, L. — Mémoire sur la force des rames. 1747. Mém. S. 180—213 mit 1 Tafel.
- LUDOLFF, C. F. — Manière de construire une échelle de baromètre, qui indique directement la véritable pression de l'air, et qui corrige les défauts causés par les altérations que la chaleur de l'air fait éprouver au mercure. 1749. S. 33—37 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Recherches sur l'effet d'une machine hydraulique proposée par Mr. Segner, professeur à Göttingue. 1750. S. 311—354 mit 5 Tafeln.
- Application de la machine hydraulique de M. Segner à toutes sortes d'ouvrages et de ses avantages sur les autres machines hydrauliques dont on se sert ordinairement. 1751. [Partie I.] S. 271—304 mit 2 Tafeln.
- Recherche sur une nouvelle manière d'élever de l'eau proposée par M. de Mour. 1751. [Partie I.] S. 305—330 mit 2 Tafeln.
- Discussion plus particulière de diverses manières d'élever de l'eau par le moyen des pompes avec le plus grand avantage. 1752. S. 149—184 mit 1 Tafel.
- Maximes pour arranger le plus avantageusement les machines destinées à élever de l'eau par le moyen des pompes. 1752. S. 185—232.
- Théorie plus complète des machines qui sont mises en mouvement par la réaction de l'eau. 1754. S. 227—295 mit 1 Tafel.
- AEPINUS, F. U. TH. — De la figure des supports d'une voûte. 1755. S. 386—393 mit 1 Tafel.
- EULER, L. — Recherches plus exactes sur l'effet des moulins à vent. 1756. S. 165—234 mit 1 Tafel.
- Sur l'action des scies. 1756. S. 267—291 mit 1 Tafel.
- AEPINUS, F. U. TH. — Recherches sur les inconvéniens qu'on a lieu de craindre dans l'usage du micromètre, surtout par rapport aux instrumens qu'on adapte au quart de cercle. 1756. S. 365—386 mit 2 Tafeln.
- EULER, J. A. — Sur les diverses manières de faire avancer les vaisseaux, sans employer la force du vent. 1764. S. 240—294 mit 3 Tafeln.
- Projet de quelques nouvelles expériences à faire, dont l'idée m'est venue en examinant les différens fourneaux qui ont été recommandés au grand-directoire comme les meilleurs relativement à l'épargne du bois. 1766. S. 302—318. — Addition. Ebenda. S. 319—333.
- LAMBERT, J. H. — Sur les porte-lumières appliqués à la Lampe. 1770. Mém. S. 51—57 mit 1 Tafel.
- Rapport fait à l'Académie au sujet de six Traités manuscrits, qui lui ont été envoyés d'Opole dans le Palatinat de Lublin par M. de Nax. 1773. Hist. S. 19—24 mit 1 Tafel.
- PERNETY, A. J. — Sur les moyens de faire remonter les bateaux contre le courant des rivières. 1775. Hist. S. 27—32.
- LAMBERT, J. H. — Expériences et remarques sur les moulins que l'eau meut par en bas dans une direction horizontale. 1775. Mém. S. 49—69.
- Remarques sur les moulins et autres machines dont les roues prennent l'eau à une certaine hauteur. 1775. Mém. S. 70—81 mit Tafel 2, Fig. 1—3.
- Remarques sur les moulins et autres machines où l'eau tombe en dessus de la roue. 1775. Mém. S. 82—91 mit Tafel 2, Fig. 4.
- Remarques sur les moulins à vent. 1775. Mém. S. 92—101 mit Tafel 2, Fig. 5.
- LAGRANGE, J. L. de. — Réflexions sur l'Échappement. 1777. Mém. S. 173—185 mit Tafel 3, Fig. 1—6.
- CASTILLO, J. von. — Sur la division des instrumens de géométrie et d'astronomie. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 310—348 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.
- SCHULZE, J. K. — Sur les horloges à pendule. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 349—375 mit 2 Tafeln.

- SCHULZE, J. K. — Sur une horloge à pendule qui indique par un seul mouvement deux temps différents, savoir le temps moyen ou uniforme, et le temps vrai ou irrégulier. 1782. Mém. S. 322—328.
- Expériences sur la force que les hommes et les chevaux emploient dans le mouvement des machines. 1783. Mém. S. 333—340.
- BEGUELIN, N. von. — Remarques sur un nouveau Microscope achromatique, de l'invention de M. Aepinus. 1784. Hist. S. 40.
- SILBERSCHLAG, J. E. — Mémoire sur les ruptures des digues. 1786/87. Mém. S. 71—86.
- SCHIEBEL, J. E. — Über das Durchstechen der Krümmungen der Flüsse, insbesondere der Oder in Schlesien. Ein physisch-mathematischer Versuch. 1788/89. Abh. S. 81—88 mit 1 Tafel.
- ACHARD, F. K. — Recherches sur la composition de verres propres à la construction des instruments achromatiques. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 40—48.
- SÍPOS, P. — Beschreibung und Anwendung eines mathematischen Instruments für die Mechaniker, zur unmittelbaren Vergleichung der Circulbogen. 1790/91. Abh. S. 201—230 mit 7 Tafeln.
- HERBSTAEDT, S. F. — Bemerkungen über die Verdunstung der Salzsoole bei der Wärme des Dunstkreises; mit Rücksicht auf die Vortheile, welche für die Königl. Preussischen Salinen daraus zu ziehen seyn dürften; und einer Untersuchung der physischen Ursachen, welche dabei wirksam sind. 1803. Abh. S. 63—73. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Observations sur une méthode d'évaporation spontanée de l'eau des puits salins à la température de l'atmosphère; considérations sur le degré d'utilité des applications qu'on en pourroit faire dans les salines du royaume, et recherches sur les causes physiques qui concourent pour produire cette évaporation. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 91—104.
- EYTELWEIN, J. A. — Abhandlung über das Visiren der Fässer. mit Bezug auf den bei uns eingeführten Visirstab. 1803. Abh. S. 93—107 mit 2 Tafeln.
- Ueber den Druck belasteter Balken auf ihre Unterstützungen, wenn deren mehr als zwei sind. 1804—11. Math. Abh. S. 28—64 mit 13 Figuren auf 2 Tafeln.
- TRALLES, J. G. — Beschreibung und allgemeine Theorie einer neuen Wage. 1804—11. Math. Abh. S. 65—81 mit 1 Tafel.
- EYTELWEIN, J. A. — Ueber die Theorie des Krummzapfens. 1812/13. Math. Abh. S. 95—108 mit 1 Tafel.
- Ueber die Bestimmung der Kraft, welche erfordert wird, den Widerstand der Getreidekörner bei Getreidemühlen zu überwältigen. 1812/13. Math. Abh. S. 109—118.
- Zusammenstellung der Gründe, von welchen der Gebrauch des Woltman'schen hydrometrischen Flügels abhängt, unabhängig von jeder Theorie über den Stoss des Wassers. 1816/17. Math. Abh. S. 23—27.
- Ueber die Anordnung der Thorflügel bei den Blankenschleusen. 1818/19. Math. Abh. S. 1—8 mit 1 Figur.
- WOLTMAN, R. — Einige Bemerkungen und Erörterungen über die Stellung und Standhaftigkeit (position und stabilité) fester Körper, wenn sie auf dem Wasser schwimmen. 1827. Math. Abh. S. 115—138 mit 1 Tafel.
- CRELLE, A. L. — Über die Ausführbarkeit von Eisenbahnen in bergigen Gegenden. 1838. MB S. 124—127.
- Einiges von noch zu wünschenden und, wie es scheint, möglichen Vervollkommnungen des Eisenbahnwesens. 1842. MB S. 224—232.
- HAGEN, G. — Über die Form und Stärke der gewölbten Bogen. 1844. Math. Abh. S. 51—72 mit 1 Tafel. Anzug: MB S. 48.
- CRELLE, A. L. — Über die verschiedenen Arten, die Spannkraft der atmosphärischen Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. 1845. MB S. 91—101.

- CRELLE, A. L. — Beschreibung eines Mittels, das Ausweichen der Wagenräder aus den Schienen auf den Eisenbahnen zu verhindern. 1847. MB S. 68–70.
- DOVE, H. W. — Über ein optisches Verfahren, die Umdrehungsgeschwindigkeit einer rotirenden Scheibe zu messen. 1847. MB S. 77.
- POGGENDORFF, J. C. — Über eine Abänderung der Fallmaschine. 1853. MB S. 627–629.
- DOVE, H. W. — Über das Maximum-Thermometer von Negretti und Zambra. 1856. MB S. 142–143.
- SCHÖNEMANN, Th. — Über die Benutzung der Brückenwaagen zur Ermittlung der Geschwindigkeit geschossener und fallender Körper. 1857. MB S. 159–169.
- DOVE, H. W. — Über die Nichtidentität der Abgüsse verschiedener Metalle in derselben Form. 1860. MB S. 87.
- Ein vom Mechanicus Geissler in Berlin construirtes neues Maximum-thermometer. 1863. MB S. 398–399.
- POGGENDORFF, J. C. — Über eine neue Einrichtung der Quecksilber-Luftpumpe. 1865. MB S. 158–166.
- FOERSTER, W. — Über den Einfluss der Dichtigkeit der Luft auf den Gang einer Pendel-Uhr, insbesondere der Berliner Normal-Uhr, und über die auf der Berliner Sternwarte beobachteten Leistungen einer luftdicht eingeschlossenen Pendel-Uhr mit electro-magnetischem Echappement (von F. Tiede). 1867. MB S. 239–271 mit 1 Tafel.

## CHEMIE.

BEARBEITET VON DR. KARL BRODMANN.

(Mineralchemie s. Mineralogie.)

## CHEMIE VOR 1800.

## CHEMIE ANORGANISCHER SUBSTANZEN.

- Notitia Coerulei Berolinensis nuper inventi. 1710. Misc. Ber. I. S. 377–378.
- NEUMANN, K. — De Spiritu Urinoso caustico. 1727. Misc. Ber. III. S. 87–91.
- POTT, J. H. — Historia Experimentorum et *φαινομένων* in solutione Calcis vivae cum Spiritu Nitroso occurrentium. 1727. Misc. Ber. III. S. 92–108.
- NEUMANN, K. — De vi caustica et Conversione salium alcalino-fixorum aëri expositorum in Salia neutra. 1737. Misc. Ber. V. S. 74–90.
- POTT, J. H. — Experimenta quaedam Chemica circa diacrisin Tartari Vitriolati. 1737. Misc. Ber. V. S. 91–101.
- Examen chymicum magnesiaë vitriariorum. Germanis Braumstein. 1740. Misc. Ber. VI. S. 40–53.
- MARGGRAF, A. S. — Relationes phosphori solidi versus metalla et semimetalla. 1740. Misc. Ber. VI. S. 54–63.
- POTT, J. H. — Considerationes circa Indolem Basis Salis communis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 285–295.
- Monita de causa rubedinis vaporum acidi Nitrosi. 1743. Misc. Ber. VII. S. 296–306.
- Vitrioli albi Analysis justior quam Lemeriana. 1743. Misc. Ber. VII. S. 306–317.
- Extractus ex literis D. D. Sam. Benj. Choll. Aleali nativum Indicum et Boracem praecipue concernens... 1743. Misc. Ber. VII. S. 318–323.
- ELLER, J. TH. — Sur la production de l'air formé dans le vuide de la Machine Pneumatique par le mélange de quelques Corps hétérogènes. 1745. Hist. S. 13–17.
- POTT, J. H. — Sur l'analyse de diverses sortes de terres ou de pierres par le moyen du feu. 1745. Hist. S. 58–61.
- FRANCHEVILLE, J. de. — Sur le Sel terrestre, marin et coctile. 1745. Hist. S. 70–73.



- MARGGRAF, A. S. — Démonstration expérimentale de la solution de divers métaux, comme l'or, l'argent, le vif argent, le zinc, et le bismuth, par le moyen d'un sel alkali dissous. 1745. Mém. S. 8—13. Auszug: Hist. S. 61—62.
- Expériences sur la manière de tirer le zinc de sa véritable minière, c'est à dire, de la pierre calaminaire. 1746. S. 49—57.
- Manière aisée de dissoudre l'argent et le mercure dans les acides des végétaux. 1746. S. 58—64.
- POTT, J. H. — Examen Pyrotechnique du talc. 1746. S. 65—83.
- MARGGRAF, A. S. — Mémoire sur la manière de dissoudre l'étain dans les acides des végétaux, et sur l'arsenic, qui s'y trouve encore caché, avec les expériences qui servent de preuves. 1747. Mém. S. 33—45.
- POTT, J. H. — Expériences Pyrotechniques sur la topaze de Saxe. 1747. Mém. S. 46—56.
- Examen Pyrotechnique de la pierre nommée par les anciens stéatites, et en allemand Speckstein. 1747. Mém. S. 57—78.
- MARGGRAF, A. S. — Nouvelle Manière de rendre l'argent très fin par l'acide du sel commun, ou moyen de faire la réduction de l'argent cornu sans perte. 1749. S. 16—25.
- Mémoire concernant certaines pierres, qui par la stratification avec les charbons et la calcination, parviennent à un état, et acquièrent une force, par laquelle étant exposées un peu de tems à la lumière, elles brillent ensuite dans un lieu obscur. 1749. S. 56—70.
- ELLER, J. TH. — Sur la nature et les propriétés de l'eau commune considérée comme un dissolvant. 1750. S. 67—82.
- Sur les phénomènes qui se manifestent, lorsqu'on dissout toutes sortes de sels dans l'eau commune séparément. 1750. S. 83—97.
- MARGGRAF, A. S. — Examen des parties qui constituent cette espèce de pierres, qui, après avoir été calcinées par le moyen des charbons, acquièrent la propriété de devenir lumineuses, quand on les expose à la lumière; avec l'exposé de la composition artificielle des pierres de cette sorte. 1750. S. 144—162.
- MARGGRAF, A. S. — Examen chymique de l'eau. 1751. [Partie I.] S. 131—157 mit 1 Tabelle. — Continuation des preuves fondées sur des expériences exactes, qui font voir qu'il se trouve de la terre dans l'eau distillée la plus pure. 1756. S. 20—30.
- POTT, J. H. — Recherches sur le mélange d'un acide du vitriol avec le salmiac, et sur les produits qui en résultent. 1752. S. 54—82.
- ELLER, J. TH. — Essai sur l'origine et la génération des métaux. 1753. S. 3—50.
- POTT, J. H. — Examen chymique de la nature du sel acide volatil de l'ambre. 1753. S. 51—72.
- MARGGRAF, A. S. — Expériences qui concernent la régénération de l'alun de sa propre terre, après l'avoir séparé par l'acide vitriolique; avec quelques compositions artificielles de l'alun par le moyen d'autres terres, et dudit acide. 1754. S. 31—40.
- Expériences faites sur la terre d'alun. 1754. S. 41—50. — Continuation des travaux sur la terre d'alun. 1754. S. 51—66.
- Expériences chymiques concernant l'étain. 1756. S. 122—126.
- Essais concernant la nouvelle espèce de corps minéral connu sous le nom de platina del Pinto. 1757. S. 31—60.
- LEHMANN, J. G. — Recherches chymiques sur une terre de soufre toute particulière, qu'on trouve près de Tarnowitz en Silésie. 1757. S. 85—109.
- BRANDES, K. PH. — Recherches chymiques sur la terre de Benthnitz. 1757. S. 110—124.
- MARGGRAF, A. S. — Des effets du sel alkali du sel commun sur le régule d'antimoine. 1758. S. 3—9.
- Rapport de quelques expériences faites sur la pierre qu'on nomme lapis lazuli. 1758. S. 10—19.

- LEHMANN, J. G. — Examen chymique d'une mine d'argent lamelleuse, ou d'une espèce de liège minéral qu'on trouve, quoiqu'en très petite quantité, dans les mines de Dorothee et Caroline, sur le Haut Hartz. 1758. S. 20—33.
- SPIELMANN, J. R. — Sur le bitume d'Alsace. 1758. S. 105—128.
- MARGGRAF, A. S. — Démonstration fondée sur des expériences, que la pierre serpentine de Saxe ne doit pas être mise dans la classe de l'argille, et comptée parmi les pierres argilleuses. 1759. S. 3—11.
- Rapport des effets de l'acide du vitriol sur diverses pierres, ou espèces de terre. 1759. S. 12—18.
- Expériences chymiques concernant ce qu'on nomme la dernière lessive mère incristallisable du sel de cuisine, relativement à l'espèce de terre qui y est contenue. 1759. S. 19—27.
- Exposé de quelques observations chymiques remarquables. 1759. S. 28—34.
- FRANCHEVILLE, J. de. — Dissertation sur le sel terrestre, marin et coctile. 1760. S. 45—74.
- MARGGRAF, A. S. — Expériences chymiques sur l'espèce de terre contenue dans la dernière lessive mère qui reste du sel commun; laquelle terre fait la base de la pierre serpentine. 1760. S. 75—86.
- LAMBERT, J. H. — Expériences sur le poids du sel et la gravité spécifique des saumures faites et analysées. 1762. S. 27—65 mit 1 Tafel.
- MARGGRAF, A. S. — Démonstration de la possibilité de tirer les sels alcalis fixes du tartre, par le moyen des acides, sans employer l'action d'un feu véhément. 1764. S. 3—17.
- Observation concernant une volatilisation remarquable d'une partie de l'espèce de pierre, à laquelle on donne les noms de Flosse, Flüsse, Flus-Spaht, et aussi celui d'hespéros; laquelle volatilisation a été effectuée au moyen des acides. 1768. S. 3—11 mit Tafel 1, Fig. 1—3.
- GLEDITSCH, J. G. — Relation succinte Concernant la Terre de Debresin, pour servir de supplément à l'histoire naturelle du Sel lixiviel minéral qui résiste au feu. 1770. Mém. S. 8—18.
- MARGGRAF, A. S. — Sur les véritables parties métalliques de la manganèse. 1773. Mém. S. 3—8.
- Expériences sur l'alliage de divers métaux et semi-métaux. 1774. Mém. S. 108—118.
- DELAVAL, E. H. — Recherches expérimentales sur la cause des changements de couleur dans les corps opaques naturellement colorés. 1774. Mém. S. 154—194.
- COTHENIUS, C. A. — Mémoire sur le sel de Canal. 1775. Hist. S. 35—40.
- MARGGRAF, A. S. — Recherches chymiques sur la Topaze de Saxe. 1776. Mém. S. 73—80. — Supplément. Ebenda. S. 160—165.
- GERHARD, K. A. — Sur la pierre changeante. 1776. Mém. S. 166—176.
- Mémoire sur les Principes de la Tourmaline. 1777. Mém. S. 14—24.
- MARGGRAF, A. S. — Expériences sur l'espèce de terre qui reste dans la dernière lessive mère du sel commun, ou sur la base du sel amer, entant que cela regarde la propriété de rendre d'autres terres fusibles. 1778. Mém. S. 3—7.
- ACHARD, F. K. — Sur la déphlogistication de l'air phlogistique. Premier mémoire. 1778. Mém. S. 8—18 mit Tafel 2, Fig. 3.
- Mémoire contenant des expériences sur la pesanteur, l'élasticité, la compressibilité et la dilatabilité de différentes sortes d'air, de même que sur le plus ou le moins de facilité avec laquelle les plantes peuvent y germer. 1778. Mém. S. 27—32.
- Sur les changements qu'éprouvent les terres mêlées avec les chaux des métaux imparfaits et des demi-métaux lorsqu'on les expose au feu de fusion. 1779. Mém. S. 36—56.
- Mémoire sur les changements que la terre du fluor de spath qui se volatilise par les acides, fait éprouver

- par la fusion aux terres simples, aux métaux, aux chaux métalliques et aux substances salines. 1779. Mém. S. 64—80.
- ACHARD, F. K. — Expériences faites en traitant le sel sédatif par la voie sèche avec les métaux, les terres et les chaux métalliques. 1779. Mém. S. 81—88.
- Mémoire sur les changements que les chaux métalliques et leurs mélanges faits en les combinant de deux à deux et de trois à trois éprouvent par l'action du feu. 1779. Mém. S. 89—97.
- Expériences faites dans la vue de déterminer l'action des sels sur la terre vitrifiable par voie de fusion. 1780. Mém. S. 24—30.
- Mémoire contenant des expériences sur la vitrification de la terre vitrifiable combinée de toutes les manières possibles, en proportions connues et variées, avec les autres terres pures. 1780. Mém. S. 31—46.
- Sur la vitrification de la terre vitrifiable mêlée, en proportions différentes et connues, avec une des autres terres pures et avec des substances salines. Première partie. 1780. Mém. S. 53—63.
- Expériences sur les altérations que le feu fait éprouver à la terre calcaire mêlée en proportion connue et variée, avec la terre de l'alun et la terre du sel amer. 1780. Mém. S. 64—67.
- Sur la vitrification de la terre calcaire mêlée en proportions différentes et connues avec des substances salines. 1780. Mém. S. 164—170.
- Sur la vitrification de la terre aluminieuse mêlée en proportions différentes et connues avec des sels. 1780. Mém. S. 175—180.
- Rapport concernant les Opuscoli Fisico-Chemici du Chevalier Landriani. 1781. Hist. S. 21—22.
- MARGGRAF, A. S. — Expériences sur la Mine du Cobald calcinée. 1781. Mém. S. 3—8.
- ACHARD, F. K. — Expériences qui tendent à déterminer de quelle manière le feu agit sur la terre calcaire, mêlée avec la terre de l'alun, la terre du sel amer, et des substances salines. 1781. Mém. S. 41—67.
- GERHARD, K. A. — Mémoire sur le rapport qu'il y a entre les Terres et les Pierres exposées au feu de fusion, dans des creusets de matières différentes. 1781. Mém. S. 80—102.
- ACHARD, F. K. — Sur l'arsenic et sur sa combinaison avec différents corps. Premier, second et troisième mémoire. 1781. Mém. S. 103—126.
- Rapport concernant la Dissertation de M. le Chevalier Landriani sur le blen de Prusse. 1782. Hist. S. 35.
- Expériences faites dans la vue de décomposer le sel commun pour en tirer l'alcali minéral. Premier mémoire. 1782. Mém. S. 26—41.
- Expériences faites dans la vue de séparer l'acide marin et l'acide vitriolique de l'alcali minéral. Second mémoire. 1782. Mém. S. 42—53.
- Observations sur le Gaz de Mon-golfier, et description d'une nouvelle méthode de mesurer les élévations au moyen du Thermomètre. 1782. Mém. S. 54—62.
- Recherches sur l'air qui se dégage du nitre pendant sa détonnation avec les substances métalliques. 1782. Mém. S. 137—144.
- Expériences faites dans la vue de déterminer s'il y a production d'air lorsque différents fluides réduits en vapeurs élastiques passent par des tuyaux échauffés jusqu'à rougir. 1783. Mém. S. 3—14.
- Expériences faites dans la vue de déterminer les circonstances sous lesquelles il se fait une production d'air lorsque l'eau, soit comme fluide, soit comme vapeur élastique, est mise en contact avec des corps de différente nature échauffés jusqu'à rougir. 1783. Mém. S. 49—69.
- GERHARD, K. A. — Sur une nouvelle espèce de Pierre flexible. 1783. Mém. S. 107—112.

- ACHARD, F. K. — Recherches faites dans la vue de découvrir une méthode exacte pour mesurer les quantités relatives de phlogistique contenues dans une sorte d'air donné, de façon que les degrés de phlogistication de l'air soient réduits par cette méthode à des rapports justes et numériques. 1784. Mém. S. 27—43.
- GERHARD, K. A. — Mémoire sur la transmutation des Terres et des Pierres, et sur leur passage d'un genre dans un autre. Première et seconde partie. 1784. Mém. S. 95—163.
- ACHARD, F. K. — Expériences faites dans la vue de déterminer quel effet produit l'extinction de la chaux vive sur l'air commun et sur les différentes sortes d'air. 1785. Mém. S. 43—47 mit Tafel 4. Fig. 2.
- Sur le degré de chaleur que prennent en bouillant les dissolutions de différents sels. 1785. Mém. S. 67—100 mit Tafel 5, Fig. 1 und 1 Tabelle.
- Expériences faites dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre l'augmentation du volume de l'eau et la quantité des sels de différente nature qu'on y dissout. 1785. Mém. S. 101—134 mit Tafel 5, Fig. 2.
- Examen de l'air qui se dégage par l'action des sels alcalis sur les matières métalliques; et pendant l'acte de la combinaison de plusieurs autres substances. Premier mémoire. 1786. Mém. S. 1—18.
- KLAPROTH, M. H. — Recherches chimiques sur le Spath adamantin. 1786/87. Mém. S. 148—159.
- Mémoire chimique et minéralogique sur l'Urane. 1786/87. Mém. S. 160—174.
- ACHARD, F. K. — Sur l'air qui par l'action du feu se dégage de la manganèse mêlée avec différentes substances. 1788/89. Mém. S. 32—53.
- KLAPROTH, M. H. — Chemische Untersuchung der Silbererze. 1788/89. Abh. S. 16—32. — Fortsetzung. 1790/91. Abh. S. 3—18.
- Chemische Untersuchung der Königsborner Salzsolen und deren Produkte. 1790/91. Abh. S. 19—30.
- KLAPROTH, M. H. — Rapport touchant l'ouvrage intitulé: Traité élémentaire de Chimie etc. par Lavoisier T. 1. et 2. Paris 1789, et la traduction allemande de cet ouvrage par M. Hermbstädt, intitulée: System der antiphlogistischen Chemie. 2 Bände, Berlin 1792. 1792/93. Hist. S. 16—19.
- Chemische Untersuchung des siedenden Quellwassers auf Island und des davon abgesetzten Kieselstuffs. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S. 15—21. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de l'eau des sources bouillantes d'Islande, et du tuf siliceux qu'elles déposent. 1792/93. Mém. S. 114—123.
- Kurze Beschreibung einiger durch die Hitze der glühenden Lava veränderten Metallkörper. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S. 79—82. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Description sommaire de quelques Corps métalliques, altérés par la chaleur de la Lave incandescente. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—8.
- TREMBLEY, J. — Réflexions sur les Phénomènes de la composition et de la décomposition de l'Eau et sur les conséquences qu'on en a déduites. Premier mémoire. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 67—79. — Second mémoire. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 23—44.
- KLAPROTH, M. H. — Chemische Untersuchung der Siebenbürgischen Gold-erze. 1798—1800. Abh. S. 15—30. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de la mine de Tellure de Transylvanie. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 17—37.
- Chemische Untersuchung des Honigsteins. 1798—1800. Abh. S. 41—50. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique du Melilite (Honigstein). 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—15.
- Chemische Untersuchung des Gadolinit. 1798—1800. Abh. S. 58—70. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches chimiques sur la Gadolinite. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 16—32.



HERMBSTAEDT, S. F. — Bemerkungen über den wesentlichen Unterschied der alkalischen Salze, von den alkalischen Erden. 1798—1800. Abh. S. 97—102. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Remarques sur la différence essentielle qu'il y a entre les Sels alcalins et les Terres alcalines. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 83—88.

CHEMIE VON STOFFEN AUS DEM THIER- UND PFLANZENREICHE.

NEUMANN, K. — Disquisitio De Camphora. 1727. Misc. Ber. III. S. 70—79.

SPIESS, N. — Eductio Salium Vegetabilium magis Essentialium per Spiritum Vini rectificatissimum. 1727. Misc. Ber. III. S. 91—92.

POTT, J. H. — Assertio acidi animalis per Experimenta Chymica. 1740. Misc. Ber. VI. S. 16—29.

MARGGRAF, A. S. — Nonnullae novae methodi Phosphorum solidum tam ex urina facilius conficiendi, quam etiam eundem promptissime et purissime ex phlogisto et singulari quodam ex urina separato Sale componendi. 1743. Misc. Ber. VII. S. 324—344 mit 1 Tafel.

— Examen Chymique d'un sel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phosphore. 1746. S. 84—107.

— Expériences Chymiques faites dans le dessein de tirer un véritable sucre de diverses plantes, qui croissent dans nos contrées. 1747. Mém. S. 79—90.

— Expériences Chymiques faites sur l'ostéocolle de la Marche. 1748. S. 52—59.

— Observations sur l'huile qu'on peut exprimer des fourmis, avec quelques essais sur l'acide des mêmes insectes. 1749. S. 38—45.

— Examen chymique du bois de cèdre. 1753. S. 73—78.

— Examen chymique du sel, auquel on a voulu donner le nom de véritable sel alcali fixe de rhinocéros. 1756. S. 145—148.

LEHMANN, J. G. — Recherches historiques et chymiques sur le copal, tel que les apoticaire et les épiciers le vendent ordinairement ici. 1758. S. 34—57.

ABELEVEN, A. — Sur l'ambre-gris. Premier mémoire. Sur l'origine de l'ambre-gris. 1763. S. 125—128.

KRIELE, S. — Sur l'ambre-gris. Second mémoire. Analyse chymique de l'ambre-gris des Moluques. 1763. S. 129—137.

FRANCHEVILLE, J. de. — Dissertation sur l'origine de l'ambre gris. 1764. S. 38—46.

HÜPSCH, A. Freiherr von. — Sur la Terre d'Ombre. 1771. Hist. S. 10—12.

MARGGRAF, A. S. — Expériences chymiques sur diverses parties du Tillenl. 1772. Mém. S. 3—8.

— Expériences chymiques sur la Pierre de la Vessie. 1775. Mém. S. 3—12.

ACHARD, F. K. — Mémoire sur la nature de la terre qui sert de base aux végétaux et aux animaux. 1776. Mém. S. 135—148.

— Expériences sur la vitrification de la terre végétale et animale mêlée en différente proportion avec des chaux métalliques. 1779. Mém. S. 57—63.

— Expériences sur la vitrification de la terre végétale mêlée avec des sels. 1780. Mém. S. 49—52.

— Sur les altérations que le feu de fusion fait éprouver à la terre des végétaux mêlée avec les autres terres pures. 1780. Mém. S. 171—174.

— Examen chimique des cheveux, et du poil de différents animaux. 1782. Mém. S. 10—25.

— Rapport concernant un sel essentiel de l'urine de vache, envoyé de Magdebourg, par M. Becker. 1783. Hist. S. 50—51.

— Sur les altérations que reçoivent les terres et les chaux des métaux par leur fusion avec l'alcali végétal. Premier et second mémoire. 1783. Mém. S. 15—48.

— Rapport concernant un Ouvrage MS. de feu M. le Comte de Milly intitulé Essai sur une nouvelle manière d'analyser les substances du règne animal et végétal. 1784. Hist. S. 37—38.

— Examen chimique de la tourbe. 1786. Mém. S. 35—48.

KLAPROTH, M. H. — Beitrag zur chemischen Naturgeschichte des Pflanzenalkali. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S. 68—71. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Nouvelles données relatives à l'histoire naturelle de l'alcali végétal. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 9—13.

— Untersuchung des roth gefärbten Wassers aus dem See bey Lubotin in Südpreussen. 1798—1800. Abh. S. 51—57.

— Chemische Untersuchung eines neuen Pflanzensalzes. 1801/02. Abh. S. 17—20. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherches chimiques sur un nouveau sel végétal. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 12—16.

#### ANGEWANDTE CHEMIE. CURIOSITÄTEN.

LEIBNIZ, G. W. — Oedipus Chymicus aenigmatis Graeci et Germanici. 1710. Misc. Ber. I. S. 16—22.

— Historia inventionis Phosphori. 1710. Misc. Ber. I. S. 91—98.

FRISCH, J. L. — Alia ratio solvendi quatuor posteriores versus aenigmatis Basilii Valentini, cujus Tomo I. Miscell. Berol. p. 21. mentio facta est. 1727. Misc. Ber. III. S. 25—26.

HOLST, G. — De Prodigio Sanguinis in agro Mariaeburgensi observato, relatio ad Secret. Soc. Scient. Berolinensis. 1727. Misc. Ber. III. S. 49—54.

NEUMANN, K. — Meditationes in binas observationes de Aqua, per putrefactionem rubra, vulgo pro tali in sanguinem versa habita, quarum alteram D. D. Elsholtius Anno 1677. cum Acad. N. C. alteram D. D. Holstius Anno 1712. cum Regia Soc. Scient. Porussica communicaverunt. 1727. Misc. Ber. III. S. 55—59.

Succincta relatio ex Actis Pomeranicis de Prodigio Sanguinis, in Palude circa pagum Stargardensem Sarow, viso, anno 1724. 1727. Misc. Ber. III. S. 60—61.

De Prodigio Sanguinis e Pomerania nunciato Observatio. 1727. Misc. Ber. III. S. 62—64.

NEUMANN, K. — De Experimento probandi Spiritum Vini Gallici. perquam usitato, sed revera falso et fallaci. 1727. Misc. Ber. III. S. 79—87.

BÉLIDOR, B. de. — Dissertatio de Theoria Pulveris tormentarii, e Sermone Gallico translata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 116—139.

NEUMANN, K. — Syrupi violarum comixtionem Ad probanda liquida non esse sufficientem, sed fallacem. demonstrat. 1734. Misc. Ber. IV. S. 310—320.

— Correctionem olei seminis raparum examinat. 1734. Misc. Ber. IV. S. 321—327.

POTT, J. H. — Examen chymicum plumbi scriptorii vulgo plumbaginis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 29—39 und 324.

— Methodus destillandi et dephlegmandi beneficio caloris Solaris. 1743. Misc. Ber. VII. S. 275—284 mit I Tafel.

FRANCHEVILLE, J. de. — Sur la teinture des anciens et des modernes. 1745. Hist. S. 74—77.

ELLER, J. TH. — Dissertation physico-chymique, sur la séparation de l'or d'avec l'argent par la précipitation qu'on nomme séparation sèche. 1747. Mém. S. 3—32.

POTT, J. H. — Recherches sur la nature et les propriétés du Fiel de Verre. 1748. S. 16—27.

ELLER, J. TH. — Recherches sur la fertilité de la terre en général. 1749. S. 3—15.

POTT, J. H. — Essai sur la manière de préparer des vaisseaux plus solides, qui puissent soutenir le feu le plus violent, et qui soient les plus propres à contenir les corps en fusion. 1750. S. 98—143.

ELLER, J. TH. — Recherches sur l'usage prétendu dangereux de la vaisselle de cuivre dans nos cuisines. 1754. S. 3—16.

GLEDITSCH, J. G. — Instructions nécessaires pour la connoissance de diverses plantes du païs, dont l'usage peut servir à épargner les chênes et l'emploi des matières étrangères dans la tannerie des cuirs. 1754. S. 17—30.

- GLEDITSCH, J. G. — Liste des plantes qui ont été employées à des essais de tannerie. 1754. S. 124—128.
- ELLER, J. TH. — Expériences sur la conservation du sang et d'autres corps liquides, sans corruption, dans le vuide, pendant plusieurs années. 1757. S. 20—30.
- FRANCHEVILLE, J. de. — Mémoire sur une huile du règne végétal, propre à remplacer l'huile d'olive dans tous les pays trop froids pour l'olivier. 1766. S. 11—21.
- Dissertation sur l'art de la teinture des anciens et des modernes. 1767. S. 41—128.
- LAMBERT, J. H. — Observations sur l'Encre et le Papier. 1770. Mém. S. 58—67.
- MARGGRAF, A. S. — Mémoire Sur le secret d'une Laque rouge fort durable et propre à la Peinture, qui avoit été perdu et qu'on a recouvré. 1771. Mém. S. 3—7.
- ACHARD, F. K. — Mémoire sur la mesure de la salubrité de l'air, renfermant la description de deux nouveaux Eudiomètres. 1778. Mém. S. 91—100 mit Tafel 5, Fig. 1 und 2.
- Rapport sur l'eau du lac près de Strausberg, qui périodiquement devient rouge. 1779. Hist. S. 21—23.
- MARGGRAF, A. S. — Exposé de quelques essais faits pour retirer du creuset tout coloré le verre rouge de Kunkel. 1779. Mém. S. 3—6.
- Expériences sur la mine de cuivre, destinées à examiner une nouvelle méthode d'en retirer le cuivre. 1779. Mém. S. 7—11.
- GERHARD, K. A. — Nouvelle méthode d'extraire le Bleu royal de toutes sortes de Cobalt à l'usage des Fabriques de Porcelaine. 1779. Mém. S. 12—19.
- ACHARD, F. K. — Sur un nouveau moyen de produire avec une très petite quantité de charbons ou d'autres substances inflammables, une chaleur égale à celle qu'on peut produire par des verres et des miroirs ardents d'une grandeur considérable; avec la description d'un fourneau qui, en servant à chauffer un appartement, purifie l'air qu'il renferme en le privant de son phlogistique. 1779. Mém. S. 20—26.
- MARGGRAF, A. S. — Expériences faites pour trouver des compositions qui imitent les pierres fines. 1780. Mém. S. 3—9. — Suite. Ebenda. S. 10—13.
- GERHARD, K. A. — Considérations générales sur les différences du fer et sur leurs causes. 1780. Mém. S. 68—80.
- ACHARD, F. K. — De l'effet des parfums sur l'air. 1781. Mém. S. 33—40.
- Examen de l'air qui se dégage pendant l'inflammation de la poudre à canon, de celui qui se développe par la détonnation de la poudre fulminante, par celle d'un mélange de nitre avec de la poudre de charbon, et enfin par la déflagration du salpêtre avec la limaille de fer. 1782. Mém. S. 125—136.
- Rapport concernant un échantillon de fil de coton, teint en rouge de Turquie, et envoyé à l'Académie par M. Scheidemantel, Professeur à Jena. 1783. Hist. S. 51.
- GERHARD, K. A. — Sur une nouvelle fabrication du verre. 1783. Mém. S. 113—124.
- ACHARD, F. K. — Rapport concernant les Écrits de M. Janin sur son Antiméplitique. 1784. Hist. S. 38—39.
- Détermination de la salubrité de l'air atmosphérique, dans différents endroits compris dans l'étendue de 16 milles. 1784. Mém. S. 44—57 mit 3 Tabellen.
- Sur une nouvelle méthode très-avantageuse de faire du blanc de plomb ou de la céruse, du masticot, et de donner en général à la chaux de plomb différentes couleurs qui la rendent propre à la peinture à l'huile et en détrempe. 1786/87. Mém. S. 17—20.
- KLAPROTH, M. H. — Über die Anwendbarkeit der Platina zu Verzierungen auf Porcelan. 1788/89. Abb. S. 12—15.

KLAPROTH, M. H. — Beitrag zur numismatischen Docimasiae. 1792–97. Abh. Exper.-Philos. S. 3–14. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Mémoire de numismatique docimastique*. 1792/93. Mém. S. 97–113.

— Chemische Untersuchung der Metallmasse eines antiken Spiegels. 1792–97. Abh. Exper.-Philos. S. 72–78. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Analyse chimique de la masse métallique d'un miroir antique*. 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 14–22.

— Ueber antike Glaspasten. 1798–1800. Abh. S. 31–40 mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Sur quelques vitrifications antiques*. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–16 mit 1 Tafel.

BURGDORF, F. A. L. von. — Ueber die Erfindung des besten Caffee-Surrogats, aus den Abgängen, welche bey der Fabrikation des Rohzuckers von den Runkelrüben bleiben. 1798–1800. Abh. S. 71–76.

#### NEUERE CHEMIE (NACH 1800).

ALLGEMEINES; THEORETISCHE UND PHYSIKALISCHE CHEMIE; LÖSUNGEN, AMALGAME, LEGIRUNGEN; ALLOTROPE MODIFICATIONEN; CONTACTWIRKUNGEN.

HERMSTAEDT, S. F. — Versuche und Bemerkungen über die Verdunstung sogenannter feuerbeständiger Körper. 1814/15. Phys. Abh. S. 63–72.

FISCHER, N. W. — Kritische Untersuchung einiger Erscheinungen, welche als Wirkung der galvanischen Action erklärt worden sind im Allgemeinen, und über Metallreduction auf nassem Wege ins Besondere. 1814/15. Phys. Abh. S. 241–288.

KARSTEN, K. J. B. — Ueber die chemische Verbindung der Körper. 1824. Phys. Abh. S. 1–38. — Zweite Abhandlung. 1831. Phys. Abh. S. 229–268. — Dritte Abhandlung. 1833. Phys. Abh. S. 1–20. — Vierte Abhandlung. Die chemische Wahlverwandtschaft. 1834. Phys.-math. Abh. S. 1–21. — Fünfte Abhandlung. 1839. Phys. Abh. S. 1–29. Auszug: MB S. 220–228. — Sechste Abhandlung. 1840. Phys. Abh. S. 95–136.

Auszug: MB S. 226–230; 242–243 unter dem Titel: Darlegung des sehr merkwürdigen Verhaltens, welches die Salze bei ihrer gemeinschaftlichen Auflösung im Wasser befolgen. — Siebente Abhandlung. Von der Intensität der chemischen Verbindungen. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 41–57. Auszug: MB S. 411–420.

MITSCHERLICH, E. — Über das Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen. 1833. Phys. Abh. S. 425–455.

KARSTEN, K. J. B. — Über Metall-Legirungen, besonders über die Legirung aus Kupfer und Zink. 1838. MB S. 140–145.

MITSCHERLICH, E. — Über die chemische Verwandtschaftskraft. 1841. MB S. 62–80.

WÖHLER, F. — Über den Schmelzpunkt mancher Körper im krystallisirten und amorphen Zustand. 1841. MBS. 325–326.

MITSCHERLICH, E. — Über die chemische Zersetzung und Verbindung vermittelt Contactsubstanzen, als Fortsetzung seiner Abhandlung über die chemische Verwandtschaftskraft. 1841. MB S. 379–396. — Zusätze. 1842. MB S. 147–150.

KARSTEN, K. J. B. — Über die chemische Wahlverwandtschaft. 1843. Phys. Abh. S. 1–19. Auszug: MB S. 29–32.

SCHAFFGOTSCH, F. Graf. — Über die Verschiedenheit des specifischen Gewichts der Kieselerde. 1846. MB S. 53.

ROSE, H. — Über die Einwirkung des Wassers auf Chlormetalle. 1846. MB S. 186–189.

SCHAFFGOTSCH, F. Graf. — Über das specifische Gewicht des Selsens. 1847. MB S. 422–423.

SCHÖNBEIN, C. F. — Notiz über das Verhalten der vegetabilischen Kohle zu Chlor, Brom, Jod, Chlorkalk und Untersalpetersäure. 1847. MB S. 438.

ROSE, H. — Über den Einfluss der Temperatur auf das specifische Gewicht der Niobsäure. 1847. MB S. 473–474.

— Über das specifische Gewicht der Pelopsäure. 1848. MB S. 87–90.

— Über das specifische Gewicht der Tantalsäure. 1848. MB S. 161–163.



- ROSE, H. — Über das specifische Gewicht der Thonerde, der Beryllerde, der Magnesia und des Eisenoxyds. 1848. MB S. 165–170.
- Über den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. 1851. MB S. 167–170.
- Über das Verhalten des Wassers gegen Basen. 1851. MB S. 284–287.
- Über das Verhalten des Wassers gegen Säuren im Allgemeinen, und über das gegen Kohlensäure in kohlensauen Salzen insbesondere. 1851. MB S. 459–462. — Fortsetzung unter dem Titel: Über den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen und namentlich über das Verhalten desselben gegen Säuren. Fortsetzung: Über das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauen Salzen, und zwar in denen des Manganoxyduls und des Bleioxyds. Ebenda. S. 597–598.
- Allgemeine Bemerkungen über das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauen Salzen. 1852. MB S. 209–211.
- Über das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauen Salzen. 1852. MB S. 462–463.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Wärme, welche frei wird, wenn die Krystalle des Schwefels, die durch Schmelzen erhalten werden, in die andere Form übergehen. 1852. MB S. 636–639.
- Über die Krystallform und die isomeren Zustände des Selen, die Krystallform des Jods und die Krystallform des Phosphors. 1855. MB S. 409–420.
- SCHNEIDER, R. — Über ein eigenthümliches Verhalten des geschmolzenen Wismuths beim Erstaren. 1855. MB S. 495–496.
- ROSE, H. — Über die Atomgewichte der einfachen Körper. 1857. MB S. 18–38.
- RÜDORFF, F. — Über das Gefrieren des Wassers aus Salzlösungen. 1861. MB S. 427–434. — Fernere Versuche über das Gefrieren von Salzlösungen. 1862. MB S. 163–165.
- VOGEL, H. W. — Über die Zustände, in denen das Silber bei der Reduktion seiner Salze auf nassem Wege auftritt. 1862. MB S. 289–301.
- ROSE, G. — Über Darstellung krystallisirter Körper mittelst des Löthrohrs und über Darstellung der Titansäure in ihren verschiedenen allotropischen Zuständen. 1867. MB S. 129–147. — Fortsetzung seiner Versuche. Ebenda. S. 450–464 mit 1 Tafel.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Krystallform und die Molekularverhältnisse des Selen. 1874. MB S. 188–195.
- HOFMANN, A. W. von. — Über die volumetrische Äquivalenz von Sauerstoff und Chlor. 1879. MB S. 673–674.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über molekulare Erscheinungen am Zinn und Zink. 1880. MB S. 225–233.
- Experimentelle Grundlagen zur Theorie der Amalgamation. 1881. MB S. 79–100.
- LANDOLT, H. — Ueber die Molecularrefraction flüssiger organischer Verbindungen. 1882. SB I. S. 64–91.
- Über die Existenzdauer der unterschwefligen Säure in wässrigen Lösungen. 1883. SB II. S. 1223–1232.
- Über die Zeitdauer der Reaction zwischen Jodsäure und schwefliger Säure. Erste Mittheilung. 1885. SB I. S. 249–284. — Zweite Mittheilung. 1886. SB I. S. 193–219. — Dritte Mittheilung. 1886. SB II. S. 1007–1015. — Vierte Mittheilung. 1887. SB I. S. 21–37.
- RÜDORFF, F. — Über die Löslichkeit von Salzgemischen. 1885. SB I. S. 355–370.
- MÜLLER-ERZBACH, W. — Die Dissociation wasserhaltiger Salze und daraus abgeleitete Folgerungen über die Constitution der Salzbestandtheile. 1885. SB I. S. 371–378.
- LIEBREICH, O. — Über den todten Raum bei chemischen Reactionen. 1886. SB II. S. 959–962. — Weitere Untersuchungen. 1889. SB I. S. 169–197. — Dritte Abhandlung. 1890. SB II. S. 1239–1256.

- LANDOLT, H. — Über die genaue Bestimmung des Schmelzpunktes organischer Substanzen. 1889. SB II. S. 455–477.
- HOFMANN, A. W. von. — Dissociationsversuche. 1890. SB I. S. 183–199.
- MEYER, L. — Zur Theorie der Lösungen. 1891. SB II. S. 993–1009.
- LANDOLT, H., und JAHN, H. — Über die Molecularrefraction einiger einfacher organischer Verbindungen für Strahlen von unendlich grosser Wellenlänge. 1892. SB II. S. 729–758.
- LADENBURG, A. — Über das Isoconiin, ein neues Isomeres des Coniins, und über den asymmetrischen Stickstoff. 1892. SB II. S. 1057–1067.
- LANDOLT, H. — Untersuchungen über etwaige Änderungen des Gesamtgewichtes chemisch sich umsetzender Körper. 1893. SB I. S. 301–334.
- BILTZ, H. — Über die Bestimmung der Moleculargrösse einiger anorganischer Substanzen. 1895. SB I. S. 67–90; 1896. SB I. S. 91–98.
- HOFF, J. H. van't. — Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. I. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 69–75. — II. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 137–141. — III. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 487–507 mit 2 Tafeln. — IV. Mit F. B. KENRICK. 1897. SB I. S. 508–515. — V. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB II. S. 1019–1034. — VI. Mit F. G. DONNAN. 1897. SB II. S. 1146–1151. — VII. Mit A. P. SAUNDERS. 1898. SB I. S. 387–393. — VIII. Mit TH. ESTREICHER-ROZBIERSKI. 1898. SB II. S. 487–490. — IX. Mit W. MEYERHOFFER. 1898. SB II. S. 590–597. — X. Mit P. WILLIAMS. 1898. SB II. S. 808–813. — XI. Mit W. MEYERHOFFER. 1898. SB II. S. 814–822. — XII. Mit H. M. DAWSON. 1899. SB I. S. 340–343. — XIII. Mit W. MEYERHOFFER. 1899. SB I. S. 372–383. — XIV. Mit H. M. DAWSON. 1899. SB I. S. 557–562.
- KOHLRAUSCH, F. — Statistik der Löslichkeit einer Gruppe von Salzen im Wasser bei mittlerer Temperatur. 1897. SB I. S. 90–94.

## ANORGANISCHE CHEMIE.

*Metalloide.*

- HERMBSTAEDT, S. F. — Über das Brom, sein Vorkommen in verschiedenen Substanzen und die Darstellung desselben. 1828. Phys. Abh. S. 85–95.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Mangan-säure, Übermangansäure, Überchlor-säure und die Salze dieser Säuren. 1831. Phys. Abh. S. 217–228 mit 1 Tafel.
- ROSE, H. — Über eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. 1833. Phys. Abh. S. 479–496.
- Über das Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure gegen einige Chlor-metalle und Salze, und über eine Verbindung derselben mit der wasserfreien schwefelichten Säure. 1836. Phys. Abh. S. 315–330. Auszug: MB S. 45–46; 50.
- Über das Verhalten des Chlors zu Schwefelmetallen, und über eine, der schwefelichten Säure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. 1837. Phys. Abh. S. 179–211. Auszug: MB S. 158–165.
- Über eine neue Reihe flüchtiger Chlorverbindungen. 1837. MB S. 54–56.
- Über eine der Schwefelsäure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. 1838. MB S. 67–74.
- Über das schwefelsaure Schwefelchlorid. 1839. MB S. 12–13.
- Nachricht über einige neue Untersuchungen über Phosphorwasserstoff und Jodwasserstoff-Phosphorwasserstoff zur Kritik und Widerlegung mehrerer Behauptungen des Herrn Leverrier. 1839. MB S. 68–72.
- Über den Mineralkermes. 1839. MB S. 94–100.
- Über eine neue Verbindung der wasserfreien Schwefelsäure mit dem Stickstoffoxyd. 1839. MB S. 135.
- Bemerkungen über das Arsenikwasserstoffgas. 1840. MB S. 243–245.
- RAMMELSBURG, K. F. — Über die Bromsäure und ihre Salze. 1840. MB S. 245–248. — Fortsetzung. 1841. MB S. 326–329 unter dem Titel: Über die bromsauren Salze.
- Über die Sulfantimoniate und Sulfarseniate. 1841. MB S. 42–46.

- ROSE, H. — Über die Verbindungen der flüchtigen Chloride mit Ammoniak und über ihre Zusammensetzungsweise. 1841. MB S. 47–54.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Verbindungen von Brommetallen mit Ammoniak. 1841. MB S. 329–330.
- ROSE, H. — Einige Bemerkungen über die von Langlais entdeckte neue Säure des Schwefels. 1844. MB S. 3–4.
- SCHÖNBEIN, C. F. — Untersuchungen über das Ozon. 1844. MB S. 170.
- RAMMELSBERG, K. F. — Untersuchung einiger natürlicher und künstlicher Verbindungen der Phosphorsäure. 1845. MB S. 3–8.
- ROSE, H. — Bemerkung über die Zusammensetzung der phosphorichten und unterphosphorichten Säure. 1846. MB S. 15.
- Über die isomeren Modificationen der Phosphorsäure. 1848. MB S. 409–413.
- Über eine Reihe unlöslicher alkalischer Salze der Phosphorsäure und der Arseniksäure. 1849. MB S. 181–185.
- FLEITMANN, TH. — Über die verschiedenen Modificationen der Metaphosphorsäure. 1849. MB S. 229–233.
- ROSE, H. — Über eine neue Verbindung des höchsten Schwefelchlorids mit der Schwefelsäure. 1852. MB S. 167–168.
- HEFFTER, L. — Über die antimonischen Salze. 1852. MB S. 344–345.
- ROSE, H. — Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit den alkalischen Erden und der Magnesia. 1852. MB S. 536–540.
- Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Bleioxyd und dem Kupferoxyd. 1852. MB S. 549–551.
- Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyde, dem Nickeloxyde, dem Zinkoxyde und dem Cadmiumoxyde. 1852. MB S. 614–616.
- Über die Verbindungen der Borsäure mit dem Silberoxyd. 1853. MB S. 43–45.
- Über die Verbindungen des Schwefelantimons mit Antimonoxyd. 1853. MB S. 250–251.
- ROSE, H. — Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Eisenoxyd. 1853. MB S. 363–365.
- Über die Reduction des Arsens und des Antimons aus den Verbindungen dieser Metalle mittelst des Cyankaliums. 1853. MB S. 441–445.
- Über das Verhalten des Schwefelarsens gegen kohlensaures Alkali. 1853. MB S. 713–714.
- Über die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Thonerde. 1854. MB S. 51–52.
- SCHNEIDER, R. — Mittheilung des Äquivalent des Antimon's betreffend. 1856. MB S. 143–145.
- ROSE, H. — Über das Atomgewicht des Antimons. 1856. MB S. 239–240.
- SCHÖNBEIN, C. F. — Über eine eigenthümliche Erzeugungsweise der salpetrichen Säure. 1856. MB S. 580–585.
- WEBER, RUD. — Über die Zersetzung der Oxyde durch den fünffach Chlorphosphor. 1859. MB S. 229–234.
- Über die Zersetzung der Schwefelmetalle durch Chlorphosphor. 1859. MB S. 325–328.
- SCHNEIDER, R. — Mittheilungen aus seinem Laboratorium. I. Vorläufige Mittheilung über das Verhalten des Stibäthyls gegen Sulfoeyanallyl (Senföhl). II. Über das Verhalten des Jods gegen Zweifach-Schwefelzinn. III. Über das Jodantimon und die Isomorphie desselben mit dem Jodwismuth. IV. Über Wismuth- und Antimonjodosulfurat. V. Über eine neue Verbindung des Wismuths mit Jod und Sauerstoff. 1860. MB S. 52–60.
- WEBER, RUD. — Über Verbindungen einiger Chlormetalle mit salpetriger und mit chlorsalpetriger Säure, sowie über ein Selenigsäurehydrat. 1863. MB S. 89–95.
- Über die Verbindung der chlorsalpetrigen Säure mit Schwefelsäure. 1864. MB S. 377–380.
- Verbindungen des Selenachlorids mit Chlormetallen. 1865. MB S. 154–157.

- WEBER, RUD. — Über die Zersetzung des Schwefelkohlenstoffs durch Chlorjod und über die dabei entstehenden Produkte. 1866. MB S. 348–352.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die phosphorige Säure und deren Salze. 1866. MB S. 537–549; 1867. MB S. 211–220.
- WEBER, RUD. — Über die Bildung von Stickstoffoxydul bei der Einwirkung der schwefligen Säure auf salpetrige Säure und auf Salpetersäure. 1866. MB S. 588–592.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung der überjodsauren Salze. 1867. MB S. 691–702; 1868. MB S. 207–214.
- HOFMANN, A. W. von. — Über die Zusammensetzung des Wasserstoffhyper-sulfids. 1868. MB S. 189–192.
- Über Phosphorwasserstoff. 1871. MB S. 84–89.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die unterphosphorigsauren Salze. 1872. MB S. 409–453. — II. Abhandlung. Ebenda. S. 571–578.
- WEBER, RUD. — Über Salpetersäureanhydrit und über ein neues Salpetersäurehydrat. 1872. MB S. 454–457.
- HOFMANN, A. W. von. — Über die Darstellung des Jodphosphoniums. 1873. MB S. 447–454.
- RAMMELSBERG, K. F. — Beiträge zur Kenntniss des Tellurs. 1875. MB S. 379–387.
- Über die Zusammensetzung der phosphorigsauren Salze. 1876. MB S. 537–544.
- GROSS, TH. — Ein Experiment über den Schwefel. 1879. MB S. 788–790.
- RAMMELSBERG, K. F. — Beiträge zur Kenntniss der vanadinsauren und phosphorsauren Salze. 1883. SB I. S. 3–28.
- Über einige Salze der Unterphosphorsäure. 1891. SB II. S. 753–760.
- RIMBACH, E. — Zum Atomgewicht des Bors. 1892. SB II. S. 1071–1077.
- Metalle.*
- HERMBSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über die Darstellung eines chemisch reinen Oxyds aus dem Nickel. 1820/21. Phys. Abh. S. 1–10.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Mangan-säure, Übermangansäure, Überchlor-säure und die Salze dieser Säuren. 1831. Phys. Abh. S. 217–228 mit 1 Tafel.
- ROSE, H. — Über die Verbindungen des Chroms mit dem Fluor und Chlor. 1833. Phys. Abh. S. 469–477.
- Über das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 1834. Phys.-math. Abh. S. 723–736. — Zusatz. 1839. MB S. 269–272.
- Über das wasserfreie schweflicht-saure Ammoniak. 1834. Phys.-math. Abh. S. 737–746.
- Über das Verhalten des Phosphor-wasserstoffgases gegen Quecksilberauf-lösungen. 1837. MB S. 4–7.
- Über das wasserfreie kohlen-saure Ammoniak. 1837. MB S. 95–97.
- Über Chlorchrom. 1838. MB S. 123–124.
- Über die Verbindungen der Kohlen-säure mit dem Ammoniak. 1839. MB S. 32–37.
- Über die Quecksilberoxydulsalze. 1841. MB S. 159–162.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die Bildung der Eisensäure auf galvanischem Wege. 1841. MB S. 320–324.
- ROSE, H. — Über die Einwirkung des Wassers auf die Schwefelverbindungen der alkalischen Erden. 1842. MB S. 74–88.
- Über die Einwirkung des Wassers auf die alkalischen Schwefelmetalle und auf die Haloidsalze. 1842. MB S. 115–123.
- AFDEJEV. — Über die Zusammensetzung der Beryllerde. 1842. MB S. 138–141.
- WERTHER, G. — Untersuchung einer neuen Verbindung von Schwefel und Wismuth. 1842. MB S. 244–245.
- WERTHEIM, I. — Über eine Reihe von Doppelsalzen, welche das essigsäure Uranoxyd mit andern essigsäuren Salzen bildet. 1842. MB S. 245–246.
- MITSCHERLICH, E. — Beobachtungen über die Zersetzung des Chlorkalks. 1843. MB S. 5–6.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über das Atomgewicht des Urans, seine Oxydationsstufen und die Salze des Uranoxyduls. 1843. MB S. 79–83.



- ROSE, H. — Über die Zusammensetzung und Eigenschaften der Eisensäure. 1843. MB S. 147–149.
- Über das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 1844. MB S. 37–41.
- KRÜGER. — Über die Erscheinungen beim Glühen des Chromoxydhydrats. 1844. MB S. 101–102.
- BETZ, W. von. — Über die Oxyde des Cobalts und deren Verbindungen mit Kohlensäure. 1844. MB S. 102–105.
- ROSE, H. — Über die Titansäure. Erster Theil. 1844. MB S. 105–120. — Zweiter Theil. Ebenda. S. 163–168; 248–252; 286–290.
- Über das Schwefelcalcium. 1844. MB S. 139–140.
- KRÜGER. — Einige Bemerkungen über die Bildung von Kupfersäure. 1844. MB S. 290–291.
- ROSE, H. — Über die Zusammensetzung der Tantalite und über ein im Tantalite von Baiern enthaltenes neues Metall. 1844. MB S. 361–367.
- RAMMELSBERG, K. F. — Resultate der Untersuchungen über die Lithionsalze. 1845. MB S. 233–236.
- BROOKS, TH. — Über eine Reihe von Doppelsalzen aus Quecksilberoxydul und Quecksilberoxyd. 1845. MB S. 282–285.
- ROSE, H. — Über ein neues, im Tantalit (Columbit) von Baiern enthaltenes Metall. 1846. MB S. 229–235.
- Über das Verhalten des metallischen Zinks gegen Quecksilberauflösungen. 1847. MB S. 3–4.
- WERTHER, G. — Untersuchungen über die Verbindungen der Phosphorsäure und Arseniksäure mit Uranoxyd. 1848. MB S. 230–233.
- POGGENDORFF, J. C. — Über die angeblichen Hydrüre des Silbers und einiger anderen Metalle. 1848. MB S. 249–260.
- ROSE, H. — Über die isomeren Zustände des Zinnoxys. 1848. MB S. 261–271.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Salze des Lithions. 1848. MB S. 385–388.
- WÖHLER, F. — Über das metallische Titan. 1849. MB S. 244–246.
- BERGEMANN, K. — Über die Auffindung des Oxyds eines neuen Metalls, Donarium genannt. 1851. MB S. 221–223.
- ROSE, H. — Über die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kupferoxyd. 1851. MB S. 655–657.
- Über die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyd und dem Nickeloxyde. 1851. MB S. 759–760.
- Über die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Zinkoxyde. 1852. MB S. 31–33.
- Über die Umwandlung der schwefelsauren Alkalien in Chlormetalle. 1852. MB S. 80–81.
- Über die Verbindungen des Cadmiumoxyds und des Silberoxyds mit der Kohlensäure. 1852. MB S. 83–84.
- Über die Oxyde des Thoriums und des Donariums. 1852. MB S. 179.
- Über den Einfluss der Bicarbonate der Alkalien auf die Salze der alkalischen Erden. 1852. MB S. 278.
- Über die isomeren Modificationen des Schwefelantimons. 1853. MB S. 241–243.
- Bemerkungen über die Niobsäure, über die Pelopsäure und über die Tantalsäure. 1853. MB S. 604–606.
- Über die Reduction des Wismuths, des Bleis und des Zinns aus den Verbindungen dieser Metalle mittelst des Cyankaliums. 1853. MB S. 781–782.
- Über die weisse Farbe der Eisenoxyd-Alaune und über die braune ihrer wässrigen Lösungen. 1855. MB S. 85–86.
- Über die Zersetzung der schwefelsauren Baryterde mittelst kohlen-saurer Alkalien. 1855. MB S. 98–100.
- Über die Zersetzung der schwefelsauren Strontianerde und der schwefelsauren Kalkerde mittelst der kohlen-sauren Alkalien. 1855. MB S. 271–272.
- Über das Verhalten der verschiedenen Basen gegen Lösungen ammoniacalischer Salze und namentlich gegen die Lösung von Chlorammonium. 1855. MB S. 333–334.

- ROSE, H. — Über die Zersetzung unlöslicher und sehr schwer-löslicher Salze mittelst der kohlen-sauren Alkalien. 1855. MB S. 388–393.
- SCHNEIDER, R. — Über das Wismuthchlorür. 1855. MB S. 559–561.
- ROSE, H. — Über das Verhalten der Quecksilberchloridlösung gegen Basen. 1855. MB S. 579–580.
- WEBER, RUD. — Das Verhalten des Schwefelquecksilbers zu den Verbindungen der alkalischen Metalle. 1856. MB S. 9–13.
- HOFMANN, A. W. von. — Über das Bromtitan. 1856. MB S. 154–157.
- ROSE, H. — Über das Tantal und seine Verbindungen mit Chlor und Brom. 1856. MB S. 385–389.
- Über die Verbindungen des Tantals mit Fluor. 1856. MB S. 436–437.
- SCHNEIDER, R. — Darstellung des Dreifach-Jodwismuths auf trockenem Wege. 1856. MB S. 469–470.
- ROSE, H. — Über die Verbindungen des Tantals mit Schwefel. 1856. MB S. 599–602.
- Über die Verbindungen des Tantals mit dem Stickstoff. 1857. MB S. 16.
- Über die Tantalsäure und das Tantal-säurehydrat. 1857. MB S. 116–122.
- Über die Verbindungen der Tantal-säure mit dem Kali. 1857. MB S. 206–207.
- Über das Verhalten des Silberoxyds gegen andere Basen. 1857. MB S. 245–248.
- Über die Verbindungen der Tantal-säure mit dem Natron. 1857. MB S. 282–286.
- Über das Verhalten des Eisenoxyduls zum Silberoxyd. 1857. MB S. 287–288.
- Über die Fällung verschiedener Basen durch Silberoxyd. 1857. MB S. 311–315.
- Über die tantal-sauren Salze. 1857. MB S. 388–389.
- Über die niedrigen Oxydationsstufen des Tantals. 1857. MB S. 401.
- Über das Niob. 1858. MB S. 338–340.
- Über das Niobchlorid. 1858. MB S. 408–410.
- ROSE, H. — Über das Schwefelnio-b. 1858. MB S. 445–447.
- Über das Niobfluorid. 1858. MB S. 448–449.
- Über die Lösungen der Mangan-oxysalze. 1858. MB S. 519–520.
- Über die isomeren Modificationen des Zinnoxys. 1858. MB S. 621–624.
- Über das Stickstoffnio-b. 1859. MB S. 12–13.
- RAMMELSBURG, K. F. — Über die Oxyde des Cers und die gelben und rothen Sulfate seines Oxydoxyduls. 1859. MB S. 359–362.
- ROSE, H. — Über die Niobsäure. 1859. MB S. 439–443.
- Über die niob-sauren Salze. 1859. MB S. 527–529.
- Über die Verbindungen des Unterniobs mit Chlor und Fluor. 1859. MB S. 549–551.
- SCHNEIDER, R. — Mittheilungen aus seinem Laboratorium. II. Über das Verhalten des Jods gegen Zweifach-Schwefelzinn. 1860. MB S. 54–56.
- Mittheilungen aus seinem Laboratorium. IV. Über Wismuth- und Antimonjodosulfurat. 1860. MB S. 57–59.
- Mittheilungen aus seinem Laboratorium. V. Über eine neue Verbindung des Wismuths mit Jod und Sauerstoff. 1860. MB S. 59–60.
- SCHIEBLER, K. — Über wolframsaure Salze. 1860. MB S. 208–217.
- BUNSEN, R. — Über ein neues, dem Kalium nahestehendes Metall. 1860. MB S. 221–223.
- ROSE, H. — Über das Unterschwefelnio-b. 1860. MB S. 281–283.
- Über die Unterniobsäure. 1860. MB S. 296–304.
- ASCHOFF, H. — Über die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Übermangansäure. 1860. MB S. 474–485.
- ROSE, H. — Über die unterniob-sauren Salze. 1860. MB S. 710–711.
- BUNSEN, R. — Über ein fünftes der Alkali-gruppe angehörendes Element. 1861. MB S. 273–275.
- RAMMELSBURG, K. F. — Über die Verbindung des jod-sauren Natrons mit dem Chlornatrium. 1861. MB S. 893–895.

- RAMMELSBERG, K. F. — Über jodsaures Natron-Bromnatrium. 1862. MB S. 137–138.
- SCHÖNE, E. — Über die Polysulfurete des Strontiums und Calciums. 1862. MB S. 320–332.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Schwefelungsstufen des Eisens und das Schwefeleisen der Meteoriten. 1862. MB S. 681–691. — Fortsetzung. 1864. MB S. 22–32.
- Über den angeblichen Stickstoffgehalt des Roheisens. 1862. MB S. 692–694.
- ROSE, H. — Über eine neue Reihe von Metalloxyden. 1863. MB S. 297–299.
- WEBER, RUD. — Über die isomeren Modificationen der Titansäure, nebst Beschreibung einiger neuen Titanverbindungen. 1863. MB S. 358–361.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über ein neues Natronphosphat und das Vorkommen von Vanadinverbindungen in Sodalaugen. 1864. MB S. 680–685.
- LOSSEN, W. — Über das Hydroxylamin. 1865. MB S. 359–361.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die niederen Oxydationsstufen des Molybdäns. 1865. MB S. 626–629.
- MARTIUS, K. A. — Über eine Doppelverbindung von Kaliumferrocyanid mit Kalium- und Natriumnitrat. 1866. MB S. 83–85.
- BOLTON, H. C. — Zur Kenntniss der Fluorverbindungen des Urans. 1866. MB S. 299–305.
- WEBER, RUD. — Über einige Verbindungen des Platin- und des Goldchlorides. 1867. MB S. 77–80.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Stellung des Thalliums in der Reihe der Elemente. 1870. MB S. 237–245.
- Beiträge zur Kenntniss des Titans. 1874. MB S. 490–498.
- Über das Atomgewicht des Molybdäns und über die phosphormolybdänsauren Salze. 1877. MB S. 573–594.
- Über die Reduktion der Vanadinsäure auf nassem Wege. 1880. MB S. 787–790.
- Über die Phosphate des Thalliums und Lithiums. 1882. SB I. S. 283–291.
- RAMMELSBERG, K. F. — Beiträge zur Kenntniss der vanadinsauren und phosphorsauren Salze. 1883. SB I. S. 3–28.
- WEBSKY, M. — Über Iduunium, ein neues Element. 1884. SB II. S. 661–662.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die essigsauren Doppelsalze des Urans. 1884. SB II. S. 857–887 mit 1 Tafel.
- Über die Oxyde des Mangans und Urans. 1885. SB I. S. 97–104.
- Über das Atomgewicht der Yttriummetalle in ihren natürlichen Verbindungen, und über den Gadolinit. 1887. SB II. S. 549–556.
- Beiträge zur Kenntniss der ammoniakalischen Quecksilberverbindungen. 1888. SB I. S. 331–344.
- HITTORF, W. — Über das elektromotorische Verhalten des Chroms. 1898. SB I. S. 193–212.

## ORGANISCHE CHEMIE.

*Allgemeines.*

- ROSE, H. — Über eine neue Theorie der Ätherbildung. 1839. MB S. 145–148.
- HOFMANN, A. W. von. — Zur Kenntniss der Phosphorbasen. 1859. MB S. 56–60.
- Zur Theorie der Polyammoniak. 1859. MB S. 367–373.
- Über die mehratomigen Basen der Stickstoff-, Phosphor- und Arsen-Reihe. 1860. MB S. 522–527.
- Ueber eine neue Reihe von Isomeren der Nitrile. 1867. MB S. 650–665.
- Über Forschungsmethoden auf dem Gebiete der organischen Chemie. 1868. MB S. 56.
- Beobachtungen vermischten Inhalts.
1. Über die Einwirkung des Cyans auf das Anilin.
  2. Einwirkung des Cyans auf das Triphenylguanidin.
  3. Über eine neue Classe von Cyansäureäthern.
  4. Neue Bildungsweise der Isonitrile.
  5. Reaction auf Cyanursäure.
  6. Reaction auf Chloroform.
  7. Diagnose primärer, secundärer und tertiärer Amine.
  8. Zur Kenntniss des Phenylxanthogenamids.
  9. Über die Einwirkung der Essigsäure auf das

- Phenylsenföhl. 10. Zur Geschichte der Äthylidenbasen. 11. Zur Kenntniss des Aldehydgrüns. 12. Über die Moleculargrösse des Chinons. 1870. MB S. 596–617.
- HOFMANN, A. W. von. — Über die von Prof. Ferd. Tiemann entdeckten beiden neuen Körpergruppen der Amidoxime und Azoxime. 1887. SB II. S. 921–924.
- Fettreihe.*
- Kohlenwasserstoffe, Säuren, Alkohole, Aldehyde und Ketone, Kohlehydrate.*
- WERTHEIM, I. — Über eine Reihe von Doppelsalzen, welche das essigsäure Uranoxyd mit andern essigsäuren Salzen bildet. 1842. MB S. 245–246.
- HEINTZ, W. — Über die Zusammensetzung der Zuckersäure. 1844. MB S. 4–11.
- Über das Dumasin. 1846. MB S. 142–143.
- MAGNUS, G. — Über das Entstehen von Theer aus Ölbildendem Gase. 1853. MB S. 446–449.
- HEINTZ, W. — Über die Zusammensetzung und Eigenschaften der Fette und der fetten Säuren. 1854. MB S. 207–213.
- Über den Schmelzpunkt des chemisch reinen Stearin's. 1854. MB S. 484–485.
- Über das Äthal. 1854. MB S. 562–564.
- Versuche, nach der von Bromeis angegebenen Methode aus Stearinsäure Margarinsäure zu erzeugen. 1854. MB S. 666.
- Über die Destillationsproducte der Stearinsäure. 1855. MB S. 5–7.
- Über die Destillationsproducte der reinen stearinsäuren Kalkerde. 1855. MB S. 385–386.
- CABOURS, A., und HOFMANN, A. W. von. — Über eine neue Classe von Alkoholen. 1856. MB S. 79–86.
- HEINTZ, W. — Über das Verhalten des Chloroforms zu andern Körpern, namentlich zum Ammoniak. 1856. MB S. 161–162.
- ROSE, H. — Über das borsaure Äthyl-oxyd. 1856. MB S. 202.
- HEINTZ, W. — Über die Einwirkung des Chlorschwefels ( $S\ Cl$ ) auf einige Salze organischer Säuren. 1856. MB S. 263–266.
- WÜRTZ, A. — Darstellung und Eigenschaften des Glykols. 1856. MB S. 421–424.
- HEINTZ, W. — Über die künstliche Erzeugung einer 34 Atome Kohlenstoff enthaltenden Säure der Fettsäurenreihe. 1857. MB S. 417–418.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Mycose, den Zucker des Mutterkorns. 1857. MB S. 469–474.
- ROSE, H. — Über das Verhalten der Borsäure zur Weinsteinsäure. 1857. MB S. 573–576.
- HEINTZ, W. — Über neue Verbindungen der Zuckersäure. 1858. MB S. 413–418.
- Über zwei neue Derivate der Zuckersäure. 1859. MB S. 13–14.
- Über die Einwirkung des Chloracetyls auf oxalsäure und bernsteinsäure Salze und des Succinylehlorids auf essigsäure Salze, so wie über die Ätherbernsteinsäure und ihre Salze. 1859. MB S. 407–410.
- Über zwei neue Reihen organischer Säuren. 1859. MB S. 554–560. — Fernere Resultate der Untersuchung. 1860. MB S. 26–35.
- Beiträge zur Kenntniss der Constitution der Zuckersäure und Weinsäure. 1860. MB S. 283–291.
- Über eine neue Methode der Darstellung der Äthoxacetsäure im reinen Zustande und über das äthoxacetsäure Kupferoxyd. 1860. MB S. 462–464.
- Über die Existenz der Kreisoxacetsäure. 1860. MB S. 464–465.
- SCHNEIDER, R. — Über die Einwirkung des Broms auf die Buttersäure. 1861. MB S. 501–505.
- HEINTZ, W. — Über die Constitution der von ihm entdeckten Oxacetsäuren. 1861. MB S. 657–660.
- Über die von ihm entdeckte Paräpfelsäure. 1861. MB S. 660–667.
- BAEVER, A. von. — Über die Synthese der Aceconitsäure aus der Essigsäure. 1864. MB S. 584–587.



DEICHEL, TH. — Über die Mesoxalsäure. 1864. MB S. 587–589.

BURG, O. — Über die Ölsäure. 1864. MB S. 590–591.

JAFFÉ, B. — Über die Bromangeliksäure. 1864. MB S. 591–592.

OPPENHEIM, A. — Neue Untersuchungen über die Isomerie des Chlor-Allyls und des gechlorten Propylens. Erste Abhandlung. 1867. MB S. 464–468. — Zweite Abhandlung. Ebenda. S. 505–510.

HOFMANN, A. W. von. — Zur Kenntniss des Methylaldehyds. 1867. MB S. 665–669; 1869. MB S. 362–372.

— Weitere Beobachtungen über den Methylaldehyd. 1870. MB S. 525–532.

OPPENHEIM, A., und PFAFF, S. — Einwirkung des Chloroforms auf Natriumessigäther. 1874. MB S. 503–509.

FISCHER, E. — Über die Glucoside der Alkohole. 1893. SB II. S. 705–717.

FISCHER, E., und MORRELL, R. S. — Über die Configuration der Rhamnose und Galactose. 1894. SB I. S. 75–86.

FISCHER, E. — Über die Verbindungen der Zucker mit den Alkoholen und Ketonen. 1895. SB I. S. 219–241.

— Configuration der Weinsäure. 1896. SB I. S. 353–358.

#### *Fettreihe.*

#### *Cyan-, Stickstoff-, Phosphorverbindungen: Metallorganische Verbindungen.*

UNGER, B. — Nachweis des Xanthicoxyds im Guano. 1844. MB S. 140–142.

— Über das Xanthin und dessen Verbindungen. 1845. MB S. 121–124.

RAMMELSBERG, K. F. — Über die Produkte, welche die Cyanüre und Doppelcyanüre beim Erhitzen liefern. 1847. MB S. 115–119.

WIEDEMANN, G. — Untersuchung eines neuen Zersetzungsproductes des Harnstoffs (Binret). 1847. MB S. 223–224.

BUCKTON, G. B., und HOFMANN, A. W. von. — Untersuchungen über die Einwirkung der Schwefelsäure auf die Nitrile und Amide. 1856. MB S. 29–32.

HEINTZ, W., und WISLIZENUS, J. — Über eine neue, durch Zersetzung des Aldehydammoniaks gewonnene Basis [Tetrelallylammoniumoxydhydrat]. 1858. MB S. 520–523.

SCHNEIDER, R. — Mittheilungen aus seinem Laboratorium. I. Vorläufige Mittheilung über das Verhalten des Stibäthyls gegen Sulfocyanallyl (Senföl). 1860. MB S. 52–54.

— Über die Amidobuttersäure. 1861. MB S. 1073–1074.

HEINTZ, W. — Über den Aminoniaktypus angehörige organische Säuren. 1862. MB S. 8–15.

HOFMANN, A. W. von. — Über Synthesen des Guanidins. 1866. MB S. 148–156.

SELL, E., und LIPPMANN, E. — Über die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Monobromessigsäures Aethyl. 1866. MB S. 586–588.

PHILIPP, J. — Über die Rhodanverbindungen des Quecksilbers. 1867. MB S. 206–209.

HOFMANN, A. W. von. — Über Isomeren in der Reihe der Schwefelcyanwasserstoffsäure-Aether. 1868. MB S. 24–31.

SCHNEIDER, R. — Über das Verhalten des Cyansilbers zum Schwefelchlorür. 1868. MB S. 31–33.

HOFMANN, A. W. von. — Beiträge zur Kenntniss des Guanidins. 1868. MB S. 461–464.

— Über die dem Senföl entsprechenden Isomeren der Schwefelcyanwasserstoffäther. 1868. MB S. 465–485; 1869. MB S. 332–338; 579–583.

— Zur Geschichte der geschwefelten Harnstoffe. 1869. MB S. 791–800.

— Über substituirte Melamine. 1870. MB S. 191–198.

HOFMANN, A. W. von, und OLSHAUSEN, O. — Über die Isomeren der Cyanursäure-Äther. 1870. MB S. 198–207.

HOFMANN, A. W. von. — Über die Trennung der Äthylbasen mittelst Oxalsäureäther. 1871. MB S. 26–30.

— Über directe Substitution der Alkoholradicale für den Wasserstoff im Phosphorwasserstoff. 1871. MB S. 89–95.

- HOFMANN, A. W. von. — Isodicyansäure-Äther, Verbindungen, welche zwischen den Cyansäure- und den Cyanursäure-Äthern in der Mitte liegen. 1871. MB S. 133–139.
- Über Biuret und verwandte Verbindungen. 1871. MB S. 139–148.
- Über die Einwirkung des Phosphorwasserstoffs auf die Jodide des Methyls und Äthyls. 1871. MB S. 205–213.
- Über die dem Äthylamin und Diäthylamin entsprechenden Abkömmlinge des Phosphorwasserstoffs. 1871. MB S. 256–262.
- Über das primäre und secundäre Phosphin der Methylreihe. 1871. MB S. 340–348.
- Über die Oxydationsproducte der Methyl- und Äthylphosphine. 1872. MB S. 96–106.
- Über Derivate der Äthylenbasen. 1872. MB S. 182–191.
- Über die Phosphine der Propyl-, Butyl- und Amylreihe. 1873. MB S. 455–466.
- Über Phosphinbildungen unter Mitwirkung von Reductionsprocessen. 1873. MB S. 466–468.
- Weitere Beobachtungen über die Phosphinsäuren. 1873. MB S. 468–474.
- Über das Propylendiamin. 1873. MB S. 475–479.
- HOFMANN, A. W. von. und MARTIUS, K. A. — Neue Reihe von Diaminen, welche in der Fabrikation des Methylanilins als Nebenproducte auftreten. 1873. MB S. 673–682.
- HEINTZ, W. — Über die Ammoniakderivate des Acetons. 1874. MB S. 235–239.
- HOFMANN, A. W. von. — Über Crotonylsenföl. 1874. MB S. 313–317.
- Über die Darstellung der geschwefelten Amide. 1878. MB S. 265–268.
- Über Angelylsenföl und über das Crotonylamin. 1879. MB S. 389–392.
- Umwandlungen des Schwefeleyanmethyls unter dem Einflusse erhöhter Temperatur. 1880. MB S. 616–620.
- Ueber Umbildungen der Amide durch Einwirkung des Broms in Gegenwart der Alkalien. 1882. SB I. S. 239–259; 333–357.
- HOFMANN, A. W. von. — Über die Darstellung der Amide einbasischer Säuren der aliphatischen Reihe. 1882. SB I. S. 358–365.
- Über die Sulfoeyanursäure. 1885. SB II. S. 821–832.
- Über die Einwirkung des Ammoniaks und der Amine auf den Sulfoeyanursäuremethyläther und das Cyanurechlorid. Normale alkylirte Melamine. 1885. SB II. S. 953–980.
- Über die den Alkylecyanamiden entstammenden alkylirten Isomelamine und über die Constitution des Melamins und der Cyanursäure. 1885. SB II. S. 981–1001.
- Zur Geschichte der Cyanursäureäther. 1886. SB II. S. 901–924.
- Nachträgliches über das chlorirte Methylisocyanurat und die Constitution der Cyanursäuren. 1886. SB II. S. 925–940.
- GABRIEL, S. — Über eine neue Darstellungsweise primärer Amine. Zusammenstellung der Ergebnisse einer Reihe von Untersuchungen aus dem I. chemischen Universitäts-Laboratorium. 1888. SB I. S. 631–645.
- HOFMANN, A. W. von. — Zur Kenntniss der Amine der Methyl- und Äthylreihe. 1889. SB I. S. 161–168.
- Neue Untersuchungen über die Äthylenbasen. I. Diäthylendiamin und Triäthylentetramin. 1890. SB II. S. 1267–1280.
- GABRIEL, S. — Zur Kenntniss bromhaltiger Amine aus der Fettreihe. Ergebnisse einer Reihe von Untersuchungen aus dem I. chemischen Universitäts-Laboratorium. 1890. SB II. S. 1281–1294.
- FISCHER, E., und ACH, L. — Synthese des Caffeins. 1895. SB I. S. 261–263.
- FISCHER, E. — Über die Constitution des Caffeins. Xanthins, Hypoxanthins und verwandter Basen. 1897. SB I. S. 2–11.
- Über Hydrinphosphorsäure. 1897. SB II. S. 932–935.
- KRÜGER, M., und SALOMON, G. — Die Alloxybasen des Harns. 1898. SB I. S. 44–49.

*Aromatische Reihe.*

*Allgemeines, Kohlenwasserstoffe, Phenole, Alkohole, Säuren, Aldehyde, Ketone.*

MITSCHERLICH, E. — Über das Benzin und die Verbindungen desselben. 1833. Phys. Abh. S. 497—526.

— — Über die Zimmtsäure und die zimmtsäure Salze. 1840. MB S. 188—194.

BAEYER, A. von. — Über die Reduktion aromatischer Verbindungen mittelst Zinkstaub. 1866. MB S. 527—528.

— — Über die Constitution der Honigsteinsäure. 1866. MB S. 717—718.

MARTIUS, K. A. — Über das Nitro-naphthol. 1867. MB S. 519—524.

HOFMANN, A. W. von. — Über die Menaphtoxylsäure und deren Verbindungen. 1868. MB S. 13—23.

— — Über dreisäurige Phenole im Buchenholztheeröl und über den Ursprung des Cedrins. 1878. MB S. 245—258.

— — Über die Aethyläther der Pyrogallussäure und das Cedrin der Aethylreihe. 1878. MB S. 258—265.

— — Über Farbbkömmlinge der Pyrogallussäure-Äther. 1878. MB S. 513—521.

— — Über die Methylpyrogallussäure und über die Bildung des Pittakalls. 1879. MB S. 648—672.

— — Über sechsfach methyliertes Benzol. 1880. MB S. 580—584.

LADENBURG, A. — Über die Darstellung optisch activer Tropasäure und optisch activer Atropine. 1889. SB II. S. 785—787.

*Aromatische Reihe.*

*Amide, Amine, Azoverbindungen, Cyanverbindungen; Phosphine.*

HOFMANN, A. W. von. — Beiträge zur Kenntniss der Kohlen-theerfarbstoffe. 1864. MB S. 369—376; 598—606.

MARTIUS, K. A., und GRIESS, P. — Über das Amidodiphenylimid, eine neue organische Base. 1865. MB S. 633—640.

HOFMANN, A. W. von. — Über die Einwirkung des Phosphortrichlorids auf die Salze der aromatischen Monamine. 1865. MB S. 649—660.

MARTIUS, K. A. — Über Amidodiphenylimid und Diazoamidonaphthol. 1865. MB S. 684—686.

— — Über ein verbessertes Verfahren zur Darstellung des Diazo-Amidobenzols. 1866. MB S. 169—171.

HOFMANN, A. W. von. — Über die Verwandlung der aromatischen Monamine in kohlenstoffreichere Säuren. 1866. MB S. 684—690.

— — Über das Menaphtylamin. 1868. MB S. 281—284.

— — Über das Naphthalinroth. 1869. MB S. 550—556.

— — Über das Xylidinroth. 1869. MB S. 556—558.

HOFMANN, A. W. von, und MARTIUS, K. A. — Zur Kenntniss der isomeren Xylidine. 1869. MB S. 558—559.

HOFMANN, A. W. von. — Zur Kenntniss des Chrysanilins. 1869. MB S. 559—563.

HOFMANN, A. W. von, und GIRARD, Ch. — Über die chemische Natur des Anilins. 1869. MB S. 563—579.

HOFMANN, A. W. von. — Bemerkungen über die Entschwefelungsproducte des Diphenylsulfocarbamids. 1869. MB S. 583—590. — Nachträgliche Bemerkungen. 1870. MB S. 171—174.

— — Über die Einwirkung des Jods auf das Thiobenzamid. 1869. MB S. 801—806.

— — Über die aromatischen Cyanate. 1870. MB S. 576—583.

HOFMANN, A. W. von, und MARTIUS, K. A. — Über die Methylierung der Phenylgruppe im Anilin. 1871. MB S. 435—443.

HOFMANN, A. W. von. — Über aromatische Phosphine. 1872. MB S. 91—96.

HOFMANN, A. W. von, und GEYGER, A. — Über einige von den aromatischen Azodiaminen abstammende Farbstoffe. I. Azodiphenylblau. II. Safranin. 1872. MB S. 458—471.

HOFMANN, A. W. von. — Über Synthesen aromatischer Monamine durch Atomwanderung im Molecule. 1872. MB S. 588—606.

— — Über Umwandlung des Anilins in Toluidin. 1872. MB S. 606—609.

- HOFMANN, A. W. VON. — Über die violetten Farbabkömmlinge der Methylaniline. 1873. MB S. 683–703.
- Zur Geschichte der violetten Rosanilinderivate. 1873. MB S. 703–704.
- Über Methylanilin. 1874. MB S. 324–327.
- Synthese aromatischer Monamine durch Atomwanderung im Molecul. 1874. MB S. 328–332.
- SELL, E., und ZIEROLD, G. — Über Isoeyanphenylchlorid. 1874. MB S. 695–702.
- HOFMANN, A. W. VON. — Zur Kenntniss der Xylidine. 1877. MB S. 47–56.
- Oxydation aromatischer Acetamine mittelst Kaliumpermanganat. 1877. MB S. 56–61.
- Zur Kenntniss des Chrysoïdins. 1877. MB S. 62–68.
- Versuche über die Einwirkung des Chlor-, Brom- und Jodmethyls auf Anilin. 1877. MB S. 374–389.
- Über die Einwirkung des Schwefelwasserstoffs auf die Isonitrile. 1877. MB S. 389–394.
- Über Tetraphenylmelamin. 1877. MB S. 403–406.
- LADENBURG, A. — Synthese organischer Basen. 1878. MB S. 457–461.
- HOFMANN, A. W. VON. — Über die Einwirkung des Phosphorpentachlorids auf Senföle und verwandte Körper. 1879. MB S. 642–648.
- Über die Einwirkung des Schwefels auf Phenylbenzamid. 1880. MB S. 15–23.
- Über eine Reihe aromatischer, den Senfölen und Sulfocyanaten isomerer Basen. 1880. MB S. 545–562.
- Zur Kenntniss des Amidophenylmercaptans oder Sulfhydranilins. 1880. MB S. 562–580.
- Über die Darstellung der Senföle. 1882. SB I. S. 366–368.
- Über das Amin des Pentamethylbenzols. 1885. SB II. S. 833–840.
- Zur Kenntniss des Amidophenylmercaptans und der entsprechenden Naphtylverbindungen. 1887. SB I. S. 427–445.
- HOFMANN, A. W. VON. — Noch einige weitere Beobachtungen über das *o*-Amidophenylmercaptan und seine Abkömmlinge. 1887. SB II. S. 779–794.
- Aromatische Reihe.*
- Pyridingruppe, Alkaloide.*
- HOFMANN, A. W. VON. — Über das Polysulfhydrat des Strychnins. 1877. MB S. 394–403.
- Zur Kenntniss des Piperidins und Pyridins. 1879. MB S. 381–388.
- LADENBURG, A. — Über künstliche Alkaloide. 1879. MB S. 779–784.
- HOFMANN, A. W. VON. — Über die Einwirkung der Wärme auf die Ammoniumbasen. 1881. MB S. 285–288.
- Beiträge zur Kenntniss des Piperidins. 1881. MB S. 288–300.
- Beiträge zur Kenntniss des Coniins. 1881. MB S. 363–373.
- Zur Geschichte der Pyridinbasen. 1881. MB S. 763–774.
- Untersuchungen über das Coniin. Austreten von Wasserstoff aus organischen Verbindungen unter dem Einflusse von Wasserstoff in *condicione nascendi*. 1884. SB I. S. 319–324.
- Zur Constitution des Coniins. 1884. SB I. S. 327–328.
- BEHRMANN, A., und HOFMANN, A. W. VON. — Umwandlung der Citronensäure in Pyridin-Verbindungen. 1884. SB II. S. 1081–1099.
- HOFMANN, A. W. VON. — Beiträge zur Kenntniss der Coniin-Gruppe. Erster und zweiter Theil. 1884. SB II. S. 1207–1256.
- Über das Chinolinroth. 1887. SB I. S. 3–17.
- LADENBURG, A. — Über die Darstellung optisch activer Tropasäure und optisch activer Atropine. 1889. SB II. S. 785–787.
- Über das Isoconiin, ein neues Isomeres des Coniins, und über den asymmetrischen Stickstoff. 1892. SB II. S. 1057–1067.



PHYSIOLOGISCHE CHEMIE, NÄHRUNGSMITTEL-  
UND GÄHRUNGSCHEMIE.

- KLAPROTH, M. H. — Chemische Untersuchung eines erhärteten gummiartigen Pflanzensafts aus dem Stamme einer Ulme. 1801/02. Abh. S. 21–23. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Recherches chimiques sur un suc végétal gommeux, concrété sur le tronc d'un Orme*. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 21–23.
- Ueber den Zucker von Johannisbrodbaum. 1801/02. Abh. S. 24–25. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Du sucre du caroubier*. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 17–18.
- Ueber die Himmels-Manna von Sicilien. 1801/02. Abh. S. 26–27. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *De la Manne-céleste de Sicile*. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 19–20.
- *Recherches sur l'acide fluorique contenu dans une dent fossile d'Éléphant*. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 136–139.
- HERBSTAEDT, S. F. — Chemische Zergliederung des Spargels. 1804–11. Phys. Abh. S. 21–27.
- Untersuchung über die Milch der Kühe. 1804–11. Phys. Abh. S. 28–38.
- Versuche und Beobachtungen über einen diabetischen Urin. 1814/15. Phys. Abh. S. 53–62.
- Bemerkungen über die chemische Zergliederung organischer Substanzen überhaupt und der Getreidearten ins Besondere. 1816/17. Phys. Abh. S. 39–48.
- Bemerkungen über das Nicotianin, einen eigenthümlichen Bestandtheil in den verschiedenen Arten des Tabaks. 1820/21. Phys. Abh. S. 47–54.
- Versuche und Beobachtungen über die Hämatine, als rothfärbender Stoff im Blute. 1830. Phys. Abh. S. 125–133.
- ROSE, H. — Über die Harze. Krystallisirtes Harz aus Elemi. 1839. MB S. 143–144.
- Über die Gährungsfähigkeit der Zuckerarten. 1841. MB S. 99–100.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Gährung. 1843. MB S. 35–41.
- HEINTZ, W. — Untersuchung der Milch des Kuhbaums. 1845. MB S. 161–163.
- MITSCHERLICH, E. — Beweis, dass Hefe sich nicht in Schimmel verändert. 1845. MB S. 203.
- Über die Asche der Hefe. 1845. MB S. 236–244.
- HEINTZ, W. — Über die Auffindung des Kreatins im Harn. 1847. MB S. 64–66.
- ROSE, H. — Über die Untersuchung der Asche organischer Körper. 1847. MB S. 67–68.
- Über die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern. 1848. MB S. 455–462.
- HEINTZ, W. — Über die Zusammensetzung der Knochenerde. 1849. MB S. 50–53.
- Beobachtungen über das Schmelzen von Stearin aus Hammeltalg. 1849. MB S. 222.
- Über den Farbstoff in den Gallensteinen. 1851. MB S. 402–403.
- Untersuchungen über das Menschenfett und über die Trennung der fetten Säuren von einander. 1851. MB S. 484–489.
- Über die Zusammensetzung des Walraths. 1852. MB S. 326–332.
- Über das Hammelfett. 1852. MB S. 540–545.
- Über die Zusammensetzung der Kuhbutter. 1853. MB S. 503–505.
- SCHULZE, F. — Bemerkungen über das Vorkommen wohlerhaltener Cellulose in Braunkohle und Steinkohle. 1855. MB S. 676–678.
- HEINTZ, W., und WISLICENUS, J. — Über die Gänsegalle. 1859. MB S. 560–561.
- KARSTEN, H. — Beitrag zur Kenntniss des Verwesungsprozesses. 1860. MB S. 38–44.
- RAMMELSBURG, K. F. — Über den Theingehalt des Paraguay-Thees. 1861. MB S. 263–264.
- ERDMANN, E. O. — Über die Farbstoffe roth und blau gewordener Speisen. 1866. MB S. 724–726.

- LIEBREICH, O. — Über das Verhalten des Chlorals und der Trichloressigsäure im thierischen Organismus. 1869. MB S. 462—464.
- Über das Strychnin als Antidot bei Chloralvergiftung. 1869. MB S. 872—873.
- HOFMANN, A. W. von. — Synthese des ätherischen Öls der *Cochlearia officinalis*. 1874. MB S. 305—313.
- Über das ätherische Öl von *Tropaeolum majus*. 1874. MB S. 317—320.
- Über das ätherische Öl von *Nasturtium officinale*. 1874. MB S. 320—324.
- TIEMANN, F., und HAARMANN, W. — Über das Coniferin und seine Umwandlung in das aromatische Princip der Vanille. 1874. MB S. 333—351.
- LEWIN, L. — Über die Umsetzung des Natriumsulfantimonats im thierischen Organismus. 1878. MB S. 462—465.
- BAUMANN, E. — Chemische Untersuchung von Bruchstücken eines von Hrn. Reuleaux aus Australien mitgebrachten Ameisen- oder Termitennestes. Mit einer Vorbemerkung von E. du Bois-Reymond. 1882. SB I. S. 419—424.
- BRIEGER, L. — Zur Kenntniss der Bildung von Ptomainen und Toxinen durch pathogene Bakterien. 1889. SB I. S. 5—11.
- WEHMER, K. — Über Citronensäure-Gährung. 1893. SB II. S. 519—523.
- TIEMANN, F., und KRÜGER, P. — Über Veilchenaroma. 1893. SB II. S. 785—821.
- KOSSEL, A., und NEUMANN, A. — Über die Spaltungsproducte der Nucleinsäure. 1894. SB I. S. 321—327.
- FISCHER, E., und NIEBEL, W. — Über das Verhalten der Polysaccharide gegen einige thierische Secrete und Organe. 1896. SB I. S. 73—82.
- KOSSEL, A. — Über die basischen Stoffe des Zellkerns. 1896. SB I. S. 403—408.
- COHNSTEIN, W., und MICHAELIS, H. — Über die Veränderung der Chylusfette im Blute. 1896. SB II. S. 771—773.

## QUELLENANALYSE.

- ROSE, H. — Über das Carlsbader Mineralwasser. 1845. MB S. 163—164.

## ANALYTISCHE CHEMIE.

(Rein physikalische Methoden s. bei Physik.)

- HERMBSTAEDT, S. F. — Versuche und Bemerkungen über die chemische Analyse schwefelhaltiger Mineralien. 1818/19. Phys. Abh. S. 119—130.
- MITTSCHERLICH, E. — Über die Bestimmung des Kohlenstoffs, Wasserstoffs, Stickstoffs und Sauerstoffs in ihren Verbindungen. 1838. MB S. 118—121.
- TROMMER, K. — Versuche, um Gummi, Dextrin, Traubenzucker und Rohrzucker von einander zu unterscheiden, und besonders den Traubenzucker in sehr geringer Menge zu entdecken. 1841. MB S. 222—224.
- HEINTZ, W. — Über die quantitative Bestimmung des Harnstoffs im Harn und die Zusammensetzung des salpetersauren Harnstoffs. 1845. MB S. 277—282.
- Über die quantitative Bestimmung des Harnstoffs. 1846. MB S. 138—142.
- POGGENDORFF, J. C. — Über elektrophoretische Zersetzungen und ein Paar neue endiometrische Methoden. 1847. MB S. 119—131.
- ROSE, H. — Über die Trennung des Zinns vom Antimon. 1847. MB S. 151—152.
- Über die Trennung des Nickels vom Kobalt. 1847. MB S. 184—185.
- HEINTZ, W. — Über die quantitative Bestimmung der feuerbeständigen Bestandtheile in den organischen Körpern und namentlich über die Bestimmung der Phosphorsäure in denselben. 1847. MB S. 225—229.
- WEBER, REINH. — Über die Bestimmung der Magnesia durch phosphorsaures Natron, und die der Phosphorsäure durch Magnesia. 1847. MB S. 239—243.
- ROSE, H. — Über eine neue quantitative Bestimmung des Arsens, Antimons und Zinns. 1848. MB S. 36—37.
- Über die Anwendung des Salmiaks in der analytischen Chemie. 1848. MB S. 200—205.
- Über die quantitative Bestimmung der Molybdänsäure. 1848. MB S. 288—290.

ROSE, H. — Über die quantitative Bestimmung der Wolframsäure und der Verbindungen des Wolframs. 1848. MB S. 347—348.

— Über die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure und über die Trennung derselben von Basen. 1849. MB S. 42—45.

— Über die quantitative Bestimmung des Arsens. 1849. MB S. 124—126.

— Über die quantitative Bestimmung des Antimons. 1849. MB S. 165—167.

— Über die Trennung der Phosphorsäure von den Basen überhaupt, und besonders von der Thonerde. 1849. MB S. 220—221.

— Über die qualitative Bestimmung des Fluors. 1849. MB S. 357—361.

— Über die quantitative Bestimmung der unorganischen Bestandtheile in den organischen Substanzen. 1850. MB S. 165—168.

— Über einige Eigenschaften der Borsäure und über die quantitative Bestimmung derselben. 1850. MB S. 201—206.

— Über die Anwendung der Kieselfluorwasserstoffsäure bei quantitativen Analysen. 1850. MB S. 272—273.

— Über die quantitative Bestimmung der Oxalsäure und über die Trennung derselben von der Phosphorsäure. 1850. MB S. 358—360.

— Über die Trennung des Kupferoxyduls vom Kupferoxyd. 1851. MB S. 104.

HEINTZ, W. — Untersuchungen über das Menschenfett und über die Trennung der fetten Säuren von einander. 1851. MB S. 484—489.

— Über eine neue Methode, den Stickstoff in organischen Substanzen seinem Volumen nach zu bestimmen. 1851. MB S. 753—756.

HOFMANN, A. W. von. — Beobachtungen vermischten Inhalts. 5. Reaction auf Cyanursäure. 6. Reaction auf Chloroform. 7. Diagnose primärer, secundärer und tertiärer Amine. 1870. MB S. 601—606.

— Endiometer mit beweglichen Funkenröhren. 1871. MB S. 129—132.

RAMMELSBURG, K. F. — Über die Bestimmung des Lithions durch phosphorsaures Natron. 1878. MB S. 613—616.

HOFMANN, A. W. von. — Über Erkennung und Bestimmung kleiner Mengen von Schwefelkohlenstoff. 1880. MB S. 584—590.

#### CHEMISCHE TECHNOLOGIE.

HERNSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über das chemische Verhalten einiger neu entdeckten Metalle und Erden, zu dem Pigment der Cochenille. 1801/02. Abh. S. 38—44. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Expériences et Observations sur le rapport chimique de quelques nouveaux métaux et terres aux parties colorantes de la cochenille. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 89—96.

— Untersuchung der Frage: Was ist Dünger? was wirkt derselbe beim Ackerbau? und welche Mittel können als Surrogate des natürlichen Düngers mit Zuversicht angewendet werden? 1801/02. Abh. S. 53—62. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Recherche sur la question: Qu'est-ce que le fumier, quel est l'effet qu'il produit dans l'agriculture, et quels sont les moyens les plus sûrs de remplacer le fumier ordinaire? 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 29—38.

KLAPROTH, M. H. — Untersuchung eines besonders fossilen Brennmaterials aus Ostpreussen. 1803. Abh. S. 47—53. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Examen d'un nouveau combustible fossile trouvé dans la Prusse-Orientale. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 70—78.

HERNSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über die Erzeugung der Essigsäure. 1804—11. Phys. Abh. S. 11—20.

— Bemerkungen über die Legierung der Metalle mit Kalium und einigen andern Stoffen, wenn sie durch schwarzen Fluss reducirt werden. 1820/21. Phys. Abh. S. 41—46.

KARSTEN, K. J. B. — Über die Verbindung des Eisens mit Kohle. 1822/23. Phys. Abh. S. 49—82.

- KARSTEN, K. J. B. — Ueber den Saigerhüttenproceß. 1824. Phys. Abh. S. 39–55.
- HERBSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über den Einfluss der Düngungsmittel, auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile der Getreidearten. Erste Abtheilung. 1824. Phys. Abh. S. 57–74. — Zweite Abtheilung. 1826. Phys. Abh. S. 1–20.
- KARSTEN, K. J. B. — Über das Roheisen. 1825. Phys. Abh. S. 1–16.
- HERBSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über die chemische Zergliederung des Kanonenmetalls. 1826. Phys. Abh. S. 21–27.
- KARSTEN, K. J. B. — Über die Veränderungen, welche die Festigkeit des Eisens durch geringe Beimischungen erleidet. 1826. Phys. Abh. S. 29–47.
- Der Amalgamations-Proceß. 1828. Phys. Abh. S. 1–34.
- Über die verschiedenen Zustände des hammergeaaren Kupfers. 1830. Phys. Abh. S. 89–107.
- HERBSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über die Essigsäure, ihr Vorkommen in den natürlichen Erzeugnissen und die Erzeugung derselben, aus ihren chemischen Elementen. 1831. Phys. Abh. S. 285–299 mit 1 Tafel.
- ROSE, G. — Über die Verminderung des specifischen Gewichtes, welche die Porzellanmasse beim Brennen, ungeachtet des Schwindens, erleidet. 1845. MB S. 253–259.
- KARSTEN, K. J. B. — Über die Carburete des Eisens. 1846. Phys. Abh. S. 51–63. Auszug: MB S. 315–318.
- ROSE, H. — Einige Bemerkungen über das Spratzen des Silbers. 1846. MB S. 137–138.
- Über das goldhaltige Glas. 1847. MB S. 387–391.
- SPLITGERBER, D. K. — Über Entglasung. 1849. MB S. 53–55.
- KARSTEN, K. J. B. — Über den jetzigen Zustand der Verfabrungsmethoden zur Darstellung des Silbers aus seinen Erzen. 1851. Phys. Abh. S. 63–76. Auszug: MB S. 655.
- ROSE, H. — Über eine neue und vortheilhafte Darstellung des metallischen Aluminiums. 1855. MB S. 512–517.
- WEBER, RUD. — Über die bei der Schwefelsäure-Fabrikation beobachteten Krystalle. 1862. MB S. 121–126.
- RAMMELSBURG, K. F. — Über die chemische Natur des Roheisens und die Heteromorphie der Metalle in ihren isomorphen Mischungen. 1863. MB S. 188–197.
- ROSE, H. — Über Darstellung grosser Mengen von krystallisirtem Natronhydrat. 1863. MB S. 272.
- WEBER, RUD. — Über den Process der Schwefelsäurebildung. 1866. MB S. 57–60.
- HOFMANN, A. W. von. — Über die Darstellung der Äthylamine im Grossen. 1870. MB S. 154–158.
- Über die Darstellung der Äthylenbasen im Grossen. 1871. MB S. 389–391.
- RAMMELSBURG, K. F. — Über einige neue Producte der Sodafabrikation. 1880. MB S. 777–786.

## MINERALOGIE UND GEOLOGIE.

BEARBEITET VON DR. KARL BRODMANN.

### MINERALOGIE.

#### *Allgemeines, Krystallographie.*

- ROMÉ DE LISLE, J. B. L. — Extrait d'une Lettre à M. Formey, de Paris, le 1 Mai, 1780 sur la cristallographie. 1781. Hist. S. 15–17.
- GERHARD, K. A. — Mineralogische Bemerkungen. 1812/13. Phys. Abh. S. 33–48.
- WEISS, C. S. — Uebersichtliche Darstellung der verschiedenen natürlichen Abtheilungen der Krystallisationssysteme. 1814/15. Phys. Abh. S. 289–336 mit 1 Tabelle.



WEISS, C. S. — Ueber eine verbesserte Methode für die Bezeichnung der verschiedenen Flächen eines Krystallisationssystemes; nebst Bemerkungen über den Zustand von Polarisirung der Seiten in den Linien der krystallinischen Structur. 1816/17. Phys. Abh. S. 286—336.

— Betrachtung der Dimensionsverhältnisse in den Hauptkörpern des sphäroëdrischen Systemes und ihren Gegenkörpern, in Vergleich mit den harmonischen Verhältnissen der Töne. 1818/19. Phys. Abh. S. 227—241 mit 1 Tafel.

— Ueber eine ausführlichere, für die mathematische Theorie der Krystalle besonders vortheilhafte, Bezeichnung der Krystallflächen des sphäroëdrischen Systemes. 1818/19. Phys. Abh. S. 270—304 mit 1 Tafel.

— Ueber die dem Kalkspath-Rhomboëder in den Winkeln nahe kommenden Rhomboëder mehrerer Mineraliengattungen; zur Berichtigung einer Stelle in den Abhandlungen der physikalischen Klasse für 1818 u. 19. S. 430, 431.; nebst leichten Formeln für die Berechnung gewisser von einander abhängiger Winkel am Rhomboëder, Dihexaëder und Quadrat-Octaëder. 1820/21. Phys. Abh. S. 185—194.

— Grundzüge der Theorie der Sechsendsechskantner und Dreiuunddreikantner, entwickelt aus den Dimensionszeichen für ihre Flächen. 1822/23. Phys. Abh. S. 217—264 mit 1 Tafel und 2 Tabellen. — Fortsetzung; insbesondere über die von Hrn. Levy neu bestimmten Kalkspathflächen. 1840. Phys. Abh. S. 137—173 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 5—7.

— Verallgemeinerung einiger in der Abhandlung über die ausführlichere Bezeichnung der Krystallflächen vortragenen Lehrsätze. 1824. Phys. Abh. S. 241—273 mit 3 Tafeln.

— Über die Verhältnisse in den Dimensionen der Krystallsysteme, und insbesondere des Quarzes, des Feldspathes, der Hornblende, des Augites und des Epidotes. 1825. Phys. Abh. S. 163—200.

WEISS, C. S. — Weiterer Verfolg des Lehrsatzes über die Theilung des Dreiecks. 1826. Phys. Abh. S. 93—109.

— Über das Dihexaëder, dessen Flächenneigung gegen die Axe gleich ist seinem ebenen Endspitzenwinkel; nebst allgemeineren Betrachtungen über Invertirungskörper. 1829. Phys. Abh. S. 89—114. — Nachtrag. 1843. Phys. Abh. S. 185—188. Auszug aus dem Nachtrag: MB S. 10—11.

— Über eine versteckte gegenseitige Beziehung zwischen den Krystallsystemen des Feldspathes und des Kalkspathes. 1835. Phys. Abh. S. 261—280.

— Theorie der Hexakis-Octaëder (Sechsmalachtflächner) des regulären Krystallsystems, entwickelt aus den Dimensionszeichen für ihre Flächen. 1837. Phys. Abh. S. 137—178 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 57—59.

— Betrachtung des Feldspathsystems in der Stellung einer symmetrischen Säule *PT*, mit Bezug auf das Studium der ein- und -eingliedrigen Krystallsysteme. 1838. Phys. Abh. S. 253—283 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 111—114.

— Über das Verhältniss der Oberflächen der 4 Hauptformen des regulären Krystallsystems, d. i. des Würfels, Octaëders, Granatoëders und Leucitoëders bei gleichem körperlichem Inhalt, sowohl unter sich, als im Vergleich mit der Kugel, so wie über das Verhältniss ihres körperlichen Inhalts bei gleichen Grunddimensionen. 1840. MB S. 156—157.

— Über das Maass der körperlichen Winkel. 1843. Phys. Abh. S. 171—184. Auszug: MB S. 7—10.

— Zwei krystallographische Gegenstände, speciell über das Titanitsystem. 1845. MB S. 89—90.

— Über Tritoëdrie in Krystallsystemen. 1845. MB S. 245.

— Einige krystallographische Bemerkungen, die sich auf das rhomboëdrische Krystallsystem beziehen. 1855. MB S. 7—9; 90—97.

ROSE, G. — Über den Asterismus der Krystalle, insbesondere des Glimmers und des Meteoreisens. 1862. MB S. 614—618 mit 1 Tafel.

- SOHNCKE, L. — Die regelmässigen ebenen Punktsysteme von unbegrenzter Ausdehnung. 1873. MB S. 578—583.
- WEBSKY, M. — Über die Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche. 1876. MB S. 4—21.
- Über die Wahl der Projections-Axen in einer Normalen-Projection für triklinische Krystalle. 1879. MB S. 124—132.
- Über Krystall-Berechnung im triklinischen System. 1879. MB S. 339—364.
- Über die Berechnung der Elemente einer monoklinischen Krystall-Gattung. 1880. MB S. 239—257.
- Über die Ableitung des krystallographischen Transformations-Symbols. 1881. MB S. 152—169.
- Über die Interpretation der empirischen Octaëd-Symbole auf Rationalität. 1881. MB S. 751—762 mit 1 Tabelle.
- Über eine Methode, den Normalenbogen, um welchen eine Krystallfläche von einer ihr sehr nahe liegenden Zone absteht, und ihre krystallographische Lage zu bestimmen. 1882. SB II. S. 967—978.
- Über die Ein- und Mehrdeutigkeit der Fundamental-Bogen-Complexes für die Elemente monoklinischer Krystall-Gattungen. 1884. SB I. S. 371—386.
- Über Construction flacher Zonenbögen beim Gebrauch der stereographischen Kugel-Projection. 1886. SB I. S. 33—38.
- Krystallographie specieller Mineralien.*
- GERHARD, K. A. — Beobachtungen über die in Kristallen oder in Kristallmassen eingeschlossenen fremden Körper. 1814/15. Phys. Abh. S. 1—11.
- WEISS, C. S. — Krystallographische Fundamentalbestimmung des Feldspathes. 1816/17. Phys. Abh. S. 231—285 mit 1 Tafel.
- Ueber die Theorie des Epidotsystemes. 1818/19. Phys. Abh. S. 242—269 mit 1 Tafel.
- WEISS, C. S. — Ueber mehrere neu beobachtete Krystallflächen des Feldspathes, und die Theorie seines Krystallsystems im Allgemeinen. 1820/21. Phys. Abh. S. 145—184 mit 1 Tafel.
- Ueber das Krystallsystem des Gipses. 1820/21. Phys. Abh. S. 195—222 mit 1 Tafel. — Über das Gypssystem. Nachtrag. 1834. Phys.-math. Abh. S. 623—647 mit 1 Tafel.
- Über die herzförmig genannten Zwillingskrystalle von Kalkspath, und gewisse analoge von Quarz. 1829. Phys. Abh. S. 77—87 mit Tafel 3, Fig. 3—7.
- NEUMANN, F. E. — Das Krystall-System des Albites und der ihm verwandten Gattungen. 1830. Phys. Abh. S. 189—230 mit 1 Tabelle.
- WEISS, C. S. — Über das Staurolithsystem, als abgeleitet aus dem regulären Krystallsystem. 1831. Phys. Abh. S. 313—336 mit 1 Tafel.
- Betrachtung des Feldspathsystems in der viergliedrigen Stellung. 1835. Phys. Abh. S. 281—319 mit 2 Tafeln und 2 Tabellen.
- Über rechts und links gewundene Bergkrystalle. 1836. Phys. Abh. S. 187—205. Auszug: MB S. 14—15.
- Neue Bestimmung einer Rhomboëderfläche am Kalkspath. 1836. Phys. Abh. S. 207—213 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 20—21.
- ROSE, G. — Über die Bildung des Kalkspathes und Arragonites. 1837. MB S. 124—127.
- WEISS, C. S. — Über das Krystallsystem des Euklases. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 249—282 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 355—357.
- MITSCHERLICH, E. — Beobachtungen über die Krystallform des traubensauren Natron-Ammoniaks und der oxalsauren Doppelsalze. 1842. MB S. 246.
- Über Krystalle von schwefelsaurem Kali, deren Form eine Rhomboëder ist. 1843. MB S. 3—5.
- ROSE, G. — Über das Krystallisations-system des Quarzes. 1844. Phys. Abh. S. 217—274 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 144—151.

- ROSE, G. — Vergleichung der Krystallformen des Columbit's mit dem Wolfram. 1844. MB S. 423.
- Über die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. 1849. Phys. Abh. S. 73—101 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 137—144. — Nachträgliche Bemerkungen. 1850. MB S. 258—263.
- Über ein neues Zwillingsgesetz beim Quarz. 1851. MB S. 171—173.
- Über die Krystallform des Zinks. 1852. MB S. 26—30.
- Über einige merkwürdige Pseudomorphosen von Kalkspath und Eisenglanz. 1853. MB S. 490—494.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Krystallform und die isomeren Zustände des Selens, die Krystallform des Jods und die Krystallform des Phosphors. 1855. MB S. 409—420.
- ROSE, G. — Über die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. Erste Abhandlung. 1856. Phys. Abh. S. 1—76 mit 4 Tafeln. — Zweite Abhandlung. 1858. Phys. Abh. S. 63—111 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 341—347. — Dritter Theil. 1860. MB S. 365—373; 575—588.
- VOGEL, H. W. — Über krystallisirtes Silberoxyd und kohlensaures Silberoxyd. 1862. MB S. 545—550 mit 1 Tafel.
- ROSE, G. — Über die regelmässigen Verwachsungen, die bei den Periklin genannten Abänderungen des Albits vorkommen. 1866. MB S. 53—57.
- Über die im Kalkspath vorkommenden hohlen Canäle. 1868. Phys. Abh. S. 57—79 mit 3 Tafeln.
- Über die regelmässigen Verwachsungen der verschiedenen Glimmerarten untereinander sowie mit Pennin und Eisenglanz. 1869. MB S. 339—362 mit 1 Tafel.
- RATH, G. vom. — Über das Krystallsystem des Leucits. 1872. MB S. 623—633 mit 1 Tafel.
- Über die Krystallisation und Zwillingsbildungen des Tridymits. 1874. MB S. 165—179 mit 1 Tafel.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Krystallform und die Molekularverhältnisse des Selens. 1874. MB S. 188—195.
- FRENZEL, A., und RATH, G. vom. — Über merkwürdige Verwachsungen von Quarzkrystallen auf Kalkspath von Schneeberg in Sachsen. 1874. MB S. 683—689.
- SADEBECK, A. — Ueber die Krystallisation des Diamanten. Nach hinterlassenen Aufzeichnungen von Gustav Rose bearbeitet. 1876. Phys. Abh. Abth. 2. S. 85—148 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 578—587.
- RATH, G. vom. — Die Zwillingsverwachsung der triklinen Feldspathe nach dem sogen. Periklin-Gesetze und über eine darauf gegründete Unterscheidung derselben. 1876. MB S. 147—174 mit 1 Tafel.
- BAUER, M. — Über das Krystallsystem und die Hauptbrechungs-Coëfficienten des Kaliglimmers. 1877. MB S. 684—712.
- RATH, G. vom. — Über ungewöhnliche und anomale Flächen des Granat aus dem Pfitscher Thale. 1878. MB S. 122—130 mit 1 Tafel.
- WEBSKY, M. — Über die Krystallform des Descloizit. 1880. MB S. 672—685 mit 1 Tafel.
- Über die Krystallform des Vanadinits von Córdoba. 1880. MB S. 799—800.
- REUSCH, E. — Ueber gewundene Bergkrystalle. 1882. SB I. S. 133—147 mit 1 Tafel.
- ARZRUNI, A. — Krystallographische Untersuchungen an sublimirtem Titanit und Amphibol. 1882. SB I. S. 369—376.
- REUSCH, E. — Über eine neue Spaltungsrichtung am Gypsspath. 1883. SB I. S. 259—264.
- BAUMHAUER, H. — Über das Krystallsystem des Jordanits. 1891. SB II S. 915—925.
- KLEIN, K. — Über das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften. 1892. SB I. S. 217—265. Vergl. S. 43—44.

WULFF, L. — Zur Morphologie des Natriumsalpeters. 1895. SB II. S. 715–732.  
— Zweite Mittheilung. 1896. SB I. S. 135–146. — Dritte Mittheilung (Schluss). 1896. SB II. S. 879–886.

*Physikalische Krystallographie, Mineralphysik.*

ERMAN, P. — Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin und brasilianischen Topas in Bezug auf Elektrizität. 1829. Phys. Abh. S. 41–62.

— Über optische Figuren des Aragonits ohne vorläufige Polarisation. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 1–15.

ROSE, H. — Über die Lichterscheinungen bei der Krystallbildung. 1835. Phys. Abh. S. 321–324.

ROSE, G. — Über den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. Erste Abhandlung: Turmalin. 1836. Phys. Abh. S. 215–247 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 93–95.

DOVE, H. W. — Über den Zusammenhang der optischen Eigenschaften der Bergkrystalle mit ihren äusseren krystallographischen Kennzeichen. 1837. MB S. 77–78.

ROSE, H. — Über die Lichterscheinungen bei der Krystallbildung. 1841. MB S. 130–138.

RIESS, P. TH., und ROSE, G. — Über die Pyroelektricität der Mineralien. 1843. Phys. Abh. S. 59–97 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 114–119.

MITSCHERLICH, E. — Über ein Goniometer. 1843. Phys. Abh. S. 189–197 mit 1 Tafel.

ROSE, H. — Über die Lichterscheinungen beim Glühen des Chromoxyds und des Gadolinits. 1843. MB S. 167–169.

— Einige Bemerkungen über das spezifische Gewicht des Samarskits (Uranotantal). 1847. MB S. 279–282.

KNOBLAUCH, H. — Über das Verhalten krystallisirter Körper zwischen elektrischen Polen. 1851. MB S. 271–281.

MELLONI, M. — Über das Verhalten des Steinsalzes zu Wärmestrahlen. 1853. MB S. 227–228.

DOVE, H. W. — Über die Absorption des polarisirten Lichtes in doppelbrechenden Krystallen als Unterscheidungsmittel ein- und zweiachsiger Krystalle und eine Methode dieselbe zu messen. 1853. MB S. 228–240.

ROSE, H. — Über die Lichterscheinung, welche gewisse Substanzen beim Erhitzen zeigen. 1858. MB S. 113–118.

DOVE, H. W. — Über eine Interferenzerscheinung in den Zwillingsskrystallen doppelt brechender Körper. 1861. MB S. 668.

MAGNUS, G. — Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch feuchte Luft und über die hygroscopischen Eigenschaften des Steinsalzes. 1861. MB S. 1128–1132.

DOVE, H. W. — Über die optischen Eigenschaften des Quarzes von Euba. 1864. MB S. 239–243.

REUSCH, E. — Über eine besondere Gattung von Durchgängen im Steinsalz und Kalkspath. 1867. MB S. 220–227.

— Über die sogenannte Lamellarpolarisation des Alauns. 1867. MB S. 424–428.

MAGNUS, G. — Über das Vermögen des Steinsalzes und des Sylvins, Wärme durchzulassen. 1868. MB S. 307–309.

REUSCH, E. — Über die Körnerprobe am zweiachsigen Glimmer. 1868. MB S. 428–433. — Zweite Mittheilung. 1869. MB S. 83–85. — Weitere Mittheilung über den zweiachsigen Glimmer. 1873. MB S. 440–444.

GROTH, P. — Ueber Krystallform und Circularpolarisation und über den Zusammenhang beider beim Quarz und überjodsauren Natrium. 1869. MB S. 140–148 mit 1 Tafel.

REUSCH, E. — Über Glimmercombinationen. 1869. MB S. 530–538.

ROSE, G. — Über den Zusammenhang zwischen hemiëdrischer Krystallform und thermo-elektrischem Verhalten beim Eisenkies und Kobaltglanz. 1870. MB S. 327–364 mit 1 Tafel.

DOVE, H. W. — Über das Verhalten des Achat im magnetischen Felde. 1871. MB S. 148–149.



- REUSCH, E. — Weitere Bemerkungen über die durch Druck im Kalkspath hervorgerufenen Erscheinungen. 1872. MB S. 242—246.
- ROSE, G. — Über das Verhalten des Diamants und Graphits bei der Erhitzung. 1872. MB S. 516—541 mit 1 Tafel.
- GROTH, P. — Über die Elasticität des Steinsalzes. 1875. MB S. 544—549.
- BAUER, M. — Über das Krystallsystem und die Hauptbrechungs-Coëfficienten des Kaliglimmers. 1877. MB S. 684—712.
- WEBSKY, M. — Über die Lichtreflexe schmaler Krystallflächen. 1878. MB S. 132—144 und 501—513 mit 1 Tafel.
- BAUER, M. — Über eine Methode, die Brechungscoëfficienten einaxiger Krystalle zu bestimmen, und über die Brechungscoëfficienten des Brucits. 1881. MB S. 958—981.
- KUNDT, A. — Über eine einfache Methode zur Untersuchung der Thermo-Elektricität und Piezo-Elektricität der Krystalle. 1883. SB I. S. 421—425 mit 1 Tafel.
- BAUMHAUER, H. — Über die Abhängigkeit der Ätzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Ätzmittels. 1887. SB II. S. 863—878. — Zweite Mittheilung. 1890. SB I. S. 447—465.
- KLEIN, K. — Über eine Methode, ganze Krystalle oder Bruchstücke derselben zu Untersuchungen im parallelen und im convergenten polarisirten Lichte zu verwenden. 1890. SB I. S. 347—352.
- Krystallographisch-optische Untersuchungen, vorgenommen an Rhodizit, Jeremejewit, Analcim, Chabasit und Phakolith. 1890. SB II. S. 703—733.
- RINNE, F. — Über die Umänderungen, welche die Zeolithe durch Erwärmen bei und nach dem Trübbewerden erfahren. 1890. SB II. S. 1163—1207.
- KLEIN, K. — Krystallographisch-optische Untersuchungen. Über Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien ähnlicher Brechbarkeit. 1891. SB I. S. 435—444.
- KLEIN, K. — Über das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften. 1892. SB I. S. 217—265. Vergl. S. 43—44.
- Über das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende, vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung. 1893. SB I. S. 221—245.
- WULFF, L. — Mittheilungen zur Kenntniss der regulär krystallisirenden Substanzen. 1893. SB II. S. 1073—1080. — 1894. SB I. S. 387—393; II. S. 1085—1091.
- KLEIN, K. — Optische Studien an Granat, Vesuvian und Pennin. 1894. SB II. S. 723—772.
- Der Universaldrehapparat, ein Instrument zur Erleichterung und Vereinfachung krystallographisch-optischer Untersuchungen. 1895. SB I. S. 91—107.
- Ein Universaldrehapparat zur Untersuchung von Dünnschliffen in Flüssigkeiten. 1895. SB II. S. 1151—1159.
- LANDOLT, H. — Über das Verhalten circularpolarisirender Krystalle im gepulverten Zustande. 1896. SB II. S. 785—793.
- KLEIN, K. — Die optischen Anomalien des Granats und neuere Versuche, sie zu erklären. 1898. SB II. S. 676—692.
- Optische Studien. 1. (I. Die optischen Constanten des Anorthits vom Vesuv. 2. Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie.) 1899. SB I. S. 346—364.

*Mineralchemie.*

- KLAPROTH, M. H. — Chemische Untersuchung des Klingsteins. 1801/02. Abh. S. 3—10. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de la Pierre sonnante (Klingstein). 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 63—73.
- Chemische Untersuchung des Hippoliths. 1801/02. Abh. S. 28—34. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique de l'hippolith. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—11.

KLAPROTH, M. H. — Analyse de la Topase. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 144—154.

— Analyse chimique de l'Ochroïte. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 155—164.

— Chemische Untersuchung des Marekanits. 1812/13. Phys. Abh. S. 49—58.

— Chemische Untersuchung des Arsenikerzes von Reichenstein. 1814/15. Phys. Abh. S. 27—34.

HERNSTAEDT, S. F. — Versuche und Bemerkungen über die chemische Analyse schwefelhaltiger Mineralien. 1818/19. Phys. Abh. S. 119—130.

MITSCHERLICH, E. — Ueber die Krystallisation der Salze, in denen das Metall der Basis mit zwei Proportionen Sauerstoff verbunden ist. 1818/19. Phys. Abh. S. 427—437.

— Über das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen. Dritte Abhandlung: über die künstliche Darstellung der Mineralien aus ihren Bestandtheilen. 1822/23. Phys. Abh. S. 25—41 mit 1 Tafel. — Vierte Abhandlung: über die Körper, welche in zwei verschiedenen Formen krystallisiren. Ebenda. S. 43—48 mit 1 Tafel. [Als erste Abhandlung ist die oben vorhergehende, als zweite ist anzusehen die in den Stockholmer Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar von 1821, S. 4ff. unter dem Titel: »Om förhållandet emellan kemiska sammansättningar och krystallformer hos Arseniksyra och Fosforsyra de Salter« erschienen.]

— Über die Übereinstimmung der Krystallform und der chemischen Zusammensetzung der Metalloxyde, welche zwei Proportionen Metall und drei Proportionen Sauerstoff enthalten, und ihrer Verbindungen. 1836. MB S. 21—22.

— Über die Krystallform und die Zusammensetzung der sauren schwefelsauren, chloresauren, mangansauren und chromsauren Salze der Alkalien. 1836. MB S. 42—43.

— Über den Zusammenhang der Krystallform und der chemischen Zusammensetzung. 1840. MB S. 8—18.

ROSE, H. — Über die Zusammensetzung der Tantalite und über ein im Tantalite von Baiern enthaltenes neues Metall. 1844. MB S. 361—367.

KARSTEN, K. J. B. — Über den Martinsit, ein im Steinsalzlager zu Stassfurth aufgefundenes Salz. 1845. MB S. 245—246.

ROSE, H. — Über ein neues, im Tantalit (Columbit) von Baiern enthaltenes Metall. 1846. MB S. 229—235.

WHITNEY, J. D. — Chemische Untersuchung einiger Silicate, welche Chlor, Schwefelsäure und Kohlensäure enthalten. 1847. MB S. 38—39.

ROSE, H. — Über die Säure im Columbit von Nordamerika. 1847. MB S. 86.

— Über die Zusammensetzung des Uranotantals und des Columbits vom Ilmengebirge in Sibirien. 1847. MB S. 131—132.

— Über die Zusammensetzung des Ytrotantals von Ytterby in Schweden, und über die Natur der in demselben enthaltenen metallischen Säure. 1847. MB S. 224—225.

ROSE, G. — Über die chemische Zusammensetzung des Magnetkieses. 1848. MB S. 105—106.

— Über die Isomorphie von Schwefel und Arsenik. 1848. MB S. 432—435.

— Über eine bemerkenswerthe Analogie in der Form zwischen gewissen Schwefel- und Sauerstoffsäuren. 1849. MB S. 13—16.

RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung der Turmaline, verglichen mit derjenigen der Glimmer- und Feldspatharten; und über die Ursache der Isomorphie von ungleichartigen Verbindungen. 1850. MB S. 273—280 mit 1 Tabelle. — Zweite Abhandlung. 1869. MB S. 604—611 mit 1 Tabelle unter dem Titel: Über die chemische Zusammensetzung der Turmaline.

ROSE, G. — Über die chemische Zusammensetzung des Apatit's. 1851. MB S. 173—176.

RAMMELSBERG, K. F. — Über die chemische Zusammensetzung des Chondrodits, Humits und Olivins und die Isomorphie der beiden letzteren. 1852. MB S. 345—350.

- MAGNUS, G. — Über die rothe Farbe des Schwefels von Radoboy und die grünliche desjenigen von Schmölnitz. 1854. MB S. 428–430.
- ROSE, H. — Über das Krystallwasser in einigen Doppelsalzen. 1854. MB S. 523–525.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. 1854. MB S. 593–597.
- MAGNUS, G. — Über die Menge des Wassers, welches der Vesuvian enthält. 1855. MB S. 548–552.
- ROSE, H. — Über die Zusammensetzung der Beryllerde. 1855. MB S. 581–584.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die chemische Zusammensetzung des Lencits und seiner Pseudomorphosen. 1856. MB S. 148–153.
- Über die Krystallform und die chemische Zusammensetzung des Vanadinbleierz. 1856. MB S. 153–154.
- Bemerkungen über die gleiche Zusammensetzung des Leucophans und Melinophans, so wie über einige neue Verbindungen aus dem Salzlager von Stassfurth. 1856. MB S. 202–203.
- Über den Zoisit und seine Beziehung zum Epidot, so wie über die Zusammensetzung des letzteren. 1856. MB S. 605–617.
- ROSE, H. — Über die Verbindungen des salpetersauren Natrons mit dem salpetersauren Silberoxyde. 1857. MB S. 474–475.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die krystallographischen und chemischen Beziehungen zwischen Augit und Hornblende und verwandten Mineralien. 1858. MB S. 133–154 mit 1 Tabelle.
- ROSE, H. — Über die Zusammensetzung der in der Natur vorkommenden Tantal säure haltigen Mineralien. 1858. MB S. 257–260.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung der rhomboedrisch und regulär krystallisirten natürlichen Eisenoxyde. 1858. MB S. 401–408 mit 1 Tabelle.
- HEINTZ, W. — Über die Zusammensetzung des Stassfurt's. 1858. MB S. 673–675.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über das Verhalten der aus Kieselsäure bestehenden Mineralien gegen Kalilauge. 1860. MB S. 758–760 mit 1 Tabelle.
- Über die Zusammensetzung des Stauroliths. 1861. MB S. 368–371.
- Über die Isomorphie der Sulfate von Kadmium, Didym und Yttrium. 1861. MB S. 891–893.
- ROSE, H. — Über die Zusammensetzung des Columbits. 1862. MB S. 138–141.
- Über die Zusammensetzung niobhaltiger Mineralien. 1862. MB S. 166–169.
- RAMMELSBERG, K. F. — Beiträge zur chemischen Kenntniss mehrerer Mineralkörper. 1862. MB S. 237–249.
- ROSE, H. — Über die Zusammensetzung des Samarskits. 1862. MB S. 622–626.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die chemische Natur des Roheisens und die Heteromorphie der Metalle in ihren isomorphen Mischungen. 1863. MB S. 188–197.
- Über die chemische Zusammensetzung des Ferberits. 1864. MB S. 175–176.
- Über die Zusammensetzung der Manganerze und das spezifische Gewicht derselben und der Manganoxyde überhaupt. 1865. MB S. 112–117.
- Über die Zusammensetzung und die Constitution des Topases. 1865. MB S. 264–280.
- Über die Krystallform der Lithion-salze und deren Isomorphie mit Natronsalzen. 1865. MB S. 629–631.
- GROTH, P. — Über Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Constitution bei einigen organischen Verbindungen. 1870. MB S. 247–258.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung der natürlichen Tantal- und Niobverbindungen, zunächst des Tantalits, Columbits und Pyrochlores. 1871. MB S. 157–205. — II. Abhandlung (Yttrotantalit, Fergusonit, Polukras und Euxenit). Ebenda. S. 406–431. — III. Abhandlung. Ebenda. S. 584–610.
- Über die chemische Natur des Amblygonits. 1872. MB S. 153–163.

- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung des schwarzen Yttrantalits. 1872. MB S. 578—581.
- Über die Zusammensetzung des Stauroliths. 1873. MB S. 155—164.
- Über die Zusammensetzung des Vesuvians. 1873. MB S. 418—436.
- Über die Zusammensetzung des Manganepidots. 1873. MB S. 437—439.
- Über die Zusammensetzung der Lithionglimmer. 1873. MB S. 634—641.
- RATH, G. vom. — Über die chemische Zusammensetzung der Plagioklase (trikliner Feldspathe) aus einigen vulkanischen Gesteinen der ecuadorischen Cordilleren. 1874. MB S. 26—32.
- Mineralogische Notizen über den Phakolith von Richmond, Victoria, Australien; über merkwürdige Sani-dinkrystalle auf Drusen einer doleritischen Lava von Bellingen. Westervald; über einen Brookit von Atljansk, Ural; über eine neue Ausbildung des Anatas vom Cavradi in Tavetsch, endlich über die chemische Zusammensetzung des gelben Augits vom Vesuv. 1875. MB S. 523—540 mit 1 Tafel.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung des Leukophans und des Melinophans. 1876. MB S. 22—26.
- WEBSKY, M. — Über Isomorphie und chemische Constitution von Liëvrit, Humit und Chondroit. 1876. MB S. 201—210.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung des Nephelins. 1876. MB S. 695—700.
- Über die Zusammensetzung des Aeschynits und Samarskits. 1877. MB S. 656—673.
- Über die Zusammensetzung des Petalits und Pollucits von Elba. 1878. MB S. 9—14. — Über die Zusammensetzung des Pollucits von Elba. Zweite Abhandlung. 1880. MB S. 669—671.
- Über die Zusammensetzung der Lithionglimmer. 1878. MB S. 616—631. — Zweite Abhandlung. 1879. MB S. 248—252.
- Über das Verhalten fluorhaltiger Mineralien in hoher Temperatur, insbesondere der Topase und Glimmer. 1879. MB S. 253—263.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die chemische Zusammensetzung der Glimmer. 1879. MB S. 833—853.
- Über die Zusammensetzung des Descloizits und der natürlichen Vanadinverbindungen überhaupt. 1880. MB S. 652—669.
- Über den Cuprodescloizit, ein neues Vanadinerz aus Mexico. 1883. SB II. S. 1215—1216.
- Über die chemische Natur des Eudialyts. 1886. SB I. S. 441—461.
- Über einen neuen Fall von Isomorphie zwischen Uran und Thorium. 1886. SB II. S. 603—606.
- Über die chemische Natur der Glimmer. 1889. Phys. Abh. I. 84 S. und SB I. S. 99—109.
- Über die chemische Natur der Turmaline. 1890. Phys. Abh. I. 75 S. Auszug: SB II. S. 679—688.
- Über die chemische Natur des Stauroliths. 1894. SB I. S. 435—438.

*Beschreibung specieller Mineralien.*

- LEHMANN, J. G. — Histoire du chrysoprase de Kosemitz. 1755. S. 202—214.
- WEISS, C. S. — Über den Haytorit. 1829. Phys. Abh. S. 63—75 mit Tafel 3, Fig. 1 und 2.
- ROSE, H. — Über das Selenquecksilber aus Mexico. 1838. MB S. 124.
- Über das Knistersalz von Wieliczka. 1839. MB S. 149—150.
- ROSE, G. — Über das ursprüngliche Vorkommen des Goldes und des Platins im Ural und über zwei neue Mineralien des Urals, den Tschewkinit und den Uranotantal. 1839. MB S. 265—269.
- ROSE, H. — Über die in der Natur vorkommenden Aluminate. 1840. MB S. 194—197.
- Über die Yttererde. 1843. MB S. 143—145.
- ROSE, G. — Über den Phenakit aus dem Ilmengebirge. 1846. MB S. 220—221.
- ROSE, H. — Über das Vorkommen des Quecksilbers in Tirol. 1848. MB S. 316—317.
- ROSE, G. — Über die Pseudomorphosen des Serpentin's von Snarum und die Bildung des Serpentin's im Allgemeinen. 1851. MB S. 33—37.



- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Identität des Mesoliths von Hauenstein mit dem Thomsonit (Comptonit). 1853. MB S. 288—293.
- ROSE, G. — Über krystallisirte und schwarze Diamanten. 1853. MB S. 633—634.
- ROSE, H. — Über den Polyhalit. 1854. MB S. 411—414.
- Über das Quecksilber haltende Fahlerz von Poratsch oder Kotterbach in Ungarn. 1855. MB S. 547—548.
- ROSE, G. — Über den Schaumkalk als Pseudomorphose von Aragonit. 1855. MB S. 707—710.
- Über den dichten Borazit von Stassfurt. 1856. MB S. 75—79.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über den Zoisit und seine Beziehung zum Epidot, so wie über die Zusammensetzung des letzteren. 1856. MB S. 605—617.
- ROSE, G. — Beschreibung einer Reihe neuer Diamanten des Königl. mineralogischen Museums. 1856. MB S. 652—653.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über den Magnoferrit vom Vesuv und die Bildung des Magneteisens und ähnlicher Verbindungen durch Sublimation. 1859. MB S. 362—363.
- ROSE, G. — Über einen Diamanten aus Brasilien. 1860. MB S. 137.
- HEINTZ, W. — Über die künstliche Erzeugung des Boracits. 1860. MB S. 466—468.
- ROSE, G. — Über die Schmelzung des kohlelsauren Kalkes und Darstellung künstlichen Marmors. 1862. MB S. 669.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die natürlichen Verbindungen von Bleioxyd und Vanadinsäure. 1864. MB S. 33—42.
- Über einige Glieder der Sodalithgruppe, insbesondere Itnerit und Skolopsit. 1864. MB S. 168—174.
- RATH, G. vom. — Über ein Vorkommen des Augits als Fumarolenbildung. 1866. MB S. 281—283.
- Über eine neue krystallisirte Modification der Kieselsäure. 1868. MB S. 201—206 mit 1 Tafel.
- ROSE, G. — Über Darstellung krystallisirter Kieselsäure auf trockenem Wege. Mit einem Nachtrag: Über das Vorkommen des Tridymits in der Natur. 1869. MB S. 449—462.
- Über die Bildung des mit dem Steinsalz vorkommenden Anhydrits. 1871. MB S. 363—379.
- RATH, G. vom. — Über den Mikrosommit. 1873. MB S. 270—273.
- Über eine Fundstätte von Monticellitkrystallen in Begleitung von Anorthit auf der Pesmeda-Alpe am Monzoniberge in Tyrol. 1874. MB S. 737—752 mit 2 Tafeln.
- Mineralogische Notizen über den Phakolith von Richmond, Victoria, Australien; über merkwürdige Sanidinkrystalle auf Drusen einer doleritischen Lava von Bellingen, Westerwald; über einen Brookit von Atliansk. Ural; über eine neue Ausbildung des Anatas vom Cavradi in Tavetsch, endlich über die chemische Zusammensetzung des gelben Augits vom Vesuv. 1875. MB S. 523—540 mit 1 Tafel.
- BRØGGER, W. C., und RATH, G. vom. — Über grosse Enstatit-Krystalle von Kjørrestad im Kirchspiel Bamle, südliches Norwegen, aufgefunden von W. C. Brøgger und H. H. Reusch. 1876. MB S. 549—564 mit 2 Tafeln.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über den Silberwismuthglanz aus Peru. 1876. MB S. 700—703.
- RATH, G. vom. — Über eine neue krystallisirte Tellurgold-Verbindung, den Bunsenin Krenner's. 1877. MB S. 292—296 mit 1 Tafel.
- WEBSKY, M. — Über Hornquecksilber von el Doctor in Mexico. 1877. MB S. 461—467 mit 1 Tafel.
- SADEBECK, A. — Über Markasit und seine regelmässigen Verwachsungen mit Eisenkies. 1878. MB S. 15—23 mit 1 Tafel.
- WEBSKY, M. — Über das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. 1881. MB S. 1007—1019 mit 1 Tafel.
- Über Jeremejewit und Eichwaldit vom Berge Sektuj in Daurien. 1883. SB II. S. 671—684.

- WEBSKY, M. — Über die Vanadinsäure enthaltenden Bleierze aus der Provinz Cordoba in Argentina. 1885. SB I. S. 95—96.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Gruppe des Skapoliths. 1885. SB II. S. 589—607.
- WEBSKY, M. — Über Caracolit und Percylit. 1886. SB II. S. 1045—1050.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über das Atomgewicht der Yttriummetalle in ihren natürlichen Verbindungen, und über den Gadolinit. 1887. SB II. S. 549—556.
- RINNE, F. — Über Gismondin vom Hohenberg bei Bühlne in Westfalen. 1889. SB II. S. 1027—1036.
- BAUMHAUER, H. — Über sehr flächenreiche, wahrscheinlich dem Jordanit angehörige Krystalle aus dem Binnenthal. 1891. SB II. S. 697—711.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Leucit-Nephelingrouppe. 1892. SB II. S. 543—561.
- LINCK, G. — Über Hercynit aus dem Veltlin. 1893. SB I. S. 47—53.
- BÜCKING, H. — Sulfoborit, ein neues krystallisiertes Borat von Westeregeln. 1893. SB II. S. 967—972.
- BAUMHAUER, H. — Über den Skleroklas von Binn. 1895. SB I. S. 243—252.
- BÜCKING, H. — Neue Mineralfunde von Westeregeln. 1895. SB I. S. 533—540.
- KLEIN, K. — Über Leucit und Analcim und ihre gegenseitigen Beziehungen. 1897. SB I. S. 290—354.
- Über einen ausgezeichneten Buntkupfererzkrystall vom Frossnitzgletscher, Gross-Venedigerstock, Tyrol. 1898. SB I. S. 385—386.
- Über Buntkupfererz aus Tyrol. 1898. SB II. S. 521—523.
- Petrographie.*
- HERMANN, L. D. — Idea schediasmatis De Conchitibus Maslensibus. 1734. Misc. Ber. IV. S. 249—258.
- KLAPROTH, M. H. — Chemische Untersuchung des Basalts. 1801/02. Abh. S. 11—16. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse chimique du Basalte. 1801. Mém. Classe de philos. expér. S. 74—82.
- KLAPROTH, M. H. — Chemische Untersuchung einer grünen Erde aus Neu-Ostpreußen. 1803. Abh. S. 44—46. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Analyse d'une terre verte, trouvée dans la Nouvelle Prusse-Orientale. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 67—69.
- Analyse chimique de la véritable terre de Lemnos. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 140—143.
- GERHARD, K. A. — Mutmassung über die Krystallisirung der primitiven Gebürge. 1812/13. Phys. Abh. S. 1—11.
- Beiträge zur Geschichte des Weisteins, des Felsit und anderer verwandten Arten. 1814/15. Phys. Abh. S. 12—26.
- Ueber die Bildungsart der zusammengekitteten und conglomerirten Steinarten. 1816/17. Phys. Abh. S. 1—20.
- Ueber die Kreide- und Feuersteinlager auf der Insel Rügen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Kreide und Feuersteine. 1816/17. Phys. Abh. S. 21—38.
- ROSE, G. — Über den Granit des Riesengebirges. 1842. MB S. 247—254.
- BUNSEN, R. — Über den Einfluss des Druckes auf die chemische Natur der plutonischen Gesteine. 1850. MB S. 465—469.
- MELLONI, M. — Über den Magnetismus der Gesteine. 1854. MB S. 10—11.
- MITSCHERLICH, E. — Über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Im Auftrage der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegeben von J. ROTH. 1865. Phys. Abh. S. 69—77.
- ROTH, J. — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 67—200 und I—CXIV mit 1 Tabelle. — 1873. Phys. Abh. S. 89—135 und I—LVII. — 1879. Phys. Abh. II. 51 und LXXX S. — 1884. Phys. Abh. I. 54 und LXXXVIII S.
- Über den Serpentin und die genetischen Beziehungen desselben. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 329 [falsche Paginirung!] — 362.

- ROTH, J. — Über die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. Erster Theil. 1871. Phys. Abh. S. 151–232.
- Über die Obsidian- und Perlitströme des Guamaní in Ecuador. 1874. MB S. 378–385.
- Über die Gesteine von Kerguelen's Land. 1875. MB S. 723–735.
- Petrographische Beiträge. I. Gesteine von Aden. II. Basalt von Nierstein. III. Basalte der syrischen Wüste. 1881. MB S. 35–42.
- ARZRUNI, A. — Untersuchung der vulcanischen Gesteine aus der Gegend von Abu-Zábel am Ismailia-Canal. 1882. SB I. S. 178–182.
- ROTH, J. — Über geröllführende Gneisse von Obermittweida im sächsischen Erzgebirge. 1883. SB II. S. 689–695.
- Über die von Hrn. Dr. Paul Güssfeldt in Chile gesammelten Gesteine. 1885. SB II. S. 563–565.
- Beiträge zur Petrographie von Korea. 1886. SB II. S. 875–881.
- Über den Zobtenit. 1887. SB II. S. 611–630.
- KLEIN, K. — Petrographische Untersuchung einer Suite von Gesteinen aus der Umgebung des Bolsener See's. 1888. SB I. S. 91–121.
- RINNE, F. — Über Limburgite aus der Umgebung des Habichtswaldes. 1889. SB II. S. 1007–1026.
- LEPSIUS, G. R. — Griechische Marmorstudien. 1890. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 135 S.
- RINNE, F. — Der Basalt des Hohenberges bei Bühe in Westfalen. 1891. SB II. S. 971–990.
- Über norddeutsche Basalte. 1893. SB I. S. 41–46; 1894. SB II. S. 1223–1233.
- SALOMON, W. — Geologisch-petrographische Studien im Adamellogebiet. 1896. SB II. S. 1033–1048.
- MÖRCKE, W. — Geologisch-petrographische Studien in den chilenischen Anden. 1896. SB II. S. 1161–1171.
- KLEIN, K. — Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie. 1898. SB I. S. 317–331.
- ROSENBUSCH, H. — Zur Deutung der Glaukophangesteine. 1898. SB II. S. 706–717.
- Über Euktolith, ein neues Glied der theralitischen Effusivmagmen. 1899. SB I. S. 110–115.
- KLEIN, K. — Optische Studien. I. (1. Die optischen Constanten des Anorthits vom Vesuv. 2. Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie.) 1899. SB I. S. 346–364.

### Meteorgesteine.

- KLAPROTH, M. H. — Ueber meteorische Stein- und Metall-Massen. 1803. Abh. S. 21–43. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Des masses pierreuses et métalliques tombées de l'atmosphère. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 37–66.
- FISCHER, E. G. — Ueber den Ursprung der Meteorsteine. 1820/21. Phys. Abh. S. 11–26.
- EHRENBURG, C. G. — Bericht über die mikroskopische Analyse des Ivener Meteorstein-Regens vom 10. August 1841 und dessen nachweislichen terrestrischen Ursprung. 1841. MB S. 357–362.
- HEMBOLDT, A. von. — Note über den Meteorsteinfall von Klein-Wenden. 1844. MB S. 26–27.
- RAMMELSBERG, K. F. — Chemische Untersuchung des am 16. September 1843 in der Nähe des Dorfes Klein-Wenden im Kreise Nordhausen niedergefallenen Meteorsteins. 1844. MB S. 242–245.
- WEISS, C. S. — Demonstration eines Stückes von dem am 14. Juli 1847 bei Braunau in Böhmen gefallenen Meteor-eisen. 1847. MB S. 391.
- EHRENBURG, C. G. — Über die morpholithische Natur des Luzerner Meteorsteins und Drachensteins von 1421 und über die geographische Übereinstimmung des Meteorstein- oder Bactyllien-Cultus mit der geographischen normalen Verbreitung der rothen Staub-Meteore. 1849. MB S. 345–354 mit 1 Tabelle.
- ROSE, G. — Über eine neuerdings bei Schwetz aufgefundene Meteor-eisen-masse. 1851. MB S. 104–106.

- DOVE, H. W. — Über den am 17. April 1851 in Gütersloh in Westphalen herabgefallenen Meteorstein nach einer brieflichen Nachricht des Dr. Stohlmann daselbst. 1851. MB S. 269—270.
- ROSE, G. — Über einen bei Güterslohe gefallenen Meteorstein. 1851. MB S. 287.
- Über die Auffindung eines zweiten bei Gütersloh gefundenen Meteorsteins. 1852. MB S. 276—278.
- KARSTEN, K. J. B. — Über Feuer-Meteore und über einen merkwürdigen Meteor-massen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignet hat. 1853. Phys. Abh. S. 1—17. Auszug: MB S. 30—42.
- ROSE, G. — Über den bei Linum am 5. Sept. 1854 gefallenen Meteorstein. 1854. MB S. 525—527.
- Über das Vorkommen von krystallisiertem Quarz in dem Meteoreisen von Xiquipilco in Mexico. 1861. MB S. 406—409.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über einige nord-amerikanische Meteoriten. 1861. MB S. 895—900.
- ROSE, G. — Über einen Meteorsteinfall im Caucasus nach einer Mittheilung des Hrn. Staatsrath Dr. Abich in Tiflis. 1862. MB S. 186.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Schwefelungsstufen des Eisens und das Schwefeleisen der Meteoriten. 1862. MB S. 681—691. — Fortsetzung. 1864. MB S. 22—32.
- ROSE, G. — Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. 1863. Phys. Abh. S. 23—161 mit 4 Tafeln. Auszug: 1862. MB S. 551—558.
- Über den Meteorit von der Sierra de Chaco in Chile. 1863. MB S. 30—34.
- Über zwei neue Meteoritenfälle nach Mittheilungen des Hrn. Prof. Grewingk in Dorpat. 1863. MB S. 441—444.
- Über den Meteorstein von Knyabinya. 1867. MB S. 203—205.
- RAMMELSBERG, K. F. — Die chemische Natur der Meteoriten. 1870. Phys. Abh. S. 75—160. — Zweite Abhandlung. 1879. Phys. Abh. I. 64 S.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Zusammensetzung der Meteorite von Shalka und von Hainholz. 1870. MB S. 314—326.
- Beiträge zur Kenntniss der Meteoriten. Über die Analyse von Meteoriten. 1870. MB S. 440—461.
- ROSE, G. — Über einen angeblichen Meteoritenfall von Murzuk in Fessan. 1870. MB S. 804—807.
- RATH, G. vom. — Über den Meteoriten von Ibbenbüren (Westphalen), gefallen am 17. Juni 1870. 1872. MB S. 27—36 mit 1 Tafel.
- RAMMELSBERG, K. F. — Über die Fortschritte in der Kenntniss der chemischen Natur der Meteoriten. 1879. MB S. 371—378.
- GALLE, J. G., und LASAULX, A. von. — Bericht über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei am 17. Mai 1879. 1879. MB S. 750—771 mit 2 Tafeln.
- WEBSKY, M. — Über einen von Hrn. Burmeister der Akademie übersandten Meteoriten. 1882. SB I. S. 395—396.
- CALVERT, F. — Meteorsteinfälle am Hellespont. 1886. SB II. S. 673—674.
- FRIEDHEIM, K. — Über die chemische Zusammensetzung der Meteoriten von Alfanello und Concepcion. 1888. SB I. S. 345—367.
- KLEIN, K. — Die Meteoriten-Sammlung der Königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin am 15. October 1889. 1889. SB II. S. 843—864.
- COHEN, E. — Über ein neues Meteoreisen von Locust Grove, Henry Co., Nord-Carolina, Vereinigte Staaten. 1897. SB I. S. 76—81.
- Das Meteoreisen von Forsyth Co., Georgia, Vereinigte Staaten. 1897. SB I. S. 386—396.
- Ein neues Meteoreisen von Beaconsfield, Colonie Victoria, Australien. 1897. SB II. S. 1035—1050. — Nachtrag. 1898. SB I. S. 306—307.
- Über ein neues Meteoreisen von Ballinoo am Murchisonfluss, Australien. 1898. SB I. S. 19—22.
- Über das Meteoreisen von Cincinnati, Vereinigte Staaten. 1898. SB I. S. 428—430.



COHEN, E. — Über ein neues Meteor-  
eisen von San Cristobal. Antofagasta,  
Chile. 1898. SB II. S. 607–608.

# GEOLOGIE.

## Allgemeines, Formationslehre, Tektonische Geologie.

SULZER, J. G. — Conjecture physique  
sur quelques changemens arrivés dans  
la surface du globe terrestre. 1762.  
S. 90–98 mit Tafel 2, Fig. 4.

BUCH, L. von. — Ueber die Ursachen  
der Verbreitung grosser Alpenge-  
schiebe. 1804–11. Phys. Abh. S. 161–  
186 mit 1 Tafel.

GERHARD, K. A. — Ueber das Kalkstein-  
lager zu Reichenstein. 1812/13. Phys.  
Abh. S. 12–32.

BUCH, L. von. — Von den geognostischen  
Verhältnissen des Trapp-Porphyr.  
1812/13. Phys. Abh. S. 129–154.

— Über Dolomit als Gebirgsart. Erste  
und zweite Abhandlung. 1822/23. Phys.  
Abh. S. 83–136.

KARSTEN, K. J. B. — Über das Erz füh-  
rende Kalkstein-Gebirge in der Gegend  
von Tarnowitz. 1827. Phys. Abh. S. 1–  
72 mit 3 Tafeln.

BUCH, L. von. — Über die Lagerung von  
Melaphir und Granit in den Alpen von  
Mailand. 1827. Phys. Abh. S. 205–215.

— Über Granit und Gneuss vorzüglich  
in Hinsicht der äusseren Form, mit  
welcher diese Gebirgsarten auf der  
Erdoberfläche erscheinen. 1842. Phys. Abh.  
S. 57–77 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S.  
327–331.

ROSE, G. — Über einige eigenthümliche  
Erscheinungen bei dem Glimmerschie-  
ferlager von Flinsberg im Riesenge-  
birge. 1844. MB S. 12–16.

KARSTEN, K. J. B. — Die Steinsalzab-  
lagerung bei Stassfurth und über das  
Vorkommen des Boracit als Gebirgsart  
im dortigen Steinsalzgebirge. 1847.  
MB S. 14–21.

— Über die gegenseitigen Beziehungen,  
in welchen Anhydrit, Steinsalz und  
Dolomit in ihrem natürlichen Vorkom-  
men zu einander stehen. 1848. Phys.  
Abh. S. 111–134. Auszug: MB S. 129–130.

KARSTEN, K. J. B. — Über die Verhält-  
nisse, unter welchen die Gipsmassen  
zu Lüneburg, zu Segeberg und zu  
Lübtheen zu Tage treten. 1848. Phys.  
Abh. S. 165–195 mit 1 Tafel. Auszug: MB  
S. 130–132.

BUCH, L. von. — Über die Grenzen der  
Kreide-Bildungen. 1849. MB S. 117–  
122.

MITSCHERLICH, E. — Über das Vorkom-  
men von Granit- und Porphyrgeschiebe  
auf dem hohen neapolitanischen Apen-  
nin in der Nähe von Neapel. 1851.  
MB S. 599–602.

BUCH, L. von. — Über Lagerung der  
Braunkohlen in Europa. 1851. MB S.  
683–701.

MITSCHERLICH, E. und ROSE, G. — Einige  
Beobachtungen über das Vorkommen  
von Urgebirgsgeschieben an den süd-  
lichen Abstürzen der Coirons unter den  
Lavaströmen. 1852. MB S. 639–645.

BUCH, L. von. — Über die Juraformation  
auf der Erdoberfläche. 1852. MB S. 662–  
680.

BEYRICH, E. — Über die Lagerung der  
Kreideformation im schlesischen Ge-  
birge. 1854. Phys. Abh. S. 57–80 mit 1  
Tafel.

— Über die Stellung der Hessischen  
Tertiärbildungen. 1854. MB S. 640–666.

— Über den Zusammenhang der nord-  
deutschen Tertiärbildungen, zur Er-  
läuterung einer geologischen Übersichts-  
karte. 1855. Phys. Abh. S. 1–20 mit  
1 Tafel.

EWALD, J. W. — Beitrag zur Kenntniss  
der untersten Liasbildungen im Magde-  
burgischen und Halberstädtischen. 1855.  
MB S. 1–5.

BEYRICH, E. — Über die Abgrenzung der  
oligocänen Tertiärzeit. 1858. MB S.  
51–69.

EWALD, J. W. — Über die jurassischen  
Bildungen der Provinz Sachsen. 1859.  
MB S. 347–357.

BEYRICH, E. — Über Lias- und Jura-  
Bildungen in der Gegend von Füssen.  
1861. MB S. 719–721.

— Über die Lagerung der Lias- und  
Jura-Bildungen bei Vils. 1862. MB S.  
647–668 mit 1 Tafel.

EWALD, J. W. — Über die Lagerung der oberen Kreidebildungen am Nordrande des Harzes. 1862. MB S. 674–680.

— Über den Rudistenkalk von Lissabon. 1863. MB S. 180–183.

— Über die Ausbildungsweise der oberen Juraformation im Magdeburgischen. 1872. MB S. 484–489.

BEYRICH, E. — Über Hildebrandt's geologische Sammlungen von Mombassa. 1878. MB S. 767–775.

BÜCKING, H. — Über die Lagerungsverhältnisse der älteren Schichten in Attika. 1884. SB II. S. 935–950 mit 2 Tafeln.

BERENDT, G. — Das Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg. 1885. SB II. S. 863–885 mit 1 Tafel.

GOTTSCHÉ, K. — Über das Mitteloligocän von Itzehoe. 1887. SB II. S. 573–576.

DAMES, W. — Über die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands und ihre Beziehungen zu obersilurischen Gesteinen Norddeutschlands. 1890. SB II. S. 1111–1129.

FUTTERER, K. — Die Gliederung der oberen Kreide in Friaul. 1893. SB II. S. 847–878.

DAMES, W. — Über die Gliederung der Flötzformationen Helgolands. 1893. SB II. S. 1019–1039.

KLOCKMANN, F. — Über die lagerartige Natur der Kiesvorkommen des südlichen Spaniens und Portugals. 1894. SB II. S. 1173–1181.

HOFF, J. H. van't. — Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. I. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 69–75. — II. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 137–141. — III. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB I. S. 487–507 mit 2 Tafeln. — IV. Mit F. B. KENRICK. 1897. SB I. S. 508–515. — V. Mit W. MEYERHOFFER. 1897. SB II. S. 1019–1034. — VI. Mit F. G. DONNAN. 1897. SB II. S. 1146–1151. — VII. Mit A. P. SAUNDERS. 1898. SB I. S. 387–393. — VIII. Mit Th. ESTREICHER-ROZBIERSKI. 1898. SB II. S. 487–490. — IX. Mit W. MEYERHOFFER. 1898. SB II. S. 590–597. — X. Mit P. WILLIAMS. 1898.

SB II. S. 808–813. — XI. Mit W. MEYERHOFFER. 1898. SB II. S. 814–822. — XII. Mit H. M. DAWSON. 1899. SB I. S. 340–343. — XIII. Mit W. MEYERHOFFER. 1899. SB I. S. 372–383. — XIV. Mit H. M. DAWSON. 1899. SB I. S. 557–562.

### *Beschreibung einzelner Gebiete.*

GERHARD, K. A. — Observations physiques et minéralogiques sur les Montagnes de la Silésie. 1771. Mém. S. 100–111. — Suite des observations sur les Montagnes de la Silésie et du Comté de Glatz. Ebenda. S. 112–122.

BUCH, L. von. — Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubünden. 1814/15. Phys. Abh. S. 105–122 mit 1 Tafel und 2 Tabellen.

— Ueber einige Berge der Trappformation in der Gegend von Grätz. 1818/19. Phys. Abh. S. 111–118 mit 1 Tafel.

HERNSTAEDT, S. F. — Chemische Zergliederung des Wassers aus dem toten Meere, des aus dem Jordan, des bituminösen Kalks und eines andern Fossils, aus der Nachbarschaft des toten Meers. 1820/21. Phys. Abh. S. 63–92.

BUCH, L. von. — Ueber den Pic von Teneriffa. 1820/21. Phys. Abh. S. 93–104.

— Über einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. 1827. Phys. Abh. S. 193–204 mit 1 Tafel.

WEISS, C. S. — Über das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda oriental oder dem Staate von Monte Video; nach den Sammlungen des Herrn Fr. Sellow. 1827. Phys. Abh. S. 217–293 mit 5 Tafeln.

BUCH, L. von. — Einige Bemerkungen über die Alpen in Baiern. 1828. Phys. Abh. S. 73–84 mit 1 Tafel.

— Über den Jura in Deutschland. 1837. Phys. Abh. S. 49–135 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 45–48.

- ROSE, G. — Über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Ilimengebirges. 1839. MB S. 53–61.
- Über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit der westlichen Ketten des Ural in der Breite von Miask und Slatoust. 1840. MB S. 109–113.
- KARSTEN, H. — Geognostische Berichte aus Venezuela. 1849. MB S. 197–200.
- BUCH, L. von. — Die Anden in Venezuela. 1849. MB S. 370–375.
- HAGEN, G. — Über die Fluth- und Bodenverhältnisse des Preussischen Jade-Gebietes. 1856. MB S. 339–353.
- ROSE, G. — Bemerkungen über die Beschaffenheit und Lagerungsverhältnisse der Gesteine im Riesen- und Isergebirge. 1856. MB S. 444–449.
- ROTH, J. — Über die geologische Beschaffenheit der Philippinen. 1872. MB S. 144–152.
- BÜCKING, H. — Vorläufiger Bericht über die geologische Untersuchung von Olympia. 1881. MB S. 315–324 mit 1 Tafel.
- ROTH, J. — Zur Geologie der Umgebung von Neapel. 1881. MB S. 990–1006.
- BEYRICH, E. — Ueber geognostische Beobachtungen G. Schweinfurth's in der Wüste zwischen Cairo und Suës; mit einem Anhang: Untersuchung der vulcanischen Gesteine aus der Gegend von Abu-Zäbel am Ismaïlia-Canal durch Hrn. Dr. ARZRUNI. 1882. SB I. S. 163–182 mit 2 Tafeln.
- ROTH, J. — Zur Kenntniss der Ponza-Inseln. 1882. SB II. S. 623–633.
- Über die Vorkommen der Klüste Labrador. 1883. SB II. S. 697–698.
- NOETLING, F. — Vorläufiger Bericht über die geognostische Beschaffenheit des Ost-Jordanlandes. 1885. SB II. S. 807–808.
- GOTTSCHKE, K. — Geologische Skizze von Korea. 1886. SB II. S. 857–873 mit 1 Tafel.
- ARZRUNI, A. — Mineralogisches aus dem Sanárka-Gebiet, im Süd-Ural. Vorläufiger Bericht über eine im Sommer 1886 ausgeführte Reise. 1886. SB II. S. 1211–1215.
- LEPSIUS, G. R. — Bericht über die in den Monaten März bis Juli 1887 in Attika ausgeführten Aufnahmen. 1887. SB II. S. 745–747.
- GÜRICH, G. — Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer geologischen Excursion in das polnische Mittelgebirge. 1887. SB II. S. 897–899.
- SALOMON, W. — Geologisch-petrographische Studien im Adamellogebiet. 1896. SB II. S. 1033–1048.
- MÖRCKE, W. — Geologisch-petrographische Studien in den chilenischen Anden. 1896. SB II. S. 1161–1171.
- FRECH, F. — Über den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. 1896. SB II. S. 1255–1277.
- SCHELLWIEN, E. — Bericht über die Ergebnisse einer Reise in die karnischen Alpen und die Karawanken. 1898. SB II. S. 693–700.
- SALOMON, W. — Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. 1899. SB I. S. 27–41.
- Vulkane und vulkanische Erscheinungen, Seismologie.*
- SEIP, J. Ph. — Relatio de Caverna vaporifera Sulphurea in lapicidina Pyramontana, quae similis est Foveae Neapolitanae Grotta del Cane dictae. a D<sup>no</sup> Misson et aliis descriptae. 1737. Misc. Ber. V. S. 102–105.
- BUCH, L. von. — Ueber die Zusammensetzung der basaltischen Inseln und über Erhebungs-Cratere. 1818/19. Phys. Abh. S. 51–68.
- Ueber einen vulcanischen Ausbruch auf der Insel Lanzerote. 1818/19. Phys. Abh. S. 69–82 mit 1 Tafel.
- HUMBOLDT, A. von. — Über den Bau und die Wirkungsart der Vulcane in verschiedenen Erdstrichen. 1822/23. Phys. Abh. S. 137–155.
- OLTMANN, J. — Darstellung der Resultate, welche sich aus den, am Vesuv, von Alexander von Humboldt und anderen Beobachtern angestellten Höhenmessungen herleiten lassen. Ergänzung der Abhandlung von Alexander von Humboldt, über den Bau und die Wirkungsart der Vulcane. 1822/23. Phys. Abh. [Anhang.] S. 1–20.

- HUMBOLDT, A. von. — Geognostische und physikalische Beobachtungen über die Vulkane des Hochlandes von Quito. Erste Abhandlung. 1837. MB S. 33–38. — Zweite Abhandlung. 1838. MB S. 85–86. — Dritte Abhandlung. 1839. MB S. 245–253.
- ENCKE, J. F. — Über das in der Nacht vom 11. auf den 12. October 1856 in Bulak und Caïro beobachtete Erdbeben auf Grund der Berichte des Berg-Ingenieurs Hrn. E. Mayer und des Hrn. Baron von Neimans. 1856. MB S. 471–473.
- MITSCHERLICH, E. — Über die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel. Im Auftrage der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegeben von J. ROTH. 1865. Phys. Abh. S. 1–68 mit 5 Tafeln und 5 Tabellen.
- ROTH, J. — Studien am Monte Somma. 1877. Phys. Abh. S. 1–47.
- SIEMENS, W. von. — Physikalisch-mechanische Betrachtungen, veranlasst durch eine Beobachtung der Thätigkeit des Vesuvius im Mai 1878. 1878. MB S. 558–582.
- EWALD, J. W. — Über das Erdbeben von Chios. 1881. MB S. 802–805.
- ROTH, J. — Über das Erdbeben von San Miguel. 1881. MB S. 805.
- RATH, G. vom. — Ueber eine massenhafte Exhalation von Schwefelwasserstoff in der Bucht von Mesolungi. 1882. SB I. S. 201–204.
- VIRCHOW, R. — Das plötzliche Verschwinden der beiden Lavaseen in dem Krater des Vulkans Kilauea auf Hawaii. 1886. SB I. S. 414.
- ROTH, J. — Vulkanischer Ausbruch in Nord-Neuseeland. 1886. SB II. S. 941–943.
- Erdbeben in Malta. 1886. SB II. S. 943–944.
- ESCHENHAGEN, M. — Erdmagnetismus und Erdbeben. 1894. SB II. S. 1165–1172.
- Mikrogeologie im Sinne Ehrenbergs.*  
(Vergl. Protozoa bei Zoologie.)
- EHRENBERG, C. G. — Über das Massenverhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und über ein neues Infusorien-Conglomerat als Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. 1836. Phys. Abh. S. 109–135 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: 1837. MB S. 105–107.
- EHRENBERG, C. G. — Über fossile Infusionsthiere. 1836. MB S. 50–54; 55–56; 83–84.
- Bemerkungen über feste mikroskopische, anorganische Formen in den erdigen und derben Mineralien. 1836. MB S. 84–85.
- Mittheilungen über die in den Feuersteinen bei Delitzsch vorkommenden mikroskopischen Algen und Bryozoen als Begleiter der fossilen Infusorien. 1836. MB S. 114–115.
- Über ein aus fossilen Infusorien bestehendes, 1832 zu Brod verbacknes Bergmehl von den Grenzen Lapplands in Schweden. 1837. MB S. 43–45.
- Über den aus mikroskopischen Kiesel-Organismen gebildeten Polirschiefer von Oran in Afrika (im Anschluss an eine briefliche Nachricht des Hrn. Agassiz in Neuchâtel). 1837. MB S. 59–61.
- Über ein am südlichen Rande der Lüneburger Haide entdecktes mehr als 28 Fuss mächtiges Infusorien-Lager. 1837. MB S. 165–167.
- Über die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. 1838. Phys. Abh. S. 59–147 mit 4 Tafeln und 3 Tabellen. Auszug: MB S. 192–196.
- Nachrichten über drei neue Lager fossiler Infusorien-Schalen und über die schon ältere Gewohnheit des Essens von Infusorien-Erden in Schweden und Finnland. 1838. MB S. 5–8.
- Beobachtungen über neue Lager fossiler Infusorien und das Vorkommen von Fichten-Blüthenstaub neben dentlichem Fichtenholz, Hayfischzähnen, Echiniten und Infusorien in vollhynischen Feuersteinen der Kreide. 1838. MB S. 102–104.
- Nachrichten über neue grössere geognostische Lager fossiler Kiesel-Infusorien. 1838. MB S. 175–177.



EHRENBERG, C. G. — Über die Bildung sämtlicher Felsen beider Nilufer von Cahira bis Theben und der Küste des rothen Meeres von Hamam Faraun und Tor im sinaitischen Arabien aus den mikroskopischen Kalkthierchen (Polythalamien) der europäischen Kreide. 1839. MB S. 26—27.

— Über wieder 2 neue Lager fossiler Kiesel-Infusorien in Frankreich und New-York. 1839. MB S. 30—31.

— Über fossile Infusorien in Südamerika. 1839. MB S. 126—127.

— Über eine merkwürdige Verbreitung der mikroskopischen polythalamischen Corallenthierchen durch technische Anwendung der Kreide. 1839. MB S. 127—128.

— Untersuchungen über morpholithische Bildungen zur Erklärung der Bildungsgesetze der Augen- und Brillensteine aus dem Kreidelfelsen von Oberägypten. 1840. MB S. 136—147.

— Nachrichten über das Auffinden des zum schwarzen Dysodil vom Geistinger Walde gehörigen Polirschiefers und über die Natur beider als Infusorien-Schiefer. 1840. MB S. 160—162.

— Vorläufige Nachricht über ein Lager fossiler mikroskopischer Organismen in Berlin. 1841. MB S. 231—235. — Fortsetzung unter dem Titel: Weitere Resultate seiner Untersuchungen über die in Berlin lebenden mikroskopischen unterirdischen Organismen. Ebenda, S. 362—364.

— Über die wie Kork auf Wasser schwimmenden Mauersteine der alten Griechen und Römer, deren Nutzen, leichte Nachbildung und reichlich vorhandenes Material in Deutschland und Berlin. 1842. MB S. 132—136.

— Über eine bisher unbekannte sehr grosse Verbreitung des mikroskopischen Lebens als Felsmassen im centralen Nordamerika und im westlichen Asien. 1842. MB S. 187—188.

— Über einen plastischen Kreidemergel von Ägina aus mikroskopischen Organismen und über die Möglichkeit,

durch mikroskopische Untersuchungen des Materials den Ursprung gewisser alter ächtgriechischer Kunstdenkmäler aus gebrannter Erde (Terracotten) mit bisher unbekannter Sicherheit zu bestimmen. 1842. MB S. 263—268.

EHRENBERG, C. G. — Über 3 neue Lager fossiler Infusorien in Frankreich. 1842. MB S. 270—273.

— Mittheilung darüber, dass der unzweifelhafte Bergkalk am Onega-See in Russland zum Theil ganz aus sehr deutlich erhaltenen kleinen Polythalamien bestehe. 1842. MB S. 273—275.

— Fernere Resultate der neuesten und seiner eigenen Untersuchungen des grossen Infusorien-Lagers der Lüneburger Haide. 1842. MB S. 292—297.

— Über Proben fossiler Infusorien-Erden aus Irland. 1842. MB S. 335—339.

— Demonstration von Modellen leichter, gebrannter Mauersteine aus Infusorien-Erde. 1843. MB S. 41.

— Über 2 neue asiatische Lager fossiler Infusorien-Erden aus dem russischen Trans-Kaukasien (Grusien) und Sibirien. 1843. MB S. 43—49.

— Über einige Jura-Infusorien-Arten des Corallrags bei Krakau. 1843. MB S. 61—63.

— Über die alterthümliche Anfertigung leichter Steine aus einer weissen (wahrscheinlich Infusorien-) Erde auf der Insel Rhodus und deren historische Verwendung zum Bau der berühmten Kuppel der Sophien-Kirche in Constantinopel. 1843. MB S. 63—69.

— Neue Beobachtungen über den sichtlichen Einfluss der mikroskopischen Meeres-Organismen auf den Boden des Elbbettes bis oberhalb Hamburg. 1843. MB S. 161—167.

— Über 2 neue Lager von Gebirgsmassen aus Infusorien als Meeres-Absatz in Nord-Amerika und eine Vergleichung derselben mit den organischen Kreide-Gebilden in Europa und Afrika. 1844. MB S. 57—97.

- EHRENBERG, C. G. — Über einen deutlichen Einfluss des unsichtbar kleinen organischen Lebens als vulkanisch gefrittete Kieselmasse auf die Massenbildung von Bimstein, Tuff, Trass, vulkanischem Conglomerat und auch auf das Muttergestein des nordasiatischen Marekanits. 1844. MB S. 324–344.
- SCHULZE, F. — Über eine Methode, den Kieselerdegehalt der Steinkohlen so chemisch gereinigt darzustellen, dass er zur Erkennung mikroskopischer kieselerdiger Organismen noch geeignet bleibt nebst Bemerkungen von C. G. EHRENBERG. 1844. MB S. 359–361.
- EHRENBERG, C. G. — Vorläufige Nachricht über mikroskopische Thierformen im Pläner-Kalk, Phonolith, Guano und Steinsalz. 1844. MB S. 414–415.
- Neue Untersuchungen über das kleinste Leben als geologisches Moment. 1845. MB S. 53–87.
- Vorläufige zweite Mittheilung über die weitere Erkenntniss der Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den vulkanischen Massen der Erde. 1845. MB S. 133–157 mit 1 Tabelle.
- Über die Auswurfs-Aschen des Hecla im Jahre 1846. 1846. MB S. 149–153.
- Weitere Untersuchungen des mikroskopischen organischen Verhältnisses zu den vulkanischen Ablagerungen beim Laacher-See am Rheine. dritter Vortrag. 1846. MB S. 158–171 mit 3 Tabellen.
- Über den Schlamme-Vulkan der Insel Scheduba in Hinterindien. 1846. MB S. 171–173.
- Über die Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den Auswurfstoffen des Imbaburu-Vulkans in Quito. 1846. MB S. 189–191.
- Zusätze zu seinen Mittheilungen über die vulkanischen Phytolitharien der Insel Ascension. 1846. MB S. 191–202.
- Weitere Mittheilungen über die mikroskopisch-organischen Beimischungen der vulkanischen Auswurfsmassen in Island, besonders der neuesten des Hecla. 1846. MB S. 376–379.
- EHRENBERG, C. G. — Über eine halbiolithische, von Herrn R. Schomburgk entdeckte, vorherrschend aus mikroskopischen Polycystinen gebildete, Gebirgsmasse von Barbados. 1846. MB S. 382–385 mit 1 Tabelle.
- Über die mikroskopischen kiesel-schaligen Polycystinen als mächtige Gebirgsmasse von Barbados und über das Verhältniss der aus mehr als 300 neuen Arten bestehenden ganz eigenthümlichen Formengruppe jener Felsmasse zu den jetzt lebenden Thieren und zur Kreidebildung. Eine neue Anregung zur Erforschung des Erdlebens. 1847. MB S. 40–60 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.
- Über von dem Preuss. Seehandlungs-Schiffe, der Adler, aus Canton mitgebrachte verkäufliche chinesische Blumen-Cultur-Erde und deren reiche Mischung mit mikroskopischen Organismen. 1847. MB S. 476–485.
- Über zwei neue Genera kiesel-schaliger Polygastern aus dem Guano und über die neue Art von Guano aus Patagonien, welche das dänische Schiff Waldemar 1847 gebracht hat. 1848. MB S. 5–8.
- Über 3 neue Infusorien-Biolithe der Braunkohle des mittleren Deutschlands bei Godesberg, Ostheim und Redwitz, entdeckt durch die Herren Nöggerath in Bonn, Eckhard in Marburg und Nauck in Berlin. 1848. MB S. 8–17.
- Über vom Hrn. Dr. Thomas in Königsberg aufgefundenene Polygastern im Bernstein. 1848. MB S. 17–18.
- Über die Ampo oder Tanah ampo (Tanah Ambo, Rauch-Erde?) genannte essbare Erde von Samarang auf Java, ihre geognostische Lagerung und organische Mischung. 1848. MB S. 220–225.
- Über das mächtigste bis jetzt bekannt gewordene (angeblich 500 Fuss mächtige) Lager von mikroskopischen reinen kiesel-schaligen Süsswasser-Formen am Wasserfall-Flusse im Oregon. 1849. MB S. 76–87.

EHRENBERG, C. G. — Über ein infusorienhaltiges Gypslager in Klein-Asien. 1849. MB S. 193—195.

— Über das Äussere und die Mischungstheile der am 9ten Februar 1850 vom Vesuv ausgeworfenen Asche. 1850. MB S. 78—79.

— Über sehr ausgebreitete urweltliche, Vivianit-Kugeln einschliessende Infusorien-Biolithe in Ost-Sibirien. 1850. MB S. 267—268.

— Vorläufige Bemerkungen über die mikroskopischen Bestandtheile der Schwarzerde, Tscherno-Sem, in Russland. 1850. MB S. 268—272.

— Über den Plan und die Bogen 1—26 seines im Buchhandel erscheinenden Werkes über die Geologie des unsichtbaren kleinen Lebens. 1850. MB S. 348—350.

— Über die essbaren Erden. Erste Mittheilung: Über die leukogäische Erde der römischen Alica. 1850. MB S. 350—358.

— Weitere Erläuterungen über die für Russland sehr wichtige Schwarz-Erde Tscherno-Sem des besten russischen Culturbodens. 1850. MB S. 364—370.

— Über eine weit ausgedehnte Felsbildung aus kieselschaligen Polycystinen auf den Nicobaren-Inseln als erstes Seitenstück des Polycystinen-Gesteins von Barbados der Antillen. 1850. MB S. 476—478.

— Über das Erdeessen der Chinesen und die mikroskopische Analyse von zwei essbaren Erden. 1851. MB S. 735—739.

— Über das Fortrücken der Herausgabe der von ihm bearbeiteten Übersicht des mikroskopischen Lebens und dessen Wirkens auf der gesammten Erde. 1851. MB S. 795.

— Über das mikroskopische Leben der Galapagos-Inseln und über die organische Mischung der dortigen vulkanischen Gebirgsarten, besonders des Palagonits. 1853. MB S. 178—182 mit 1 Tabelle.

— Über das vorweltliche kleinste Süsswasserleben in Ägypten. 1853. MB S. 200—203.

EHRENBERG, C. G. — Über das organische Leben des Meeresgrundes in bis 10800 und 12000 Fuss Tiefe. 1854. MB S. 54—75 mit 1 Tabelle.

— Weitere Mittheilung über die aus grossen Meerestiefen gehobenen Grundmassen. 1854. MB S. 191—196.

— Systematische Charakteristik der neuen mikroskopischen Organismen des tiefen atlantischen Oceans. 1854. MB S. 236—250.

— Weitere Ermittlungen über das Leben in grossen Tiefen des Oceans. 1854. MB S. 305—328.

— Beitrag zur Kenntniss der Natur und Entstehung des Grünsandes. 1854. MB S. 374—377.

— Weitere Mittheilungen über die Natur und Entstehung des Grünsandes als Zeuge eines reichen organischen Lebens selbst im unteren Uebergangs-Gebirge. 1854. MB S. 384—410.

— Über Cultureerden aus Ceylon, Indien, und der Mascarenen-Insel Mauritius. 1854. MB S. 704—710 mit 1 Tabelle.

— Über den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. 1855. Phys. Abh. S. 85—176 mit 7 Tafeln. Vergl. hierzu: MB 1854. S. 374 ff.; 384 ff. 1855. S. 86 ff.; 172 ff.; 272 ff.; 487 ff.; 552 ff.

— Über den unzweifelhaften Ursprung des Marmors der Grafschaft Antrim in Irland aus Polythalamien-Kreide durch vulkanische Hitze. 1855. MB S. 9.

— Erläuterungen über den Grünsand im Zeuglodon-Kalke Alabama's in Nord-Amerika, als besonders wohl erhaltene Polythalamien-Formen und seine Wichtigkeit für deren weitere Structur-Kenntniss. 1855. MB S. 86—90.

— Über die weitere Entwicklung der Kenntniss des Grünsandes als grüner Polythalamien-Steinkerne, über braunrothe und corallrothe Steinkerne der Polythalamien-Kreide in Nord-Amerika, und über den Meeresgrund aus 12,900 Fuss Tiefe. 1855. MB S. 172—178.

— Über ein europäisches marines Polygastern-Lager und über verlarvte Polythalamien in den marinen Polygastern-Tripeln von Virginien und Simbirsk. 1855. MB S. 292—305.



EURENBERG, C. G. — Über die gelungene Darstellung ganzer Steinkerne von Nummuliten mit reicher organischer Structur. 1855. MB S. 487—489.

— Die gelungene durchscheinende Färbung farbloser organischer Kieseltheile für mikroskopische Zwecke. 1855. MB S. 552—559.

— Über das Fortrücken des Supple- mentes zur Mikrogeologie und das mikroskopische Leben in den südlichen Staaten Nord-Amerikas. 1855. MB S. 779—783.

— Über die Meeresorganismen in 16200 Fuss Tiefe. 1856. MB S. 197—201.

— Kurzer Bericht über den Inhalt der im Druck vollendet vorgelegten ersten Lieferung der Fortsetzung der Mikro- geologie, welche die Südstaaten Nord- amerika's abschliesst. 1856. MB S. 362—364.

— Über 2 neue südamerikanische Gebirgsmassen aus mikroskopischen Or- ganismen, eine aus Meeresorganismen in Chile und eine als mit gefritteten Süsswasserorganismen gemischten vul- kanischen essbaren Tuff aus Honduras in Centro-Amerika. 1856. MB S. 425—431.

— Über das mikroskopische Leben in den Meeresgrund-Proben auf der Tele- graphenlinie zwischen America und England, nebst Übersicht des ver- glichenen Tiefgrundes aller bekannten Meere. 1857. MB S. 142—145.

— Über einen vulkanischen Tuff bei Hennersdorf in Schlesien, welcher reich mit organischen Süsswasserformen ge- mischt ist. 1857. MB S. 227—233.

— Über die organischen Lebensformen in unerwartet grossen Tiefen des Mittel- meeres. 1857. MB S. 538—570.

— Kurze Characteristik der 9 neuen Genera und der 105 neuen Species des ägäischen Meeres und des Tief- grundes des Mittel-Meeres. 1858. MB S. 10—40.

— Weitere Mittheilung über organi- schen Quarzsand und Hrn. Beissel's Beobachtung solcher Schichten bei Aachen. 1858. MB S. 118—128.

EURENBERG, C. G. — Über fortschrei- tende Erkenntniss massenhafter mikro- skopischer Lebensformen in den unter- sten silurischen Thonschichten bei Petersburg. 1858. MB S. 295—311; 337 mit 1 Tafel.

— Weitere Mittheilungen über andere massenhafte mikroskopische Lebens- formen der ältesten silurischen Grau- wacken-Thone bei Petersburg. 1858. MB S. 324—337.

— Über eine auf der Insel Ischia jüngst beobachtete, zur Erläuterung einer ungarischen aus Kieselorganismen bestehenden Felsart dienende Wirkung heisser Quellen. Festrede gehalten am 21. October 1858 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1858. MB S. 486—495.

— Feststellung des Kalk-Überzuges am Serapis-Tempel zu Pozzuoli bei Neapel als Süsswasserkalk durch das Mikroskop. 1858. MB S. 585—602.

— Über Corallinen und bisher un- bekannte birn- und becherförmige ge- stielte Eisen-Morpholithe an einem im tiefen Meer versenkten Telegraphen- Tau. 1858. MB S. 624—625.

— Über Proben des Tiefgrundes im Rothen Meere bis zu 2766 Fuss Tiefe. 1859. MB S. 569.

— Über gelungene Versuche des Hrn. Beissel in Birtscheid bei Aachen, künstliche Kiesel-Steinkerne aus or- ganischen Kalkschalen darzustellen. 1859. MB S. 685—690.

— Neue Zeichnungen der vermeintlich aus 19,800 Fuss Meerestiefe gehobenen Lebensformen, so wie neue Erläute- rungen dieser Grund- und Wasser- proben. 1860. MB S. 588—592.

— Über die organischen und un- organischen Mischungsverhältnisse des Meeresgrundes in 19800 Fuss Tiefe nach Lieut. Brookes Messung. 1860. MB S. 765—774.

— Über den Tiefgrund des stillen Oceans zwischen Californien und den Sandwich-Inseln aus bis 15600' Tiefe nach Lieut. Brooke. 1860. MB S. 819—833.



- EHRENBERG, C. G. — Beitrag zur Übersicht der Elemente des tiefen Meeresgrundes im Mexikanischen Golfströme bei Florida. Nachtrag zur Rede bei der Feier von Friedrichs des Grossen Geburtstag am 24. Januar 1861. 1861. MB S. 222–240 mit 1 Tabelle.
- Über die Tiefgrund-Verhältnisse des Oceans am Eingange der Davisstrasse und bei Island. 1861. MB S. 275–315 mit 1 Tafel.
- Über die vervielfältigten Grundhebungen zum Behufe der neuen nordatlantischen Telegraphenlinie. 1861. MB S. 505–506.
- Über die Obersibirischen und Devonischen mikroskopischen Pteropoden, Polythalamien und Crinoiden bei Petersburg in Russland. 1862. MB S. 599–601 mit 1 Tafel.
- Beitrag zur Kenntniss der unterseeischen Agulhas-Bank an der Südspitze Afrikas als eines sich kundgebenden grünsandigen Polythalamien-Kalkfelsens. 1863. MB S. 379–394 mit 1 Tafel.
- Über die bei Sicilien sich neuerlich wieder hebende, 1831 zuerst als thätiger Vulkan erschienene und bald wieder zurückgesunkene Ferdinands- oder Grahams-Insel. 1863. MB S. 486–489.
- Vorläufige Mittheilung über einen Phytolitharien-Tuff als Gebirgsart im Toluca-Thale von Mexiko. 1866. MB S. 158–168 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.
- Weitere Aufschlüsse über das an verschiedenen Stellen Berlins unter der Oberfläche liegende mächtige Lager von Infusorienkieselerde. 1866. MB S. 305–309 mit 1 Tafel.
- Ein Beitrag und Versuche zur weiteren Kenntniss der Wachstumsbedingungen der organischen kieselartigen Gebilde. 1866. MB S. 810–823.
- Nachtrag. 1867. MB S. 298–318.
- Über die rothen Erden als Speise der Guinea-Neger. 1868. Phys. Abh. S. 1–55. Auszug: MB S. 304–307.
- Die von Kapitän Koldewey auf der deutschen Nordpol-Expedition des kleinen Segelschiffes Germania gehobenen Tiefgrundproben. 1868. MB S. 628–632.
- EHRENBERG, C. G. — Über mächtige Gebirgs-Schichten vorherrschend aus mikroskopischen Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko. 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 1–66 mit 3 Tafeln und 2 Tabellen. Auszug: MB S. 373–377.
- Über die formenreichen von Hrn. Dr. Jenzsch aufgefundenen mikroskopisch-organischen Einschlüsse im Melaphyr. 1869. MB S. 244–253.
- Weitere Entwicklungen aus den vom Schiffe »Germania« bei seiner Nordfahrt unter Kapitän Koldewey's Führung gehobenen Grundproben. 1869. MB S. 253–257; 263 mit 1 Tabelle.
- Über die wachsende Kenntniss des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Californien. 1870. Phys. Abh. S. 1–74 mit 3 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 259–264.
- Über die Bacillarien-Bänke im Hochlande Californiens. 1870. MB S. 126–132.
- Mikrogeologische Studien über das kleinste Leben der Meeres-Tiefgründe aller Zonen und dessen geologischen Einfluss. 1872. Phys. Abh. S. 131–399 mit 13 Tafeln und 4 Tabellen. — Auszug nebst der Charakteristik einer grösseren Reihe neuer Formen: MB S. 265–322.
- Professor Whitney's neueste Erläuterungen der Californischen Bacillarien-Gebirge nebst Bemerkungen und Skizzen, den Aufbau von Bacillarien-Wänden betreffend. 1872. MB S. 124–139 mit 1 Tafel.
- Grössere Felsproben des Polycystinen-Mergels von Barbados mit weiteren Erläuterungen. 1873. MB S. 213–263.
- Fortsetzung der mikrogeologischen Studien als Gesamt-Uebersicht der mikroskopischen Paläontologie gleichartig analysirter Gebirgsarten der Erde, mit specieller Rücksicht auf den Polycystinen-Mergel von Barbados. 1875. Phys. Abh. Abth. I. S. 1–226 mit 30 Tafeln und 6 Tabellen.

## PALAEONTOLOGIE.

Phytopalaeontologie s. Botanik  
 Zoopalaeontologie s. Zoologie.

## BOTANIK.

## ALLGEMEINES.

LUDOLFF, M. M. — Sur les moyens de perfectionner la méthode botanique. 1745. Hist. S. 63–66.

GLEDITSCH, J. G. — Éclaircissements historiques et physiques sur diverses plantes qui ont été prises pour le véritable Aegolethron de Pline. 1759. S. 48–86.

LINK, H. F. — Ueber die ältere Geschichte der Getreidearten. 1816/17. Phys. Abh. S. 123–142. — Zweite Abhandlung. 1826. Phys. Abh. S. 67–82.

— Ueber die ältere Geschichte der Hülsenfrüchte, Futterkräuter und Gemüsgewächse. 1818/19. Phys. Abh. S. 1–32.

— Über das Cyrenäische Silphium der Alten. 1829. Phys. Abh. S. 115–125.

HORKEL, J. — Über die bei Marco Polo »Berzi« genannten Färbehölzer. 1843. MB S. 221–223.

KLOTZSCH, J. F. — Einiges über die Beziehungen des Fachgelehrten der Botanik zum Praktiker. 1852. MB S. 334–344.

HILDEBRANDT, J. M. — Brief über die botanische und ethnographische Ausbeute eines Ausfluges in das Gebiet der Habr-Gehárdjis Somalen. 1875. MB S. 389–390.

HELDREICH, Th. von. — Bericht über die botanischen Ergebnisse einer Bereisung Thessaliens. 1883. SBI. S. 155–164.

REICHE, K. — Bericht über botanische Studien in den südehilenischen Anden. 1895. SB II. S. 593–594.

## ANATOMIE, MORPHOLOGIE, PHYSIOLOGIE.

J. H. B. Med. Doct. — Annotatio de poline plantarum ex Epistola ad Amicum. 1727. Misc. Ber. III. S. 21–24.

FRISCH, J. L. — De cortice arborum circumcirca sine damno, de tota stipite detracto, et renascente. 1727. Misc. Ber. III. S. 26–28.

ELLER, J. Th. — Nouvelles expériences et observations sur la végétation des graines des plantes et des arbres. 1752. S. 17–28.

GLEDITSCH, J. G. — Nouvelles expériences physiques sur l'accroissement et la diminution du mouvement extérieur par lequel les plantes s'écartent de leur direction perpendiculaire, suivant la diverse température de l'air. 1765. S. 52–90 mit 2 Tafeln.

ACHARD, F. K. — Mémoire contenant des expériences sur la pesanteur, l'élasticité, la compressibilité et la dilatabilité de différentes sortes d'air, de même que sur le plus ou le moins de facilité avec laquelle les plantes peuvent y germer. 1778. Mém. S. 27–32.

— Mémoire sur les Couleurs des Végétaux. Première partie. 1778. Mém. S. 62–69.

MAYER, J. C. A. — Mémoire sur les vaisseaux des plantes. 1788/89. Mém. S. 54–73 mit 4 Tafeln.

— Du mouvement des sucs dans les Plantes, de ses causes, et de la croissance des Plantes, qui en dépend. 1788/89. Mém. S. 74–89.

ACHARD, F. K. — Sur la nutrition des végétaux et sur les altérations qu'éprouvent différentes substances par la végétation. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 49–60.

MAYER, J. C. A. — Mémoire sur l'imprégnation des semences en général, avec un rapport touchant l'eau fécondante, que le Sieur Bartsch, Conseiller de Commerce et Jardinier artiste du Roi à Orangebourg, a envoyé à l'Académie, avec des essais qu'il a faits de cette eau sur des plantes d'orge. 1790/91. Mém. S. 61–77.

— Rapport sur Frederici Alexandri ab Humboldt Florae Fribergensis specimen, plantas cryptogamicas, praesertim subterraneas, exhibens; cum adjectis aphorismis ex doctrina Physiologiae chemicae plantarum. 1794/95. Hist. S. 11–26.

- THAER, A.** — Ueber die sich fortpflanzenden Abartungen der kultivirten Pflanzen. 1812/13. Phys. Abh. S. 100–106.
- HERMSTAEDT, S. F.** — Versuche und Beobachtungen über den Instinkt der Pflanzen. 1812/13. Phys. Abh. S. 107–115.
- Versuche und Bemerkungen über das Keimen der Pflanzensamen. 1812/13. Phys. Abh. S. 116–128.
- LINK, H. F.** — Über das Anwachsen von Theilen in den Pflanzen. 1836. Phys. Abh. S. 179–186. Auszug: 1837. MB S. 62. — Zweite Abhandlung. 1845. Phys. Abh. S. 393–403. Auszug: MB S. 246–248.
- EHRENBERG, C. G.** — Über spontane Selbsttheilung als charakteristischen Unterschied zwischen zweifelhaften Pflanzen und Thieren. 1836. MB S. 34.
- HORKEL, J.** — Historische Einleitung in die Lehre von den Pollenschläuchen. 1836. MB S. 71–82.
- EHRENBERG, C. G.** — Über die Knospenpaarung oder Doppelknospenbildung, Zygosis s. Conjugium gemmarum, als besondere, bisher weniger beachtete Fortpflanzungsweise bei Pflanzen und Thieren. 1837. MB S. 153–156.
- LINK, H. F.** — Demonstration von Zeichnungen von dem Baue des Stammes der baumartigen saftigen Pflanzen, in Rücksicht auf die Ähnlichkeit, welche man zwischen diesen Pflanzen und den Sigillarien der Vorwelt gefunden haben will. 1838. MB S. 114–115.
- MÜLLER, J.** — Bericht über einige auf einer Reise in Schweden in Gemeinschaft mit Hrn. Retzius angestellte pathologisch-anatomische Beobachtungen über parasitische Bildungen. 1842. MB S. 47–49.
- LINK, H. F.** — Bemerkungen über die eigenen Gefässe, oder Milchgefässe (*vasa propria, lactea, laticifera*) der Pflanzen. 1842. MB S. 316.
- DOVE, H. W.** — Über den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen. 1844. Phys. Abh. S. 275–404 mit 1 Tafel. Auszug: 1844. MB S. 284–285 unter dem Titel: Über die Änderungen der Temperatur der Oberfläche des Erdbodens verglichen mit denen der sie zunächst berührenden Luftschichten; 1846. MB S. 16–27 unter dem Titel: Über den Zusammenhang der Temperaturveränderungen der Atmosphäre und der oberen Erdschichten mit der Entwicklung der Pflanzen.
- KUNTH, K. S.** — Über die Stellung der Blüthentheile. 1844. MB S. 41–45.
- MITSCHERLICH, E.** — Über die Entwicklung von Pflanzen in einem luftdicht abgeschlossenen Raum. 1845. MB S. 202–203.
- DOVE, H. W.** — Über den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur eines der freien Ausstrahlung und der Insolation ausgesetzten Bodens und seiner Pflanzendecke. 1848. Phys. Abh. S. 229–244. Auszug: MB S. 435–440.
- GÖPPERT, H. R., und COHN, F.** — Beobachtungen über mikroskopische Organismen. 1850. MB S. 54–59.
- MAGNUS, G.** — Über die Ernährung der Pflanzen. 1850. MB S. 59–70.
- MITSCHERLICH, E.** — Über die Zusammensetzung der Wand der Pflanzenzelle. 1850. MB S. 102–110.
- DOVE, H. W.** — Über den Zusammenhang der Wärmeverhältnisse der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen nach den Beobachtungen des Hrn. Vogt in Arys in Ostpreussen. 1850. MB S. 213–214 mit 1 Tabelle.
- MORSCH, H.** — Beobachtungen an sensitiven Pflanzen während der Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851. 1851. MB S. 489–490.
- KLOTZSCH, J. F.** — Über Pseudo-Stearoptene, welche auf der Aussenseite der Pflanzen vorkommen. 1851. MB S. 751–752.
- BUCH, L. von.** — Über Blattnerven und die Gesetze ihrer Vertheilung. 1852. MB S. 42–49 mit 1 Tafel.
- SCHACHT, H.** — Über Bastzellen. 1852. MB S. 51–58.
- Das Leben der Pflanze ein gesetzmässiges Zusammenwirken ungleichwerthiger Zellen. 1852. MB S. 141–149.
- Über die Keimung einiger Waldbäume. 1852. MB S. 645–658.

- BRAUN, A. — Das Individuum der Pflanze in seinem Verhältniss zur Species. Generationsfolge. Generationswechsel und Generationstheilung der Pflanze. 1853. Phys. Abh. S. 19—122 mit 6 Tafeln.
- Über das Vorkommen von Zink im Pflanzenreich. 1854. MB S. 12—15.
- SCHACHT, H. — Über Pilzfäden im Innern der Zellen und der Stärkemehlkörner. 1854. MB S. 377—384.
- BRAUN, A. — Über den schiefen Verlauf der Holzfaser und die dadurch bedingte Drehung der Bäume. 1854. MB S. 432—484.
- KLOTZSCH, J. F. — Über die Nutzenanwendung der Pflanzen-Bastarde und Mischlinge. 1854. MB S. 535—562.
- BRAUN, A. — Über Parthenogenesis bei Pflanzen. 1856. Phys. Abh. S. 311—376 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 434—436.
- KARSTEN, H. — Über das Vorkommen der Gerbsäure in den Pflanzen. 1857. MB S. 71—81 mit 1 Tafel.
- BRAUN, A. — Über Polyembryonie und Keimung von Caelebogyne. Ein Nachtrag zu der Abhandlung über Parthenogenesis bei Pflanzen. 1859. Phys. Abh. S. 109—263 mit 6 Tafeln.
- TRAUBE, M. — Über die Respiration der Pflanzen. 1859. MB S. 83—94.
- CASPARY, R. — Über die Gefässbündel der Pflanzen. 1862. MB S. 448—483.
- REICHERT, K. B. — Über die Saftströmung (Rotation, Circulation der Pflanzenzellen) mit Rücksicht auf die Contractilitätsfrage. 1866. MB S. 318—323.
- PRINGSHEIM, N. — Über Paarung von Schwärmsporen, die morphologische Grundform der Zeugung im Pflanzenreiche. 1869. MB S. 721—738 mit 1 Tafel.
- PFEFFER, W. — Über die Beziehung des Lichts zur Regeneration von Eiweissstoffen aus dem beim Keimungsprocess gebildeten Asparagin. 1873. MB S. 780—788.
- PRINGSHEIM, N. — Über die Absorptionsspectra der Chlorophyllfarbstoffe. 1874. MB S. 628—659 mit 1 Tafel.
- Über natürliche Chlorophyllmodifikationen und die Farbstoffe der Florideen. 1875. MB S. 745—759 mit 1 Tafel.
- PRINGSHEIM, N. — Über Lichtwirkung und Chlorophyll-Function in der Pflanze. 1879. MB S. 532—546.
- Über das Hypochlorin und die Bedingungen seiner Entstehung in der Pflanze. 1879. MB S. 860—878.
- SCHWENDENER, S. — Über die durch Wachsthum bedingte Verschiebung kleinster Theilchen in trajectorischen Curven. 1880. MB S. 408—433 mit 2 Tafeln.
- WESTERMAIER, M. — Beiträge zur Kenntniss des mechanischen Gewebesystems. 1881. MB S. 61—78 mit 2 Tafeln.
- PRINGSHEIM, N. — Zur Kritik der bisherigen Grundlagen der Assimilationstheorie der Pflanzen. 1881. MB S. 117—135.
- Über die primären Wirkungen des Lichtes auf die Vegetation. 1881. MB S. 504—535 mit 1 Tafel.
- SCHWENDENER, S. — Über Bau und Mechanik der Spaltöffnungen. 1881. MB S. 833—867 mit 1 Tafel.
- WESTERMAIER, M. — Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen. 1881. MB S. 1050—1070 mit 1 Tafel.
- SCHWENDENER, S. — Über das Winden der Pflanzen. 1881. MB S. 1077—1112 mit 1 Tafel.
- Die Schutzscheiden und ihre Verstärkungen. 1882. Phys. Abh. III. 75 S. mit 5 Tafeln.
- KERBER, E. — Die Lösung einiger phyllo-taktischen Probleme mittels einer diophantischen Gleichung. Mit einer Vorbemerkung von S. SCHWENDENER. 1882. SB I. S. 457—473 mit 1 Tafel.
- WESTERMAIER, M. — Untersuchung über den Bau und die Function des pflanzlichen Hautgewebes. 1882. SB II. S. 837—843 mit 1 Tafel.
- KRABBE, G. — Über die Beziehungen der Rindenspannung zur Bildung der Jahrringe und zur Ablenkung der Markstrahlen. 1882. SB II. S. 1093—1143.
- SCHWENDENER, S. — Zur Theorie der Blattstellungen. 1883. SB II. S. 741—773 mit 1 Tafel.
- KRABBE, G. — Über das Wachsthum des Verdickungsringes und der jungen Holz-zellen in seiner Abhängigkeit von Druckwirkungen. 1884. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 83 S. mit 2 Tafeln.



- SCHWENDENER, S. — Zur Lehre von der Festigkeit der Gewächse. 1884. SB II. S. 1045–1070.
- WESTERMAIER, M. — Untersuchungen über die Bedeutung todter Röhren und lebender Zellen für die Wasserbewegung in der Pflanze. 1884. SB II. S. 1105–1117 mit 1 Tafel.
- SCHWENDENER, S. — Einige Beobachtungen an Milchsaftgefässen. 1885. SB I. S. 323–336 mit 1 Tafel.
- Über Scheitelwachsthum und Blattstellungen. 1885. SB II. S. 921–937 mit 1 Tafel.
- WESTERMAIER, M. — Zur physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzen. 1885. SB II. S. 1115–1126 mit 1 Tafel.
- PRINGSHEIM, N. — Über die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum. 1886. SB I. S. 137–176 mit 2 Tafeln.
- SCHWENDENER, S. — Untersuchungen über das Saftsteigen. 1886. SB II. S. 561–602.
- PRINGSHEIM, N. — Über die vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure durch den Chlorophyllfarbstoff. 1886. SB II. S. 651–662.
- SCHWENDENER, S. — Zur Wortmann'schen Theorie des Windens. 1886. SB II. S. 663–672.
- WESTERMAIER, M. — Neue Beiträge zur Kenntniss der physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzengewebe. 1887. SB I. S. 127–144 mit 1 Tafel.
- SCHWENDENER, S. — Über Quellung und Doppelbrechung vegetabilischer Membranen. 1887. SB II. S. 659–702.
- PRINGSHEIM, N. — Über die Abhängigkeit der Assimilation grüner Zellen von ihrer Sauerstoffathmung, und den Ort, wo der im Assimilationsacte der Pflanzenzelle gebildete Sauerstoff entsteht. 1887. SB II. S. 763–777.
- SCHWENDENER, S. — Zur Doppelbrechung vegetabilischer Objecte. 1889. SB I. S. 233–244.
- SCHUMANN, K. — Beiträge zur Kenntniss der Monochasien. 1889. SB II. S. 555–584 mit 1 Tafel.
- SCHIMPER, A. F. W. — Über Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Java's. 1890. SB II. S. 1045–1062.
- SCHWENDENER, S. — Nochmals über die optisch anomale Reaction des Traganth- und Kirschgummis. 1890. SB II. S. 1131–1137.
- SCHWENDENER, S., und KRABBE, G. — Untersuchungen über die Orientirtorsionen der Blätter und Blüten. 1892. Phys. Abh. I. 115 S. mit 3 Tafeln.
- SCHWENDENER, S. — Zur Kritik der neuesten Untersuchungen über das Saftsteigen. 1892. SB II. S. 911–946.
- REINKE, J. — Die Abhängigkeit des Ergrünens von der Wellenlänge des Lichts. 1893. SB II. S. 527–540.
- SCHWENDENER, S. — Weitere Ausführungen über die durch Saugung bewirkte Wasserbewegung in der Jamin'schen Kette. 1893. SB II. S. 835–846.
- Zur Kenntniss der Blattstellungen in gewundenen Zeilen. 1894. SB II. S. 963–981 mit 1 Tafel.
- ENGLER, A. — Über Amphicarpie bei *Fleurya podocarpa* Wedd., nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Erscheinung der Amphicarpie und Geocarpie. 1895. SB I. S. 57–66 mit 1 Tafel.
- SCHWENDENER, S. — Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr Anschluss an bereits vorhandene. 1895. SB II. S. 645–663 mit 1 Tafel.
- Über die Formveränderung eines cylindrischen Organs in Folge ungleicher Längenzunahme dreier, ursprünglich longitudinal gestellter Zonen. 1898. SB I. S. 172–175.
- JOHOW, F. — Über Ornithophilie in der chilenischen Flora. 1898. SB I. S. 332–341.
- SCHWENDENER, S. — Über den Öffnungsmechanismus der Antheren. 1899. SB I. S. 101–107.

#### SYSTEMATIK UND SPECIELLE BOTANIK.

(Ehrenbergs Untersuchungen über das kleinste Leben s. bei Zoologie [Protozoa].)

SYSTEMATIK IN ALLGEMEINEN UND ABHANDLUNGEN ÜBER GRÖßERE GRUPPEN.

GLEDITSCH, J. G. — Système des Plantes fondé sur la situation et la liaison des Étamines. 1749. S. 109–136 mit 1 Tafel.

GLEDITSCH, J. G. — Considérations sur les caractères physiques des herbes proprement ainsi dites, et des plantes qui en diffèrent, autant que les déterminations de ces caractères peuvent être déduites de l'ordre de la Nature et de l'Expérience. 1782. Mém. S. 63–75.

LINK, H. F. — Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Erste Abhandlung. 1820/21. Phys. Abh. S. 121–144. — Zweite Abhandlung. Mit einem Nachtrag von Ph. BUTTMANN. 1822/23. Phys. Abh. S. 157–186.

— Entwurf eines phytologischen Pflanzensystems nebst einer Anordnung der Kryptophyten. 1824. Phys. Abh. S. 145–194. — Zweite Abhandlung. 1848. MB S. 101–104.

— Über die Pflanzenthiere überhaupt und die dazu gerechneten Gewächse besonders. 1830. Phys. Abh. S. 109–123 mit 1 Tafel.

KUNTH, K. S. — Über einige Anblet'sche Pflanzengattungen. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 43–56 mit Tafel 2B–E und 3.

KLOTZSCH, J. F. — Philipp Schönlein's botanischer Nachlass auf Cap Palmas. 1856. Phys. Abh. S. 221–242 mit 4 Tafeln.

BRAUN, A. — Beschreibungen einiger von J. M. Hildebrandt in Ostafrika entdeckter Pflanzen. 1876. MB S. 855–867.

#### MYXOMYCETEN.

DÖNITZ, W. — Über die Bewegungserscheinungen an den Plasmodien von *Aethalium septicum*. 1867. MB S. 500–504.

#### THALLOPHYTEN.

GLEDITSCH, J. G. — Conjecture sur l'usage des corps diaphanes de Michélius dans les Champignons à lames. 1748. S. 60–66.

— Expérience concernant la génération des Champignons. 1749. S. 26–32.

SPRINGSFELD, G. K. — Observation physique sur une plante assez particulière, qui croît aux environs des eaux chaudes de Carlsbad en Bohême, nommée selon la méthode; *tremella thermalis*, *gelatinosa*, *reticulata*, *substantia vesiculosa*. 1752. S. 102–108 mit 1 Tafel.

GLEDITSCH, J. G. — Dissertation botanique sur le *carpobolus* de Micheli. 1763. S. 77–86 mit 2 Tafeln.

WILDENOW, K. L. — Ueber die Gattung *Chara*. 1803. Abh. S. 54–62 mit 2 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Du genre nommé *Chara*. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 79–90 mit 2 Tafeln.

LINK, H. F. — Über den innern Bau und die Früchte der Tangarten (*Fu-coideae*). 1833. Phys. Abh. S. 457–467 mit 3 Tafeln.

EHRENBERG, C. G. — Über das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Conserven und Infusorien. 1838. Phys. Abh. S. 45–58 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 177–178.

— Demonstration eines Stücks aus Conserven und Infusorien gebildeter natürlicher Watte oder Flannels. 1839. MB S. 158–159.

— Bericht über die von Hrn. Prof. Göppert aus Breslau eingesandte natürliche papierartige Masse aus Schlesien von 1736. 1841. MB S. 225–227.

MITSCHERLICH, E. — Über die Entwicklung und Zusammensetzung der Conserven. 1847. MB S. 430–438.

BRAUN, A. — Über die Richtungsverhältnisse der Saftströme in den Zellen der Characeen. 1852. MB S. 220–268. — Fortsetzung und Schluss. 1853. MB S. 45–76.

— Über *Chytridium*, eine Gattung einzelliger Schmarotzergewächse auf Algen und Infusorien. 1855. Phys. Abh. S. 21–83 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 378–384.

PRINGSHEIM, N. — Über die Befruchtung der Algen. 1855. MB S. 133–165 mit 1 Tafel.

CASPARY, R. — Über einige Hyphomyceten mit zwei- und dreierlei Früchten. 1855. MB S. 308–333 mit 1 Tafel.

COHN, F. — Über die Fortpflanzung von *Sphaeroplea annulina*. 1855. MB S. 335–351.

PRINGSHEIM, N. — Weitere Untersuchungen über die Befruchtung und den Generationswechsel der Algen. 1856. MB S. 225–237 mit 1 Tafel.

- BRAUN, A. — Über einige neue Arten der Gattung Chytridium und die damit verwandte Gattung Rhizidium. 1856. MB S. 587—592.
- PRINGSHEIM, N. — Fortgesetzte Untersuchungen über die Befruchtung und Vermehrung der Algen. 1857. MB S. 315—330.
- BRAUN, A. — Über die in Columbien und Guyana aufgefundenen Characeen. 1858. MB S. 349—368.
- PRINGSHEIM, N. — Über die Dauerschwärmer des Wassernetzes und einige ihnen verwandte Bildungen. 1860. MB S. 775—794 mit 1 Tafel.
- Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. 1862. Phys. Abh. S. 1—37 mit 8 Tafeln.
- Über die Vorkeime der Charen. 1862. MB S. 225—231.
- BARY, A. de. — Über einen neuen, in der Mark und in Hannover beobachteten, der Kiefer verderblichen Pilz, *Caeoma pinitorquum*. 1863. MB S. 624—640 mit 1 Tafel.
- Neue Untersuchungen über die Uredineen, insbesondere die Entwicklung der *Puccinia graminis* und den Zusammenhang derselben mit *Aecidium Berberidis*. 1865. MB S. 15—49 mit 1 Tafel.
- Neue Untersuchungen über Uredineen. 1866. MB S. 205—215 mit 1 Tafel.
- BRAUN, A. — Über die Characeen Afrika's. 1867. MB S. 782—800 und 873—944 mit 4 Tabellen.
- KNY, L. — Über die Morphologie von *Chondriopsis coerulescens* Crouan und die dieser Alge eigenen optischen Erscheinungen. 1870. MB S. 425—439 mit 1 Tafel.
- BARY, A. de. — Über den Befruchtungsvorgang bei den Charen. 1871. MB S. 227—239 mit 1 Tafel.
- PRINGSHEIM, N. — Über die männlichen Pflanzen und die Schwärmsporen der Gattung *Bryopsis*. 1871. MB S. 240—255 mit 1 Tafel.
- REESS, M. — Über die Entstehung der Flechte *Collema glaucescens* Hoffm. durch Aussaat der Sporen derselben auf *Nostoc lichenoides*. 1871. MB S. 523—533 mit 1 Tafel.
- PFITZER, E. — Ein neuer Algen-Parasit aus der Ordnung der Phycomyceten. 1872. MB S. 379—398 mit 1 Tafel.
- PRINGSHEIM, N. — Ueber den Gang der morphologischen Differenzirung in der Sphacelarien-Reihe. 1873. Phys. Abh. S. 137—191 mit 11 Tafeln.
- Über die neueren Resultate seiner Untersuchungen an den Saprolegnieen. 1873. MB S. 484—485.
- Über natürliche Chlorophyllmodifikationen und die Farbstoffe der Florideen. 1875. MB S. 745—759 mit 1 Tafel.
- REINKE, J. — Über das Wachsthum und die Fortpflanzung von *Zanardinia collaris* Crouan. (Z. prototypus Nardo.) 1876. MB S. 565—578 mit 1 Tafel.
- PRINGSHEIM, N. — Über den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose. 1876. MB S. 869—911.
- SCHWENDENER, S. — Über Spiralstellungen bei Florideen. 1880. MB S. 327—338 mit 1 Tafel.
- ZOFF, W. — Über den genetischen Zusammenhang von Spaltpilzformen. 1881. MB S. 277—284 mit 1 Tafel.
- BRAUN, A. — Fragmente einer Monographie der Characeen. Nach den hinterlassenen Manuscripten herausgegeben von OTTO NORDSTEDT. 1882. Phys. Abh. I. 211 S. mit 7 Tafeln.
- PRINGSHEIM, N. — Neue Beobachtungen über den Befruchtungsact der Gattungen *Achlya* und *Saprolegnia*. 1882. SB II. S. 855—890 mit 1 Tafel.
- SCHMITZ, F. — Untersuchungen über die Befruchtung der Florideen. 1883. SB I. S. 215—258 mit 1 Tafel.
- JOHOW, F. — Über westindische Hymenolichenen. 1884. SB I. S. 113—128.
- OLTMANN, F. — Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Fucaceen. 1889. SB II. S. 585—600 mit 1 Tafel.
- Über die Bedeutung der Konzentrationsänderungen des Meerwassers für das Leben der Algen. 1891. SB I. S. 193—203 mit 1 Tafel.
- SCHWENDENER, S. — Zur Wachsthumsgeschichte der Rivularien. 1894. SB II. S. 951—961 mit 1 Tafel.

KUCKUCK, P. — *Choreocolax albus* n. sp., ein echter Schmarotzer unter den Florideen. 1894. SB II. S. 983–987 mit 1 Tafel.

#### ARCHÉGONIATEN.

GLEDITSCH, J. G. — Mémoire pour servir à l'Histoire naturelle de la Mousse. 1771. Mém. S. 19–59. — Dernier mémoire. 1773. Mém. S. 9–22.

LINK, H. F. — Über den Bau der Farnkräuter. Erste Abhandlung. 1834. Phys.-math. Abh. S. 375–387 mit 2 Tafeln. — Zweite Abhandlung. 1835. Phys. Abh. S. 83–91 mit 1 Tafel. Auszug aus der letzten Hälfte dieser Abhandlung: 1836. MB S. 17. — Dritte Abhandlung. 1840. Phys. Abh. S. 175–186 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 63. — Vierte Abhandlung. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 283–290. Auszug: MB S. 365–366.

EHRENBERG, C. G. — Bericht über des Grafen Suminski Entdeckung der Befruchtung der Farnkräuter. 1848. MB S. 18–24 mit 1 Tafel.

LESZCZYC-SUMINSKI, H. Graf. — Zur Entwicklungsgeschichte der Farnkräuter. 1848. MB S. 22–24 mit 1 Tafel.

BRAUN, A. — Über eine neue Art der Gattung *Isoëtes*. 1861. MB S. 459–460.

HANSTEIN, J. von. — Erläuterung des Nardoo genannten Nahrungsmittels der Urbewohner Australiens, eine *Marsilea*-Frucht, nebst Bemerkungen zur Entwicklung dieser Gattung. 1862. MB S. 103–118 mit 1 Tafel. Berichtigung. S. 722.

PRINGSHEIM, N. — Über die Embryobildung der Gefäßcryptogamen und das Wachstum von *Salvinia natans*. 1863. MB S. 168–177.

BRAUN, A. — Über die *Marsiliaceen*-Gattungen *Marsilia* und *Pilularia*. 1863. MB S. 413–436.

Über die *Isoëtes*-Arten der Insel Sardinien. 1863. MB S. 554–624.

HANSTEIN, J. von. — Die Befruchtung und Entwicklung der Gattung *Marsilia*, beobachtet an den Nardoo-Pflanzen. 1864. MB S. 576–583.

BRAUN, A. — Über die Gattung *Selaginella*. 1865. MB S. 185–209.

LORENTZ, P. G. — Über die Moose, die Hr. Ehrenberg in den Jahren 1820–1826 in Aegypten, der Sinaihalbinsel und Syrien gesammelt. 1867. Phys. Abh. S. 1–57 mit 15 Tafeln.

BRAUN, A. — Über die australischen Arten der Gattung *Isoëtes*. 1868. MB S. 523–545.

KNY, L. — Über den Bau und die Entwicklung des Farn-Antheridiums. 1869. MB S. 416–431 mit 1 Tafel.

BRAUN, A. — Über eine neue in Neu-Seeland entdeckte Art der Gattung *Isoëtes*. 1869. MB S. 648–650.

Neuere Untersuchungen über die Gattungen *Marsilia* und *Pilularia*. 1870. MB S. 653–753.

— Nachträgliche Mittheilungen über die Gattungen *Marsilia* und *Pilularia*. 1872. MB S. 635–679.

PRINGSHEIM, N. — Über vegetative Sprossung der Moosfrüchte. 1876. MB S. 425–429 mit 1 Tafel.

Über den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose. 1876. MB S. 869–911.

#### PHANEROGAMEN.

SCHWENDENER, S. — Ueber das Scheitelwachsthum der Phanerogamen-Wurzeln. 1882. SB I. S. 183–199 mit 2 Tafeln.

#### *Gymnospermae.*

GLEDITSCH, J. G. — Relation abrégée concernant une excrescence monstrueuse qui a été trouvée sur un sapin. 1755. S. 86–103 mit 1 Tafel.

— Considérations sur la chute des jeunes branches qui, dans certaines années, tombent en abondance des sapins de nos forêts. 1775. Mém. S. 118–138.

LINK, H. F. — Über die Familie *Pinus* und die Europäischen Arten derselben. 1827. Phys. Abh. S. 157–191.

HORKEL, J. — Über die Polyembryonie der Coniferen. 1839. MB S. 92–94.



- GÖPPERT, H. R. — Beschreibung von Präparaten, an denen das Überwachsen (Überwallen) abgehaener Weisstammstämme wahrzunehmen ist. 1841. MB S. 353—355.
- LINK, H. F. — Über die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. 1843. Phys. Abh. S. 99—108. Auszug: MB S. 49—50. — Zweite Abhandlung. 1846. Phys. Abh. S. 313—323. Auszug: MB S. 368—371.
- GÖPPERT, H. R. — Zusatz zu seinen Untersuchungen über das Überwachsen der Baumstumpfe abgehaener Tannen mit neuen Holz- und Rindelagen. 1846. MB S. 312—314 mit 1 Tafel.
- KARSTEN, H. — Organographische Betrachtung der *Zamia muricata* Willd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Organisations-Verhältnisse der Cycadeen und deren Stellung im natürlichen Systeme. 1856. Phys. Abh. S. 193—219 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 648—652.
- KLOTZSCH, J. F. — Über den Mammutbaum (*Sequoia Wellingtoniana* Seem.). 1860. MB S. 220.
- BRAUN, A. — Über das Variiren der Blattstellung an den Stämmen von *Araucaria Brasiliensis*. 1861. MB S. 267—268.
- Über eine Missbildung von *Podocarpus Chinensis*. 1869. MB S. 738—744.
- Die Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen erläutert durch die Stellung dieser Familie im Stufengang des Gewächsreichs. 1875. MB S. 241—267; 289—377.
- EICHLER, A. W. — Über die weiblichen Blüthen der Coniferen. 1881. MB S. 1020—1049 mit 1 Tafel.
- Ueber Bildungsabweichungen bei Fichtenzapfen. 1882. SB I. S. 40—57 mit 1 Tafel.
- STRASBURGER, E. — Die Vertreterinnen der Geleitzellen im Siebtheile der Gymnospermen. 1890. SB I. S. 207—216 mit 1 Tafel.
- Angiospermae.*  
Monocotyledones.
- GLEDITSCH, J. G. — Essai d'une fécondation artificielle, fait sur l'espèce de palmier qu'on nomme, *palma dactylifera folio flabelliformi*. 1749. S. 103—108.
- GLEDITSCH, J. G. — Sur une espèce de prolifération très rare, arrivée au centre du pistille, dans une iris monstreuse, et sur une autre singulière dans un lis blanc. 1761. S. 50—58.
- Relation de la fécondation artificielle d'un palmier femelle, répétée pour la troisième fois, et avec un plein succès, dans le jardin botanique de l'Académie Royale à Berlin. 1767. S. 3—19.
- Dissertation physico-oconomique sur la manière utile dont on peut employer quelques unes des grandes espèces de la plante dite en allemand Riedgras (*Carex Linnaei*, gen. plant. 482.) en particulier pour faire de médiocres ou de petites chaussées sur des lieux marécageux. 1768. S. 12—41.
- Correction caractéristique succincte du genre de l'albuca et de l'aethris de Linné. 1769. S. 57—67.
- Nouveaux éclaircissements concernant l'ancienne histoire fabuleuse qui se trouve dans Simon Pauli sur la plante de Norvège qu'on nomme *Gramen ossifragum Norwegicum* Simon Pauli. 1781. Mém. S. 68—79.
- MAYER, J. C. A. — Mémoire sur l'imprégnation des semences en général, avec un rapport touchant l'eau fécondante, que le Sieur Bartsch, Conseiller de Commerce et Jardinier artiste du Roi à Orangebourg, a envoyé à l'Académie, avec des essais qu'il a faits de cette eau sur des plantes d'orge. 1790/91. Mém. S. 61—77.
- WILLDENOW, K. L. — Über die in der Gegend von Berlin wildwachsenden Rietgras-Arten. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S. 34—50 mit 3 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les espèces de *Carex* qui croissent sans culture dans les environs de Berlin. 1794/95. Mém. Classe de philos. expér. S. 32—56 mit 3 Tafeln.
- MAYER, J. C. A. — Mémoire sur les Palmiers du Jardin botanique de Berlin. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 3—28.
- Mémoire sur l'arbre du sang-dragon. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 29—44 mit 2 Tafeln.

- WILDENOW, K. L. — *Canlinia*, eine neue Gattung der Wasserpflanzen, nebst einigen Bemerkungen über die Wasserpflanzen überhaupt. 1798–1800. Abh. S. 87–96 mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Détermination d'un nouveau genre de plante aquatique, nommé Canlinia; et observations générales sur les plantes aquatiques*. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 78–90 mit 1 Tafel.
- BERNOULLI, JOH. — *Mémoire sur les divers usages et la grande utilité du Maïs, tant de la plante que du grain. Première et seconde partie*. 1803. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–36.
- WILDENOW, K. L. — Ueber einige neue Südamericanische Palmen. 1803. Abh. S. 246–256. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *De quelques nouveaux Palmiers de l'Amérique méridionale*. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 26–42.
- BERNOULLI, JOH. — Sur les variétés du Maïs, par rapport à la grandeur et à la configuration des grappes et des grains. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 43–61.
- Sur les variétés du Maïs, par rapport aux couleurs et à quelques propriétés qui paroissent en dépendre. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 62–72.
- WILDENOW, K. L. — Nähere Bestimmung eines brasilianischen Gewächses, *Pilophora Testicularis* genannt. 1804–11. Phys. Abh. S. 1–10.
- Ueber die Gattung *Papyrus*. 1812/13. Phys. Abh. S. 67–75.
- LINK, H. F. — Über die natürliche Ordnung der Gräser. 1825. Phys. Abh. S. 17–44.
- De structura caulis plantarum Monocotylearum. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 85–89 mit 4 Tafeln.
- KUNTH, K. S. — Über die Linnéischen Gattungen *Scirpus* und *Schoenus*. 1835. Phys. Abh. S. 33–82. Auszug aus der Abhandlung über die Gattung *Schoenus*; 1836. MB S. 58–59.
- Über die natürlichen Pflanzengruppen der Cypereen und Hypolytreen. 1837. Phys. Abh. S. 1–13. Auszug: MB S. 119–121.
- HORKEL, J. — Über die Saamenbildung und das Keimen des Genus *Pistia*. 1837. MB S. 41–43.
- KUNTH, K. S. — Über die natürlichen Pflanzengruppen der Sclerineen und Caricineen. 1839. Phys. Abh. S. 37–50. Auszug: MB S. 4–6.
- RITTER, K. — Über die Geographische Verbreitung des Zuckerrohrs (*Saccharum officinarum*) in der Alten Welt vor dessen Verpflanzung in die Neue Welt. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 305–412 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 228–243.
- KUNTH, K. S. — Einige Beiträge zur Kenntniss der Aroideen. 1840. Phys. Abh. S. 45–62. Auszug: MB S. 42–45.
- Über die Gattungen der Familie der Eriocaulen. 1840. Phys. Abh. S. 63–90. Auszug: 1841. MB S. 110–113.
- Über *Mayaca* Aubl. 1840. Phys. Abh. S. 91–94. Auszug: 1841. MB S. 113–114.
- Über die natürliche Gruppe der Liliaceen im weitesten Sinne des Worts. 1842. Phys. Abh. S. 1–55. Auszug: 1842. MB S. 52–55; 1843. MB S. 129–132.
- Revision der Familie der Commelyneen. 1844. Phys. Abh. S. 71–88. Auszug: 1841. MB S. 244–246.
- KARSTEN, H. — Die Vegetationsorgane der Palmen, eine vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchung. 1847. Phys. Abh. S. 73–236 mit 9 Tafeln.
- RITTER, K. — Über die geographische Verbreitung von Kameel und Dattelpalme in ihren Beziehungen zum primitiven Völkerleben des Nomadisirens wie der Festsiedlung. 1847. MB S. 8–14.
- KUNTH, K. S. — Nachträgliche Bemerkungen über die Familie der Smilacineen. 1848. Phys. Abh. S. 31–49. Auszug: MB S. 207–209.
- Über die Familie der Dioscoreineen. 1848. Phys. Abh. S. 51–73. Auszug: MB S. 275.
- LINK, H. F. — Bemerkungen über den Bau der Orchideen. Erste und zweite Abhandlung. 1849. Phys. Abh. S. 103–127 mit 4 Tafeln.
- KLOTZSCH, J. F. — Über *Pistia*. 1852. Phys. Abh. S. 329–359 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 627–634.

KLOTZSCH, J. F. — Über die Stellung der Gattung *Ouvirandra* in dem natürlichen System. 1856. MB S. 71–73.

SCHACHT, H. — Über den Vorgang der Befruchtung bei *Gladiolus segetum*. 1856. MB S. 266–279 mit 2 Tafeln.

KLOTZSCH, J. F. — Überführung von *Avena sativa* in *Avena fatua* und von *Avena fatua* in *Avena sativa*. 1856. MB S. 444.

CASPARY, R. — Systematische Übersicht der Hydrilleen. 1857. MB S. 39–51.

SCHACHT, H. — Über die Befruchtungsercheinungen bei *Phormium tenax*. 1857. MB S. 576–585 mit 1 Tafel.

HANSTEIN, J. VON. — Über ein noch nicht bekanntes System schlauchförmiger Gefäße im Parenchym der Blätter und des Stengels vieler Monocotylen. 1859. MB S. 705–713 mit 1 Tafel.

HILDEBRAND, F. — Beobachtungen über die Bestäubungsverhältnisse bei den Gramineen. 1872. MB S. 737–764.

EICHLER, A. W. — Beiträge zur Morphologie und Systematik der Marantaceen. 1883. Phys. Abh. I. 99 S. mit 7 Tafeln.

— Über den Blütenbau der Zingiberaceen. 1884. SB I. S. 585–600 mit 1 Tafel.

— Zur Entwicklungsgeschichte der Palmenblätter. 1885. Phys. Abh. I. 28 S. mit 5 Tafeln.

— Über die Verdickungsweise der Palmenstämme. 1886. SB I. S. 501–509 mit 1 Tafel.

SCHWENDENER, S. — Die Spaltöffnungen der Gramineen und Cyperaceen. 1889. SB I. S. 65–79 mit 1 Tafel.

TSCHIRCH, A. — Die Saugorgane der Scitamineen-Samen. 1890. SB I. S. 131–140.

SCHWENDENER, S. — Die Mestomscheiden der Gramineenblätter. 1890. SB I. S. 405–426 mit 1 Tafel.

ENGLER, A. — Die systematische Anordnung der monocotyledoneen Angiospermen. 1892. Phys. Abh. II. 55 S.

SCHWENDENER, S. — Das Wassergewebe im Gelenkpolster der Marantaceen. 1896. SB I. S. 535–546 mit 1 Tafel.

## Dicotyledones.

GLEDITSCH, J. G. — Observation sur la pneumonanthé, nouveau genre de plante, dont le caractère diffère entièrement de celui de la gentiane. 1751. [Partie I.] S. 158–166 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

— Dissertation sur un pommier à tige basse, en buisson, d'une espèce dégénérée, femelle, apétale, et de ses variétés. 1754. S. 76–91 mit 1 Tafel.

— Recherches succinctes sur l'hypocistite des anciens. 1764. S. 25–37 mit 1 Tafel.

— Sur le vrai caractère, naturel et générique, de la plante nommée Zietenia. 1766. S. 3–10 mit 2 Tafeln.

FRANCHEVILLE, J. de. — Mémoire sur le Marron d'Inde. 1777. Mém. S. 3–13.

GLEDITSCH, J. G. — Nouvelles expériences concernant les dangereux effets que les exhalaisons d'une Plante de l'Amérique Septentrionale produisent sur le corps humain. 1777. Mém. S. 61–80.

— Sur la mandragore dont l'histoire a été fort altérée dans l'Antiquité. 1778. Mém. S. 36–61 mit 1 Tafel.

COTHENIUS, C. A. — Examen du Quinquina rouge comparé avec celui dont on s'est servi jusqu'à présent. 1783. Mém. S. 70–83.

GLEDITSCH, J. G. — Notices relatives à l'histoire naturelle du Camphrier hors de sa patrie, et particulièrement dans le Nord de l'Allemagne. 1784. Mém. S. 80–94 mit 1 Tafel.

ACHARD, F. K. — Récit des expériences que j'ai faites sur le *Rhus Toxicodendron* de Linné, dans la vue de connoître ses parties composantes, et de déterminer l'action de son poison sur différents animaux. 1786. Mém. S. 49–58.

MAYER, J. C. A. — Untersuchung der Königschinarinde und Vergleichung derselben mit der rothen Chinarinde und mit der gemeinen Chinarinde. 1788/89. Abh. S. 33–61 und 2 Blatt Zusätze.

— Observations botaniques sur les six espèces de Jasmin qui se trouvent dans le jardin botanique de l'Académie. 1790/91. Mém. S. 78–100 mit 2 Tafeln.

- MAYER, J. C. A. — Mémoires sur les variétés de la vigne qui sont naturalisées dans la Marche, sur les procédés employés dans cette culture, et sur la façon qu'on donne aux vins du pays; accompagnés de quelques idées et de quelques expériences sur les moyens d'améliorer ces vins. Premier et second mémoire. 1792/93. Mém. S. 124—171.
- WILDENOW, K. L. — Über die Tragant-Arten. 1792—97. Abh. Exper.-Philos. S. 22—33 mit 2 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur les diverses espèces de Tragacanthé. 1794/95. Mém. Classe de philos. expér. S. 16—31 mit 2 Tafeln.
- MAYER, J. C. A. — Mémoire sur le Tulipier (*Liriodendron tulipifera* Linnaei), ses caractères botaniques, et les usages pharmaceutiques intéressans qu'on peut en faire. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 45—66 mit 1 Tafel.
- WILDENOW, K. L. — Einige neue Feigenarten mit allgemeinen Bemerkungen über diese Gattung. 1798—1800. Abh. S. 77—86 mit 4 Tafeln. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Détermination de quelques nouvelles espèces de Figuier, et observations générales sur ce genre. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 91—104 mit 4 Tafeln.
- Von der Angustura-Rinde. 1801/02. Abh. S. 35—37 mit 1. Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur l'écorce d'angustura. 1802. Mém. Classe de philos. expér. S. 24—28 mit 1 Tafel.
- Beschreibung der Gattung Tamarix. 1812/13. Phys. Abh. S. 76—86.
- EHRENBERG, C. G. — Über das Pollen der Asclepiadeen; ein Beitrag zur Auflösung der Anomalien in der Pflanzenbefruchtung. 1829. Phys. Abh. S. 21—39 mit 2 Tafeln.
- KUNTH, K. S. — Über die Verwandtschaft der Gattung Stilbe und die Nothwendigkeit, sie als den Anfang einer neuen Familie zu betrachten. 1831. Phys. Abh. S. 201—207.
- Über eine neue Gattung aus der Familie der Nyctagineen. 1831. Phys. Abh. S. 208—210.
- KUNTH, K. S. — Über die Gattung *Sympieza* Lichtenst. 1831. Phys. Abh. S. 211—213.
- Über die Willdenow'sche Gattung *Omphalococca*. 1831. Phys. Abh. S. 214—216.
- Über die Blüten- und Fruchtbildung der Cruciferen. 1832. Th. 1. Phys. Abh. S. 33—42 mit Tafel 1 und 2 A.
- TREVIRANUS, L. C. — De *Aldrovandae vesiculosae* et *Mesembryanthemi foliorum* structura. 1834. Phys.-math. Abh. S. 747—749 mit 1 Tafel.
- HORKEL, J. — Historische Bemerkungen über den Mangababaum. 1841. MB S. 81—83.
- KUNTH, K. S. — Über die Blattstellung der Dicotyledonen. 1843. MB S. 236—245.
- Über die natürliche Pflanzengruppe der *Buddlejeae*. 1844. Phys. Abh. S. 49—69. Auszug: MB S. 294—296.
- RITTER, K. — Über die Verbreitung des Ölbaums. Aus einer Abhandlung über die asiatische Heimat und die geographische Verbreitung der Platane, des Oliven- und Feigenbaums, der Granate, Pistacie und Cypresse in der alten Welt. 1844. MB S. 171—181.
- LINK, H. F. — Bemerkungen über einige Lianenstämmen aus Süd-Amerika. 1845. MB S. 120—121.
- RITTER, K. — Über die afrikanische Heimat des Kaffeebaums (*coffea arabica*). 1846. MB S. 237—238.
- Über die geographische Verbreitung der Baumwolle und ihr Verhältniss zur Industrie der Völker alter und neuer Zeit. Erster Abschnitt. Antiquarischer Theil. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 297—359. Auszug: MB S. 659—664.
- KLOTZSCH, J. F. — Über *Solanum tuberoso-utile* Klotzsch (eine neue Bastardkartoffel). 1851. MB S. 674—676.
- SCHOTT, W. — Über einige namen der baumwolle. 1851. MB S. 701—704.
- KLOTZSCH, J. F. — Über die *Victoria regia*. 1852. MB S. 547—549.
- Über einige neue Gattungen der Rubiaceen. 1853. MB S. 494—502.
- Begoniaceen-Gattungen und Arten. 1854. Phys. Abh. S. 121—255 mit 12 Tafeln. Auszug: MB S. 119—128.



- CASPARY, R. — Über Wärmeentwicklung in der Blüthe der *Victoria regia*. 1855. MB S. 711–756 mit 4 Tafeln.
- Untersuchungen über das Wachstum des Blatts der *Victoria regia*. 1856. MB S. 22–26.
- SCHACHT, H. — Die Milchsaftgefäße der *Carica Papaya*, deren Entstehung, Bau und Verlauf. 1856. MB S. 515–534 mit 2 Tafeln.
- KLOTZSCH, J. F. — Über die Abstammung der im Handel vorkommenden rothen Chinarinde. 1857. Phys. Abh. S. 51–75 mit 2 Tafeln.
- HANSTEIN, J. von. — Über gürtelförmige Gefäßstrang-Verbindungen im Stengelknoten dicotyler Gewächse. 1857. Phys. Abh. S. 77–98 mit 4 Tafeln. Auszug: 1858. MB S. 41–44.
- KLOTZSCH, J. F. — Über die seit dem Jahre 1851 bekannt gewordenen Arbeiten der natürlichen Pflanzenklasse *Bicornes* Linné. 1857. MB S. 1–15.
- SANIO, K. — Über das Vorkommen des Kalkspaths in der Rinde vieler holzartiger Dicotylen. 1857. MB S. 53–56.
- HANSTEIN, J. von. — Über den Zusammenhang der Blattstellung mit dem Bau des dikotylen Holzringes. 1857. MB S. 104–115.
- SANIO, K. — Über die in der Rinde dicotyler Holzgewächse vorkommenden krystallinischen Niederschläge und deren anatomische Verbreitung. 1857. MB S. 252–272 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.
- HANSTEIN, J. von. — Fernere Beobachtungen über den Verlauf dikotyler Blattgefäßbündel. I. Gürtelförmige Verbindungen der Blatt-Gefäßstränge im Stengelknoten. II. Gefäßbündel-Vertheilung in den Cacteen. 1858. MB S. 41–48.
- KARSTEN, H. — Über die arzneilich wirksamen Chinarinden Neu Granada's. 1858. MB S. 260–261.
- KLOTZSCH, J. F. — Linné's natürliche Pflanzenklasse *Tricoceae* des Berliner Herbarium's im Allgemeinen und die natürliche Ordnung *Euphorbiaceae* insbesondere. 1859. Phys. Abh. S. 1–108. Auszug: MB S. 236–254.
- BRAUN, A. — Über Polyembryonie und Keimung von *Caelebogyne*. Ein Nachtrag zu der Abhandlung über Parthenogenesis bei Pflanzen. 1859. Phys. Abh. S. 109–263 mit 6 Tafeln.
- KLOTZSCH, J. F. — Die *Aristolochiaceae* des Berliner Herbariums. 1859. MB S. 571–626 mit 2 Tafeln.
- Über die Verwandtschaft der *Tamariscineen* und der *Salicineen*. 1860. MB S. 75–77.
- BRAUN, A. — Über eine sonderbare Wirkung der im Jahre 1861 aufgetretenen Spätfröste auf die Blätter der gemeinen Rosskastanie (*Aesculus Hippocastanum*) und einiger anderer Bäume. Nebst Anhang von H. W. DOVE. 1861. MB S. 691–700.
- HILDEBRAND, F. — Über den Trimorphismus in der Gattung *Oxalis*. 1866. MB S. 352–374.
- BRAUN, A. — Über *Schweinfurthia*, eine neue Gattung von *Scrophulariaceen*. 1866. MB S. 857–876 und 884 mit 1 Tafel.
- ASCHERSON, P. — Über die Gattung *Anticharis* Endl. 1866. MB S. 876–884.
- PRINGSHEIM, N. — Über die Bildungsvorgänge am Vegetationskegel von *Utricularia vulgaris*. 1869. MB S. 92–116 mit 1 Tafel.
- BRAUN, A. — Über zwei bei dem Gewitter vom 26. Juli 1869 vom Blitz getroffene Eichen. 1869. MB S. 698–702.
- ENGLER, A. — Über die Verwerthung anatomischer Merkmale bei der systematischen Gliederung der *Ucacinaceae*. 1893. SB I. S. 247–269 mit 1 Tafel.
- VÖCHTING, H. — Über die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose des *Helianthus tuberosus* und *Helianthus annuus*. 1894. SB II. S. 705–721 mit 1 Tafel.
- ENGLER, A. — Über Amphicarpie bei *Fleurya podocarpa* Wedd., nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Erscheinung der Amphicarpie und Geocarpie. 1895. SB I. S. 57–66 mit 1 Tafel.

ENGLER, A. — Über die geographische Verbreitung der Rutaceen im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. 1896. Phys. Abh. I. 27 S. mit 3 Tafeln.

— Über die geographische Verbreitung der Zygophyllaceen im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. 1896. Phys. Abh. II. 36 S. mit 1 Tafel. Auszug: SB II. S. 1303–1304.

SCHWENDENER, S. — Die Gelenkpolster von *Mimosa pudica*. 1897. SB I. S. 228–257 mit 1 Tafel.

— Die Gelenkpolster von *Phaseolus* und *Oxalis*. 1898. SB I. S. 176–181 mit 1 Tafel.

SCHUMANN, K. — Die Verbreitung der Cactaceae im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. 1899. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 114 S. mit 2 Tafeln.

SCHWENDENER, S. — Über die Contactverhältnisse der jüngsten Blattanlagen bei *Linaria spuria*. 1899. SB I. S. 94–100 mit 1 Tafel.

#### PHYTOGEOGRAPHIE.

MAYER, J. C. A. — Rapport sur Frederici Alexandri ab Humboldt Florae Fribergensis specimen, plantas cryptogamicas, praesertim subterraneas, exhibens; cum adjectis aphorismis ex doctrina Physiologiae chemicae plantarum. 1794/95. Hist. S. 11–26.

BUCH, L. von. — Allgemeine Uebersicht der Flora auf den Canarischen Inseln. 1816/17. Phys. Abh. S. 337–384.

EHRENBERG, C. G. — Zur Characteristik der vegetabilischen Organismen in Nordafrika und Westasien. 1836. MB S. 47.

VOLKENS, G. — Zur Flora der aegyptisch-arabischen Wüste. Eine vorläufige Skizze. 1886. SB I. S. 63–82.

ENGLER, A. — Über die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. 1891. Phys. Abh. II. 461 S. Auszug: SB II. S. 571–572.

SCHWEINFURTH, G. — Abyssinische Pflanzennamen. Eine alphabetische Aufzählung von Namen einheimischer Gewächse in Tigrinja sowie in anderen semitischen und hamitischen Sprachen

von Abyssinien, unter Beifügung der botanischen Artbezeichnung. 1893. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 84 S.

ENGLER, A. — Über die Gliederung der Vegetation von Usambara und der angrenzenden Gebiete. 1894. Phys. Abh. I. 86 S.

#### PHYTOPALAEONTOLOGIE.

GLEDITSCH, J. G. — Observations sur la véritable ostéocolle de la Marche de Brandebourg. 1748. S. 32–51.

LEHMANN, J. G. — Dissertation sur des fleurs de l'aster montanus, ou pyrénéique, précoce, à fleurs bleues, et à feuilles de saule, empreintes sur l'ardoise. 1756. S. 127–144.

FERBER, J. J. — Observations sur les corps pétrifiés qu'on trouve dans l'intérieur de quelques montagnes et couches terreuses. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 148–177.

EHRENBERG, C. G. — Mittheilungen über die in den Feuersteinen bei Delitzsch vorkommenden mikroskopischen Algen und Bryozoen als Begleiter der fossilen Infusorien. 1836. MB S. 114–115.

LINK, H. F. — Über den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen nach mikroskopischen Untersuchungen. 1838. Phys. Abh. S. 33–44 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 115–116.

EHRENBERG, C. G. — Neuere Beobachtungen über die Algen und Bryozoen der Feuersteine der Kreide. 1839. MB S. 157–158.

GÖPPERT, H. R. — Über Verbreitung der fossilen Gewächse in der Steinkohlenformation. 1840. MB S. 162–163.

— Einige sich auf die Zahl und die Verbreitung der fossilen Pflanzen beziehende Resultate. 1845. MB S. 31–33.

— Über die Bernsteinflora. Eingeleitet von A. von HUMBOLDT. 1853. MB S. 449–476.

— Nachträge zur Kenntniss der Coniferenhölzer der palaeozoischen Formationen. Aus dem Nachlass im Auftrage der Königlichen Akademie der Wissenschaften bearbeitet von G. STENZEL. 1887. Phys. Abh. II. 68 S. mit 12 Tafeln

PFLANZENKRANKHEITEN.

GLEDITSCH, J. G. — Nouvelles observations pour servir de supplément à l'histoire de la nielle des bleds. 1756. S. 66–104.

MARTIUS, K. F. Ph. von. — Über die sogenannte Stock- oder Weissfäule der Kartoffeln. 1843. MB S. 6–7.

EHRENBERG, C. G. — Untersuchung und Ansicht der jetzt herrschenden Kartoffelkrankheit. 1845. MB S. 293–304.

ZÖLLER, PH., und GRETE, E. A. — Über eine neue Methode, zum Zweck der Tödtung der Phylloxera den Boden mit Schwefelkohlenstoff zu imprägniren. 1875. MB S. 387–388.

ZOOLOGIE.

ALLGEMEINES UND VERMISCHTES.

THAER, A. — Ueber die Gesetze der Natur, welche der Landwirth bei der Veredlung seiner Hausthiere und Hervorbringung neuer Rassen beobachtet hat und befolgen muss. 1812/13. Phys. Abh. S. 87–99.

LICHTENSTEIN, H. — Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Original-Abbildungen. 1814/15. Phys. Abh. S. 201–222. — Fortsetzung. 1816/17. Phys. Abh. S. 155–178. — Fortsetzung. 1820/21. Phys. Abh. S. 237–254 und 267–288. — Fortsetzung. 1826. Phys. Abh. S. 49–65. — Schluss im Auszuge. 1839. MB S. 141.

EHRENBERG, C. G. — Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Übersicht der Hauptmomente der geschichtlichen Entwicklung dieses merkwürdigen Phänomens. 1834. Phys.-math. Abh. S. 411–575 mit 2 Tafeln und 3 Tabellen.

FRITSCH, G. — Bericht über den Verlauf der mit Unterstützung der Akademie im Frühjahr 1875 unternommenen wissenschaftlichen Expedition nach Klein-Asien. 1875. MB S. 508–521.

BROCK, J. — Bericht über eine mit Unterstützung der Akademie in den Jahren 1884–1885 im indischen Archipel zu zoologischen Zwecken ausgeführte Reise. 1886. SB I. S. 11–18.

SCHNEIDER, R. — Amphibisches Leben in den Rhizomorphen bei Burgk. 1886. SB II. S. 883–900 mit 1 Tafel.

NUSSBAUM, M. — Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer mit Unterstützung der Königlichen Akademie ausgeführten Reise nach Californien. 1887. SB II. S. 1051–1055.

CHUN, K. — Bericht über eine nach den Canarischen Inseln im Winter 1887/88 ausgeführte Reise. I. Abtheilung. Die Siphonophoren der Canarischen Inseln. 1888. SB II. S. 1141–1173. — II. Abtheilung. Beobachtungen über die pelagische Tiefen- und Oberflächenauna des östlichen Atlantischen Oceans. 1889. SB II. S. 519–553 mit 1 Tafel.

STUHLMANN, F. — Vorläufiger Bericht über eine mit Unterstützung der Königlichen Akademie der Wissenschaften unternommene Reise nach Ost-Africa, zur Untersuchung der Süsswasserfauna. 1888. SB II. S. 1255–1269. — Zweiter Bericht. 1889. SB II. S. 645–660.

HENSEN, V. — Einige Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. 1890. SB I. S. 243–253.

MÖBIUS, K. — Über die Bildung und Bedeutung der Gruppenbegriffe unserer Thiersysteme. 1890. SB II. S. 845–851.

PLATE, L. H. — Mittheilungen über zoologische Studien an der chilenischen Küste. 1893. SB II. S. 959–966. — 1894. SB I. S. 217–225; II. S. 527–531; 1071–1083; 1267–1276.

FRITSCH, G. — Bericht über die im Frühjahr 1894 mit Unterstützung der Humboldt-Stiftung für Naturforschung und Reisen ausgeführte wissenschaftliche Reise. 1894. SB II. S. 691–696.

- MÖBIUS, K. — Die aesthetische Betrachtung der Thiere. 1895. SB II. S. 1005–1015.
- DAHL, F. — Vergleichende Untersuchungen über die Lebensweise wirbelloser Aasfresser. 1896. SB I. S. 17–30.
- Die Verbreitung der Thiere auf hoher See. 1896. SB I. S. 705–714. — Zweite Mittheilung. 1898. SB I. S. 102–118.
- MÖBIUS, K. — Über den Umfang und die Einrichtung des zoologischen Museums zu Berlin. 1898. SB I. S. 363–374.
- LOHMANN, H. — Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien. 1899. SB I. S. 384–400.

#### ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.

- (Allgemeine und vergleichende s. Anatomie. bezw. Physiologie; Anatomie und Physiologie einzelner Gattungen u. s. w. siehe diese.)
- BEGUELIN, N. von. — Mémoire sur l'art de couvrir les oeufs ouverts. 1749. S. 71–83.
- ACHARD, F. K. — Mémoire sur une nouvelle manière de faire éclore les oeufs au moyen de l'électricité. 1778. Mém. S. 33–35.
- EHRENBERG, C. G. — Über spontane Selbsttheilung als charakteristischen Unterschied zwischen zweifelhaften Pflanzen und Thieren. 1836. MB S. 34.
- Über die Knospenpaarung oder Doppelknospenbildung. Zygosis s. Conjugium gemmarum, als besondere, bisher weniger beachtete Fortpflanzungsweise bei Pflanzen und Thieren. 1837. MB S. 153–156.
- MÜLLER, J. — Bericht über einige auf einer Reise in Schweden in Gemeinschaft mit Hrn. Retzius angestellte pathologisch-anatomische Beobachtungen über parasitische Bildungen. 1842. MB S. 47–49.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Fortsetzung seiner Untersuchungen über thierische Elektricität. 1851. MB S. 380–398. —

- Zweite Fortsetzung. 1852. MB S. 111–140. — Dritte Fortsetzung. 1853. MB S. 76–121. [Diese Abhandlungen sind Fortsetzungen des selbständig erschienenen Werkes: Untersuchungen über thierische Elektricität. Bd. 1. 2, 1. Berlin 1848. 49.]
- MÜLLER, J. — Über die Jugendzustände einiger Seethiere. 1851. MB S. 468–474.
- Über die Entwicklungsformen einiger niederen Thiere. 1852. MB S. 595–606.
- REICHERT, K. B. — Über die contractile Substanz (Sarcode, Protoplasma) und ihre Bewegungs-Erscheinungen bei Polythalamien und einigen anderen niederen Thieren. 1866. Phys. Abh. S. 151–293 mit 7 Tafeln. Auszug: 1865. MB S. 491–502; 1866. MB S. 504–509, letzterer unter dem Titel: Über die contractile Substanz und den feineren Bau der Campanularen, Sertularien und Hydriden.
- ROSENTHAL, I. — Über die specifische Wärme thierischer Gewebe. 1878. MB S. 306–308.
- SCHNEIDER, R. — Über Eisen-Resorption in thierischen Organen und Geweben. 1888. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 68 S. mit 3 Tafeln.
- STEINER, Is. — Die Functionen des Centralnervensystems der wirbellosen Thiere. 1890. SB I. S. 39–49.
- AUERBACH, L. — Zur Kenntniss der thierischen Zellen. 1. Mittheilung. Über zweierlei chromatophile Kernsubstanzen. 1890. SB II. S. 735–749.
- Über einen sexuellen Gegensatz in der Chromatophilie der Keimsubstanzen, nebst Bemerkungen zum Bau der Eier und Ovarien niederer Wirbelthiere. 1891. SB II. S. 713–750.

#### SPECIELLE ZOOLOGIE.

##### PROTOZOA (INFUSORIA).

(Vergl. Mikrogeologie.)

- EHRENBERG, C. G. — Die geographische Verbreitung der Infusionsthierchen in Nord-Afrika und West-Asien, beobachtet auf Heinrich und Ehrenbergs Reisen. 1829. Phys. Abh. S. 1–20.



- EHRENBERG, C. G. — Beiträge zur Kenntniss der Organisation der Infusorien und ihrer geographischen Verbreitung, besonders in Sibirien. 1830. Phys. Abh. S. 1—88 mit 8 Tafeln.
- Über die Entwicklung und Lebensdauer der Infusionsthier; nebst ferneren Beiträgen zu einer Vergleichung ihrer organischen Systeme. 1831. Phys. Abh. S. 1—154 mit 4 Tafeln.
- Über die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen Meeres und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniss der Organisation im kleinsten Raume durch Verbesserung des Mikroskops von Pistor und Schiek. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 381—438.
- Dritter Beitrag zur Erkenntniss grosser Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. 1833. Phys. Abh. S. 145—336 mit 11 Tafeln.
- Mittheilung einer sehr einfachen Methode zum Festhalten, Vergleichen und Aufbewahren der feinsten und vergänglichsten mikroskopischen Objecte. 1835. Phys. Abh. S. 141—149.
- Zusätze zur Erkenntniss grosser organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. 1835. Phys. Abh. S. 151—180 mit 1 Tafel.
- Vorläufige Mittheilung über die Infusorien der Carlsbader Mineralquellen. 1836. MB S. 32—33.
- Über das fernere Verhalten der lebenden Infusorien als Dammerde bei Berlin. 1837. MB S. 151—152.
- Über eine neue Thiergattung aus der Umgegend von Berlin, welche viele Thierköpfe in einen gemeinsamen Körper vereinigt. 1837. MB S. 152—153.
- Über das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Conferven und Infusorien. 1838. Phys. Abh. S. 45—58 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 177—178.
- Vorläufige Übersicht einer Untersuchung der Schnecken-Corallen oder Polythalamien als Thiere. 1838. MB S. 196—200.
- Über noch jetzt zahlreich lebende Thierarten der Kreidebildung und den Organismus der Polythalamien. 1839. Phys. Abh. S. 81—174 mit 4 Tafeln. Auszug: 1839. MB S. 152—157; 178—179. 1840. MB S. 18—23, letzterer unter dem Titel: Eine weitere Erläuterung des Organismus mehrerer in Berlin lebend beobachteter Polythalamien der Nordsee.
- EHRENBERG, C. G. — Über gelungene Versuche, aus den eingetrockneten Thierchen des neueren Meeressandes Aufschluss über das Verhältniss der Polythalamien zur Jetztwelt und weitere Kenntniss ihrer Organisation zu erlangen. 1839. MB S. 27—30.
- Demonstration eines Stücks aus Conferven und Infusorien gebildeter natürlicher Watte oder Flannels. 1839. MB S. 158—159.
- Über jetzt lebende Thierformen der Kreidemergel. 1840. MB S. 147.
- Über ausgezeichnete jetzt lebende peruanische und mexikanische Meeres-Infusorien, welche mit zur Erläuterung räthselhafter fossiler Formen der Kreidebildung dienen. 1840. MB S. 157—160.
- Dritte Fortsetzung der Beobachtungen über zahlreiche jetzt lebende mikroskopische Thiere der Kreideformation. 1840. MB S. 176—178.
- Demonstration von 274 Blättern von ihm selbst ausgeführter Zeichnungen von eben so vielen Arten in dem 1838 erschienenen grösseren Infusorienwerke noch nicht abgebildeter Infusorien, mit Verzeichniss derselben. 1840. MB S. 197—219.
- Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nord-Amerika. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 291—446 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 139—144; 202—209.
- Bericht über die Arbeiten des Hrn. Dr. Werneck, die mikroskopischen Organismen der Umgegend von Salzburg betreffend. 1841. MB S. 102—110; 373—377.
- Beobachtungen über einen wesentlichen Antheil mikroskopischer Organismen, am Verschlammten der Seehäfen in Wismar und Pillau, so wie am Schlick des Flussbettes der Elbe

- bei Cuxhaven, und über die Mitwirkung ähnlicher Erscheinungen an der Bildung des Nilbodens in Dongala, Nubien und im Delta von Ägypten. 1841. MB S. 127–130. — Nachtrag. Ebenda. S. 201–202.
- MÜLLER, J. — Über einen krankhaften Hautausschlag mit specifisch organisirten Samenkörperchen. 1841. MB S. 212–222. — Fortsetzung seiner Beobachtungen über die Psorospermien. Ebenda. S. 246–250.
- EHRENBERG, C. G. — Bericht über die von Hrn. Prof. Göppert aus Breslau eingesandte natürliche papierartige Masse aus Schlesien von 1736. 1841. MB S. 225–227.
- Über die Verbreitung der mikroskopischen Organismen in Asien und Australien. 1842. MB S. 269.
- Demonstration einiger Gläschen voll Kalkerde, die aus jetztlebenden Entomostraceen bereitet worden war. 1842. MB S. 298.
- Über die Verbreitung des jetzt wirkenden kleinsten organischen Lebens in Asien, Australien und Afrika und über die vorherrschende Bildung auch des Oolithkalkes der Juraformation aus kleinen polythalamischen Thieren. Erster Theil. 1843. MB S. 100–106.
- Über die weitere Entwicklung der Verbreitung und des Einflusses des mikroskopischen Lebens in Afrika. [Zweiter Theil.] 1843. MB S. 133–136.
- Über die Verbreitung des jetzt wirkenden kleinsten organischen Lebens in Asien, Australien und Afrika. Dritte Abtheilung. Das Verhalten dieser Erscheinungen in Australien. 1843. MB S. 137–143.
- Über den Gehalt an unsichtbar kleinen Lebensformen aus einigen von Hrn. Prof. Koch aus Constantinopel eingesandten Proben der Meeres-Ablagerungen im Marmara-Meer und im Bosporus. 1843. MB S. 253–257.
- Mittheilungen über seine fortgesetzten Beobachtungen des bedeutenden Einflusses unsichtbar kleiner Organismen auf die unteren Stromgebiete, besonders der Elbe, Jahde, Ems und Schelde. 1843. MB S. 259–272.
- EHRENBERG, C. G. — Einige vorläufige Resultate seiner Untersuchungen der ihm von der Südpolreise des Capitain Ross, so wie von den Herren Schayer und Darwin zugekommenen Materialien über das Verhalten des kleinsten Lebens in den Oceanen und den grössten bisher zugänglichen Tiefen des Weltmeers. 1844. MB S. 182–207.
- Über Spirobotrys, eine neue physiologisch merkwürdige Gattung von Polythalamien. 1844. MB S. 245–248.
- Untersuchungen über die kleinsten Lebensformen in Quellenlande des Euphrats und Araxes, so wie über eine an neuen Formen sehr reiche marine Tripelbildung von den Bermuda-Inseln. 1844. MB S. 253–275 mit 1 Tafel.
- Präparate, Zeichnungen und Nachrichten über das kleinste organische Leben an mehreren bisher nicht untersuchten Erdpunkten. 1845. MB S. 304–321; 357–377.
- Über einen am 15. Mai 1830 in Malta gefallenen atmosphärischen Staub, dessen Gehalt an mikroskopischen Organismen und Gleichheit mit dem des atlantischen Meeres bei den Capverdischen Inseln. 1845. MB S. 377–381.
- Untersuchung des am 2. Sept. 1845 auf und bei den Orkney-Inseln gefallenen Meteorstaubes, so wie der vom Hecla am gleichen Tage auf Island ausgeworfenen vulkanischen Producte und deren Beimischung von mikroskopischen Organismen. 1845. MB S. 398–405.
- Einige fernere Mittheilungen über die geformten unkrystallinischen Kieseltheile von Pflanzen, besonders über Spongilla Erinaceus in Schlesien und ihre Beziehung zu den Infusorienerde-Ablagerungen des Berliner Grundes. 1846. MB S. 96–101.
- Über den am 16. Mai 1846 in Genua gefallenen Scirocco-Staub, dessen organische Beimischung und grosse Ähnlichkeit mit dem atlantischen. 1846. MB S. 202–207.

EHRENBERG, C. G. — Über bisher unbekannte Lebensverhältnisse im heiligen Strome Indiens. 1846. MB S. 278—279.

— Mikroskopische Untersuchungen des Scirocco-Staubes und Blutregens, welcher am 17. October 1846 mit heftigem Orkane bei Lyon gefallen ist. 1846. MB S. 319—328.

— Über eine neue Probe des Scirocco-Staubes vom 16. Mai 1846 aus Genua. 1846. MB S. 379—381.

— Passatstaub und Blutregen. Ein grosses organisches unsichtbares Wirken und Leben in der Atmosphäre. 1847. Phys. Abh. S. 269—460 mit 6 Tafeln und 2 Tabellen. Vergl. hierzu: MB 1844. S. 194 ff. 1845. S. 64 ff.; 85 ff.; 377 ff. 1846. S. 202 ff.; 319 ff.; 379 ff. 1847. S. 285 ff.; 319 ff. 1848. S. 65 ff.; 74 f.; 107 ff.; 195 ff.; 213 ff.; 238 ff.; 325 ff.; 349 ff.; 370 ff.; 440 ff.; 462. 1849. S. 61 ff.; 101 ff.; 200 f.

— Über durch das Mikroskop erkennbare organische Beimischungen der am 1. Mai 1812 gefallenen meteorischen Asche, welche auf der Insel Barbados den Tag in Nacht verwandelte. 1847. MB S. 152—159.

— Über den rothen Schneefall mit Föhn im Pusterthale in Tyrol am 31. März 1847, dessen Eigenthümlichkeit und sehr merkwürdigen Anschluss an die atlantischen Staubmeteore. 1847. MB S. 285—304 mit 1 Tabelle.

— Über die zimmt- und ziegelfarbenen, zuweilen mit Feuerkugeln und Steinfällen begleitet gewesenen Staub-Meteore, neue Untersuchungen und Nachweis gleicher organischer Mischung dieser Staubarten seit 44 Jahren, nebst einigen Folgerungen. 1847. MB S. 319—366.

— Über in dem Magen eines peruianischen Flussfisches als Speise gefundene mikroskopische Organismen. 1848. MB S. 3—5.

— Über eine auf den am 31. März 1847, gleichzeitig mit dem rothen Schnee im Puster-Thale auch im Gasteiner-Thale in Salzburg vorgekommenen rothen Staubregen bezügliche Nachricht des Hrn. Haidinger in Wien und Resultat seiner Vergleichung. 1848. MB S. 65—69.

Geschichte der Akademie. III.

EHRENBERG, C. G. — Mittheilung neuer Ergebnisse der mikroskopischen Forschungen über den Passatstaub. 1848. MB S. 74—75.

— Über den Meteorstaubfall in Schlesien am 31. Januar 1848 und über dessen gleichzeitiges Erscheinen bei Glogau, Hirschberg, Liegnitz, Pressburg, Wien und wohl Salzburg. 1848. MB S. 107—120.

— Über den Meteorstaub von Muhrau in Schlesien und den von Niesky bei Görlitz als Erweiterung der Kenntniss des am 31. Januar 1848 erschienenen Meteorstaubes. 1848. MB S. 195—200.

— Über eigenthümliche auf den Bäumen des Urwaldes in Süd-Amerika zahlreich lebende mikroskopische oft kieselschalige Organismen. 1848. MB S. 213—220.

— Über die in der heissen Quelle des Rio Taenta-Flusses in Afrika, im Innern von Mosambik vorkommenden mikroskopischen Organismen. 1848. MB S. 225—227.

— Über die in einer kleinen Wasserprobe des Niger-Flusses am Westrande Afrika's beobachteten kleinsten Lebensformen. 1848. MB S. 227—230.

— Beobachtung zwei generisch neuer Formen des Frühlingsgewässers bei Berlin als lebhaft grüner Wasserfärbung. 1848. MB S. 233—237.

— Über eine neue einflussreiche Anwendung des polarisirten Lichtes für mikroskopische Auffassung des Organischen und Anorganischen. Erste Mittheilung, die Anwendung auf die kleinsten Organismen und die biolithischen Kiesel- und Kalk-Gebirgsarten betreffend. 1848. MB S. 238—247.

— Neue Beobachtungen über das gewöhnlich in der Atmosphäre unsichtbar getragene formenreiche Leben. 1848. MB S. 325—345 mit 1 Tabelle; S. 349.

— Über das seit alter Zeit berühmte Prodigium des Blutes im Brode und auf Speisen als jetzt in Berlin vorhandene Erscheinung, erläutert als bedingt durch ein bisher unbekanntes monadenartiges Thierchen (*Monas prodigiosa*). 1848. MB S. 349—362; 462.

- EHRENBERG, C. G. — Fortgesetzte Beobachtungen über jetzt herrschende atmosphärische mikroskopische Verhältnisse. 1848. MB S. 370—381 mit 1 Tabelle.
- Über die von ihm gewonnenen Resultate bei Untersuchung der atmosphärischen Luft auf organische geformte Stoffe mittelst Leitung derselben durch destillirtes Wasser. 1848. MB S. 440—442.
- Weitere Mittheilungen über Resultate bei Anwendung des chromatisch-polarisirten Lichtes für mikroskopische Verhältnisse. 1849. MB S. 55—76.
- Über das mikroskopische Leben in Texas. 1849. MB S. 87—91.
- Über weitere atmosphärische mikroskopische Verhältnisse während der berliner Cholerazeit von 1848 und über schalenlose Infusorien der Atmosphäre. 1849. MB S. 91—97 mit 1 Tabelle.
- Fernere Mittheilungen über *Monas prodigiosa* oder die Purpurmonade. 1849. MB S. 101—116.
- Über mikroskopische Untersuchungen des Jordan-Wassers und des Wassers und Bodens des toten Meeres. 1849. MB S. 187—193.
- Über einen am 14. April 1849 in Irland gefallenen schwarzen, tintenartigen Regen. 1849. MB S. 200—201.
- Über einen Blutregen in Sens im Jahre 1617. 1849. MB S. 233—235.
- Erste Mittheilung über das mikroskopische Leben der Alpen und Gletscher der Schweiz. 1849. MB S. 287—301.
- Über eine allgemeiner interessante Bemerkung des Herrn Dr. Cohn in Breslau, welche den Grund des Pythagoräischen Verbotes des Bohnengenusses in der Kenntniss der Bluterscheinung auf gekochten Bohnen, vermuthlich durch *Monas prodigiosa*, höchst wahrscheinlich macht. 1850. MB S. 5—9.
- Über einen die Sonne zwei Tage lang trübenden Staub-Nebel in Russland am 29. und 30. April 1849 bei heiterem Himmel und ohne Sturm. 1850. MB S. 9—12.
- GÖPPERT, H. R., und COHN, F. — Beobachtungen über mikroskopische Organismen. 1850. MB S. 54—59.
- EHRENBERG, C. G. — Über einen Anfangs Februar 1850 mit Südwestwind auf reinen Schnee zu Österholz bei Detmold gefallenen russartigen Staub und dessen Mischung mit vielen mikroskopischen Organismen. 1850. MB S. 123—128.
- Über den sehr merkwürdigen Passatstaub- oder rothen Schnee-Fall bei Windstille nach Föhn am 17. Februar 1850 auf den höchsten Gotthard-Alpen der Schweiz. 1850. MB S. 169—189.
- Eine reichliche Centurie historischer Nachträge zu den blutfarbigten Meteoriten und sogenannten Prodigien. 1850. MB S. 215—246.
- Nachrichten von einem Staubregen in China und Untersuchung desselben. 1851. MB S. 26—33.
- Einige Bemerkungen über den vom 3. zum 4. Febr. 1851 in der Schweiz in Graubünden gefallenen rothen Schnee und dessen abermalige Übereinstimmung mit dem atlantischen Passatstaube. 1851. MB S. 158—166.
- Über die unsichtbar kleinen Lebensformen im central-afrikanischen neu entdeckten Reiche Ukamba nebst einem Verzeichniss von 110 mikroskopischen Formen des äquatorialen Afrika's. 1851. MB S. 224—231.
- Über in Adelaide beobachtete rothe Speisen. 1851. MB S. 271.
- Über Dr. Weisse's in Petersburg mikroskopische Analyse eines am 30. October 1834 an der russisch-chinesischen Grenze an Argün-Flusse gefallenen Meteorstaubes und eigene bestätigende Vergleichung vieler Einzelheiten dieser Analyse. 1851. MB S. 309—323.
- Über den Gehalt an festen Theilen und an mikroskopischen Lebensformen in der Wassertrübung des Mississippi. 1851. MB S. 324—333.
- Über das mikroskopische Leben des Rio Conigo in Rio Janeiro Brasiliens. 1851. MB S. 475—479.



- EHRENBERG, C. G. — Über rothe Färbung im Brode durch die Purpur-Monade, *Monas prodigiosa*, in dem für Berlin völlig von der Cholera freien Jahre 1851. 1851. MB S. 626.
- Über einen 1851 auf ein Schiff im stillen Ocean gefallenen Staub und dessen mikroskopische Mischung. 1851. MB S. 739–741.
- Über eine frische Probe der die Crimson Cliffs scharlachroth färbenden Substanz aus der Baffins-Bai und das sie begleitende kleinste Leben. 1851. MB S. 741–744.
- Über die nun gewonnene Übersicht des mikroskopischen Lebens in Californien. 1852. MB S. 528–535.
- Neue Untersuchungen der Nilerden. 1852. MB S. 617–620 mit 1 Tabelle.
- Über die neuerlich bei Berlin vorgekommenen neuen Formen des mikroskopischen Lebens. 1853. MB S. 183–194.
- Über die erfreuliche im Grossen fördernde Theilnahme an mikroskopischen Forschungen in Nord-Amerika. 1853. MB S. 203–220.
- Über das jetzige mikroskopische Leben als Flusstrübung und Humusland in Florida. 1853. MB S. 252–271.
- Über die auf den höchsten Gipfeln der europäischen Central-Alpen zahlreich, zum Theil auch kräftig lebenden mikroskopischen Organismen, und über das kleinste Leben der Baierischen Kalk-Alpen. 1853. MB S. 315–333 mit 2 Tabellen.
- Über einige neue Materialien zur Übersicht des kleinsten Lebens. I. Das Leben in der Wassertrübung des Rheins. II. Neue rothe Wüsten-Erde aus Afrika. III. Über einen neuen Meteorstaub aus China. IV. Über neue Anschauungen des kleinsten nördlichen Polarlebens. 1853. MB S. 505–533 mit 2 Tabellen.
- Über die Zygose der *Surirella splendida* nach Zeichnungen und Beobachtungen des Hrn. Dr. Focke in Bremen. 1854. MB S. 188–191.
- Über auch nach fast 4 Jahren fortlebende mikroskopische Thiere in trockener Erde von den hohen Alpen des Monte Rosa. 1855. MB S. 225–229.
- MÜLLER, J. — Über Sphaerozoon und Thalassicolla. 1855. MB S. 229–253.
- EHRENBERG, C. G. — Über neue Erkenntniss immer grösserer Organisation der Polythalamien durch deren urweltliche Steinkerne. [Zusatz zu MB 1855. S. 172 ff.] 1855. MB S. 272–289.
- Beiträge zur Kenntniss der Flusstrübungen und der vulkanischen Auswurfstoffe. 1855. MB S. 561–578.
- MÜLLER, J. — Über die im Hafen von Messina beobachteten Polycystinen. 1855. MB S. 671–674.
- Mittheilung der Beobachtungen des Hrn. Claparède über die Lebenserscheinungen und insbesondere Bewegungserscheinungen der Acanthometren. 1855. MB S. 674–676.
- EHRENBERG, C. G. — Über den am 14. und 20. Nov. in der Schweiz im Canton Zürich gefallenen Rothweinartigen Regen und dessen Mischung mit organischen Formen. 1855. MB S. 764–777.
- Über das mikroskopische Leben der centralen Landflächen Mittel-Afrika's nach Dr. Vogels Materialien. 1856. MB S. 323–338 mit 1 Tafel.
- MÜLLER, J. — Einige Beobachtungen an Infusorien. 1856. MB S. 389–393.
- EHRENBERG, C. G. — Vorlegung einer am 1. Mai 1856 in China die Sonne verfinsternd in der Luft erschienenen Substanz. 1856. MB S. 393.
- MÜLLER, J. — Über die Thalassicollen, Polycystinen und Acanthometren des Mittelmeeres. 1858. Phys. Abh. S. 1–62 mit 11 Tafeln. Auszug: 1856. MB S. 474–503; 1858. MB S. 154–155, letzterer unter dem Titel: Einige neue bei St. Tropez am Mittelmeer beobachtete Polycystinen und Acanthometren.
- EHRENBERG, C. G. — Beitrag zur Bestimmung des stationären mikroskopischen Lebens in bis 20,000 Fuss Alpenhöhe. 1858. Phys. Abh. S. 429–456 mit 3 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 255–256 mit 1 Tabelle.

- EHRENBERG, C. G. — Über einen Niederfall von schwarzem, polirten und hohlen Vogelschrot-Körnern ähnlichen atmosphärischen Eisenstaub im hohen Süd-Ocean. 1858. MB S. 1–10 mit 1 Tafel.
- Über eine secundäre rothe Färbung des thierischen Fettes durch die von ihm 1848 als *Monas prodigiosa* bezeichnete Blutfärbung des Brodes. 1859. MB S. 690–694.
- Über das Leuchten und über neue mikroskopische Leuchthiere des Mittelmeeres. 1859. MB S. 727–738. — Nachtrag. Ebenda. S. 791–793.
- Über die mit dem *Proteus anguinus* (*Hypochelion Laurenti*) zusammenlebenden mikroskopischen Thierformen in den Bassins der Magdalenengrotte in Krain. 1859. MBS. 758–775 mit 1 Tabelle.
- Über das mikroskopische Leben des Montblanc-Gipfels nach Dr. Pitschners Materialien. 1859. MB S. 775–783.
- Über zwei Staub-Meteore aus Westphalen und Syrien sammt deren Vergleichung mit dem Passatstaube und mit 2 neuen centralafrikanischen Oberflächen-Erden. 1860. MB S. 137–157 mit 3 Tabellen.
- Über den am 24.–25. Januar 1859 auf das amerikanische Schiff *Derby* bei den Capverden gefallenen Passatstaub. 1860. MB S. 203–208.
- HAECKEL, E. — Über neue, lebende Radiolarien des Mittelmeeres. 1860. MB S. 794–817.
- Fernere Diagnosen neuer Gattungen und Arten von lebenden Radiolarien des Mittelmeeres. 1860. MB S. 835–845.
- EHRENBERG, C. G. — Vorläufige Mittheilung über das mikroskopische Erdleben nach Dr. Hochstetters von der Erdumsegelung der Fregatte *Novara* mitgebrachten Materialien. 1861. MB S. 886–888.
- Über das mikroskopische Leben auf der Insel St. Paul im Süd-Ocean. 1861. MB S. 1085–1102 mit 1 Tabelle.
- Über die seit 27 Jahren noch wohl erhaltenen Organisations-Präparate des mikroskopischen Lebens. 1862. Phys. Abh. S. 39–74 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 119–120.
- EHRENBERG, C. G. — Erläuterung eines neuen wirklichen Passatstaubes aus dem atlantischen Dunkelmeere vom 29. Oct. 1861. 1862. MB S. 202–222 mit 1 Tafel und 1 Tabelle. Berichtigung. S. 536.
- Vorläufige Mittheilung über einen am 27. März 1862 in Lyon und Umgegend stattgefundenen Orkan mit Passatstaub. 1862. MB S. 235–236.
- REICHERT, K. B. — Über die Bewegungserscheinungen an den Scheinfüssen der Polythalamien, insbesondere über die sogenannte Körnchenbewegung und über das angebliche Zusammenfließen der Scheinfüsse. 1862. MB S. 406–426.
- EHRENBERG, C. G. — Über die rothen Meteorstaubfälle im Anfang des Jahres 1862 in den Gasteiner und Rauriser Alpen und bei Lyon. 1862. MB S. 511–535.
- Zweite Mittheilung über die mikroskopischen Lebensformen als Nahrung des Höhlen-Salamanders. 1862. MB S. 579–598.
- Über das unsichtbar wirkende Leben im Mittelmeere und in den sich an dasselbe ostwärts nach Central-Asien hin anschliessenden Meeren und Seen. 1863. MB S. 291–295.
- Über eine neue Erweiterung der Kenntniss des das caspische Meer characterisirenden reichen Lebens. 1864. MB S. 182–183.
- Die mikroskopischen Lebensverhältnisse auf der Oberfläche der Insel Spitzbergen. 1869. MB S. 257–262.
- Über den am 24. März 1869 mit Nord-Ost-Sturm gefallenen rothen Passatstaub in den Dardanellen und dessen Verbreitung über Griechenland bis Krain. 1869. MB S. 308–320 mit 1 Tabelle.
- Übersicht der seit 1847 fortgesetzten Untersuchungen über das von der Atmosphäre unsichtbar getragene reiche organische Leben. 1871. Phys. Abh. S. 1–150 mit 2 Tafeln und 2 Tabellen. Auszug: MB S. 3–8. — Nachtrag zur Übersicht der organischen Atmosphärien. Ebenda. S. 233–275 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.

EHRENBERG, C. G. — Die Sicherung der Objectivität der selbstständigen mikroskopischen Lebensformen und ihrer Organisation durch eine zweckmässige Aufbewahrung. 1875. MB S. 71–81.

— Über eine Staubprobe, gesammelt während des äusserst heftigen Windes am rechten Ufer des Amu Darja e. 30 Werst südlich von Scheich-Dcheli den 3. Mai 1875. 1875. MB S. 707–708.

BRANDT, K. — Untersuchungen an Radiolarien. 1881. MB S. 388–404 mit 1 Tafel.

SCHULZE, F. E. — Über das Verhältniss der Spongien zu den Choanoflagellaten. 1885. SB I. S. 179–191.

MÖBIUS, K. — Bruchstücke einer Rhizopodenfauna der Kieler Bucht. 1888. Phys. Abh. II. 31 S. mit 5 Tafeln.

SCHÜTT, F. — Über Organisationsverhältnisse des Plasmaleibes der Peridinieen. 1892. SB I. S. 377–384 mit 1 Tafel.

SCHAUDINN, F. — Über Kerntheilung mit nachfolgender Körpertheilung bei *Amoeba crystalligera* Gruber. 1894. SB II. S. 1029–1036.

— *Camptonema nutans* nov. gen. nov. spec., ein neuer mariner Rhizopode. 1894. SB II. S. 1277–1286 mit 1 Tafel.

— Über den Zeugungskreis von *Paramoeba eilhardi* n. g. n. sp. 1896. SB I. S. 31–41.

— Über die Copulation von *Actinophrys sol* Ehrbg. 1896. SB I. S. 83–89.

LEYDEN, E. von. und SCHAUDINN, F. — *Leydenia gemmipara* Schaudinn, ein neuer, in der Ascites-Flüssigkeit des lebenden Menschen gefundener amöbenähnlicher Rhizopode. 1896. SB II. S. 951–963 mit 1 Tafel.

LOHMANN, H. — Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien. 1899. SB I. S. 384–400.

#### COELENTERATA.

OLFERS, I. von. — Ueber eine neue Art Seebalse, *Physalia producta* m. 1820/21. Phys. Abh. S. 347–356 mit 1 Tafel;

LINK, H. F. — Über die Pflanzenthier überhaupt und die dazu gerechneten Gewächse besonders. 1830. Phys. Abh. S. 109–123 mit 1 Tafel.

OLFERS, I. von. — Über die grosse Seebalse (*Physalia Arethusa*) und die Gattung der Seebalsen im Allgemeinen. 1831. Phys. Abh. S. 155–200 mit 2 Tafeln.

EHRENBERG, C. G. — Beiträge zur physiologischen Kenntniss der Corallenthier im allgemeinen, und besonders des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiologischen Systematik derselben. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 225–380 mit 1 Tabelle.

— Über die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen Meeres und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniss der Organisation im kleinsten Raume durch Verbesserung des Mikroskops von Pistor und Schiek. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 381–438.

— Über die Akalephen des rothen Meeres und den Organismus der Medusen der Ostsee. 1835. Phys. Abh. S. 181–260 mit 8 Tafeln und 1 Tabelle.

— Bestätigung und nähere Bestimmung thierloser lebender Polypenstücke. 1836. MB S. 33.

KARSTEN, H. — Über den Bau und die Entwicklung der Nesselorgane einer *Cyanea* von Venezuela. 1849. MB S. 376.

EHRENBERG, C. G. — Beiträge zur Beurtheilung der wunderbaren japanischen Glaspflanze, der sogenannten Corallenthier-Gattung *Hyalonema* und der Familie der *Hyalochaetiden*. 1860. MB S. 173–182.

— Über die neueren die japanische Glaspflanze als *Spongia* betreffenden Ansichten nebst Erläuterungen der Synonyme zu Hrn. Bowerbanks Spongolithen-Tafeln. 1861. MB S. 448–452 mit 1 Tabelle.

MARTENS, E. von. — Über einen neuen Polyodon aus dem Yantsekiang und über die sogenannten Glaspolyphen. 1861. MB S. 476–480.

EHRENBERG, C. G. — Weitere Erläuterungen über die nicht natürliche Gestaltung der Glaspflanze *Hyalonema Sieboldi* Gray. 1863. MB S. 300–305.

- HAECKEL, E. — Über eine neue Form des Generationswechsels bei den Medusen und über die Verwandtschaft der Geryoniden und Aeginiden. 1865. MB S. 85–94.
- EHRENBERG, C. G. — Über *Hyalonema lusitanicum*. 1866. MB S. 823–837.
- Weitere Entwicklung des *Hyalonema lusitanicum* und der Spongiaceen. 1867. MB S. 843–857.
- STUDER, TH. — Übersicht der Steinkorallen aus der Familie der Madreporaria aporosa, Eupsammia und Turbinaria, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden. 1877. MB S. 625–655 mit 4 Tafeln. — Nachtrag. 1878. MB S. 675.
- Zweite Abtheilung der Anthozoa polyactinia, welche während der Reise S. M. S. Corvette Gazelle um die Erde gesammelt wurden. 1878. MB S. 524–550 mit 5 Tafeln.
- Übersicht der Anthozoa Aleyonaria, welche während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden. 1878. MB S. 632–688 mit 5 Tafeln.
- CHUN, K. — Über die cyklische Entwicklung und die Verwandtschaftsverhältnisse der Siphonophoren. 1882. SB II. S. 1155–1172 mit 1 Tafel. — Zweite Mittheilung. 1885. SB I. S. 511–529 mit 1 Tafel. — Über Bau und Entwicklung der Siphonophoren. Dritte Mittheilung. 1886. SB II. S. 681–688.
- MARSHALL, W. — *Agilardiella radiata*, eine neue Tetractinellidenform mit radiärem Bau. 1883. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 15 S. mit 1 Tafel.
- SCHULZE, F. E. — Über das Verhältniss der Spongien zu den Choanoflagellaten. 1885. SB I. S. 179–191.
- LENDENFELD, R. von. — Beitrag zur Kenntniss des Nerven- und Muskelsystems der Hornschwämme. 1885. SB II. S. 1015–1020.
- SCHULZE, F. E. — Über den Bau und das System der Hexactinelliden. 1886. Phys. Abh. I. 97 S.
- GOETTE, A. — Verzeichniss der Medusen, welche von Dr. Sander, Stabsarzt auf S. M. S. »Prinz Adalbert«, gesammelt wurden. 1886. SB II. S. 831–837.
- SCHULZE, F. E. — Zur Stammesgeschichte der Hexactinelliden. 1887. Phys. Abh. I. 35 S.
- Über die Bezeichnung der Spongiennadeln. Unter Mitwirkung von R. von LENDENFELD. 1889. Phys. Abh. II. 35 S.
- LENDENFELD, R. von. — Die Gattung *Stelletta*, unter Mitwirkung von F. E. SCHULZE. 1889. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 75 S. mit 10 Tafeln.
- MAAS, O. — Die craspedoten Medusen der Plankton-Expedition. 1891. SB I. S. 333–338.
- GOETTE, A. — Über die Entwicklung von *Pelagia noctiluca*. 1892. SB II. S. 853–861.
- SCHULZE, F. E. — Revision des Systemes der Hyalonematiden. 1893. SB II. S. 541–589.
- Über die Ableitung der Hexactinelliden-Nadeln vom regulären Hexactine. 1893. SB II. S. 991–997.
- Hexactinelliden des indischen Oceans. I. Theil. Die Hyalonematiden. 1894. Phys. Abh. II. 60 S. mit 9 Tafeln. — II. Theil. Die Hexasterophora. 1895. Phys. Abh. III. 92 S. mit 8 Tafeln.
- Über diplodale Spongienkammern. 1896. SB II. S. 891–897 mit 1 Tafel.
- Revision des Systemes der Asconematiden und Rosselliden. 1897. SB I. S. 520–558.
- Zur Histologie der Hexactinelliden. 1899. SB I. S. 198–209.

## ECHINODERMATA.

- MÜLLER, J. — Über den Bau des *Pentacrinus caput Medusae*. 1841. Th. I. Phys. Abh. S. 177–248 mit 6 Tafeln. Auszug: 1840. MB S. 88–106.
- Über die Larven und die Metamorphose der Ophiuren und Seeigel. 1846. Phys. Abh. S. 273–312 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 294–310.
- Über die Larven und die Metamorphose der Echinodermen. Zweite Abhandlung. 1848. Phys. Abh. S. 75–109 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 284.



- Über die Larven und die Metamorphose der Holothuriern und Asterien. 1849. Phys. Abh. S. 35–72 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 301–331 und Nachtrag 1850. MB S. 140–141 unter dem Titel: Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen.
- Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen. Vierte Abhandlung. 1850. Phys. Abh. S. 37–86 mit 9 Tafeln. Auszug: 1850. MB S. 403–425. 1851. MB S. 233–236: 677–679.
- Über die Ophiurenlarven des Adriatischen Meeres. 1851. Phys. Abh. S. 33–61 mit 8 Tafeln.
- Über den allgemeinen Plan in der Entwicklung der Echinodermen. 1852. Phys. Abh. S. 25–65 mit 8 Tafeln.
- Über die Gattungen der Seeigel-larven. Siebente Abhandlung über die Metamorphose der Echinodermen. 1854. Phys. Abh. S. 1–55 mit 9 Tafeln. Theil-weißer Auszug: MB S. 168–170 unter dem Titel: Nachtrag zu der Vergleichung der Larven der Echinodermen; S. 589–593 unter dem Titel: Fortsetzung der Beobachtungen über die Entwicklung der Echinodermen.
- MÜLLER, J. — Über die Gattung Comatula Lam. und ihre Arten. 1847. Phys. Abh. S. 237–265. Auszug: 1841. MB S. 179–189. 1846. MB S. 177–179.
- BUSCH, W. — Über die Larve der Comatula. 1849. MB S. 331–333.
- Fortgesetzte Beobachtungen über die Entwicklung der Comatula. 1849. MB S. 380–381.
- PETERS, W. — Übersicht der von ihm an der Küste von Mossambique eingesammelten Ophiuren. 1851. MB S. 463–466.
- MÜLLER, J. — Über die Erzeugung von Schnecken in Holothuriern. 1851. MB S. 628–648. — Nachtrag. Ebenda. S. 679–680.
- PETERS, W. — Übersicht der Seesterne (Asteridae) von Mossambique. 1852. MB S. 177–178.
- MÜLLER, J. — Über die Schale der Synapta-Schnecke. 1852. MB S. 206–207.
- Über den Bau der Echinodermen. 1853. Phys. Abh. S. 123–219 mit 9 Tafeln.
- PETERS, W. — Über die an der Küste von Mossambique beobachteten Seeigel und insbesondere über die Gruppe der Diademen. 1854. Phys. Abh. S. 101–119 mit 1 Tafel. Auszug: 1853. MB S. 484–488.
- BAUR, A. — Über Synapta digitata Müll. und ihren muthmasslichen Parasiten. 1862. MB S. 187–198.
- MARTENS, E. VON. — Über neue Landschnecken aus Ostindien und über zwei Seesterne von Costa Rica. 1865. MB S. 51–59.
- Über zwei neue ostasiatische Echiniden. 1865. MB S. 140–144.
- Über vier neue Schlangensterne, Ophiuren, des Kgl. zoologischen Museums. 1867. MB S. 345–348.
- Über eine neue zwischen den Ophiuren und Euryalen die Mitte haltende Gattung von Seesternen, Hemieuryale. 1867. MB S. 481–486 mit Figur 2–26 auf einer Tafel.
- GRUBE, E. — Über einen lebendig gebärenden Seeigel. 1868. MB S. 178–180.
- STUDER, TH. — Über Echinodermen aus dem antarktischen Meere und zwei neue Seeigel von den Papua-Inseln, gesammelt auf der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde. 1876. MB S. 452–465.
- Übersicht über die während der Reise S. M. S. Corvette Gazelle um die Erde 1874–76 gesammelten Echinoiden. 1880. MB S. 861–885 mit 2 Tafeln.
- Übersicht über die Ophiuriden, welche während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874–1876 gesammelt wurden. 1882. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 37 S. mit 3 Tafeln.
- Verzeichniss der während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874–76 gesammelten Asteriden und Euryaliden. 1884. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 64 S. mit 5 Tafeln.
- LUDWIG, H. — Drei Mittheilungen über alte und neue Holothuriernarten. I. Ceylonische Holothuriern. II. Holothuriern von Angra Pequena. III. Die von Dr. Sander, Stabsarzt auf S. M. S. »Prinz, Adalbert«, gesammelten Holothuriern. 1887. SB II. S. 1217–1244 mit 1 Tafel.

- LUDWIG, H. — Zur Entwicklungsge-  
schichte der Holothuriern. 1891. SB I.  
S. 179–192. — Zweite Mittheilung. Eben-  
da. II. S. 603–612.
- REINKE, F. — Untersuchungen über Be-  
fruchtung und Furchung des Eies der  
Echinodermen. 1895. SB II. S. 625–637.
- LUDWIG, H. — Jugendformen von Ophiu-  
ren. 1899. SB I. S. 210–235.

## VERMES.

- FRISCH, J. L. — De taeniis in anserum  
intestinis. 1727. Misc. Ber. III. S. 42.
- De taeniis in piscibus. 1727. Misc.  
Ber. III. S. 43–44.
- Vestigia generationis taeniarum sive  
vermium latorum in piscibus et avibus.  
Item De lumbricis et taeniis in superficie  
hepatis piscium et murium. 1727. Misc.  
Ber. III. S. 44–46.
- Observationes Ad Anatomiam lum-  
bricorum in visceribus pertinentes, Ad  
confirmandam hypothesin, Lumbricos  
in Visceribus esse larvas seu, ut vocant,  
Nymphas taeniarum. 1727. Misc. Ber. III.  
S. 46–48.
- De mustelae fluviatilis rapacitate,  
et de taeniis in stomacho hujus piscis.  
1734. Misc. Ber. IV. S. 392–393.
- De lumbricis in locustis. 1734. Misc.  
Ber. IV. S. 393–394.
- De taeniis in pisciculo aculeato,  
qui in Marchia Brandenburgica vocatur  
Stecherling. 1734. Misc. Ber. IV. S. 395–  
396.
- De taenia capitata. 1740. Misc.  
Ber. VI. S. 121.
- De taeniis quae in jecore piscium  
inveniuntur, inprimis vero in Lucio  
pisce. 1740. Misc. Ber. VI. S. 129.
- SIEBOLD, K. Th. von. — Über die Dotter-  
kugeln der Planarien. 1841. MB S.  
83–86.
- MÜLLER, M. — Über Mesotrocha sex-  
oculata. 1854. MB S. 593.
- PETERS, W. — Über die Gattung Bdella,  
Savigny, (Limnatis, Moquin-Tandon)  
und die in Mossambique beobachteten  
Anneliden. 1854. MB S. 607–614. —  
Nachtrag zu der Übersicht der Anne-  
liden von Mossambique. 1856. MB S.  
654.
- SCHNEIDER, A. — Über Bewegungen an  
den Saamenkörperchen der Nematoden.  
1856. MB S. 192–197.
- PETERS, W. — Über eine neue durch ihre  
riesige Grösse ausgezeichnete Taenia.  
1856. MB S. 469.
- SCHNEIDER, A. — Über die Weiterent-  
wicklung der Actinotrocha branchiata.  
1861. MB S. 934–936.
- PETERS, W. — Eine neue Annelide, Aphro-  
dite paleacea, aus Adelaide in Süd-  
australien. 1863. MB S. 369–371.
- GRUBE, E. — Beschreibungen neuer oder  
weniger bekannter von Hrn. Ehren-  
berg gesammelter Anneliden des rothen  
Meeres. 1869. MB S. 484–521.
- Anneliden-Ausbeute S. M. S. Gazelle.  
1877. MB S. 509–554.
- LANGERHANS, P. — Über Acicularia Vir-  
chowii, eine neue Annelidenform. 1877.  
MB S. 727–729 mit 1 Tafel.
- Über das Nervensystem der Chaet-  
ognathen. 1878. MB S. 189–193.
- ROHDE, E. — Histologische Untersuchun-  
gen über das Nervensystem der Chaet-  
opoden. 1886. SB II. S. 781–786.
- WELTNER, W. — Dendrocoelum puncta-  
tum Pallas, bei Berlin. 1887. SB II.  
S. 795–804 mit 1 Tafel.
- KULTSCHITZKY, N. — Ergebnisse einer  
Untersuchung über die Befruchtungsvor-  
gänge bei Ascaris megalocephala.  
1888. SB I. S. 17–21.
- SCHULZE, F. E. — Über Trichoplax ad-  
haerens. 1891. Phys. Abh. I. 23 S. mit  
1 Tafel.
- ROHDE, E. — Histologische Untersuchun-  
gen über das Nervensystem der Hiru-  
dineen. 1891. SB I. S. 21–32.
- HAMANN, O. — Zur Kenntniss des Baues  
der Nematelminthen. 1891. SB I. S.  
57–61.
- ROHDE, E. — Muskel und Nerv bei  
Nematoden. 1892. SB I. S. 515–526.
- Muskel und Nerv bei Mermis und  
Amphioxus. 1892. SB II. S. 659–664.
- Gibt es Holomyarier? 1892. SB II.  
S. 665–667.
- SALA, L. — Experimentelle Untersuchun-  
gen über die Reifung und Befruchtung  
der Eier bei Ascaris megalocephala.  
1893. SB II. S. 657–674 mit 1 Tafel.

LÜHE, M. — Beiträge zur Helminthenfauna der Berberei. Vorläufige Mittheilung über Ergebnisse einer mit Unterstützung der Königlichen Akademie der Wissenschaften im Jahre 1898 ausgeführten Forschungsreise. 1898. SB II. S. 619—628.

HERTWIG, O. — Über die Veränderungen unbefruchteter Eier von *Ascaris megalocephala*. 1898. SB II. S. 673—675.

## ARTHROPODA.

*Crustacea.*

PETERS, W. — Über *Conchodytes*, eine neue in Muscheln lebende Gattung von Garneelen. 1852. MB S. 588—595.

STRAHL, J. K. — Über eine neue Dekapodengattung, *Jagoria*. 1861. MB S. 551—552.

— Über eine neue Species von *Acanthocyclus* Lucas, seine systematische Stellung und Allgemeines über das System der Dekapoden. 1861. MB S. 713—717 mit 1 Tafel.

— Über eine Species von *Rüppelia*, M. E. und die Gränzen der Brachyuren. 1861. MB S. 1004—1009.

— Über einige neue von Hrn. F. Jagor eingesandte Thalassinen und die systematische Stellung dieser Familie. 1861. MB S. 1055—1072 mit 1 Tafel. — Nachtrag. 1862. MB S. 133—137.

MARTENS, E. von. — Über eine neue Art und Untergattung der Cyprinoïden, *Homaloptera* (*Octonema*) *rotundicauda*, über einige neue Crustaceen und über die neuholländischen Süßwasserkrebse. 1868. MB S. 607—619.

HILGENDORF, F. — Die von Hrn. W. Peters in Moçambique gesammelten Crustaceen. 1878. MB S. 782—851 mit 4 Tafeln.

STUDER, TH. — Verzeichniss der während der Reise S. M. S. *Gazelle* an der Westküste von Afrika, Ascension und dem Cap der guten Hoffnung gesammelten Crustaceen. 1882. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 32 S. mit 2 Tafeln.

— Isopoden, gesammelt während der Reise S. M. S. *Gazelle* um die Erde 1874—76. 1883. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 28 S. mit 2 Tafeln.

FRENZEL, J. — Über die Mitteldarmdrüse (Leber) der Decapoden. 1883. SB II. S. 1113—1119.

KOSSMANN, R. — Neues über Cryptonisciden. 1884. SB I. S. 457—473.

SCHNEIDER, R. — Der unterirdische Gammarus von Clausthal. (*G. pulex*, var. *subterraneus*.) 1885. SB II. S. 1087—1104 mit 1 Tafel.

— Ein bleicher Asellus in den Gruben von Freiberg im Erzgebirge (*Asellus aquaticus*, var. *Freibergensis*). 1887. SB II. S. 723—742 mit 1 Doppeltafel.

BRAUER, A. — Über das Ei von *Branchipus Grubii* v. Dyb. von der Bildung bis zur Ablage. 1892. Abh. Anhang. Phys. Abh. II. 66 S. mit 3 Tafeln.

MÜLLER, G. W. — Über Lebensweise und Entwicklungsgeschichte der Ostracoden. 1893. SB I. S. 355—381.

BRANDES, G. — Die Spermatozoen der Dekapoden. 1897. SB I. S. 355—362.

*Arachnoidea, Myriopoda, Hexapoda.*

FRISCH, J. L. — Index historiae suae Insectorum. 1727. Misc. Ber. III. S. 28—33. — Index historiae suae Insectorum Tomi secundi et tertii sive Centuriae secundae et tertiae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 130—136.

— De Eruca Canalicola, et de Papihone qui ex ea fit. 1727. Misc. Ber. III. S. 34—35.

— Observationes, quae ad pleniorum descriptionem insecti pertinent, quod foliorum Pediculos, gallice, pucerons, vocant. 1727. Misc. Ber. III. S. 36—40.

— De Bombyce e folliculi sui textura prorepente. 1737. Misc. Ber. V. S. 106—108.

HORCH, F. W. — De pulice canariae, cum nonnullis circa ranas factis observationibus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 111—117 mit 1 Tafel.

GLEDITSCH, J. G. — Relation concernant un essai prodigieux de Fourmis, qui ressembloit à une Aurore Boréale. 1749. S. 46—55 mit 1 Tafel.

— Des sauterelles d'Orient, qui voyagent en troupes, et qui ont fait des ravages dans la Marche de Brandebourg en 1750. 1752. S. 83—101 mit 4 Tafeln.

- GLEDITSCH, J. G. — Considérations sur la multiplication précoce des abeilles, retrouvée depuis quelques années dans le margraviat de Lusace, et qui avoit déjà été employée par les Romains à multiplier les essains trop diminués. 1760. S. 87–98.
- MARGGRAF, A. S. — Observation concernant un insecte, qu'on trouve sur les feuilles de la guède, lorsqu'après avoir été froissées elles viennent à se pourrir; qui s'en nourrit, en tire les parties de couleur bleue que cette plante renferme, et prend la même couleur. 1764. S. 18–24 mit 1 Tafel.
- BERNOULLI, JOH. — Observations d'histoire naturelle. [Betreffen die Fortpflanzung der Schmetterlinge.] 1772. Hist. S. 24–35.
- FLAUGERGUES, H. — Lettre à M. Formey, sur la lumière phosphorique de quelques vers. 1780. Hist. S. 37–40.
- KLUG, F. — Über das Verhalten der einfachen Stirn- und Scheitel-Augen bei den Insekten mit zusammengesetzten Seiten-Augen. 1831. Phys. Abh. S. 301–312.
- Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung Coleoptera. 1832. Th. I. Phys. Abh. S. 91–223 mit 5 Tafeln.
- Versuch einer systematischen Feststellung der Insecten-Familie: Panorpatæ und Auseinandersetzung ihrer Gattungen und Arten. 1836. Phys. Abh. S. 81–108 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 54–55.
- Über zwei neue Coleopterengattungen von Madagascar. 1837. MB S. 52–53.
- RITTER, K. — Über Seren, Sericum und die Serica der Alten. 1838. MB S. 134–135.
- KLUG, F. — Versuch einer systematischen Aufstellung der Insectenfamilie Chrysididae. 1839. MB S. 1–3.
- Über die Stellung des Scarabæus longimanus im System. 1839. MB S. 67–68.
- Über die Insectenfamilie Heterogyna Lat. und die Gattung Thynnus F. insbesondere. 1840. Phys. Abh. S. 1–44 mit 1 Tafel. — Nachträgliche Berichtigung. Ebenda. S. 399–400. Auszug: MB S. 38–39.
- KLUG, F. — Versuch einer systematischen Bestimmung und Auseinandersetzung der Gattungen und Arten der Clerii, einer Insectenfamilie aus der Ordnung der Coleopteren. 1840. Phys. Abh. S. 259–397 mit 2 Tafeln. Auszug: 1837. MB S. 122–123.
- Zusammenstellung der Arten der Insectengattung Phanaeus Mac-Leay. 1841. MB S. 209–211.
- Die Coleopteren-Gattungen: Athyreus und Bolboceras, dargestellt nach den in der Sammlung hiesiger Königl. Universität davon vorhandenen Arten. 1843. Phys. Abh. S. 21–57 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 228–229.
- Über das Geschlechtsverhältniss der kleinen wehrlosen, zu den Gattungen Melipona und Trigona gehörenden, im südlichen Amerika besonders zahlreichen Honigbienen. 1843. MB S. 219–221.
- Übersicht der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Käfergattung Goliathus Lamarek. 1844. MB S. 293.
- Über die Hymenopterengattung Philanthus Latr. 1846. MB S. 41–42.
- Über die Lepidopteren-Gattung Synemon. Nebst einem Nachtrage über Castniae. 1848. Phys. Abh. S. 245–257 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 230.
- Über die Thynnidae und verwandten Hymenopteren-Familien. 1850. MB S. 390.
- Über die Arten der Lepidopteren-Gattung Catagramma. 1850. MB S. 426.
- LOEW, H. — Diagnosen und Abbildungen der von Peters in Mossambique neu entdeckten Dipteren. 1852. MB S. 658–661.
- KLUG, F. — Übersicht der von Hrn. Dr. Peters während seines Aufenthalts in Mozambik veranstalteten entomologischen Sammlungen. 1853. MB S. 244–250.
- PETERS, W. — Über die von ihm gesammelten und von Hrn. Dr. Schaum bearbeiteten Hemipteren aus Mossambique. 1853. MB S. 356–359.



- PETERS, W. — Über die von ihm gesammelten und von Hrn. Dr. Hermann Hagen bearbeiteten Neuropteren aus Mossambique. 1853. MB S. 479–482.
- Übersicht der von ihm in Mossambique beobachteten Orthopteren nebst Beschreibung der neu entdeckten Gattungen und Arten durch Hrn. Dr. Hermann Schaum. 1853. MB S. 775–780.
- LEUCKART, R. — Über die Mikropyle von Insecteneiern. 1854. MB S. 494–495.
- PETERS, W. — Übersicht der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstaecker bearbeiteten Käfer aus der Familie der Melasomen. 1854. MB S. 530–534. — Diagnosen der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstaecker bearbeiteten Käfer aus der Familie der Vesicantia. 1854. MB S. 694–695. — Desgleichen aus der Familie der Curculionides. 1855. MB S. 83–85. — Desgleichen aus den Familien der Longicornia, Paussidae und Ptiniores. 1855. MB S. 265–268.
- Über die Myriapoden im Allgemeinen und insbesondere über die in Mossambique beobachteten Arten dieser Familie. 1855. MB S. 75–83.
- Diagnosen neuer Coleopteren und Lepidopteren. 1855. MB S. 636–643.
- KLUG, F. — Fortsetzung der Diagnosen der neuen Coleopteren, welche die Insectensendungen des Hrn. Dr. Peters von Mossambique enthalten hatten. 1855. MB S. 643–660.
- LIEBERKÜHN, N. — Über parasitische Schläuche auf einigen Insectenlarven. 1856. MB S. 220–221.
- KOELLIKER, A. von. — Über die Leuchtorgane der Leuchtkäfer. 1857. MB S. 392–393.
- PETERS, W. — Fortsetzung von Diagnosen der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Hopffer bearbeiteten Schmetterlinge (MB 1855. S. 639 ff.) und Beschreibung einer neuen ausgezeichneten Bacteria von Hrn. Prof. H. Schaum als Nachtrag zu den Orthopteren (MB 1853. S. 775 ff.). 1857. MB S. 421–424.
- PETERS, W. — Übersicht der von ihm in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstaecker bearbeiteten Hymenopteren aus den Familien der Apiarien und Vesparien. 1857. MB S. 460–464. — Desgleichen aus den Familien der Crabronites, Sphegidae, Pompilidae und Heterogyna. 1857. MB S. 509–513. — Schluss der Diagnosen. 1858. MB S. 261–264.
- Eine neue Untergattung von Scorpionen, Hemiscorpion lepturus. 1861. MB S. 426–427 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Eintheilung der Skorpione und über die von ihm in Mossambique gesammelten Arten von Skorpionen. 1861. MB S. 507–516.
- GERSTAECKER, A. — Über eine Sammlung von Raubfliegen (Diptera Asilina) aus Griechenland. 1861. MB S. 1010–1013.
- PETERS, W. — Eine neue Scorpionenart, Prionurus villosus. 1862. MB S. 26–27.
- Übersicht der im Königl. zoologischen Museum befindlichen Myriopoden aus der Familie der Polydesmi, so wie Beschreibungen einer neuen Gattung, Trachyulus, der Juli und neuer Arten der Gattung Siphonophora. 1864. MB S. 529–551. — Nachtrag. Ebenda. S. 617–627.
- HAROLD, E. Freiherr von. — Beschreibungen neuer Coleopteren, vorzüglich aus den Sammlungen des Hrn. J. M. Hildebrandt in Ostafrika. 1878. MB S. 210–222 mit 1 Tafel.
- KARSCH, F. — Übersicht der von W. Peters in Mossambique gesammelten Arachniden. 1878. MB S. 314–338 mit 2 Tafeln.
- BÖHM, R. — Über die Pycnogoniden des Königl. Zoologischen Museums zu Berlin, insbesondere über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Arten. 1879. MB S. 170–195 mit 2 Tafeln.
- HAROLD, E. Freiherr von. — Beschreibungen neuer, auf seiner, von der Akademie unterstützten Reise in Ostafrika, vorzüglich in den Districten von Taita und Ukamba auf einer Tour von Mombassa nach dem Kenia, von Hrn. J. M. Hildebrandt gesammelter Coleopteren. 1880. MB S. 260–270.

- HEIDER, K. — Über die Anlage der Keimblätter von *Hydrophilus piceus* L. 1885. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 47 S. mit 2 Tafeln.
- KONOW, F. W. — Zwei neue Blattwespen-Arten. 1888. SB I. S. 187–193.
- AUERBACH, L. — Über merkwürdige Vorgänge am Sperma von *Dytiscus marginalis*. 1893. SB I. S. 185–203.
- HEYMONS, R. — Über die Bildung der Keimblätter bei den Insecten. 1894. SB I. S. 23–27.
- Die Segmentirung des Insecten-körpers. 1895. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 39 S. mit 1 Tafel.
- STADELMANN, H. — Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Melipona* sens. lat. 1895. SB II. S. 615–623.
- HEYMONS, R. — Grundzüge der Entwicklung und des Körperbaues von Odonaten und Ephemeren. 1896. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 66 S. mit 2 Tafeln.
- Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Insecta apterygota. 1896. SB II. S. 1385–1389.
- Über die Organisation und Entwicklung von *Bacillus rossii* Fabr. 1897. SB I. S. 363–373.
- Mittheilungen über die Segmentirung und den Körperbau der Myriopoden. 1897. SB II. S. 915–923.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Chilopoden. 1898. SB I. S. 244–251.
- Über bläschenförmige Organe bei den Gespenstheuschrecken. Ein Beitrag zur Kenntniss des Eingeweidenervensystems bei den Insecten. 1899. SB I. S. 563–575.
- MOLLUSCA.
- HERMANN, L. D. — Disquisitio Historico-Physica, De Conchis fluviatilibus margariferis Masla-Silesiacis. 1737. Misc. Ber. V. S. 162–172 mit 1 Tafel.
- ERMAN, P. — Wahrnehmungen über das Blut einiger Mollusken. 1816/17. Phys. Abh. S. 199–218.
- LICHTENSTEIN, H. — Von den Sepien mit Krallen. 1818/19. Phys. Abh. S. 211–226 mit 1 Tafel.
- ERMAN, P. — Über die automatische Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. 1833. Phys. Abh. S. 527–543.
- VALENCIENNES, A. — Untersuchung des Thieres im *Nautilus Pompilius* mit Bemerkungen von J. MÜLLER. 1841. MB S. 55–59.
- MÜLLER, J. — Über die Erzeugung von Schnecken in Holothurien. 1851. MB S. 628–648. — Nachtrag. Ebenda. S. 679–680.
- TROSCHEL, F. H. — Über den Speichel von *Dolium galea* Lam. 1854. MB S. 486–494.
- MÜLLER, J. — Bemerkungen aus der Entwicklungsgeschichte der Pteropoden. 1857. MB S. 180–204.
- EIRENBERG, C. G. — Über massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt. 1861. MB S. 434–446 mit 1 Tafel.
- MARTENS, E. von. — Über neue mexicanische Landschnecken. 1863. MB S. 540–542.
- Über neue Cyclostomaceen und Helicinen aus dem indischen Archipel. 1864. MB S. 116–121.
- Über eine neue Art von Rochen, *Trygonoptera Javanica*, aus Batavia und über neue Heliceen aus dem indischen Archipel. 1864. MB S. 260–270.
- Diagnosen neuer Heliceen aus dem ostasiatischen Archipel. 1864. MB S. 523–529.
- Über neue Landschnecken aus Ostindien und über zwei Seesterne von Costa Rica. 1865. MB S. 51–59.
- Die von Prof. Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Land- und Süßwasser-Mollusken. 1876. MB S. 253–274 mit 5 Tafeln.
- Übersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874–1876 auf S. M. Schiff *Gazelle* gesammelten Land- und Süßwasser-Mollusken. 1877. MB S. 261–291 mit 2 Tafeln.
- Übersicht der von Hr. J. M. Hildebrandt während seiner letzten mit Unterstützung der Akademie in Ostafrika ausgeführten Reise gesammelten Land- und Süßwasser-Conchylien. 1878. MB S. 288–299 mit 2 Tafeln.

PFEFFER, G. — Übersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874–1876 auf S. M. Schiff Gazelle und von Hrn. Dr. F. Jagor auf seiner Reise nach den Philippinen in den Jahren 1857–1861 gesammelten Pteropoden. 1879. MB S. 230–247 mit 1 Tafel.

MARTENS, E. von. — Übersicht der von W. Peters von 1843 bis 1847 in Mosambique gesammelten Mollusca. 1879. MB S. 727–749.

RAWITZ, B. — Die Fussdrüse der Opisthobranchier. 1887. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 31 S. mit 2 Tafeln.

MÖBIUS, K. — Über die Thiere der schleswig-holsteinischen Austernbänke, ihre physikalischen und biologischen Lebensverhältnisse. 1893. SB I. S. 67–92.

KRAUSE, R. — Über Bau und Function der hinteren Speicheldrüsen der Octopoden. 1897. SB II. S. 1085–1098.

PLATE, L. H. — Über primitive Organisationsverhältnisse, Viviparie und Brutpflege bei Chitonen. 1898. SB I. S. 213–217.

#### MOLLUSCOIDEA.

REICHERT, K. B. — Vergleichende anatomische Untersuchungen über *Zoobotryon pellucidus* (Ehrenberg). 1869. Phys. Abh. Abth. I. S. 233–338 mit 6 Tafeln.

#### TUNICATA.

REICHERT, K. B. — Zur Anatomie des Schwanzes der Ascidien-Larven (*Botryllus violaceus*). 1875. Phys. Abh. Abth. 2. S. 131–192 mit 5 Tafeln.

LANGERHANS, P. — Zur Anatomie der Appendicularien. 1877. MB S. 561–566.

LOHMANN, H. — Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien. 1899. SB I. S. 384–400.

#### VERTEBRATA.

RUDOLPHI, K. A. — Uebersicht der bisher bei den Wirbelthieren gefundenen Steine. 1812/13. Phys. Abh. S. 171–207.

MÜLLER, J. — Über zwei verschiedene Typen in dem Bau der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den strausartigen Vögeln und über die Entwicklungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. 1836. Phys. Abh. S. 137–177 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 99–101.

REMAK, R. — Über die Function und Entwicklung des obern Keimblattes im Ei der Wirbelthiere. 1848. MB S. 362–365.

Über die genetische Bedeutung des oberen Keimblattes im Eie der Wirbelthiere. 1851. MB S. 25–26.

MUNK, H. — Über die centralen Organe für das Sehen und das Hören bei den Wirbelthieren. 1883. SB II. S. 793–827; 1884. SB I. S. 549–568; 1886. SB I. S. 111–136 mit 1 Tafel; S. 179–188; 1889. SB II. S. 615–632.

AUERBACH, L. — Über einen sexuellen Gegensatz in der Chromatophilie der Keimsubstanzen, nebst Bemerkungen zum Bau der Eier und Ovarien niederer Wirbelthiere. 1891. SB II. S. 713–750.

KÖTTGEN, E., und ABELSDORFF, G. — Die Arten des Sehpurpurs in der Wirbelthierreihe. 1895. SB II. S. 921–926.

#### Pisces.

FRISCH, J. L. — De mustelae fluvialis rapacitate, et de taeniis in stomacho hujus piscis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 392–393.

— Observationes ad Lampetrarum tres species. 1740. Misc. Ber. VI. S. 118–120 mit 1 Tafel.

— De ossibus dentatis in utraque pinna ventris carpinonis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 122.

— Gobius Capitatus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 123 mit 1 Tafel.

GLEDITSCH, J. G. — Exposition abrégée d'une fécondation artificielle des truites et des saumons, qui est appuyée sur des expériences certaines, faites par un habile naturaliste. 1764. S. 47–64.

MÜLLER, J. — Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. Erster Theil. Osteologie und Myologie. 1834. Phys.-math. Abh. S. 65—340 mit 9 Tafeln.

Über den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei den Cyclostomen, mit Bemerkungen über die ungleiche Ausbildung der Sinnesorgane bei den Myxinoiden. Fortsetzung der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. 1837. Phys. Abh. S. 15—48 mit 3 Tafeln. Auszug: 1836. MB S. 31—32.

Vergleichende Neurologie der Myxinoiden. Zweite Fortsetzung der Abhandlung über die vergleichende Anatomie der Myxinoiden. 1838. Phys. Abh. S. 171—251 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 16—20.

Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. Dritte Fortsetzung. Über das Gefäßssystem. 1839. Phys. Abh. S. 175—303 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 184—186; 272—292.

Untersuchungen über die Eingeweide der Fische. Schluss der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. 1843. Phys. Abh. S. 109—170 mit 5 Tafeln. Auszug unter dem Titel: Über die Eingeweide der Fische, die Fortsetzung unter dem Titel: Über die Schwimmblase der Fische. 1842. MB S. 174—186; 202—210.

ESCHRICHT, D. F., und MÜLLER, J. — Über die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische, *Thynnus vulgaris*. 1835. Phys. Abh. S. 1—32 mit 3 Tafeln. — Nachtrag. Ebenda. S. 325—328.

MÜLLER, J. — Über die Gattungen der Haifische und Rochen nach einer von ihm mit Hrn. Henle unternommenen gemeinschaftlichen Arbeit über die Naturgeschichte der Knorpelfische. 1837. MB S. 111—118.

Über die Natur der Nebenkienmen bei den Knochenfischen. 1839. MB S. 186—197. — Nachtrag. 1841. MB S. 86—98.

Einige Bemerkungen über den *Amphioxus lanceolatus* Yarrell. 1839. MB S. 197—200.

MÜLLER, J. — Über den glatten Hai des Aristoteles, und über die Verschiedenheiten unter den Haifischen und Rochen in der Entwicklung des Eies. 1840. Phys. Abh. S. 187—257 mit 6 Tafeln. Auszug: 1839. MB S. 49—52; 1840. MB S. 171—175.

Über den Bau und die Lebenserscheinungen des *Branchiostoma lubricum* Costa, *Amphioxus lanceolatus* Yarrell. 1842. Phys. Abh. S. 79—116 mit 5 Tafeln. Auszug: 1841. MB S. 396—411.

Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Familien der Knochenfische. 1843. MB S. 211—218.

Über den Bau und die Grenzen der Ganoiden und über das natürliche System der Fische. 1844. Phys. Abh. S. 117—216 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 416—422. Nachtrag. 1845. MB S. 33—35. — Fernere Bemerkungen über den Bau der Ganoiden. 1846. MB S. 67—85.

PETERS, W. — Über einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mozambique mit Bemerkungen von J. MÜLLER. 1844. MB S. 31—37.

Über einen dem *Lepidosiren annectens* verwandten, mit Lungen und Kiemen zugleich versehenen Fisch aus den Sümpfen von Quellimane. 1844. MB S. 411—414.

Einige neue Säugethiere und Flossfische aus Mossambique. 1852. MB S. 273—276.

Diagnosen von neuen Flussfischen aus Mossambique. Fortsetzung. 1852. MB S. 681—685.

Nachträgliche Mittheilung über die Süßwasserfische von Mossambique. 1853. MB S. 783.

MÜLLER, J. — Über zahlreiche Porenkanäle in der Eicapsel der Fische. 1854. MB S. 164—168.

PETERS, W. — Übersicht der in Mossambique beobachteten Seefische. 1855. MB S. 428—466.

Eine neue von Hrn. Jagor im atlantischen Meere gefangene Art der Gattung *Leptocephalus* und Mittheilungen über einige andere neue Fische des zoologischen Museums. 1859. MB S. 411—412.



- REICHERT, K. B. — Über das gleichzeitige Vorkommen von Rippen und einem von diesen ganz getrennten unteren Dornfortsatz am letzten Bauchwirbel bei *Lates niloticus*. 1859. MB S. 552—553.
- MARTENS, E. von. — Über einen neuen *Polyodon* aus dem Yantsekiang und über die sogenannten Glaspolyphen. 1861. MB S. 476—480.
- PETERS, W. — Über zwei neue Gattungen von Fischen aus dem Ganges. 1861. MB S. 712—713.
- Über die von dem Könige Friedrich dem Grossen dem Dr. Marcus Elieser Bloch bei der Bearbeitung seines grossen Fischwerkes gewährte Unterstützung. 1863. MB S. 474—482.
- Über eine neue Percoidengattung, *Plectroperca*, aus Japan und eine neue Art von Haifischen, *Crossorhinus tentaculatus*, aus Neuhollland. 1864. MB S. 121—126.
- MARTENS, E. von. — Über eine neue Art von Rochen, *Trygonoptera Javanica*, aus Batavia und über neue Heliceen aus dem indischen Archipel. 1864. MB S. 260—270.
- PETERS, W. — Über einige neue Säugethiere (*Mormops*, *Macrotus*, *Vesperus*, *Molossus*, *Capromys*), Amphibien (*Platydaetylus*, *Otocryptis*, *Euprepes*, *Ungalia*, *Dromicus*, *Tropidonotus*, *Xenodon*, *Hylodes*) und Fische (*Sillago*, *Sebastes*, *Channa*, *Myctophum*, *Carassius*, *Barbus*, *Capoëta*, *Poecilia*, *Saurenhelys*, *Leptocephalus*). 1864. MB S. 381—399.
- Über eine neue Art der Seebarsche, *Labrax Schoenleinii*, aus Celebes. 1865. MB S. 95—97.
- Über einige Bloch'sche Arten der Fisch-Gattung *Serranus*. 1865. MB S. 97—111.
- Über lebendig gebärende Arten der Fischgattung *Hemirhamphus*. 1865. MB S. 132—133.
- Über die systematische Stellung der *Lepidosirenes*. 1866. MB S. 12—13.
- Über neue Amphibien (*Amphibolurus*, *Lygosoma*, *Cyclodus*, *Masticophis*, *Crotaphopeltis*) und Fische (*Diagramma*, *Hapalogenys*) des Kgl. zoologischen Museums. 1866. MB S. 86—96.
- PETERS, W. — Über Fische (*Protopterus*, *Auliscops*, *Labrax*, *Labracoglossa*, *Nematocentris*, *Serranus*, *Scorpiis*, *Opi-sthognathus*, *Scombresox*, *Acharnes*, *Anguilla*, *Gymnomuraena*, *Chilorhinus*, *Ophichthys*, *Helmichthys*). 1866. MB S. 509—526 mit 1 Tafel.
- PHILIPPI, R. A. — Bemerkungen über die chilenischen Flussfische. 1866. MB S. 708—717.
- PETERS, W. — Über ein ganz junges Exemplar von *Cepola rubescens* und Bemerkungen über die von Einigen angenommene Verwandlung von *Leptocephalus* in *Cepola*. 1868. MB S. 130—131.
- Über eine neue Untergattung der Flederthiere, so wie über neue Gattungen und Arten von Fischen. 1868. MB S. 145—148.
- Über die von Hrn. Dr. F. Jagor in dem ostindischen Archipel gesammelten und dem Königl. zoologischen Museum übergebenen Fische. 1868. MB S. 254—281; 460—461.
- Über eine neue Nagergattung, *Chirodomys penicillatus*, so wie über einige neue oder weniger bekannte Amphibien und Fische. 1868. MB S. 448—460 mit 2 Tafeln.
- Eine von dem Baron Carl von der Decken entdeckte neue Gattung von Welsen, *Chiloglanis Deckenii*, und einige andere Süßwasserfische aus Ostafrika. 1868. MB S. 598—602 mit 1 Tafel.
- MARTENS, E. von. — Über eine neue Art und Untergattung der Cyprinoiden, *Homaloptera (Octonema) rotundicauda*, über einige neue Crustaceen und über die neuholländischen Süßwasserkrebse. 1868. MB S. 607—619.
- PETERS, W. — Über neue oder weniger bekannte Fische des Berliner zoologischen Museums. 1869. MB S. 703—711.
- Über die in dem Zambezegebiet vorkommende Art von *Hemirhamphus*. 1871. MB S. 32—33.

- PETERS, W. — Über eine neue Gattung von Fischen aus der Familie der *Cataphracti* Cuv., *Seombrocottus salmoneus*, von der Vancovers-Insel. 1872. MB S. 568–570.
- Über eine neue Art von Maränen, *Coregonus generosus*, aus der Mark Brandenburg. 1874. MB S. 790–795.
- FRITSCH, G. — Bericht über den Verlauf der mit Unterstützung der Akademie im Frühjahr 1875 unternommenen wissenschaftlichen Expedition nach Klein-Asien. 1875. MB S. 508–521.
- PETERS, W. — Über eine neue, mit *Haileutaea* verwandte Fischgattung, *Dibranchus*, aus dem atlantischen Ocean. 1875. MB S. 736–742 mit 1 Tafel.
- FRITSCH, G. — Über den feineren Bau des Fischgehirnes. 1876. MB S. 26–29.
- PETERS, W. — Über eine merkwürdige von Hrn. Professor Dr. Buchholz entdeckte neue Gattung von Süßwasserfischen, *Pantodon Buchholzi*, welche zugleich eine neue, den *Malacopterygii abdominales* angehörige Gruppe von Fischen, *Pantodontes*, repräsentirt. 1876. MB S. 195–200 mit 1 Tafel.
- Über die von Professor Dr. Reinhold Buchholz in Westafrika gesammelten Fische. 1876. MB S. 244–252 mit 1 Tafel.
- Über *Epigonichthys cultellus*, eine neue Gattung und Art der *Leptocardii*. 1876. MB S. 322–327 mit 1 Tafel.
- Übersicht der von Hrn. Prof. Dr. K. Möbins in Mauritius und bei den Seychellen gesammelten Fische. 1876. MB S. 435–447.
- Übersicht der während der von 1874 bis 1876 unter dem Commando des Hrn. Capitän z. S. Freiherrn von Schleinitz ausgeführten Reise S. M. S. *Gazelle* gesammelten und von der Kaiserlichen Admiralität der Königl. Akademie der Wissenschaften übersandten Fische. 1876. MB S. 831–854.
- REICHERT, K. B. — Ueber das vordere Ende der Chorda dorsalis bei frühzeitigen Haifisch-Embryonen (*Acanthias vulgaris*). 1877. Phys. Abh. S. 49–122 mit 2 Tafeln.
- PETERS, W. — Über die von Hrn. Dr. C. Sachs in Venezuela gesammelten Fische. 1877. MB S. 469–473.
- Über eine neue merkwürdige Art von fliegenden Fischen, *Exocoetus cirrifer*, aus China und einen neuen *Muraeniden*, *Ophichthys bitaeniatus*, aus Mombas. 1877. MB S. 555–556 mit 1 Tafel.
- REICHENOW, A. — Übersicht der Fische aus Chinchoco und anderen Gegenden Westafrikas, welche die Afrikanische Gesellschaft dem Berliner zoologischen Museum übersandt hat. 1877. MB S. 621–624.
- PETERS, W. — Übersicht über die während der sibirischen Expedition von 1876 von Hrn. Dr. O. Finsch gesammelten Säugethiere, Amphibien und Fische. 1877. MB S. 734–738.
- HILGENDORF, F. — Über eine neue bemerkenswerthe Fischgattung *Leucopsarion* aus Japan. 1880. MB S. 339–341.
- PETERS, W. — Über die von der chinesischen Regierung zu der internationalen Fischerei-Ausstellung gesandte Fischsammlung aus Ningpo. 1880. MB S. 921–927.
- Über eine Sammlung von Fischen, welche Hr. Dr. Gerlach in Hongkong gesandt hat. 1880. MB S. 1029–1037 mit 1 Tafel.
- FRITSCH, G. — Über den Angelapparat des *Lophius piscatorius*. 1884. SB II. S. 1145–1151.
- STEINER, Is. — Über das Grosshirn der Knochenfische. 1886. SB I. S. 5–9.
- Über das Centralnervensystem des Haifisches und des *Amphioxus lanceolatus*, und über die halbkehlförmigen Canäle des Haifisches. 1886. SB I. S. 495–499.
- Über das Centralnervensystem der grünen Eidechse, nebst weiteren Untersuchungen über das des Haifisches. 1886. SB II. S. 539–543.
- ALBRECHT, P. — Über eine in zwei Zipfel auslaufende, rechtsseitige Vorderflosse bei einem Exemplare von *Protopterus annectens* Ow. 1886. SB II. S. 545–546 mit 1 Tafel.

- STEINER, IS. — Über das Gehirn der Knochenfische. 1886. SB II. S. 1133–1135.
- FRITSCH, G. — Über Bau und Bedeutung der Kanalsysteme unter der Haut der Selachier. 1888. SB I. S. 273–306.
- MÖBIUS, K. — *Balistes aculeatus*, ein trommelnder Fisch. 1889. SB II. S. 999–1006 mit 1 Tafel.
- SCHULZE, F. E. — Freie Nervenenden in der Epidermis der Knochenfische. 1892. SB I. S. 87–88.
- ROHDE, E. — Muskel und Nerv bei *Mermis* und *Amphioxus*. 1892. SB II. S. 659–664.
- FÜLLEBORN, F. — Bericht über eine zur Untersuchung der Entwicklung von *Amia*, *Lepidostens* und *Necturus* unternommene Reise nach Nord-America. 1894. SB II. S. 1057–1070.
- MÖBIUS, K. — Über Eiernester pelagischer Fische aus dem mittelatlantischen Ocean. 1894. SB II. S. 1203–1210.
- ABELSDORFF, G. — Über die Erkennbarkeit des Sehpurpurs von *Abramis Brama* mit Hilfe des Augenspiegels. 1895. SB I. S. 325–329.
- KLAATSCH, H. — Die Intercellularstrukturen an der Keimblase des *Amphioxus*. 1898. SB II. S. 800–806.
- Electrische Fische.
- SCHILLING, G. W. — Sur les phénomènes de l'Anguille tremblante. 1770. Mém. S. 68–74.
- RUDOLPHI, K. A. — Anatomische Bemerkungen. II. Ueber den Zitterwels. 1824. Phys. Abh. S. 137–144 mit 4 Tafeln.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über einen nach Berlin gelangten lebenden Zitterwels. 1857. MB S. 424–429.
- Über lebend nach Berlin gelangte Zitterwelse aus Westafrika. 1858. MB S. 84–111.
- Über Jodkalium-Elektrolyse und Polarisation durch den Schlag des Zitterwelses. 1861. MB S. 1105–1128.
- Über die räumliche Ausbreitung des Schlages der Zitterfische. 1864. MB S. 317–354 mit 1 Tafel.
- PETERS, W. — Über den in Moçambique vorkommenden Zitterwels, *Malopterurus electricus*. 1868. MB S. 121–124.
- Geschichte der Akademie. III.
- BOLL, F. — Über die Savi'schen Bläschen von *Torpedo*. 1875. MB S. 238–241.
- Neue Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie von *Torpedo*. 1875. MB S. 710–721.
- WEYL, TH. — Beobachtungen über Zusammensetzung und Stoffwechsel des elektrischen Organs von *Torpedo*. 1881. MB S. 381–387.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über die bisherigen Ergebnisse der von Hrn. Prof. Gustav Fritsch zur weiteren Erforschung der elektrischen Organe der Fische unternommenen Reise. 1881. MB S. 1149–1164. — Zweite Hälfte. 1882. SB I. S. 477–503 unter dem Titel: Vorläufiger Bericht über die von Prof. Gustav Fritsch in Aegypten und am Mittelmeer angestellten neuen Untersuchungen an elektrischen Fischen.
- FRITSCH, G. — Bericht über eine Reise zur Untersuchung der in den Muscen Englands und Hollands vorhandenen *Torpedineen*. 1882. SB II. S. 1007–1010.
- Bericht über die Fortsetzung der Untersuchungen an elektrischen Fischen. Beiträge zur Embryologie von *Torpedo*. 1883. SB I. S. 205–209 mit 1 Tafel.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Lebende Zitterrochen in Berlin. 1884. SB I. S. 181–242. — Zweite Mittheilung. 1885. SB II. S. 691–750.
- FRITSCH, G. — Ergebnisse der Vergleichen an den elektrischen Organen der *Torpedineen*. 1884. SB I. S. 445–456.
- Zur Organisation des *Gymnarchus niloticus*. 1885. SB I. S. 119–129.
- Die Parasiten des Zitterwelses. 1886. SB I. S. 99–108 mit 1 Tafel.
- Die äussere Haut und die Seitenorgane des Zitterwelses (*Malopterurus electricus*). 1886. SB I. S. 415–436.
- KRAUSE, W. — Über die Folgen der Resection der elektrischen Nerven des Zitterrochen. 1886. SB II. S. 675–680.
- FRITSCH, G. — Übersicht der Ergebnisse einer anatomischen Untersuchung über den Zitterwels (*Malopterurus electricus*). 1886. SB II. S. 1137–1140.

- DU BOIS-REYMOND, E. — Bemerkungen über einige neuere Versuche an Torpedo. 1888. SB I. S. 531–554.
- FRITSCH, G. — Das numerische Verhältniss der Elemente des elektrischen Organs der Torpedineen zu den Elementen des Nervensystems. 1889. SB II. S. 1101–1111.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Vorläufiger Bericht über die von Prof. Gustav Fritsch angestellten neuen Untersuchungen an elektrischen Fischen. 1891. SB I. S. 223–226.
- FRITSCH, G. — Zweiter Bericht über neuere Untersuchungen an elektrischen Fischen. 1891. SB II. S. 601–602.
- Weitere Beiträge zur Kenntniss der schwach elektrischen Fische. 1891. SB II. S. 941–962.
- Bericht über die im Frühjahr 1894 mit Unterstützung der Humboldt-Stiftung für Naturforschung und Reisen ausgeführte wissenschaftliche Reise. 1894. SB II. S. 691–696.
- Über Hypnos subniger. 1895. SB I. S. 423–424.
- Über Discopyge Tschudii Heck. 1895. SB II. S. 1051–1054.
- Amphibia et Reptilia.*
- PETERS, W. — Über einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mozambique mit Bemerkungen von J. MÜLLER. 1844. MB S. 31–37.
- Diagnosen neuer Batrachier und Übersicht der von ihm in Mossambique gesammelten Schlangen und Eidechsen. 1854. MB S. 614–628.
- Über einige interessante, von Professor Schmarda auf der Insel Ceylon gesammelte Amphibien. 1860. MB S. 182–186.
- Übersicht einiger von Hrn. Missionär C. H. Hahn im Hererolande gesammelten Amphibien, nebst Beschreibungen der neuen Arten. 1862. MB S. 15–26.
- Über die von dem Freiherrn von Barnim und Dr. Hartmann auf ihrer Reise durch Aegypten, Nubien und den Sennar gesammelten Amphibien. 1862. MB S. 271–279 mit 1 Tafel.
- PETERS, W. — Übersicht der von Hrn. Richard Schomburgk an das zoologische Museum eingesandten Amphibien, aus Buchsfelde bei Adelaide in Südastralien. 1863. MB S. 228–236.
- Über die von Hrn. Dr. F. Jagor in Siam gesammelten Amphibien. 1863. MB S. 245–247.
- Über eine neue Schlangengattung, Styporhynchus, und verschiedene andere Amphibien des zoologischen Museums. 1863. MB S. 399–413.
- Über neue Amphibien (Typhloscinus, Typhlops, Asthenodipsas, Ogmodon). 1864. MB S. 271–276 mit 1 Tafel.
- Über einige neue Säugethiere (Mormops, Macrotus, Vesperus, Molossus, Capromys), Amphibien (Platydictylus, Otoeryptis, Euprepes, Ungalia, Dromicus, Tropidonotus, Xenodon, Hyloides) und Fische (Sillago, Sebastes, Channa, Myctophum, Carassius, Barbus, Capoëta, Poecilia, Saurenehelys, Leptocephalus). 1864. MB S. 381–399.
- Über neue Amphibien (Amphibolurus, Lygosoma, Cyclodus, Masticophis, Crotaphopeltis) und Fische (Diagramma, Hapalogenys) des Kgl. zoologischen Museums. 1866. MB S. 86–96.
- Vorläufige Übersicht der aus dem Nachlass des Baron Carl von der Decken stammenden und auf seiner ostafrikanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1866. MB S. 884–892.
- Herpetologische Notizen. 1867. MB S. 13–37.
- Über eine Sammlung von Flederthieren und Amphibien aus Otjimbingue in Südwestafrika. 1867. MB S. 234–237 mit 1 Tafel.
- Über Flederthiere (Pteropus Gouldii, Rhinolophus Deckenii, Vespertilio lobipes, Vesperugo Temminckii) und Amphibien (Hypsirus Godeffroyi, Lygosoma scutatum, Stenostoma narirostre, Onychocephalus unguirostris, Aliaetulla polylepis, Pseudechis scutellatus, Hoplobatrachus Reinhardtii, Hyla coriacea.) 1867. MB S. 703–712 mit 1 Tafel.



PETERS, W. — Über eine neue Nagergattung, *Chiropodomys penicillatus*, so wie über einige neue oder weniger bekannte Amphibien und Fische. 1868. MB S. 448—460 mit 2 Tafeln.

— Über neue Säugethiere (*Colobus*, *Rhinolophus*, *Vesperus*) und neue oder weniger bekannte Amphibien (*Hemidactylus*, *Herpetodryas*, *Spilotes*, *Elaphis*, *Lamprophis*, *Erythrolamprus*). 1868. MB S. 637—642.

— Über neue Gattungen und neue oder weniger bekannte Arten von Amphibien (*Eremias*, *Dicrodon*, *Euprepes*, *Lygosoma*, *Typhlops*, *Eryx*, *Rhynchonyx*, *Elapomorphus*, *Achalinus*, *Coronella*, *Dromicus*, *Xenopholis*, *Anoplodipsas*, *Spilotes*, *Tropidonotus*). 1869. MB S. 432—447 mit 1 Tafel.

— Über neue Saurier (*Chaunolaemus multicaudatus*, *Tropidolepisma Richardi* und *Gymnodaetilus Steudneri*) und Batrachier (*Cyclorhamphus fasciatus* und *Hyla gracilentia*). 1869. MB S. 786—790.

— Über mexicanische Amphibien, welche Hr. Berkenbusch in Puebla auf Veranlassung des Hrn. Legationsraths von Schlözer dem zoologischen Museum zugesandt hat. 1869. MB S. 874—881.

— Beitrag zur Kenntniss der herpetologischen Fauna von Südafrika. 1870. MB S. 110—115 mit 1 Tafel.

— Über neue Amphibien (*Hemidactylus*, *Urosauria*, *Tropidolepisma*, *Geophis*, *Uriechis*, *Scaphiophis*, *Hoplocephalus*, *Rana*, *Entomoglossus*, *Cystignathus*, *Hylodes*, *Arthroleptis*, *Phyllobates*, *Cophomantis*) des Königlich zoologischen Museums. 1870. MB S. 641—652 mit 2 Tafeln.

— Über eine von Hrn. Dr. Robert Abendoth in dem Hochlande von Peru gemachte Sammlung von Amphibien. 1871. MB S. 397—404.

— Über neue Reptilien aus Ostafrika und Sarawak (Borneo), vorzüglich aus der Sammlung des Hrn. Marquis J. Doria zu Genua. 1871. MB S. 566—581.

— Über einige Arten der herpetologischen Sammlung des Berliner zoologischen Museums. 1871. MB S. 644—652.

PETERS, W. — Über einige von Hrn. Dr. A. B. Meyer bei Gorontalo und auf den Togian-Inseln gesammelte Amphibien. 1872. MB S. 581—585.

— Über eine, zwei neue Gattungen enthaltende, Sammlung von Batrachiern des Hrn. Dr. O. Wucherer aus Bahia, so wie über einige neue oder weniger bekannte Saurier. 1872. MB S. 768—776 mit 1 Tafel.

— Über zwei Giftschlangen aus Afrika und über neue oder weniger bekannte Gattungen und Arten von Batrachiern. 1873. MB S. 411—418 mit 4 Tafeln.

— Über eine neue Schildkrötenart, *Cinosternon Effeldtii* und einige andere neue oder weniger bekannte Amphibien. 1873. MB S. 603—618 mit 1 Tafel.

— Vorläufige Mittheilung über eine von Hrn. F. Pollen und van Dam auf Madagascar und anderen ostafrikanischen Inseln gemachte Sammlung von Amphibien. 1873. MB S. 792—795.

MEYER, A. B. — Über die von ihm auf Neu-Guinea und den Inseln Jobi, Mysore und Mafoor im Jahre 1873 gesammelten Amphibien. 1874. MB S. 128—140.

PETERS, W. — Über neue Reptilien (*Peropus*, *Agama*, *Euprepes*, *Lygosoma*, *Typhlops*, *Heterolepis*) der herpetologischen Sammlung des Berliner zoologischen Museums. 1874. MB S. 159—164 mit 1 Tafel.

— Über einige neue Reptilien (*Lacerta*, *Eremias*, *Diploglossus*, *Euprepes*, *Lygosoma*, *Sepsina*, *Ablepharus*, *Simotes*, *Onychocephalus*). 1874. MB S. 368—377 mit 1 Tafel.

— Über neue Amphibien (*Gymnopsis*, *Siphonops*, *Polypedates*, *Rhacophorus*, *Hyla*, *Cyclodus*, *Euprepes*, *Clemmys*). 1874. MB S. 616—624 mit 2 Tafeln.

— Über die von Hrn. Professor Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Amphibien. 1875. MB S. 196—212 mit 3 Tafeln. — Zweite Mittheilung. 1876. MB S. 117—123 mit 1 Tafel.

— Über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Amphibien. 1876. MB S. 528—535 mit 1 Tafel; S. 914.

PETERS, W. — Über eine von Hrn. Viceconsul L. Krug und Dr. J. Gundlach auf der Insel Puertorico gemachte Sammlung von Säugethieren und Amphibien, so wie über die Entwicklung eines Batrachiers, *Hylodes martinicensis* Dum. Bibr., ohne Metamorphose. 1876. MB S. 703–714 mit 2 Tafeln; S. 914.

— Herpetologische Notizen. I. Über die von Spix in Brasilien gesammelten Eidechsen des Königl. Naturalien-Kabinetts zu München. II. Bemerkungen über neue oder weniger bekannte Amphibien. 1877. MB S. 407–423 mit 1 Tafel; S. 682.

— Über die von Hrn. Prof. Dr. K. Möbius 1874 auf den Maskarenen und Seychellen, sowie über die von Hrn. Dr. Sachs 1876 in Venezuela gesammelten Amphibien. 1877. MB S. 455–460 mit 1 Tafel.

— Übersicht der Amphibien aus Chinchoco (Westafrika), welche von der Africanischen Gesellschaft dem Berliner zoologischen Museum übergeben sind. 1877. MB S. 611–621 mit 1 Tafel.

— Übersicht über die während der sibirischen Expedition von 1876 von Hrn. Dr. O. Finsch gesammelten Säugethiere, Amphibien und Fische. 1877. MB S. 734–738.

— Über die von Hrn. J. M. Hildebrandt während seiner letzten ostafrikanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1878. MB S. 194–209 mit 2 Tafeln.

— Über neue Amphibien des Kgl. zoologischen Museums (*Euprepes*, *Acontias*, *Typhlops*, *Zamenis*, *Spilotes*, *Oedipus*). 1879. MB S. 773–779 mit 1 Tafel.

— Über neue oder weniger bekannte Amphibien des Berliner Zoologischen Museums (*Leposoma dispar*, *Monopeltis* (*Phractogonus*) *jugularis*, *Typhlops depressus*, *Leptocalamus trilineatus*, *Xenodon punctatus*, *Elapomorphus erythronotus*, *Hylomantis fallax*). 1880. MB S. 217–224 mit 1 Tafel.

— Über die von Hrn. Gerhard Rohlfs und Dr. A. Stecker auf der Reise nach der Oase Kufra gesammelten Amphibien. 1880. MB S. 305–309 mit 1 Tafel.

PETERS, W. — Über die von Hrn. J. M. Hildebrandt auf Nossi-Bé und Madagascar gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1880. MB S. 508–511.

BOETTGER, O. — Verzeichniss der von Hrn. Dr. Heinr. Sinroth aus Portugal und von den Azoren mitgebrachten Reptilien und Batrachier. 1887. SB I. S. 175–194.

— Verzeichniss der von Hrn. E. von Oertzen aus Griechenland und aus Kleinasien mitgebrachten Batrachier und Reptilien. 1888. SB I. S. 139–186.

### *Amphibia.*

HORCH, F. W. — De pulce canariae, cum nonnullis circa ranas factis observationibus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 111–117 mit 1 Tafel.

GLEDITSCH, J. G. — Nouvelles observations concernant deux cas particuliers de grenouilles, qui ont été troublées dans l'état d'engourdissement où elles ont coutume de passer l'hiver. 1762. S. 3–26.

GERHARD, K. A. — Sur un crapaud vivant, renfermé dans une pierre. 1782. Hist. S. 13–14.

LICHTENSTEIN, H. — Bemerkungen über eine neue Gattung von Fröschen und die an derselben von Hrn. Dr. Weinland entdeckte merkwürdige Bildung von Eiertaschen auf der Rückenseite des Thieres. 1854. MB S. 372–374.

WEINLAND, D. F. — Über den Embryo des Beutelfrosches. 1854. MB S. 414–420.

KOELLIKER, A. von, und MÜLLER, HEINR. — Vorläufige Mittheilung über das elektromotorische Verhalten des Froschherzens. 1856. MB S. 145–148.

PETERS, W. — Eine neue Gattung und eine neue Art von Fröschen aus Caracas. 1859. MB S. 402–403.

— Über die Batrachier-Gattung *Hemiphractus*. 1862. MB S. 144–152 mit 2 Tafeln.

— Eine neue Gattung von Laubfröschen, *Plectromantis*, aus Ecuador. 1862. MB S. 232–233.

— Bemerkungen über verschiedene Batrachier, namentlich über die Original-exemplare der von Schneider und Wiegmann beschriebenen Arten des

- zoologischen Museums zu Berlin. 1863. MB S. 76—82.
- PETERS, W. — Fernere Mittheilungen über neue Batrachier. 1863. MB S. 445—470.
- Demonstration einer jungen *Caecilia glutinosa* (*Epicrion hypocyaneum*) mit Kiemenlöchern aus Malacca. 1864. MB S. 303—304.
- Über die von Spix in Brasilien gesammelten Batrachier des Königl. Naturalienkabinetts zu München. 1872. MB S. 196—227.
- Über eine Sammlung von Batrachiern aus Neu-Freiburg in Brasilien. 1872. MB S. 680—684.
- Über die von Dr. J. J. v. Tschudi beschriebenen Batrachier aus Peru. 1873. MB S. 622—624; 747.
- Über die Entwicklung der *Caecilien* und besonders der *Caecilia compressicanda*. 1874. MB S. 45—49.
- Über die Entwicklung der *Caecilien*. 1875. MB S. 483—486 mit 1 Tafel.
- Über eine von Hrn. Viceconsul L. Krug und Dr. J. Gundlach auf der Insel Puertorico gemachte Sammlung von Säugethieren und Amphibien, so wie über die Entwicklung eines Batrachiers, *Hylodes martinicensis* Dum. Bibr., ohne Metamorphose. 1876. MB S. 703—714 mit 2 Tafeln; S. 914.
- Über die Eintheilung der *Caecilien* und insbesondere über die Gattungen *Rhinatrema* und *Gymnopsis*. 1879. MB S. 924—943 mit 1 Tafel.
- SELENKA, E. — Der embryonale Excretionsapparat des kiemenlosen *Hylodes martinicensis*. 1882. SB I. S. 117—124 mit 1 Tafel.
- PETERS, W. — Über Mantipus und Phrynocara, zwei neue Batrachiergattungen aus dem Hinterlasse des Reisenden J. M. Hildebrandt von Madagascar. 1883. SB I. S. 165—168.
- STEINER, Is. — Die Lehre von den Zwangsbewegungen des Frosches. 1885. SB I. S. 501—509.
- SCHULZE, F. E. — Über die inneren Kiemen der Batrachierlarven. I. Mittheilung. Über das Epithel der Lippen, der Mund-, Rachen- und Kiemenhöhle erwachsener Larven von *Pelobates fuscus*. 1888. Phys. Abh. I. 59 S. mit 4 Tafeln. — II. Mittheilung. Skelet, Musculatur, Blutgefäße, Filterapparat, respiratorische Anhänge und Athmungsbewegungen erwachsener Larven von *Pelobates fuscus*. 1892. Phys. Abh. III. 66 S. mit 6 Tafeln.
- SCHNEIDER, R. — Neue histologische Untersuchungen über die Eisenaufnahme in den Körper des Proteus. 1890. SB II. S. 887—897 mit 1 Tafel.
- HERTWIG, O. — Experimentelle Untersuchungen über die ersten Theilungen des Froscheies und ihre Beziehungen zu der Organbildung des Embryo. 1893. SB I. S. 385—392.
- Über den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Entwicklung des Froscheies. 1894. SB I. S. 311—317.
- FÜLLEBORN, F. — Bericht über eine zur Untersuchung der Entwicklung von *Amia*, *Lepidosteus* und *Necturus* unternommene Reise nach Nord-America. 1894. SB II. S. 1057—1070.
- HERTWIG, O. — Über den Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Entwicklung der Froscheier. 1896. SB I. S. 105—108.
- Über einige am befruchteten Froschei durch Centrifugalkraft hervorgerufene Mechanomorphosen. 1897. SB I. S. 14—18.

### Reptilia.

- MARGGRAF, A. S. — Observation Sur la tortue de ce pays. 1770. Mém. S. 3—7.
- MÜLLER, J. — Über die Lymphherzen der Schildkröten. 1839. Phys. Abh. S. 31—35 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 150—152.
- Über eine eigenthümliche Bewaffnung des Zwischenkiefers der reifen Embryonen der Schlangen und Eidechsen. 1839. MB S. 182—184.
- PETERS, W. — Übersicht der auf seiner Reise nach Mossambique beobachteten Schildkröten. 1854. MB S. 215—216.
- Über Moschusdrüsen der Flussschildkröten (*Trionychides*). 1854. MB S. 284—285.
- Über *Amblyodipsas*, eine neue Schlangengattung aus Mossambique. 1856. MB S. 592—595.



- PETERS, W. — Über vier neue amerikani-  
sche Schlangen aus der Familie der Ty-  
phlopinen. 1857. MB S. 402–403.
- Über die Typhlopinen oder blöd-  
sichtigen Schlangen und über neue  
dahin gehörige Arten. 1857. MB S.  
508–509. — Nachtrag. 1863. MB S.  
265. — Ferner Nachtrag. 1865. MB  
S. 259–263 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Schlangengattung,  
*Rhoptrura*. 1858. MB S. 340–341.
- Übersicht der von Hrn. Fedor Jagor  
auf Malacca, Borneo und Java gesam-  
melten Schlangen. 1859. MB S. 269–271  
mit 1 Tafel. — Zweite Übersicht der  
von demselben auf Malacca, Java,  
Borneo und den Philippinen gesam-  
melten und dem Kgl. zoologischen  
Museum übersandten Schlangen. 1861.  
MB S. 683–691.
- Über die von Hrn. Dr. Hoffmann  
in Costa Rica gesammelten und an das  
Königl. zoologische Museum gesandten  
Schlangen. 1859. MB S. 275–278.
- Eine neue Schlange aus der Familie  
der Uropeltacea, *Plectrurus ceylonicus*,  
nebst Notizen über die hieher gehörigen  
Arten des K. zoologischen Museums.  
1859. MB S. 388–389.
- Über eine neue zu der Gattung *Ony-  
chocephalus* gehörige Wurm Schlange,  
*Onychocephalus macrurus*. 1860. MB  
S. 77–83 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Gattung von Riesen-  
schlangen, welche von Hrn. Carl Reiss  
in Guayaquil dem zoologischen Museum  
zugesandt worden ist. 1860. MB S.  
200–202 mit Figur 1–1d auf Tafel 3.
- Über eine neue Gattung von Schlan-  
gen, *Elapochrus*, aus Mexico. 1860.  
MB S. 293–294 mit Figur 2–2e auf Tafel 3.
- Neue Schlangen des k. zoologischen  
Museums aus America. 1860. MB S.  
517–521 mit 1 Tafel.
- Beschreibung von zwei neuen  
Schlangen, *Mizodon variegatus* aus  
Westafrika und *Bothriopsis quadriscu-  
tata*. 1861. MB S. 358–359.
- Eine neue Gattung von Eidechsen  
aus der Familie der Scincoiden, *Sepo-  
morphus caffer*. 1861. MB S. 422–423.
- PETERS, W. — Eine neue Gattung von  
Eidechsen, *Xenosaurus fasciatus*, aus  
Mexico. 1861. MB S. 453–454.
- Über eine Sammlung von Schlangen  
aus Huanusco in Mexico, welche das  
Königl. zoologische Museum kürzlich  
von Hrn. Dr. Hille erworben hat. 1861.  
MB S. 460–462; 617–618.
- Über eine neue Art der Schlangen-  
gattung *Silybura*, *S. macrolepis*. 1861.  
MB S. 901–905.
- Über neue Schlangen des Königl.  
zoologischen Museums: *Typhlops strio-  
latus*, *Geophidium dubium*, *Strepto-  
phorus (Ninia) maculatus*, *Elaps hippo-  
crepis*. 1861. MB S. 922–925.
- Über zwei neue von Hrn. Dr. Gund-  
lach auf Cuba entdeckte Schlangen,  
*Tropidonotus cubanus* und *Crypto-  
dacus vittatus*. 1861. MB S. 1001–1004.
- Eine neue Gattung von Eidechsen,  
*Cophotis Ceylanica*, aus Ceylon. 1861.  
MB S. 1103–1105.
- Über *Cercosaura* und die mit dieser  
Gattung verwandten Eidechsen aus Süd-  
america. 1862. Phys. Abh. S. 165–225  
mit 3 Tafeln.
- Über einen neuen *Phyllodactylus*  
aus Guayaquil. 1862. MB S. 626–627.
- Zur craniologischen Unterscheidung  
der Schlangengattung *Elaps*. 1862. MB  
S. 635–637.
- Über eine neue Art der Gattung  
*Simotes*, *S. semicinctus*. 1862. MB S.  
637–638.
- Über die craniologischen Verschie-  
denheiten der Grubenottern (*Trigono-  
cephali*) und über eine neue Art der  
Gattung *Bothriechis*. 1862. MB S.  
670–674.
- Über einen neuen Gecko, *Brachy-  
dactylus mitratus* aus Costa Rica. 1863.  
MB S. 41–44.
- Über einige neue Arten der Saurier-  
Gattung *Anolis*. 1863. MB S. 135–149.
- Über einige neue oder weniger  
bekannte Schlangenarten des zoologi-  
schen Museums zu Berlin. 1863. MB  
S. 272–289.
- Über eine neue von Hrn. Dr. Gundlach  
auf Cuba entdeckte Sauriergattung, *Cri-  
cosaura typica* Gundlach et Peters. 1863.  
MB S. 362–368 mit 1 Tafel.



- PETERS, W. — Über die Eidechsenfamilie der Scincoiden, insbesondere über die Schneider'schen, Wiegmann'schen und neue Arten des zoologischen Museums. 1864. MB S. 44—58.
- Eine neue Art der Baumvipern, *Atheris polylepis*. aus Liberia. 1864. MB S. 642—645.
- Über einen in fossilem Copalharz eingeschlossenen Gekko, *Hemidactylus*, aus Zanzibar. 1865. MB S. 455—457.
- Über die Gehörknöchelchen und den Meckel'schen Knorpel bei den Crocodilen. 1868. MB S. 592—598 mit 1 Tafel.
- Über die Gehörknöchelchen der Schildkröten, Eidechsen und Schlangen, so wie über die Höhlen des Unterkiefers der Crocodile. 1869. MB S. 6—8.
- Über neue Gattungen und Arten von Eidechsen. 1869. MB S. 57—66 mit 1 Tafel.
- MEYER, A. B. — Über den Giftapparat der Schlangen, insbesondere über den der Gattung *Callophis* Gray. 1869. MB S. 193—215 mit 2 Tafeln.
- PETERS, W. — Über eine neue Eidechsenart, *Phyllodactylus galapagensis*, von den Galapagos-Inseln. 1869. MB S. 719—720.
- Über den Ductus pneumaticus des Unterkiefers bei den Crocodilen. 1870. MB S. 15—22 mit 2 Tafeln.
- Über die afrikanischen Warneidechsen, *Monitores*, und ihre geographische Verbreitung. 1870. MB S. 106—110.
- Über *Platemys tuberosa*, eine neue Art von Schildkröten aus British-Guiana. 1870. MB S. 311—313 mit 2 Tafeln.
- Über neue Eidechsen (*Egernia krefftii*, *Euprepes (Riopa) punctatolineatus*). 1871. MB S. 30—32.
- Über drei neue Schlangenarten (*Calamaria bitorques*, *Stenognathus brevirostris* und *Hemibungarus gemianulis*) von den Philippinen. 1872. MB S. 585—587.
- Über eine neue von Hrn. Dr. A. B. Meyer auf Luzon entdeckte Art von Eidechsen (*Lygosoma [Himulia] leucospilos*) und eine von demselben in Nordelebes gefundene neue Schlangengattung (*Allophis nigricaudus*). 1872. MB S. 684—687.
- PETERS, W. — Über den *Hydrus fasciatus* Schneider und einige andere Seeschlangen. 1872. MB S. 848—861 mit 2 Tafeln.
- Über neue Saurier (*Sphaeriodactylus*, *Anolis*, *Phrynosoma*, *Tropidolepisma*, *Lygosoma*, *Ophioscincus*) aus Centralamerika, Mexico und Australien. 1873. MB S. 738—747.
- Über die Gehörknöchelchen und ihr Verhältniss zu dem ersten Zungenbeinbogen bei *Sphenodon punctatus*. 1874. MB S. 40—45.
- BUCHHOLZ, R. — Bemerkungen über die im Camaroongebiet vorkommenden Arten von Chamaeleonen. 1874. MB S. 77—89.
- Über den Farbenwechsel der Chamaeleonen. 1874. MB S. 298—301 mit 1 Tafel.
- PETERS, W. — Über zwei Gattungen von Eidechsen, *Scincodipus* und *Sphegnoseincus*. 1875. MB S. 551—553 mit 1 Tafel.
- Über neue Arten der Sauriergattung *Gerrhonotus*. 1876. MB S. 297—300.
- Über vier neue amerikanische *Amphisbaena*-Arten. 1878. MB S. 778—781 mit 1 Tafel.
- Über die *Amphisbaenen* und eine zu denselben gehörige neue Art (*Lepidosternon Wuchereri*). 1879. MB S. 273—277 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Gattung von Geckonen, *Scalabotes thomensis*, welche Hr. Professor Dr. Greeff in Marburg auf der westafrikanischen Insel St. Thomé entdeckt hat, und über die Stellung von *Elaps Sundevallii* Smith, eine von Wahlberg im Kafferlande gefundene Art von Schlangen. 1880. MB S. 795—798 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Art und Gattung der *Amphisbaenoiden*, *Agamodon anguliceps*, mit eingewachsenen Zähnen, aus Barava (Ostafrika) und über die zu den *Trogonophlides* gehörigen Gattungen. 1882. SB I. S. 579—584 mit 1 Tafel. Vergl. S. 515.

- PETERS, W. — Über eine neue Gattung und Art der Vipernattern, *Dinodipsas angulifera*, aus Südamerika. 1882. SB II. S. 893—896 mit 1 Tafel.
- Über *Opisthophus degener*, eine neue Gattung und Art der Schlangen mit ganz eigenthümlicher Bezeichnung. 1882. SB II. S. 1147—1150.
- STEINER, IS. — Über das Centralnervensystem der grünen Eidechse, nebst weiteren Untersuchungen über das des Haifisches. 1886. SB II. S. 539—543.
- MEYER, A. B. — Die Giftdrüsen bei der Gattung *Adenoplis* Pet. 1886. SB II. S. 611—614.
- WILL, L. — Bericht über Studien zur Entwicklungsgeschichte von *Platydaelytus mauritanicus*. 1889. SB II. S. 1121—1128.
- VOELTZKOW, A. — Über Ei-Ablage und Embryonalentwicklung der Krokodile. 1891. SB I. S. 115—120.
- Über Biologie und Embryonalentwicklung der Krokodile. 1893. SB I. S. 347—353.
- WILL, L. — Ergebnisse einer Untersuchung des Gastrulationsprocesses der Eidechse (*Lacerta*). 1895. SB I. S. 335—341.
- KOPSCH, F. — Über eine Doppel-Gastrula bei *Lacerta agilis*. 1897. SB I. S. 646—650.
- WILL, L. — Über die Verhältnisse des Urdarms und des Canalis neurentericus bei der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix*). 1898. SB II. S. 609—618.
- SCHAUINSLAND, H. — Zur Entwicklung von *Hatteria*. 1898. SB II. S. 629—631.
- Beiträge zur Biologie der *Hatteria*. 1898. SB II. S. 701—704.
- THILENIUS, G. — Vorläufiger Bericht über die Eiablage und erste Entwicklung der *Hatteria punctata*. 1899. SB I. S. 247—256.
- Aves.*
- FRISCH, J. L. — Observationes, quae Descriptioni *Ispidae* sive *Halcyonis*, in diversorum Auctorum libris addi possunt. 1727. Misc. Ber. III. S. 40—42.
- FRISCH, J. L. — De mergo quodam in Marchia Brandenburg capto *Tschinensium* mergo piscatori, Gall. *Cormoran* dicto, admodum simili. Cum observationibus ad *Aldovrandi* et *Gesneri* figuras et ad descriptionem hujus avis. 1740. Misc. Ber. VI. S. 125—127 mit 1 Tafel.
- De anseris *Tschinico*, in primis de capite et lingua ejus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 127—128 mit 1 Tafel.
- De nido *Chlorionis* sive *turdi lutei*. 1743. Misc. Ber. VII. S. 358—359 mit 1 Tafel.
- FRANCHEVILLE, J. de. — Dissertation sur un Phénomène de la Nature dans le Règne Animal. (Sur un Corbeau blanc.) 1773. Mém. S. 23—33.
- ILLIGER, K. — Tabellarische Uebersicht der Vertheilung der Vögel über die Erde. 1812/13. Phys. Abh. S. 221—236 mit 20 Blatt Tabellen.
- MERREM, B. — Tentamen Systematis naturalis Avium. 1812/13. Phys. Abh. S. 237—259.
- LICHTENSTEIN, II. — Ueber die Gattung *Gracula* aus der Familie der Krähenvögel (*Coraces*). 1816/17. Phys. Abh. S. 143—154.
- MERREM, B. — Beschreibung des Gerippes eines *Casuars* (*Casuarii galeati*), nebst einigen beiläufigen Bemerkungen über die flachbrüstigen Vögel (*Aves ratitae*). 1816/17. Phys. Abh. S. 179—198 mit 3 Tafeln.
- LICHTENSTEIN, H. — Die Gattung *Dendrocolaptes*. 1818/19. Phys. Abh. S. 197—210 mit 2 Tafeln. — Fortsetzung. 1820/21. Phys. Abh. S. 255—266 mit 2 Tafeln.
- MÜLLER, J. — Über zwei verschiedene Typen in dem Bau der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den strausartigen Vögeln und über die Entwicklungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. 1836. Phys. Abh. S. 137—177 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 99—101.
- LICHTENSTEIN, II. — Über die Gattung *Sterna*. 1836. MB S. 23.
- Beitrag zur ornithologischen Fauna von Californien nebst Bemerkungen über die Artkenneichen der Pelicane und über einige Vögel von den Sandwich-Inseln. 1838. Phys. Abh. S. 417—451 mit 5 Tafeln. Auszug: 1837. MB S. 75.

- LICHTENSTEIN, H. — Monographie der Gattung *Larus*. 1838. MB S. 99–100.
- MÜLLER, J. — Über die Anatomie des *Steatornis caripensis* v. Humb. 1841. MB S. 172–179.
- Über die bisher unbekannten typischen Verschiedenheiten der Stimmorgane der Passerinen. 1845. Phys. Abh. S. 321–391 mit 6 Tafeln. — Nachtrag. Ebenda, S. 405–406. Auszug: 1845. MB S. 207–221; 1846. MB S. 148–149.
- PETERS, W. — Abbildungen neuer Vögelarten. 1853. MB S. 783.
- Einige Abbildungen von Vögeln aus Mossambique. 1854. MB S. 134.
- Über *Limnecorax*, eine unter den Wasserhühnern abzusondernde neue Gattung und die zu ihr gehörigen Arten. 1854. MB S. 187–188.
- Zwei neue Papageien. 1854. MB S. 371.
- Das Stimmorgan des neuholländischen schwarzen Singschwans, *Chenopsis atrata* Wagl. 1858. MB S. 71.
- SCHOMBURGK, R. — Über die Entwicklung der *Leipoa ocellata*. 1861. MB S. 1027.
- PETERS, W. — Charakteristik einer neuen Gattung drosselartiger Singvögel, *Cichladusa*, aus Mossambique. 1863. MB S. 134–135.
- Über den Kehlsack des Marabustorches (*Leptoptilus crumeniferus*). 1866. MB S. 168–169.
- MEYER, A. B. — Über den Xanthochroismus der Papageien. 1882. SB I. S. 517–524.
- VIRCHOW, H. — Über die physikalisch zu erklärenden Erscheinungen, welche am Dotter des Hühnereies bei der mikroskopischen Untersuchung sichtbar werden. 1888. SB II. S. 977–981.
- Mammalia.*
- Abhandlungen über die Säugethiere überhaupt oder über Säugethiere aus verschiedenen Ordnungen.
- ILLIGER, K. — Ueberblick der Säugethiere nach ihrer Vertheilung über die Welttheile. 1804–11. Phys. Abh. S. 39–159.
- LICHTENSTEIN, H. — Erläuterungen der Nachrichten des Franc. Hernandez von den vierfüßigen Thieren Neuspaniens. 1827. Phys. Abh. S. 89–127.
- RUDOLPH, K. A. — Über den Embryo der Affen und einiger anderen Säugethiere. 1828. Phys. Abh. S. 35–42 mit 4 Tafeln.
- LICHTENSTEIN, H. — Über die Verwandtschaft der kleinen (Insectenfressenden) Raubthiere mit den Nagern. 1831. Phys. Abh. S. 345–360.
- PETERS, W. — Über neue Säugethiergattungen aus den Ordnungen der Insectenfresser und Nagethiere. 1846. MB S. 257–259.
- Diagnosen der in seinem Werke über Mossambique, erste Abtheilung der Säugethiere, beschriebenen und abgebildeten neuen Arten. 1851. MB S. 756–759.
- Einige neue Säugethiere und Flussfische aus Mossambique. 1852. MB S. 273–276.
- LICHTENSTEIN, H. und PETERS, W. — Über neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen zoologischen Museums. 1854. Phys. Abh. S. 81–100 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 334–336.
- PETERS, W. — Über die von Hrn. F. Jagor bisher auf Malacca, Borneo, Java und den Philippinen gesammelten Säugethiere aus den Ordnungen der Halbaffen, Pelzfalterer und Flederthiere. 1861. MB S. 706–712.
- Über neue Eichhornarten aus Mexico, Costa Rica und Guiana, so wie über *Sealops latimanus* Bachmann. 1863. MB S. 652–656.
- Vorläufige Mittheilung über neue Arten der Säugethiergattungen *Geomys*, *Haplodon* und *Dasytus*. 1864. MB S. 177–180.
- Über einige neue Säugethiere (*Mormops*, *Macrotus*, *Vesperus*, *Molossus*, *Capromys*). Amphibien (*Platydaetylus*, *Otocryptis*, *Euprepes*, *Ungalia*, *Dromicus*, *Tropidonotus*, *Xenodon*, *Hylodes*) und Fische (*Sillago*, *Sebastes*, *Chama*, *Myetophum*, *Carassius*, *Barbus*, *Capoëta*, *Poecilia*, *Saurenhelys*, *Leptocephalus*). 1864. MB S. 381–399.

- PETERS, W. — Über neue oder ungenügend bekannte Flederthiere (*Vampyrops*, *Uroderma*, *Chiroderma*, *Ametrida*, *Tylostoma*, *Vespertilio*, *Vesperugo*) und Nager (*Tylomys*, *Lasiomys*). 1866. MB S. 392–411 mit 1 Tafel.
- Vorläufige Übersicht der aus dem Nachlass des Baron Carl von der Decken stammenden und auf seiner ostafrikanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1866. MB S. 884–892.
- Über neue Säugethiere (*Colobus*, *Rhinolophus*, *Vesperus*) und neue oder weniger bekannte Amphibien (*Hemidactylus*, *Herpetodryas*, *Spilotes*, *Elaplis*, *Lamprophis*, *Erythrolamprus*). 1868. MB S. 637–642.
- HENSEL, R. — Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere Süd-Brasiliens. 1872. Phys. Abh. S. 1–130 mit 3 Tafeln.
- PETERS, W. — Über eine neue Art von Flederthieren, *Promops bonariensis* und über *Lophuromys*, eine Nagergattung von Westafrika. 1874. MB S. 232–234 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Gattung und zwei neue Arten von Säugethiern aus Madagascar. 1874. MB S. 690–694 mit 2 Tafeln.
- Über eine neue Art der Säugethiergattung *Bassaris* aus Centralamerika und eine neue Eichhornart aus Westafrika. 1874. MB S. 704–708 mit 2 Tafeln.
- Über die Pelzrobbe von den Inseln St. Paul und Amsterdam und über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Flederthiere. 1876. MB S. 315–319 mit 1 Tafel.
- Über die von S. M. S. Gazelle gesammelten Säugethiere aus den Abtheilungen der Nager, Huftiere, Sirenen, Cetaceen und Beuteltiere. 1876. MB S. 355–366 mit 3 Tafeln.
- Über die von dem verstorbenen Professor Dr. Reinhold Buehholz in Westafrika gesammelten Säugethiere. 1876. MB S. 469–485 mit 4 Tafeln.
- Über eine von Hrn. Viceconsul L. Krug und Dr. J. Gundlach auf der Insel Puertorico gemachte Sammlung von Säugethiern und Amphibien, so wie über die Entwicklung eines Batrachiers, *Hylodes martinicensis* Dum. Bibr., ohne Metamorphose. 1876. MB S. 703–714 mit 2 Tafeln; S. 914.
- PETERS, W. — Über eine kleine Sammlung von Säugethiern, welche der Reisende Hr. J. M. Hildebrandt aus Mombasa in Ostafrika eingesandt hat. 1876. MB S. 912–914.
- Über eine neue Gattung von Flederthieren, *Amorphochilus*, aus Peru und über eine neue *Crocidura* aus Liberia. 1877. MB S. 184–188 mit 1 Tafel.
- Übersicht über die während der sibirischen Expedition von 1876 von Hrn. Dr. O. Finsch gesammelten Säugethiere, Amphibien und Fische. 1877. MB S. 734–738.
- Über die von Hrn. J. M. Hildebrandt während seiner letzten ostafrikanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1878. MB S. 194–209 mit 2 Tafeln.
- Über die von Hrn. Dr. G. A. Fischer auf einer im J. 1878 in Ostafrika, von Mombasa bis in das Pokomo-Land und das südliche Galla-Land, unternommenen Reise eingesammelten Säugethiere. 1879. MB S. 829–832 mit 7 Tafeln.
- Über die von Hrn. J. M. Hildebrandt auf Nossi-Bé und Madagascar gesammelten Säugethiere und Amphibien. 1880. MB S. 508–511.
- ROSENTHAL, I. — Calorimetrische Untersuchungen an Säugethiern. 1888. SB II. S. 1309–1319. — Zweite Mittheilung. 1889. SB I. S. 245–254. — Dritte Mittheilung. 1890. SB I. S. 393–398. — Vierte Mittheilung. 1891. SB II. S. 587–599. — Fünfte Mittheilung. 1892. SB I. S. 363–372.
- BAGINSKY, B. — Über den Ursprung und den centralen Verlauf des Nervus acusticus des Kaninchens und der Katze. 1889. SB II. S. 635–639.
- FLEISCHMANN, A. — Die Stammesverwandtschaft der Nager (Rodentia) mit den Beuteltieren (Marsupialia). 1890. SB I. S. 299–305.
- Die Grundform der Backzähne bei Säugethiern und die Homologie der einzelnen Höcker. 1891. SB II. S. 891–903 mit 1 Tafel.



## Ornithodelphia.

PETERS, W. — Über das Os tympanicum und die Gehörknöchelchen der Schnabelthiere. 1867. MB S. 779–782 mit 1 Tafel.

## Marsupialia.

PETERS, W. — Über ein neues Flugbeutelthier, *Petaurus* (*Belideus*), aus dem südlichen Theile von Neuhollland. 1859. MB S. 14–15.

Über die bei Beutelhieren im Entwicklungszustande vorkommende Verbindung des Os tympanicum mit dem Unterkiefer, als einen neuen Beweis für die Übereinstimmung dieses Knochens mit dem Os quadratum der übrigen Wirbelthierklassen. 1867. MB S. 725–729.

REICHERT, K. B. — Bemerkung zu Hrn. Peters Mittheilung über die Verbindung zwischen Paukenring und Unterkiefer der Beutelhieren im Entwicklungszustande (MB 1867. S. 727). 1868. MB S. 143–145.

RÖSE, K. — Über die Zahnentwicklung von *Phaseolomys Wombat*. 1893. SB II. S. 749–755.

## Cetacea.

FRISCH, J. L. — De *Phocaena* in *Pomeraniae lacu quodam inventa*. 1740. Misc. Ber. VI. S. 124 mit 1 Tafel.

RUDOLPHI, K. A. — Einige anatomische Bemerkungen über *Balaena rostrata*. 1820/21. Phys. Abh. S. 27–40 mit 5 Tafeln.

ROSENTHAL, F. C. — Über die Barten des Schnabel-Walfisches (*Balaena rostrata*). 1829. Phys. Abh. S. 127–132 mit 3 Tafeln.

RUDOLPHI, K. A. — Über *Balaena longimana*. 1829. Phys. Abh. S. 133–144 mit 5 Tafeln.

MÖBIUS, K. — Über den Fang und die Verwerthung der Walfische in Japan. 1893. SB II. S. 1053–1072.

## Edentata.

FORSTER, J. R. — Mémoire sur le *Badjareit*, ou le *Vadjra-cita*, espèce de quadrupède couvert d'écaillés. 1788/89. Mém. S. 90–93 mit 2 Tafeln.

PETERS, W. — Über *Choloepus Hoffmanni*, eine neue Art des zweizehigen Faulthiers. 1858. MB S. 128.

— Über das normale Vorkommen von nur sechs Halswirbeln bei *Choloepus Hoffmanni* Ptrs. 1864. MB S. 678–680.

HERING, H. von. — Über die Fortpflanzung der Gürtelthiere. 1885. SB II. S. 1051–1053.

## Perissodaetyla.

PETERS, W. — Über *Rhinoceros inermis* Lesson. 1877. MB S. 68–71 mit 3 Tafeln.

## Artiodaetyla.

THAER, A. — Ueber die Abarten der Merinosehafe, ihre Entstehung und Vervollkommnung. 1816/17. Phys. Abh. S. 49–62.

LICHTENSTEIN, H. — Ueber die Antilopen des nördlichen Africa, besonders in Beziehung auf die Kenntniss, welche die Alten davon gehabt haben. 1824. Phys. Abh. S. 195–240 mit 5 Tafeln.

RITTER, K. — Über die geographische Verbreitung von Kameel und Dattelpalme in ihren Beziehungen zum primitiven Völkerleben des Nomadisirens wie der Festsiedlung. 1847. MB S. 8–14.

PETERS, W. — Über eine neue Antilope aus dem Nordosten von Africa. 1853. MB S. 164.

— Über das Gehirn des Nilpferdes, *Hippopotamus amphibius* Linné. 1854. MB S. 367–371.

LICHTENSTEIN, H. — Über einige Nordamerikanische Hirsch-Arten. 1856. Phys. Abh. S. 269–285 mit 1 Tafel, Auszug: MB S. 617.

LIEBERKÜHN, N. — Über die Ossification der Geweihe. 1861. MB S. 264–267.

PETERS, W. — Über ein neues Argalischaf, *Ovis jubata*, aus dem östlichen Theile der Mongolei, im Norden von Peking. 1876. MB S. 177–188 mit 4 Tafeln.

— Über das Brustbein des *Hippopotamus* (*Choeropsis*) *liberiensis*. 1878. MB S. 445–447 mit 1 Tafel.

## Sirenia.

- WALDEYER, W. — Über den feineren Bau des Magens und Darinkanales von *Manatus americanus*. 1892. SBI. S. 79–85.

## Proboscidea.

- MÖBIUS, K. — Die Behaarung des Mammuths und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht. 1892. SB I. S. 527–538 mit 1 Tafel.
- KORSCH, F. — Das Rückenmark von *Elephas indicus*. 1897. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 18 S. mit 1 Tafel.

## Rodentia.

- DUBOIS, J. B. — Observations sur le Bobak de Pologne et Histoire de ce Quadrupède. 1778. Hist. S. 57–66.
- WALTER, F. A. — Beiträge zur Naturgeschichte des Biebers. 1812/13. Phys. Abh. S. 59–66.
- LICHTENSTEIN, H. — Ueber die Ratten mit platten Stacheln. 1818/19. Phys. Abh. S. 187–196 mit 1 Tafel.
- — Über äussere Backentaschen an Nagethieren. 1822/23. Phys. Abh. S. 13–20 mit 1 Tafel.
- — Über die ägyptische Stachelmaus. Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Stachelratten. 1822/23. Phys. Abh. S. 21–24.
- — Über die Springmäuse oder die Arten der Gattung *Dipus*. 1825. Phys. Abh. S. 133–161 mit 10 Tafeln.
- REICHERT, K. B. — Über die Beschaffenheit der befruchteten Eichen von Meerschweinchen zur Zeit ihres Aufenthaltes in der Gebärmutter unmittelbar vor und nach der Einkapselung durch die Decidua. 1859. MB S. 529–532.
- PETERS, W. — Über einige merkwürdige Nagethiere (*Spalacomys indicus*, *Mus tomentosus* und *Mus squamipes*) des Königl. zoologischen Museums. 1860. Phys. Abh. S. 139–156 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 134–135; 774–775, letzterer als Nachtrag bezeichnet unter dem Titel: Beschreibung von *Nectomys apicalis*.
- REICHERT, K. B. — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Meerschweinchens. Erste [und zweite] Abtheilung. 1861. Phys. Abh. S. 97–216 mit 8 Tafeln. Auszug: 1860. MB S. 35–38; 528–535.

HILGENDORF, F. — Über das Gebiss der hasenartigen Nager. 1865. MB S. 673.

PETERS, W. — Zusammenstellung der zu den Murini gehörigen Nagergattungen. 1866. MB S. 13–14.

— — Über eine neue Gattung von Nagern, *Uromys*, aus Nordaustralien. 1867. MB S. 343–345 mit 1 Tafel.

— — Über eine neue Nagergattung, *Chirodomys penicillatus*, so wie über einige neue oder weniger bekannte Amphibien und Fische. 1868. MB S. 448–460 mit 2 Tafeln.

— — Über die Verwandtschaft der *Ctenodactyli* mit den Chinchillen und anderen Gruppen der Nager. 1870. MB S. 207.

— — Über *Dinomys*, eine merkwürdige neue Gattung der stachelschweinartigen Nagethiere aus den Hochgebirgen von Peru. 1873. MB S. 551–552.

— — Über die Taschenmäuse, Nager mit äusseren taschenförmigen Backentaschen, und eine neue Art derselben, *Heteromys adpersus*, aus Panama. 1874. MB S. 354–359 mit 1 Tafel.

— — Über *Dasymys*, eine neue Gattung von murinen Nagethieren aus Südafrika. 1875. MB S. 12–14 mit 2 Tafeln.

— — Über die südamerikanischen Nagergattungen *Isothrix* und *Lasiuromys*. 1875. MB S. 119–120.

— — Über eine neue Art der Nagergattung *Anomalurus* von Zanzibar. 1880. MB S. 164–165 mit 1 Tafel.

CHRISTIANI, A. — Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Kaninchenhirnes und seiner Nerven. 1881. MB S. 213–227.

— — Zur Kenntniss der Functionen des Grosshirns beim Kaninchen. 1884. SB I. S. 635–640.

MUNK, H. — Zur Kenntniss der Functionen des Grosshirns beim Kaninchen. 1884. SB II. S. 655–660.

BAGINSKY, B. — Über den Ursprung und den centralen Verlauf des Nervus acusticus des Kaninchens. 1886. SB I. S. 255–258.

FLEISCHMANN, A. — Der einheitliche Plan der Placentarbildung bei Nagethieren. 1892. SB I. S. 445–457 mit 1 Tafel.

## Carnivora.

ROLOFF, C. L. — Description d'un quadrupède d'Amérique, rapporté par M. Linnaeus au genre des ours. 1756. S. 149–162 mit 3 Tafeln.

WALTER, J. G. — Mémoire sur le blaireau. 1792/93. Mém. S. 3–22.

RUDOLPH, K. A. — Ueber die Anatomie des Löwen. 1818/19. Phys. Abh. S. 131–150 mit 5 Tafeln.

LICHTENSTEIN, H. — Über die Gattung Mephitis. 1836. Phys. Abh. S. 249–313 mit 2 Tafeln.

— Über das Gebiss der Iltisähnlichen Raubthiere, vorzüglich in Beziehung auf das africanische Stinkthier. 1838. MB S. 87–91.

PETERS, W. — Über die in Mossambique beobachteten Mangusten. 1852. MB S. 81–82.

RETZUS, A. — Über die von Joh. Müller an den Peyerschen Drüsen in dem Darm der Katze entdeckten Papillen und die Veränderungen, welchen dieselben unterworfen sind. 1857. MB S. 342–343.

MENDEL, E. — Über paralytischen Blödsinn bei Hunden. 1884. SB I. S. 393–395.

HEINRICIUS, G. — Die Entwicklung der Hunde-Placenta. 1889. SB I. S. 111–117.

FLEISCHMANN, A. — Entwicklung und Structur der Placenta bei Raubthieren. 1891. SB II. S. 661–670.

## Pinnipedia.

LICHTENSTEIN, H. — Über die weissen Robben. 1822/23. Phys. Abh. S. 1–12 mit 1 Tafel.

PETERS, W. — Über das Milchgebiss des Walrosses, *Odobaeus Rosmarus* L. 1864. MB S. 685–687 mit 1 Tafel.

— Über die Ohrenrobber (Seelöwen und Seebären), *Otariae*, insbesondere über die in den Sammlungen zu Berlin befindlichen Arten. 1866. MB S. 261–281 mit 4 Tafeln. — Nachtrag. Ebenda. S. 665–672 mit 1 Tafel.

BURMEISTER, H. — Über die an den Küsten der La Plata-Staaten vorkommenden Ohrenrobber. 1868. MB S. 180–182.

PHILIPPI, R. A. — Über eine für Chile neue Art von *Otaria*. 1871. MB S. 558–562 mit 2 Tafeln.

PETERS, W. — Über die Verschiedenheit der in dem atlantischen und stillen Ocean vorkommenden Pelzrobber. 1871. MB S. 563–566.

— Über eine neue Art von Seebären, *Arctophoca gazella*, von den Kerguelen-Inseln. 1875. MB S. 393–399.

— Über die Ohrenrobber, *Otariae*. Nachtrag. 1877. MB S. 505–507. [Die am 12. Juni 1876 gelesene Hauptabhandlung ist in den Monatsberichten nicht abgedruckt.]

## Insectivora.

GLEDITSCH, J. G. — La sépulture de la taupe. 1752. S. 29–53.

PETERS, W. — Eine neue Säugethiergattung aus der Ordnung der Insektenfresser. 1847. MB S. 36–38.

— Über zwei neue Insectivoren aus Mossambique. 1851. MB S. 467–468.

— Über die Gebissformel der Spitzmäuse. 1852. MB S. 169–176.

— Über *Solenodon cubanus*. 1861. MB S. 169.

— Über die Säugethiergattung *Solenodon*. 1863. Phys. Abh. S. 1–22 mit 3 Tafeln.

— Über die Classification der Insectivora. 1865. MB S. 286.

— Über neue Arten von Spitzmäusen des Königl. zoologischen Museums aus Ceylon, Malacca, Borneo, China, Luzon und Ostafrika. 1870. MB S. 584–596.

## Chiroptera.

PETERS, W. — Über die Chiropterengattungen *Mormops* und *Phyllostoma*. 1856. Phys. Abh. S. 287–310 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 409–415 unter dem Titel: Ueber die systematische Stellung der Gattung *Mormops* Leach und über die Classification der *Phyllostomata* so wie über eine neue Art der Gattung *Vampyrus*.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der Chiropteren. 1859. MB S. 222–225.

— Über die Chiropterengattung *Nyctophilus*. 1860. Phys. Abh. S. 123–137 mit 1 Tafel. Auszug: 1859. MB S. 127.

- PETERS, W. — Eine neue Gattung von Flederthieren, *Chiroderma villosum*, aus Brasilien. 1860. MB S. 747–754.
- Eine neue von Hrn. Dr. Gundlach beschriebene Gattung von Flederthieren aus Cuba, *Phyllonycteris*. 1860. MB S. 817–819.
- Übersicht der von Hrn. Dr. Gundlach beobachteten Flederthiere auf Cuba. 1861. MB S. 149–156.
- Über den *Pteropus stramineus* Geoffroy. 1861. MB S. 423.
- Über einen neuen Flederhund, *Pteropus scapulatus*, aus Neuholland. 1862. MB S. 574–576.
- Nachricht von einem neuen frugivoren Flederthiere, *Stenoderma* (*Pygo-derma*) *microdon* aus Surinam. 1863. MB S. 83–85.
- Übersicht der von ihm befolgten systematischen Ordnung der Chiropteren-Gattungen. 1865. MB S. 256–258.
- Über Flederthiere (*Vespertilio soricinus* Pallas, *Choeronycteris* Lichtenst., *Rhinophylla pumilio* nov. gen., *Artibeus fallax* nov. sp., *A. concolor* nov. sp., *Dermanura quadrivittatum* nov. sp., *Nycteris grandis* n. sp.). 1865. MB S. 351–359.
- Über die zu den Vampyri gehörigen Flederthiere und über die natürliche Stellung der Gattung *Antrozous*. 1865. MB S. 503–524.
- Über die brasilianischen, von Spix beschriebenen Flederthiere. 1865. MB S. 568–588 mit 1 Tafel.
- Über einige weniger bekannte Flederthiere (*Phyllostoma brachyotum*, *Coelops*, *Furia*, *Lasionycteris*). 1865. MB S. 641–648.
- Über einige neue oder weniger bekannte Flederthiere. 1866. MB S. 16–25.
- Fernere Mittheilungen zur Kenntniss der Flederthiere, namentlich über Arten des Leidener und Britischen Museums. 1866. MB S. 672–681.
- Über eine Sammlung von Flederthieren und Amphibien aus Otjimbingue in Südwestafrika. 1867. MB S. 234–237 mit 1 Tafel.
- PETERS, W. — Über die Flederhunde, Pteropi, und insbesondere über die Arten der Gattung *Pteropus* s. s. 1867. MB S. 319–333. — Fortsetzung und Schluss der Übersicht. Ebenda. S. 865–872.
- Über die zu den Gattungen *Mimon* und *Saccopteryx* gehörigen Flederthiere. 1867. MB S. 469–481 mit Figur 1–1f auf einer Tafel.
- Über Flederthiere (*Pteropus Gouldii*, *Rhinolophus Deekenii*, *Vespertilio lobipes*, *Vesperugo Temminckii*) und Amphibien (*Hypsilurus Godeffroyi*, *Lygosoma scutatum*, *Stenostoma narirostre*, *Onychocephalus unguirostris*, *Ahaetulla polylepis*, *Pseudechis scutellatus*, *Hoplobatrachus Reinhardtii*, *Hyla coriacea*.) 1867. MB S. 703–712 mit 1 Tafel.
- Über eine neue Untergattung der Flederthiere, so wie über neue Gattungen und Arten von Fischen. 1868. MB S. 145–148.
- Über die zu den Glossophagae gehörigen Flederthiere und über eine neue Art der Gattung *Colœura*. 1868. MB S. 361–368 mit 1 Tafel.
- Über die von dem Hrn. Marquis Giacomo Doria in Sarawak auf Borneo gesammelten Flederthiere. 1868. MB S. 626–627.
- Bemerkungen über neue oder weniger bekannte Flederthiere, besonders des Pariser Museums. 1869. MB S. 391–406.
- Monographische Übersicht der Chiroptereengattungen *Nycteris* und *Atalapha*. 1870. MB S. 900–914 mit 1 Tafel. — Nachtrag. 1871. MB S. 332.
- Über die Gattungen und Arten der Hufeisennasen, *Rhinolophi*. 1871. MB S. 301–332.
- Über die Arten der Chiroptereengattung *Megaderma*. 1872. MB S. 192–196.
- Über neue Flederthiere (*Phyllorhina micropus*, *Harpyiocephalus Huttonii*, *Murina grisea*, *Vesperugo micropus*, *Vesperus* (*Marsipolaemus*) *albigularis*, *Vesperus propinquus*, *tenuipinnis*). 1872. MB S. 256–264.



PETERS, W. — Über die zu der Gruppe der Mormopes gehörigen Flederthiere. 1872. MB S. 358—361.

— Über den *Vespertilio calcaratus* Prinz zu Wied und eine neue Gattung der Flederthiere, *Tylonycteris*. 1872. MB S. 699—706.

— Über einige zu der Gattung *Cynonycteris* gehörige Arten der Flederbunde und über *Megaderma cor.* 1873. MB S. 485—488.

— Über die mit *Histiotus velatus* verwandten Flederthiere aus Chile. 1875. MB S. 785—792 mit 1 Tafel.

— Über *Stenoderma Geoffroy* und eine damit verwandte neue Flederthier-Gattung, *Peltorhinus*. 1876. MB S. 429—434 mit 2 Tafeln.

— Über die von Hrn. Dr. F. Hilgendorf in Japan gesammelten Chiropteren. 1880. MB S. 23—25 mit 1 Tafel.

— Über neue Flederthiere (*Vesperus*, *Vampyrops*). 1880. MB S. 258—259.

— Über die Chiroptere ngattung *Mormopterus* und die dahin gehörigen Arten. 1881. MB S. 482—485 mit 1 Tafel.

— Über *Sphaeronycteris toxophyllum*, eine neue Gattung und Art der frugivoren blattnasigen Flederthiere, aus dem tropischen America. 1882. SB II. S. 987—990 mit 1 Tafel.

#### Prosimiae, Primates.

RUDOLPHI, K. A. — Anatomische Bemerkungen: I. Ueber den Orang-Utan, und Beweis, dass derselbe ein junger *Pongo* sei. 1824. Phys. Abh. S. 131—136 mit 2 Tafeln. II. Ueber den Zitterwels. 1824. Phys. Abh. S. 137—144 mit 4 Tafeln.

EHRENBERG, C. G. — Über den *Cynocephalus* der Ägypter nebst einigen Betrachtungen über die ägyptische Mythologie des Thot und Sphinx vom naturhistorischen Standpunkte. 1833. Phys. Abh. S. 337—367 mit 4 Tafeln.

PETERS, W. — Demonstration des Jungen eines Aye-Aye, *Chiromys madagascariensis*, und Erläuterung des Milchgebisses dieser Säugethiergattung. 1864. MB S. 243—245.

PETERS, W. — Über die Säugethiergattung *Chiromys* (Aye-Aye). 1865. Phys. Abh. S. 79—100 mit 4 Tafeln. — Nachtrag. MB S. 221—222.

— Über *Propithecus Deckenii*, eine neue Art von Halbaffen aus Madagascar. 1870. MB S. 421—424.

— Über eine neue Art von Indris, *Lichanotus mitratus*, aus Madagascar. 1871. MB S. 360—362.

VIRCHOW, R. — Über den Schädel des jungen Gorilla. 1880. MB S. 516—543 mit 2 Tafeln; 1882. SB II. S. 671—678 mit 1 Tafel.

ALBRECHT, P. — Über die im Laufe der phylogenetischen Entwicklung entstandene, angeborene Spalte des Brustbeinhandgrieffes der Brüllaffen. 1885. SB I. S. 337—353.

WALDEYER, W. — Das Gorilla-Rückenmark. 1888. Phys. Abh. III. 147 S. mit 12 Tafeln.

— Die Placenta von *Inuus nemestrinus*. 1889. SB II. S. 697—710.

SELENKA, E. — Zur Entwicklung der Affen. 1890. SB II. S. 1257—1262.

WALDEYER, W. — Sylvische Furche und Reil'sche Insel des Genus *Hylobates*. 1891. SB I. S. 265—277 mit 1 Tafel.

MÖBIUS, K. — Beschreibung eines Orang-Utan-Nestes. 1893. SB II. S. 833—834.

SELENKA, E. — Die Rassen und der Zahnwechsel des Orang-Utan. 1896. SB I. S. 381—392.

#### ZOOPALAEONTOLOGIE.

SACK, A. F. W. — Sur de nouvelles pétrifications marines. 1745. Hist. S. 67—70.

FERBER, J. J. — Observations sur les corps pétrifiés qu'on trouve dans l'intérieur de quelques montagnes et couches terrestres. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 148—177.

BUCH, L. von. — Über die Silicification organischer Körper nebst einigen anderen Bemerkungen über wenig bekannte Versteinerungen. 1828. Phys. Abh. S. 43—59 mit 3 Tafeln.

— Über den zoologischen Character der Secundär-Formationen in Süd-America. 1838. MB S. 54—67.

- BEYRICH, E. — Über die Auffindung von alttertiären Fossilien in den Thonlagern bei Berlin. 1847. MB S. 160–164.
- EWALD, J. W. — Über die fossile Fauna des unteren Gault bei Ahaus in Westphalen. 1860. MB S. 332–348.
- BEYRICH, E. — Über das Vorkommen St. Cassianer Versteinerungen bei Füssen. 1862. MB S. 27–40.
- Über eine Kohlenkalk-Fauna von Timor. 1864. Phys. Abh. S. 61–98 mit 3 Tafeln.
- EWALD, J. W. — Über Ergebnisse aus der paläontologischen Untersuchung einiger norddeutscher Neokomvorkommnisse. 1871. MB S. 78–81.

## WIRBELLOSE THIERE.

(Fossile Infusorien s. auch bei Mikrogeologie.)

- SCHMID, J. A. — Lapis Ilmenaviensis caneri figuram in sinu gerens. 1710. Misc. Ber. I. S. 99 mit 1 Tafel.
- BUCH, L. von. — Über zwei neue Arten von Cassidarien in den Tertiär-Schichten von Mecklenburg. 1828. Phys. Abh. S. 61–72 mit 1 Tafel.
- Über die Ammoniten in den älteren Gebirgs-Schichten. 1830. Phys. Abh. S. 135–158.
- Über Goniatiten. 1830. Phys. Abh. S. 159–187 mit 5 Tafeln.
- Über Terebrateln. 1833. Phys. Abh. S. 21–144 mit 3 Tafeln.
- Über Delthyris oder Spirifer und Orthis. 1836. Phys. Abh. S. 1–79 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle. Auszug: MB S. 1–2.
- Die Schnecken des Steinbergs bei Steinheim in Württemberg. 1836. MB S. 5–6.
- EHRENBERG, C. G. — Mittheilungen über die in den Feuersteinen bei Delitzsch vorkommenden mikroskopischen Algen und Bryozoen als Begleiter der fossilen Infusorien. 1836. MB S. 114–115.
- BUCH, L. von. — Über Goniatiten und Clymenien in Schlesien. 1838. Phys. Abh. S. 149–169 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 31–35.

- EHRENBERG, C. G. — Neuere Beobachtungen über die Algen und Bryozoen der Feuersteine der Kreide. 1839. MB S. 157–158.
- BUCH, L. von. — Über Sphaeroniten und einige andere Geschlechter, aus welchen Crinoideen entstehen. 1840. MB S. 56–60.
- Über einige Brachiopoden in der Gegend von Petersburg. 1840. MB S. 61–62.
- Über Productus oder Leptaena. 1841. Th. 1. Phys. Abh. S. 1–40b mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 289–295.
- Über Cystideen, eingeleitet durch die Entwicklung der Eigenthümlichkeiten von Caryocrinus ornatus Say. 1844. Phys. Abh. S. 89–116 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 120–133.
- Über einige merkwürdige Muschel-Reste des oberen Italiens. 1845. MB S. 25–28.
- Über Spirifer Keilhavii, über dessen Fundort und Verhältniss zu ähnlichen Formen. 1846. Phys. Abh. S. 65–80 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 145–148.
- Über Spirifer und Terebrateln. 1846. MB S. 107–111.
- Über Ceratiten. 1847. MB S. 214–223 mit 1 Tafel.
- Über Ceratiten. 1848. Phys. Abh. S. 1–30c mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 70–72.
- Von Aptychus. 1849. MB S. 365–370.
- Über eine merkwürdige Muschel-Umgebung der Nordsee und über die Folgerungen, zu denen sie Veranlassung giebt. 1851. MB S. 39–58.
- MÜLLER, J. — Über neue Echinodermen des Eifeler Kalkes. 1856. Phys. Abh. S. 243–268 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 353–356 unter dem Titel: Über neue Crinoiden aus dem Eifeler Kalk und S. 356–361 unter dem Titel: Über ein Echinoderm mit schuppenförmigen Tafeln und Echiniastacheln im Eifeler Kalk.
- EWALD, J. W. — Über die am nördlichen Harzrande vorkommenden Rudisten. 1856. MB S. 596–599.
- BEYRICH, E. — Über die Crinoiden des Muschelkalks. 1857. Phys. Abh. S. 1–49 mit 2 Tafeln.

- MÜLLER, J. — Über einige Echinodermen der Rheinischen Grauwacke und des Eifeler Kalkes. 1858. MB S.185—198.
- EHRENBERG, C. G. — Über massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt. 1861. MB S.434—446 mit 1 Tafel.
- BEYRICH, E. — Über einige Trias-Ammoniten aus Asien. 1864. MB S.59—70.
- Über einige Cephalopoden aus dem Muschelkalk der Alpen und über verwandte Arten. 1866. Phys. Abh. S. 105—149 mit 5 Tafeln. Auszug: 1865, MB S. 660—673.
- HILGENDORF, F. — Über Planorbis multiformis im Steinheimer Süßwasserkalk. 1866. MB S.474—504 mit 1 Tafel.
- BEYRICH, E. — Über die Basis der Crinoidea brachiata. 1871. MB S.33—55.
- EWALD, J.W. — Über die in der böhmischen Kreideformation vorkommenden Reste von Plagiptychus Matheron. 1872. MB S.879—882.
- BEYRICH, E. — Über jurassische Ammoniten von Mombassa. 1877. MB S. 96—103.
- EWALD, J.W. — Über Beobachtungen an einigen Arten der Gattung Hippurites. 1878. MB S.747—751.
- NOETLING, F. — Über Crustaceen aus dem Tertiär Aegyptens. 1885. SB I. S. 487—500 mit 1 Tafel.

# VERTEBRATA.

- SPENER, C. M. — Disquisitio De Crocodilo in Lapide scissili expresso aliisque Lithozois. 1710. Misc. Ber. I. S.99—118 mit 3 Tafeln.
- LEIBNIZ, G.W. — Epistola ad Autorem Dissertationis de figuris animalium quae in lapidibus observantur, et Lithozoorum nomine venire possent [d. i. Christian Maximilian Spener]. 1710. Misc. Ber. I. S.118—120.
- C. M. D. — Relatio de ossibus Jossensibus. 1734. Misc. Ber. IV. S. 388—391 mit 1 Tafel.
- ALTON, E. d'. — Über die von dem verstorbenen Herrn Sellow aus der Banda oriental mitgebrachten fossilen Panzerfragmente und die dazu gehörigen Knochen-Überreste. Als Nachtrag zu

- der Abhandlung des Hrn. Weiss über das südliche Ende des Gebirgszuges in Brasilien etc. 1827. 1833. Phys. Abh. S.369—424 mit 4 Tafeln.
- OLFFERS, I. von. — Die Überreste vorweltlicher Riesenthier in Beziehung zu Ostasiatischen Sagen und Chinesischen Schriften. 1839. Phys. Abh. S. 51—79. Auszug: MB S.108—109.
- Über fossile in den Preussischen Staaten gefundene Reste von Cetaceen. 1839. MB S. 302.
- BRONN, H. G., und KAUP, J. J. — Über die fossilen Gaviale der Liasformation. 1842. MB S.49—51.
- BRANDT, J. F. — Über das Adams'sche Mammuth und das Wilui'sche Nashorn. 1846. MB S. 221—227.
- MÜLLER, J. — Bemerkung über die Fussknochen des fossilen Gürtelthiers, Glyptodon clavipes Ow. 1847. Phys. Abh. S.266—267 mit 2 Tafeln. Auszug: 1846. MB S.179—181.
- Untersuchungen über den Hydrarchos. 1847. MB S.103—114.
- Über den Bau des Schädels des Zeuglodon cetoides Ow. 1847. MB S.160.
- Über die Wirbelsäule des Zeuglodon cetoides. 1847. MB S.185—200.
- BEYRICH, E. — Über Xenacanthus Decheni und Holacanthodes gracilis. zwei Fische aus der Formation des Rothliegenden in Nord-Deutschland. 1848. MB S.24—33.
- EWALD, J.W. — Über Menaspis, eine neue fossile Fischgattung. 1848. MB S.33—35.
- MÜLLER, J. — Neue Beiträge zur Kenntniss der Zeuglodonten. 1851. MB S. 236—246.
- VALENCIENNES, A. — Über den Metatarsus von Aepyornis. 1852. MB S.622.
- BEYRICH, E. — Über Sennopithecus puteolicus. 1860. Phys. Abh. S.1—26 mit 1 Tafel. Auszug: MB S.349—356.
- HENSEL, R. — Über Hipparion mediterraneum. 1860. Phys. Abh. S.27—121 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S.356—363.
- Über die Reste einiger Säugethierarten von Pikermi in der Münchener Sammlung. 1862. MB S.560—569 mit 1 Tafel.

- EHRENBERG, C. G. — Vorlegung der von Hrn. Dr. Julius Haast in Neu-Seeland gefertigten grossen Photographien von sechs ganzen Skeletten der fossilen anscheinend in noch sehr neuer Zeit dort lebend gewesenen Riesenvögel Dinornis. 1868. MB S. 214—215.
- HAAST, J. von. — Über die Lagerung der Dinornithen in Neu-Seeland. 1868. MB S. 551—553; 1869. MB S. 752.
- PETERS, W. — Über zwei fossile Wirbelthiere, *Probatrachus vicetinus* und *Hemitrichas schisticola*, aus den Tertiärbildungen von Ponte bei Laverdà in Vicentinischen. 1877. MB S. 678—682 mit 1 Tafel.
- BURMEISTER, H. — Neue Beobachtungen an *Doedicurus giganteus*. 1878. Phys. Abh. S. 1—23 mit 2 Tafeln.
- Bericht über ein Skelet von *Scelidotherium leptocephalum*. 1881. MB S. 374—381 mit 1 Tafel.
- *Nothropus priscus*, ein bisher unbekanntes fossiles Faunthier. 1882. SB II. S. 613—620 mit 1 Tafel.
- DAMES, W. — Über den Bau des Kopfes von *Archaeopteryx*. 1882. SB II. S. 817—819.
- Über eine tertiäre Wirbelthierfauna von der westlichen Insel des Birket-el-Qurūn im Fajum (Aegypten). 1883. SB I. S. 129—153 mit 1 Tafel.
- BURMEISTER, H. — Beschreibung des Panzers von *Eutatus Seguini*. 1883. SB II. S. 1045—1063 mit 1 Tafel.
- Berichtigung zu *Coelodon*. 1885. SB II. S. 567—573 mit 1 Tafel; S. 611.
- BURMEISTER, H. — Weitere Bemerkungen über *Coelodon*. 1886. SB I. S. 357—358.
- AMEGHINO, F. — *Oracanthus* und *Coelodon*, verschiedene Gattungen einer und desselben Familie. 1886. SB I. S. 463—466.
- BURMEISTER, H. — Nochmalige Berichtigung zu *Coelodon*. 1886. SB II. S. 1127—1132.
- Neue Beobachtungen an *Coelodon*. 1887. SB II. S. 857—862.
- KOKEN, E. — *Eleutherocercus*, ein neuer Glyptodont aus Uruguay. 1888. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 28 S. mit 2 Tafeln.
- BURMEISTER, H. — Bericht über *Mastodon Antium*. 1888. SB II. S. 717—729.
- Ein vollständiger Schädel des *Megatherium*. 1888. SB II. S. 1291—1295.
- MÖBIUS, K. — Die Behaarung des *Mammuths* und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht. 1892. SB I. S. 527—538 mit 1 Tafel.
- SCHULZE, F. E. — Über die Abwärtsbiegung des Schwanztheiles der Wirbelsäule bei *Ichthyosauren*. 1894. SB II. S. 1133—1134.
- DAMES, W. — Die *Plesiosaurier* der süd-deutschen Liasformation. 1895. Phys. Abh. II. 83 S. mit 5 Tafeln.
- Über die *Ichthyopterygier* der Triasformation. 1895. SB II. S. 1045—1050.
- Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Pleurosaurus* H. von Meyer. 1896. SB II. S. 1107—1125 mit 1 Tafel.
- Über Brustbein, Schulter- und Beckengürtel der *Archaeopteryx*. 1897. SB II. S. 818—834.

## ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.

(Anatomie und Physiologie der Thiere s. Zoologie.)

### ANATOMIE.

(Allgemeine und vergleichende, ferner Anatomie des Menschen einschliesslich der pathologischen.)

BUDDEUS, A. — *Observationes Anatomicae selectiores*. 1727. Misc. Ber. III. S. 1—21 mit 3 Tafeln.

VATER, A. — *Dissertatio Epistolica De Ductuum Lacrymalium subpalpebrarium vera Constitutione, ac Viarum Lacrymarum ad nares derivantium Dispositione*. 1734. Misc. Ber. IV. S. 328—333 mit 1 Tafel.

BUDDEUS, A. — *Observationes Miscellae circa ossa*. 1737. Misc. Ber. V. S. 63—73.



- BIDDEUS, A. — *Observ. De Corde Scabioso Pueri Scabiosi*. 1740. Misc. Ber. VI. S. 4—8.
- LIEBERKÜHN, J. N. — *Sur la fabrique et l'action des petits poils des intestins*. 1745. Hist. S. 33—35.
- *Description d'un Microscope Anatomique, ou d'un instrument, par le moyen duquel on peut affermir commodément et promptement des animaux en vie, les placer d'une manière convenable, et après avoir ouvert leur corps examiner à l'aide du microscope le contenu de quelques unes de leurs parties*. 1745. Mém. S. 14—18 mit 2 Tafeln.
- ELLER, J. Th. — *Exposition Anatomique de l'origine et de la formation du Ganglion*. 1746. S. 108—114.
- LIEBERKÜHN, J. N. — *Sur les moyens propres à découvrir la construction des viscères*. 1748. S. 28—31.
- MECKEL, J. F. — *Observation Anatomique sur un noeud, ou ganglion, du second rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert, avec l'examen physiologique du véritable usage des noeuds, ou ganglions des nerfs*. 1749. S. 84—102 mit 1 Tafel.
- *Observation d'anatomie et de physiologie concernant une dilatation extraordinaire du coeur, qui venoit de ce que le conduit de l'aorte étoit trop étroit*. 1750. S. 163—182 mit 2 Tafeln.
- *Dissertation anatomique sur les nerfs de la face*. 1751. [Partie I.] S. 19—130 mit 1 Tafel.
- *Recherches anatomiques, I. sur la nature de l'épiderme, et du réseau, qu'on appelle Malpighien; II. sur la diversité de couleur dans la substance médullaire du cerveau des nègres. III. Description d'une maladie particulière du péritoine*. 1753. S. 79—113.
- ZINN, J. G. — *De l'enveloppe des nerfs*. 1753. S. 130—144.
- MECKEL, J. F. — *Observations anatomiques sur des pierres trouvées dans les différentes parties du corps humain*. 1754. S. 92—111 mit 5 Tafeln.
- ELLER, J. Th. — *Description d'un monstre cyclope mis au monde à Berlin le 19. de Février de l'année 1755*. 1754. S. 112—123 mit 8 Tafeln.
- MECKEL, J. F. — *Nouvelles observations sur l'épiderme et le cerveau des nègres*. 1757. S. 61—71.
- ROLOFF, C. L. — *Description d'un anévrisme de l'aorte*. 1757. S. 160—172 mit 5 Tafeln.
- MECKEL, J. F. — *Observations anatomico-pathologiques sur l'enflure extraordinaire de l'abdomen procédant de diverses causes*. 1758. S. 58—70.
- ROLOFF, C. L. — *Courte description d'un monstre humain*. 1761. S. 73—80 mit 2 Tafeln.
- MECKEL, J. F. — *Recherches anatomico-physiologiques sur les causes de la folie qui viennent du vice des parties internes du corps humain*. 1764. S. 65—88.
- *Observations anatomiques sur la glande pinéale, sur la cloison transparente, et sur l'origine du nerf de la septième paire*. 1765. S. 91—101 mit 2 Tafeln.
- *Dissertation anatomico-physiologique Sur la préparation des liquides sécrétoires du corps humain par la résorption, et sur les diverses et considérables utilités qui en résultent*. 1770. Mém. S. 19—50.
- WALTER, J. G. — *Considérations sur les parties génitales du sexe*. 1774. Mém. S. 81—107 mit 2 Tafeln.
- *Sur les veines de l'oeil*. 1777. Hist. S. 28—31.
- *Description des nerfs du thorax et de l'abdomen*. 1780. Mém. S. 81—163 mit 8 Tafeln.
- *Rapport sur un Ouvrage de M. Thibault, D. en Médecine à Dunkerque. (Observations anatomiques.)* 1786/87. Hist. S. 51—55.
- RUDOLPH, K. A. — *Einige Bemerkungen über den sympathischen Nerven*. 1814/15. Phys. Abh. S. 161—174.
- *Ueber Hornbildung*. 1814/15. Phys. Abh. S. 175—184 mit 1 Tafel.
- *Beschreibung des Gehirns von einem Kinde, welchem das rechte Auge und die Nase fehlten*. 1814/15. Phys. Abh. S. 185—200 mit 2 Tafeln.

- RUDOLPHI, K. A. — Ueber eine menschliche Missgeburt, die nur aus einem Theil des Kopfs und Halses besteht. 1816/17. Phys. Abh. S. 99–110 mit 4 Tafeln.
- Anatomische Beobachtungen. 1816/17. Phys. Abh. S. 111–122 mit 2 Tafeln.
- Beobachtungen aus der vergleichenden Anatomie. 1820/21. Phys. Abh. S. 223–236 mit 3 Tafeln.
- Ueber den Wasserkopf vor der Geburt, nebst allgemeinen Bemerkungen über Misgeburten. 1824. Phys. Abh. S. 121–130 mit 6 Tafeln.
- Beschreibung einer seltenen menschlichen Zwitterbildung nebst vorangeschickten allgemeinen Bemerkungen über Zwitter-Thiere. 1825. Phys. Abh. S. 45–69 mit 3 Tafeln.
- Über das Fehlen einzelner Theile in sonst ausgebildeten Organismen. 1826. Phys. Abh. S. 83–91.
- Einige Bemerkungen über den Bau der Brüste (Mammæ). 1831. Phys. Abh. S. 337–344 mit 2 Tafeln.
- EHRENBERG, C. G. — Beobachtung einer bisher unbekannten auffallenden Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. 1834. Phys.-math. Abh. S. 665–721 mit 6 Tafeln.
- MÜLLER, J. — Über die organischen Nerven der erectilen männlichen Geschlechtsorgane des Menschen und der Säugethiere. 1835. Phys. Abh. S. 93–140 mit 4 Tafeln.
- Über den feinern Bau der krankhaften Geschwülste. 1836. MB S. 107–113.
- REMAK, R. — Über gangliöse Nervenfasern beim Menschen und bei den Wirbelthieren. 1853. MB S. 293–298.
- Über multipolare Ganglienzellen. 1854. MB S. 26–32.
- PETERS, W. — Über einen bisher nicht beachteten Muskel des menschlichen Körpers. Constrictor pharyngis anterior v. internus. 1854. MB S. 135–136.
- SCHULTZE, M. — Über die Endigungsweise der Geruchsnerve und die Epithelialgebilde der Nasenschleimhaut. 1856. MB S. 504–514 mit 1 Tafel.
- KÜHNE, W. — Die Endigungsweise der Nerven in den Muskeln und das doppelsinnige Leitungsvermögen der motorischen Nervenfasern. 1859. MB S. 395–402.
- LIEBERKÜHN, N. — Über die Sharpey'schen Fasern der Knochen. 1861. MB S. 517–520.
- REICHERT, K. B. — Beitrag zur feineren Anatomie der Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere. [Erste Abtheilung.] 1864. Phys. Abh. S. 1–60 mit 3 Tafeln. — Zweite Abtheilung. 1864. MB S. 479–494.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über facettenförmige Endigung der Muskelbündel. 1872. MB S. 791–814.
- REICHERT, K. B. — Beschreibung einer frühzeitigen menschlichen Frucht im bläschenförmigen Bildungszustande (\*sackförmiger Keim\* von Bär) nebst vergleichenden Untersuchungen über die bläschenförmigen Früchte der Säugethiere und des Menschen. 1873. Phys. Abh. S. 1–88 und 89\*–92\* mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 108–116.
- VIRCHOW, R. — Über die Entstehung des Enchondroma und seine Beziehungen zu der Ecchondrosis und der Exostosis cartilaginea. 1875. MB S. 760–773 mit 1 Tafel.
- Über die Bildung von Knochenzysten. 1876. MB S. 369–381 mit 1 Tafel.
- BOLL, F. — Zur Anatomie und Physiologie der Retina. 1876. MB S. 783–787.
- BESSEL-HAGEN, F. — Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des menschlichen Occiput und die abnormen Bildungen des Os occipitis. 1879. MB S. 264–272.
- WOLFF, J. — Das Gesetz der Transformation der inneren Architektur der Knochen bei pathologischen Veränderungen der äusseren Knochenform. 1884. SB I. S. 475–496 mit 1 Tafel.
- KOGANEI, Y. — Untersuchungen über den Bau der Iris. 1885. SB I. S. 105–106.
- BIONDI, D. — Über die embryonale Bildung des Gesichts und die Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. 1886. SB I. S. 93–97.

- WALDEYER, W. — Beiträge zur normalen und vergleichenden Anatomie des Pharynx mit besonderer Beziehung auf den Schlingweg. 1886. SB I. S. 233–250.
- Über den Placentarkreislauf des Menschen. 1887. SB I. S. 83–93.
- NAGEL, W. — Das menschliche Ei. 1887. SB II. S. 759–761.
- SCHWABACH, D. — Zur Entwicklung der Rachentonsille. 1888. SB I. S. 555–556.
- WALDEYER, W. — Über die Lage der inneren weiblichen Geschlechtsorgane. 1888. SB II. S. 1019–1025.
- NAGEL, W. — Über die Entwicklung der Sexualdrüsen und der äusseren Geschlechtsteile beim Menschen. 1888. SB II. S. 1027–1033.
- JOSEPH, M. — Über einige Bestandtheile der peripheren markhaltigen Nervenfasern. 1888. SB II. S. 1321–1330.
- NAGEL, W. — Über die Entwicklung der Müller'schen Gänge beim Menschen. 1889. SB I. S. 15–21.
- WALDEYER, W. — Die Rückbildung der Thymus. 1890. SB I. S. 433–446.
- NAGEL, W. — Über die Entwicklung des Uterus und der Vagina beim Menschen. 1890. SB I. S. 547–552.
- Über die Entwicklung der Urethra und des Damms beim Menschen. 1891. SB II. S. 829–835.
- WALDEYER, W. — Über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Kunst. 1892. SB I. S. 45–46.
- NAGEL, W. — Über die Entwicklung der Harnblase beim Menschen und bei Säugethieren. 1892. SB I. S. 177–181.
- WALDEYER, W. — Über Form- und Rassenverschiedenheiten der Flügelfortsätze des Keilbeins. 1893. SB II. S. 999–1002 mit 1 Tafel.
- KALISCHER, O. — Über die Nerven der Harnblase, des Uterus und der Vagina. 1894. SB II. S. 947–950.
- GEROTA, D. — Der ano-rectale Lymphapparat. 1895. SB I. S. 253–256.
- WALDEYER, W. — Über Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. 1895. SB II. S. 751–758.
- HANSEMAN, D. — Über die Poren der normalen Lungenalveolen. 1895. SB II. S. 999–1001 mit 1 Tafel.
- WALDEYER, W. — Die Caudalanhänge des Menschen. 1896. SB II. S. 775–784.
- GEROTA, D. — Über Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand. 1896. SB II. S. 887–888.
- SCHULZE, F. E. — Über die Verbindung der Epithelzellen unter einander. 1896. SB II. S. 971–983 mit 1 Tafel.
- FLATAU, E. — Das Gesetz der excentrischen Lagerung der langen Bahnen im Rückenmark. 1897. SB I. S. 374–385.
- WALDEYER, W. — Das Trigonum vesicae. 1897. SB II. S. 732–749 mit 1 Tafel.
- Beiträge zur Anatomie der männlichen Harnröhre. 1899. SB I. S. 257–264 mit 1 Tafel.

## PHYSIOLOGIE.

- (Allgemeines; Physiologie des Menschen.)  
(Physiologische Optik und Akustik s. Physik; Physiologische Chemie s. Chemie.)
- MECKEL, J. F. — Observation Anatomique sur un noeud, ou ganglion, du second rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert, avec l'examen physiologique du véritable usage des noeuds, ou ganglions des nerfs. 1749. S. 84–102 mit 1 Tafel.
- Observation d'anatomie et de physiologie concernant une dilatation extraordinaire du coeur, qui venoit de ce que le conduit de l'aorte étoit trop étroit. 1750. S. 163–182 mit 2 Tafeln.
- ELLER, J. TH. — Nouvelles expériences sur le sang humain. 1751. [Partie I.] S. 3–18.
- SAUVAGES, F. de. — Recherches sur les loix du mouvement du sang dans les vaisseaux. 1755. S. 34–55.
- ELLER, J. TH. — Recherches sur la force de l'imagination des femmes enceintes sur le fœtus, à l'occasion d'un chien monstrueux. 1756. S. 3–19 mit 2 Tafeln.

- MECKEL, J. F. — Observations sur le squirre et les abcès du cerveau, avec l'explication physiologique et pathologique. 1761. S. 59—72.
- Recherches anatomico-physiologiques sur les causes de la folie qui viennent du vice des parties internes du corps humain. 1764. S. 65—88.
- Dissertation anatomico-physiologique Sur la préparation des liquides sécrétoires du corps humain par la résorption, et sur les diverses et considérables utilités qui en résultent. 1770. Mém. S. 19—50.
- GERHARD, K. A. — De l'action de l'électricité sur le corps humain et de son usage dans les paralysies. 1772. Mém. S. 141—151.
- FRANCHEVILLE, J. de. — Recherches sur la question physiologique: Si les Accouchemens sont aussi féconds et les Jumeaux aussi nombreux qu'ils l'étoient anciennement? 1774. Mém. S. 3—54.
- LAMBERT, J. H. — Sur les forces du corps humain. Première partie. 1776. Mém. S. 19—72 mit Tafel 1, Fig. 1—5.
- FRANCHEVILLE, J. de. — Examen d'une question de physiologie, relative à l'état du Bassin des Femmes dans la circonstance de l'Enfantement. 1776. Mém. S. 81—121.
- MILLY, N. Comte de. — Mémoire sur une substance aériforme qui émane du corps humain, et sur la manière de la recueillir. 1777. Hist. S. 31—36.
- WALTER, J. G. — Mémoire sur la résorption. 1786/87. Mém. S. 21—70 mit 1 Tafel.
- ACHARD, F. K. — Sur l'irritation des nerfs produite par leur contact médiate, ou immédiate, avec différents corps. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 3—13.
- Observations et expériences sur le mouvement que le contact d'un filet nerveux détaché des muscles qui l'entourent, avec différents corps, produit dans le train musculaire avec lequel il se trouve encore en liaison. Second mémoire. 1790/91. Mém. S. 14—26 mit 4 Tabellen.
- ACHARD, F. K. — Sur les contractions musculaires produites par le contact médiate ou immédiate des nerfs auxquels les muscles sont unis, avec des substances métalliques et autres. Troisième mémoire. 1790/91. Mém. S. 27—39.
- ERMAN, P. — Versuch einer Zurückführung der mannigfaltigen Erscheinungen elektrischer Reizung auf einen einfachen chemisch-physischen Grundsatz. 1812/13. Phys. Abh. S. 155—170 mit 1 Tafel.
- RUDOLPHI, K. A. — Ueber die sensible Atmosphäre der Nerven. 1812/13. Phys. Abh. S. 208—220.
- CARUS, K. G. — Auffindung des ersten Ei- oder Dotterbläschens in sehr frühen Lebensperioden des weiblichen Körpers und daraus abgeleitete Darstellung der Nothwendigkeit, ausser der bekannten noch eine eigene, bisher in der Physiologie gänzlich unbeachtet gebliebene Lebensperiode im Verlaufe menschlicher Entwicklung anzuerkennen. 1837. MB S. 91—92.
- MAGNUS, G. — Bemerkungen über den Vorgang bei der Respiration. 1844. MB S. 234—242.
- Über die Respiration. 1845. MB S. 115—119.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Nervenreizung. 1850. MB S. 14—15.
- LIEBIG, G. Freiherr von. — Über die Respiration der Muskeln. 1850. MB S. 339—347.
- HELMHOLTZ, H. von. — Ein Theorem über die Vertheilung elektrischer Ströme in körperlichen Leitern. 1852. MB S. 466—468.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über Ströme, die durch Andrücken feuchter Leiter an metallische Elektroden entstehen. 1854. MB S. 288—301.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Geschwindigkeit einiger Vorgänge in Muskeln und Nerven. 1854. MB S. 328—332.
- PFLÜGER, E. — Über ein Hemmungsnervensystem für die peristaltischen Bewegungen der Gedärme. 1855. MB S. 489—491.



- HEIDENHAIN, R. — Einige neue elektro-physiologische Versuche. 1856. MB S. 128—130.
- ROSENTHAL, I. — Über Modification der Erregbarkeit durch geschlossene Ketten und die Voltaischen Abwechselungen. 1857. MB S. 639—641.
- PFLÜGER, E. — Über die Veränderung der Erregbarkeit des Nerven durch einen constanten elektrischen Strom. 1858. MB S. 198—205. Vergl. S. 410—411; 449—450.
- KÜHNE, W. — Über die chemische Reizung der Muskeln und Nerven. 1859. MB S. 186—190.
- Über die selbständige Reizbarkeit der Muskelfaser. 1859. MB S. 226—229.
- Du Bois-REYMOND, E. — Über die angeblich saure Reaction des Muskel-fleisches. 1859. MB S. 288—324.
- KÜHNE, W. — Die Endigungsweise der Nerven in den Muskeln und das doppelsinnige Leitungsvermögen der motorischen Nervenfasern. 1859. MB S. 395—402.
- Über die gerinnbare Substanz der Muskeln. 1859. MB S. 493—497.
- BEZOLD, A. von. — Über die Einwirkung des Pfeilgiftes auf die motorischen Nerven. 1859. MB S. 698.
- KÜHNE, W. — Über die Wirkung des amerikanischen Pfeilgiftes. 1860. MB S. 44—48.
- BEZOLD, A. von. — Über die zeitlichen Verhältnisse, welche bei der elektrischen Erregung der Nerven in's Spiel kommen. 1860. MB S. 736—743.
- Über einige Zeitverhältnisse, welche bei der direkten elektrischen Erregung des Muskels in's Spiel kommen. 1860. MB S. 760—765.
- Über den Einfluss constanter galvanischer Ströme auf den zeitlichen Verlauf und die Leitung der Nerven-erregung. 1861. MB S. 268—271.
- SCHMIDT, A. — Über den Faserstoff und die Ursachen seiner Gerinnung. 1861. MB S. 360—365. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 705—706.
- BEZOLD, A. von. — Fortgesetzte Untersuchungen über die Einwirkung galvanischer Ströme auf Nerven und Muskeln. 1861. MB S. 371—374.
- Über den Beginn der negativen Stromesschwankung im gereizten Muskel. 1861. MB S. 1023—1026.
- Du Bois-REYMOND, E. — Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen zu elektrophysiologischen Zwecken. 1862. Phys. Abh. S. 75—163 mit 3 Tafeln.
- BEZOLD, A. von. — Über die Natur der negativen Stromesschwankung im gereizten Muskel. 1862. MB S. 199—202.
- Über den Einfluss des Halssympathicus auf die Bewegungen des Herzens. 1862. MB S. 316—320.
- HELMHOLTZ, H. von. — Versuche über das Muskelgeräusch. 1864. MB S. 307—310.
- GERLACH, J. von. — Über die photographische Darstellung von Injections-, Imbibitions- und Blutkörperchen-Präparaten in ihren natürlichen Farben. 1864. MB S. 611—614.
- Du Bois-REYMOND, E. — Zusatz zu seiner Lehre von den Neigungsströmen des Muskels. 1866. MB S. 387—392.
- BERNSTEIN, J. — Über den zeitlichen Verlauf der negativen Schwankung des Nervenstroms. 1867. MB S. 72—77.
- KÜHNE, W. — Über die Verdauung der Eiweissstoffe durch den Pankreassaft. 1867. MB S. 120—125.
- HELMHOLTZ, H. von. — Versuche über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Reizung in den motorischen Nerven des Menschen, ausgeführt von N. Baxt aus Petersburg. 1867. MB S. 228—234. — Neue Versuche. 1870. MB S. 184—191.
- BERNSTEIN, J. — Über den zeitlichen Verlauf der negativen Schwankung des Muskelstroms. 1867. MB S. 444—450.
- Du Bois-REYMOND, E. — Neue Versuche über den Einfluss gewaltsamer Formveränderungen der Muskeln auf deren elektromotorische Kraft. 1867. MB S. 572—597.

- DU BOIS-REYMOND, E. — Widerlegung der von Hrn. Dr. Ludimar Hermann kürzlich veröffentlichten Theorie der elektromotorischen Erscheinungen der Muskeln und Nerven. Mit einem Anhang: Über die elektromotorische Unwirksamkeit der Zersetzung von Wasserstoffsuperoxyd durch Fibrin. 1867. MB S. 597–650.
- KRONECKER, H. — Über die Gesetze der Muskelermüdung. 1870. MB S. 629–640.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über die Zeit, welche nöthig ist, damit ein Gesichtseindruck zum Bewusstsein kommt. Resultate einer von Hrn. N. Baxt im Heidelberger Laboratorium ausgeführten Untersuchung. 1871. MB S. 333–337.
- ROSENTHAL, I. — Studien über Reflexe. 1873. MB S. 104–107. — Fortsetzung. 1875. MB S. 419–420.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Experimentalkritik der Entladungshypothese über die Wirkung von Nerv auf Muskel. 1874. MB S. 519–560.
- EXNER, S. — In welcher Weise tritt die negative Schwankung durch das Spinalganglion? 1877. MB S. 729–733.
- KRONECKER, H., und STIRLING, W. — Über die Genesis des Tetanus. 1877. MB S. 759–763.
- BERNSTEIN, J. — Über den zeitlichen Verlauf der elektrotischen Ströme des Nerven. 1880. MB S. 186–192.
- MUNK, H. — Über die Selsphären der Grosshirnrinde. 1880. MB S. 485–507 mit 1 Tafel.
- BAGINSKY, B. — Über die Schwindelercheinungen nach Ohr-Verletzungen. 1881. MB S. 42–47.
- KRONECKER, H., und MELTZER, S. — Über den Schluckmechanismus und dessen nervöse Hemmungen. 1881. MB S. 100–106.
- MUNK, H. — Über die Hörsphären der Grosshirnrinde. 1881. MB S. 470–482.
- Über die Stirnlappen des Grosshirns. 1882. SB II. S. 753–789.
- MENDELSSOHN, M. — Untersuchungen über Reflexe. 1882. SB II. S. 897–900. — Zweite Mittheilung. 1883. SB I. S. 123–125. — Dritte Mittheilung. 1885. SB I. S. 107–111.
- DU BOIS-REYMOND, E. — Über secundär-elektromotorische Erscheinungen an Muskeln, Nerven und elektrischen Organen. 1883. SB I. S. 343–404. — Zweite Mittheilung unter dem Titel: Über secundär-elektromotorische Erscheinungen an den elektrischen Geweben. Erster Abschnitt. Von der inneren negativen Polarisation der Muskeln. 1889. SB II. S. 1131–1165. — Fortsetzung. 1890. SB II. S. 639–677.
- KRAUSE, H. — Über die Beziehungen der Grosshirnrinde zu Kehlkopf und Rachen. 1883. SB II. S. 1121–1122.
- KRONECKER, H., und SCHMEY, F. — Das Coordinationscentrum der Herzkammerbewegungen. 1884. SB I. S. 87–89.
- GRUNMACH, E. — Über die Beziehung der Dehnungcurve elastischer Röhren zur Pulsgeschwindigkeit. 1887. SB I. S. 275–284 mit 1 Tafel.
- MUNK, H. — Untersuchungen über die Schilddrüse. 1887. SB II. S. 823–848. — Weitere Untersuchungen. 1888. SB II. S. 1059–1093.
- Selsphaere und Augenbewegungen. Nach gemeinschaftlich mit Hrn. Dr. Obregia aus Buearest ausgeführten Versuchen. 1890. SB I. S. 53–74.
- Über die Fühlsphaeren der Grosshirnrinde. 1892. SB II. S. 679–723 mit 1 Tafel. — Zweite Mittheilung. 1893. SB II. S. 759–781. — Dritte Mittheilung. 1894. SB II. S. 823–833. — Vierte Mittheilung. 1895. SB II. S. 595–613. — Fünfte Mittheilung. 1896. SB II. S. 1131–1159.
- GAD, J. — Einige Grundgesetze des Energie-Umsatzes im thätigen Muskel. 1893. SB I. S. 275–288.
- STEINER, Is. — Über die Entwicklung der Sinnessphaeren, insbesondere der Selsphaere, auf der Grosshirnrinde des Neugeborenen. 1895. SB I. S. 303–309.
- VERWORN, M. — Zellphysiologische Studien am Rothen Meer. 1896. SB II. S. 1243–1254.

## ANTHROPOLOGIE UND ETHNOLOGIE.

- VOCKERODT, J. G. — Courte description des peuples et des provinces situées à l'occident de la mer caspienne, depuis Astracan jusqu'au fleuve Kura, telles qu'elles se trouvoient en 1728. 1756. S. 459—514.
- CASTILLON, J. VON. — Deux descriptions de cette espèce d'hommes, qu'on appelle nègres-blancs. 1762. S. 99—105.
- SULZER, J. G. — Sur un clou de cuivre trouvé dans une carrière de pierres à chaux près du port de Nice en Provence. 1776. Hist. S. 45—48.
- HIRT, A. — Ueber die Denkmäler der Nordischen Völker. 1798—1800. Abh. S. 175—208. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les Monuments sépulcraux des anciens peuples du Nord. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 185—230.
- EHRENBERG, C. G. — Über die naturwissenschaftlich und medicinisch völlig unbegründete Furcht vor körperlicher Entkräftung der Völker durch die fortschreitende Geistesentwicklung. Festrede gehalten am 20. October 1842 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1842. MB S. 285—286.
- OLFFERS, I. VON. — Über ein steinernes Gefäß Mexicanischen Ursprungs aus den Sammlungen der Königl. Museen. 1844. MB S. 171.
- RITTER, K. — Über die geographische Verbreitung von Kameel und Dattelpalme in ihren Beziehungen zum primitiven Völkerleben des Nomadisirens wie der Festsiedlung. 1847. MB S. 8—14.
- RETZIUS, A. — Über mehrfach bei Lausanne und in Savoyen in alten Gräbern aufgefundene den peruanischen ähnliche gepresste Macrocephalen-Schädel. 1852. MB S. 527—528.
- BUSCHMANN, J. K. E. — Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexico und höheren amerikanischen Norden. Zugleich eine Musterung der Völker und Sprachen des nördlichen Mexico's und der Westseite Nordamerika's von Guadalaxara an bis zum Eismeer. 1854. Abh. Suppl.-Bd. 2. XII, 819 S.
- BUSCHMANN, J. K. E. — Die Völker und Sprachen Neu-Mexico's und der Westseite des britischen Nordamerika's. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 209—414.
- SCHLAGINTWEIT-SAKÜNLÜNSKI, H. VON, und SCHLAGINTWEIT, R. VON. — Über Menschenrassen in Indien und Hochasien. 1858. MB S. 248—255.
- BUSCHMANN, J. K. E. — Über die Völker und Sprachen im Innern des britischen Nordamerika's. 1858. MB S. 465—486.
- VIRCHOW, R. — Ueber einige Merkmale niederer Menschenrassen am Schädel. 1875. Phys. Abh. Abth. 2. S. 1—130 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 11—12 unter dem Titel: Über niedere Menschenrassen und einzelne Merkmale niederer Entwicklung. — Zusätzliche Bemerkungen über das Os interparietale. Ebenda. S. 214—215.
- HILDEBRANDT, J. M. — Brief über die botanische und ethnographische Ausbeute eines Ausfluges in das Gebiet der Habr-Gehárdjis Somalen. 1875. MB S. 389—390.
- VIRCHOW, R. — Beiträge zur physischen Anthropologie der Deutschen, mit besonderer Berücksichtigung der Friesen. 1876. Phys. Abh. Abth. I. S. 1—391 mit 5 Tafeln.
- — Weitere Mittheilungen über friesische und niederländische Schädel. 1876. MB S. 622—645.
- — Über einen neuen Bronzewagen von Burg an der Spree. 1876. MB S. 715—725 mit 1 Tafel.
- — Zur Craniologie Illyriens. 1877. MB S. 769—819 mit 2 Tafeln.
- HILDEBRANDT, J. M. — Ethnologische und magnetische Beobachtungen auf Madagascar. 1879. MB S. 546—554.
- VIRCHOW, R. — Über die Sakalaven. 1880. MB S. 995—1029 mit 2 Tafeln.
- — Ueber die Weddas von Ceylon und ihre Beziehungen zu den Nachbarstämmen. 1881. Phys. Abh. I. 143 S. mit 3 Tafeln.

- VIRCHOW, R. — Über die ethnologische Bedeutung des *Os malare bipartitum*. 1881. MB S. 230–267 mit 1 Tafel und 1 Tabelle.
- Über mikronesische Schädel. 1881. MB S. 1113–1143.
- Alttrajanische Gräber und Schädel. 1882. Phys. Abh. II. 152 S. mit 13 Tafeln.
- Über die Zeitbestimmung der italienischen und deutschen Hausurnen. 1883. SB II. S. 985–1026.
- Über alte Schädel von Assos und Cypern. 1884. Phys. Abh. II. 55 S. mit 5 Tafeln.
- Die Verbreitung des blonden und des brünetten Typus in Mitteleuropa. 1885. SB I. S. 39–47.
- Über krankhaft veränderte Knochen alter Peruaner. 1885. SB II. S. 1129–1140.
- Über südmarokkanische Schädel. 1886. SB II. S. 991–1005.
- Die Mumien der Könige im Museum von Bulaq. 1888. SB II. S. 767–787.
- Über ostafrikanische Schädel. 1889. SB I. S. 381–391.
- Neue Untersuchungen ostafrikanischer Schädel. 1891. SB I. S. 123–147.
- Schliemann's letzte Ausgrabung. 1891. SB II. S. 819–828.
- Über griechische Schädel aus alter und neuer Zeit und über einen Schädel

- von Menidi, der für den des Sophokles gehalten ist. 1893. SB II. S. 677–700.
- FRITSCH, G. — Bericht über die im Frühjahr 1894 mit Unterstützung der Humboldt-Stiftung für Naturforschung und Reisen ausgeführte wissenschaftliche Reise. 1894. SB II. S. 691–696.
- WALDEYER, W. — Über einige anthropologisch bemerkenswerthe Befunde an Negergehirnen. 1894. SB II. S. 1213–1221.
- VIRCHOW, R. — Über die culturgeschichtliche Stellung des Kankasus, unter besonderer Berücksichtigung der ornamentirten Bronzegürtel aus transkaukasischen Gräbern. 1895. Phys. Abh. I. 66 S. mit 4 Tafeln.
- FRITSCH, G. — Über die Ausbildung der Rassenmerkmale des menschlichen Haupthaars. 1896. SB I. S. 491–511 mit 1 Tafel.
- VIRCHOW, R. — Die Bevölkerung der Philippinen. 1897. SB I. S. 279–289.
- Zweite Mittheilung. 1899. SB I. S. 14–26.
- Über die ethnologische Stellung der prähistorischen und protohistorischen Ägypter, nebst Bemerkungen über Entfärbung und Verfärbung der Haare. 1898. Phys. Abh. I. 20 S. mit 2 Tafeln.

## PRACTISCHE MEDICIN.

- BEHRENS, K. B. — Nova podagrae curatio, Ex Epistola ejus ad Praesidem. 1710. Misc. Ber. I. S. 128–131.
- VALENTINI, M. B. — Parulis c. fistula genae feliciter curanda. 1710. Misc. Ber. I. S. 143.
- De modo quodam peculiari condendi cadavera et picturas conservandi. 1710. Misc. Ber. I. S. 149–152.
- HOLTZENDORFF, E. K. — Observatio practico-Chirurgica de Inflammatione oculi cum carie orbitae. 1727. Misc. Ber. III. S. 65–66.
- SCHUCHZER, J. J. — Observationes Meteorologico-Medicae ad Societatem Regiam Prussicam. 1727. Misc. Ber. III. S. 108–128.

- LUDOLFF, M. M. — Observatio De Visu per spontaneum cataractae descensum restituto epicrisi quadam illustrata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 258–309.
- EILER, J. TH. — Observatio de Ingenti Marisca seu Sycosi intra sinum pudoris enata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 377–381 mit Tafel  $\Omega$ , Fig. 1 und 2.
- Calculi Vesicae membrana eincti vel inclusi generatio, theoretice illustrata et practice comprobata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 381–387 mit Tafel  $\Omega$ , Fig. 3–5.
- LUDOLFF, M. M. — De feбри intermittente octana 18 annos durante. 1740. Misc. Ber. VI. S. 8–9.



- LUDOLFF, M. M. — De vomitu et asthmate quodam, quae aegrum ferme ultra sex annos vexaverunt. vili remedio sublati. 1740. Misc. Ber. VI. S. 10—11.
- De ecstasi et hydropeascite ex ira in eadem aegra. 1740. Misc. Ber. VI. S. 12—14.
- De singultu diu molesto bis in eodem aegro. 1740. Misc. Ber. VI. S. 15—16.
- SPRÖGEL, Th. — De gutta serena utriusque oculi. in juvene subito nata. venae sectione curata. 1740. Misc. Ber. VI. S. 64—65.
- De puella. convulsis motibus et aponia affecta, maniaco-melancholica, haemorrhagia curata. 1740. Misc. Ber. VI. S. 65—67.
- De cataracta membranacea connata et curata. in caeco 33. annorum nato. 1740. Misc. Ber. VI. S. 68—70.
- SCHAARSCHMIDT, S. — Disquisitio Pathologica, observatione confirmata de ardore ventriculi cum arthriticis morbis conspirante. 1740. Misc. Ber. VI. S. 71—82.
- ELLER, J. Th. — Réflexions philosophiques sur un cas singulier, d'un jeune garçon de 12 ans. à qui l'aile d'un moulin à vent avoit enfoncé le crâne, en avoit fait sortir une quantité considérable du cerveau. et qui cependant a été entièrement guéri sans le moindre dérangement des facultés de l'âme. 1752. S. 299—312.
- Recherches sur la formation des pierres. ou concrétions graveleuses dans le corps humain. à l'occasion d'une pierre sortie par un abcès percé dans les hypochondres. 1755. S. 24—33.
- MECKEL, J. F. — Observations sur les maladies du coeur. 1755. S. 56—85; 1756. S. 31—65.
- REDERN, S. E. Graf von. — Réponse à la dissertation de M. le comte Roncalli. sur l'inoculation de la petite vérole. 1758. S. 71—88.
- MECKEL, J. F. — Observations sur quelques maladies assez rares. 1759. S. 35—47 mit 3 Tafeln.
- MECKEL, J. F. — Observations sur le squirre et les abcès du cerveau. avec l'explication physiologique et pathologique. 1761. S. 59—72.
- COTHENIUS, C. A. — Sur les préservatifs les plus efficaces contre la petite vérole. 1765. S. 25—51.
- Pensées sur la nécessité d'une école vétérinaire, avec des projets sur la manière de l'établir. dressés à la réquisition du Grand Directoire Royal et soumis à l'examen de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1768. S. 42—69. Auszug; 1770. Hist. S. 62—63.
- BATIGNE. — Sur un vomissement de Salamandres arrivé en France en 1759. 1770. Hist. S. 40—42.
- BILGUER, J. U. von. — Sur une espèce de spasme peu connu. 1770. Hist. S. 60—62.
- GALLANDAT, D. H. — Sur la méthode singulière de guérir plusieurs maladies par l'Emphysème artificiel. 1772. Hist. S. 43—53.
- GERHARD, K. A. — De l'action de l'électricité sur le corps humain et de son usage dans les paralysies. 1772. Mém. S. 141—151.
- FORMEY, S. — Considérations sur un sommeil extraordinaire. 1774. Hist. S. 10—22.
- LAMBERT, J. H. — Rapport fait à l'Académie au sujet d'un Mémoire manuscrit du R. P. Knoll. 1774. Hist. S. 24—25 mit 1 Tafel. [Sur la manière de construire un lit commode pour les malades.]
- FORMEY, S. — Sur la paralysie tant musculaire que nerveuse, et sur la manière d'y remédier: traduction libre du mémoire de M. Pereboom. 1774. Mém. S. 391—417.
- COTHENIUS, C. A. — Histoire d'une maladie tout à fait extraordinaire. 1775. Mém. S. 102—117.
- WALTER, J. G. — Histoire d'une femme qui a porté pendant XXII ans un enfant durci dans le bas ventre. 1775. Mém. S. 139—158 mit 4 Tafeln.
- HENCKEL, J. F. — Sur un cas très singulier et dont il n'y a point d'exemple dans l'Art d'accoucher. 1777. Mém. S. 81—85.

- ACHARD, F. K. — Mémoire sur la cause de l'Asphixie et sur les secours que l'on peut y porter. 1778. Mém. S. 101—108.
- Sur l'emphysème artificiel opéré avec différentes sortes d'air. 1781. Mém. S. 20—32.
- WALTER, J. G. — Sur l'apoplexie. 1782. Mém. S. 76—101 mit 2 Tafeln.
- Des maladies du péritoine. 1782. Mém. S. 102—124 mit 2 Tafeln.
- COTHENIUS, C. A. — Analyse raisonnée de quatre ouvrages de M. le Docteur Samoilowitz sur la peste. 1783. Hist. S. 40—47.
- Rapports concernant divers Ouvrages de Médecine envoyés à l'Académie. (Mederer, Syntagma de rabie canina; Kern, de infallibili siphyleos remedio prophylactico; Mémoire en forme de lettres sur une maladie épi-zootique sans nom d'Auteur.) 1784. Hist. S. 27—37.
- Rapport concernant un Mémoire manuscrit sur l'hydropisie des parties de la génération de la femme, envoyé à l'Académie par M. Jacquinelle, Chirurgien-Major du Régiment d'Aginois. 1785. Hist. S. 31—36.
- WALTER, J. G. — Sur l'anévrisme. 1785. Mém. S. 48—56 mit 2 Tafeln.
- Sur les maladies du coeur. 1785. Mém. S. 57—66 mit 2 Tafeln.
- COTHENIUS, C. A. — Rapport sur l'Ouvrage intitulé: Observations sur différents moyens propres à combattre les fièvres putrides et malignes, par M. Banau, D. en Méd. Troisième Édition. À Amsterdam, 1784 in 8vo. 1786. Hist. S. 37—42.
- WALTER, J. G. — Mémoire sur l'hydropisie de l'ovaire. 1786. Mém. S. 106—114 mit 2 Tafeln.
- WALTER, F. A. — Recherches sur quelques maladies des reins et de la vessie urinaire, confirmées par des obductions. 1790/91. Mém. S. 101—134 mit 11 Tafeln.
- MAYER, J. C. A. — Rapport sur quelques ouvrages de médecine. 1794/95. Hist. S. 27—30.
- Des Signes non équivoques de la mort; et des précautions à prendre avant les ensevelissemens pour se prémunir contre la possibilité d'enterrer des individus encore vivans: Mémoire auquel on a joint des vues pratiques sur les moyens de conserver à peu de frais dans chaque village les hommes qu'on croit morts, aussi long-temps que l'exige la nature de ces précautions absolument nécessaires, sans recourir à fonder des maisons de sépulture intérimistique. (Leichenhäuser.) 1797. Mém. Classe de philos. expér. S. 45—62 mit 1 Tafel.
- WALTER, J. G. — Remarques sur l'art des accouchemens. 1804. Mém. Classe de philos. expér. S. 73—135.
- CRELLE, A. L. — Über die Mittel und die nöthigen Bauwerke zur Reinigung der Städte und zur Versorgung derselben mit Wasser, mit besonderer Rücksicht auf die Stadt Berlin, als Beispiel. Erster Theil. 1842. MB S. 36—45.
- ARNING, E. — Bericht über seine Untersuchungen des Aussatzes auf den Sandwich-Inseln. 1886. SB I. S. 413—414.
- Bericht über eine mit Mitteln der Humboldt-Stiftung unternommene Reise nach den Sandwichs-Inseln, zur Erforschung der dort herrschenden Lepra. 1886. SB II. S. 1141—1146.

## GEOGRAPHIE.

- ALLGEMEINES, GESCHICHTLICHES.
- BAYER, G. S. — De Ferdinandi Verbiestii S. J. scriptis, praecepit vero de ejus globo terrestri Sinico. 1740. Misc. Ber. VI. S. 180—192 mit 3 Tafeln.
- REDERN, S. E. Graf von. — Considérations sur le globe. 1755. S. 1—23. — Seconde partie. 1757. S. 3—19. — Troisième mémoire. Sur le continent antarctique. 1765. S. 3—13. — Quatrième mémoire.

- Sur les isles de Salomon. 1765. S. 14—16. — Cinquième mémoire. Sur le continent austral ou méridional. 1765. S. 17—24.
- RITTER, K. — Über geographische Stellung und horizontale Ausbreitung der Erdtheile. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 103—127.
- Bemerkungen über Veranschaulichungsmittel räumlicher Verhältnisse bei graphischen Darstellungen durch Form und Zahl. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 213—232.
- Über das historische Element in der geographischen Wissenschaft. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 41—67.
- Der Tellurische Zusammenhang der Natur und Geschichte in den Productionen der drei Naturreiche, oder: Über eine geographische Productenkunde. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 205—225. Auszug: MB S. 26—28.
- PERTZ, G. H. — Über eine fränkische Kosmographie des siebenten Jahrhunderts. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 253—270.
- RITTER, K. — Über räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erdballs, und ihre Functionen im Entwicklungsgange der Geschichten. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 1—36. Auszug: MB S. 204—206.
- KIEPERT, H. — Über die Zeit der Abfassung des dem Moses von Chorni zugeschriebenen geographischen Compendiums. 1873. MB S. 599—600.
- SCHOTT, W. — Über linguistische und ethnographische Fehler in geographischen Lehrbüchern. 1879. MB S. 793—803.
- Ueber ein chinesisches mengwerk, nebst einem anhang linguistischer verbesserungen zu zwei bänden der Erdkunde Ritters. 1880. Philos.-hist. Abh. III. 35 S.
- GEODAESIE UND MATHEMATISCHE GEOGRAPHIE.
- KIRCH, C. — Differentia meridianorum inter Berolinum et Pekinum, Ex duabus Eclipsibus primi Satellitis Jovis deducta. 1723. Misc. Ber. II. S. 180—181.
- KIRCH, C. — Latitudo Brandenburgensis, Latitudo et Longitudo Hamburgensis, observatae. 1727. Misc. Ber. III. S. 186—192.
- Elevationes quaedam Poli. Mense Julio Anni 1731. observatae. 1734. Misc. Ber. IV. S. 82—83.
- Differentia meridianorum inter Berolinum et Regiomontum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 244.
- EULER, L. — Méthode de déterminer la longitude des lieux par l'observation d'occultations des étoiles fixes par la lune. 1747. Mém. S. 178—179.
- CASSINI DE THURY, C. F. — Mémoire, dans lequel on examine, si l'on peut espérer la même précision dans la détermination des longitudes des observations des occultations des étoiles fixes par la lune, ou des distances de cette planète aux étoiles fixes, que des éclipses des satellites de Jupiter. 1749. S. 358—369.
- SULZER, J. G. — Nouvel essay sur la mesure des hauteurs par le moyen du baromètre. 1753. S. 114—129 mit 1 Tafel.
- LA CAILLE, N. L. de. — Eclaircissements sur les erreurs qu'on peut attribuer à la mesure du degré en France, entre Paris et Amiens. 1754. S. 337—346.
- BARROS, J. J. Soares de. — Nouvelles équations pour la perfection de la théorie des satellites de Jupiter et pour la correction des longitudes terrestres déterminées par les observations des mêmes satellites. 1755. S. 362—385.
- BERNOULLI, JOH. — Émersions des deux premiers satellites de Jupiter, observées en 1776 et en 1777 à l'Observatoire Royal, avec un nouvel essai sur la différence des Méridiens entre Paris et Berlin. 1777. Mém. S. 186—204.
- LAGRANGE, J. L. de. — Sur la construction des Cartes Géographiques. Premier et second mémoire. 1779. Mém. S. 161—210 mit Tafel 3, Fig. 1 und 2.
- BERNOULLI, JOH. — Recherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Premier mémoire. 1785. Mém. S. 159—173. — Second mémoire. 1786. Mém. S. 199—215. — Troisième, quatrième et cin-

- quième mémoire. 1790/91. Mém. S. 211–254. — Addition sur la Longitude de Goa et sur les deux plus nouvelles Cartes de l'Inde. 1790/91. Mém. S. 254–256.
- BERNOULLI, JOH. — Le calcul des longitudes par les Éclipses de Soleil et les Occultations d'Étoiles simplifié au moyen de nouvelles Tables. 1788/89. Mém. S. 290–299.
- MÜLLER, F. C. — Trigonometrische Vermessung der Grafschaft Marek nebst einem darnach angefertigten geographischen Netze. 1788/89. Abh. S. 91–142 mit 1 Tafel.
- MELANDERHJELM, D. — Extraits de quelques Lettres à M. Bernoulli à Berlin. sur la nouvelle mesure d'un degré du méridien en Laponie. 1802. Hist. S. 66–76 mit 1 Tafel.
- FISCHER, E. G. — Ueber die Höhenmessungen mittelst des Barometers. Erste Abhandlung. 1803. Abh. S. 108–128.
- TRALLS, J. G. — Behandlung einiger Aufgaben, die bei grössern trigonometrischen Messungen vorkommen. 1804–11. Math. Abh. S. 11–27 mit Fig. 1–5 auf Tafel 1.
- Algebraische Bestimmungsmethode der Länge, Breite und Azimuthe bei geodätischen Vermessungen. 1818/19. Math. Abh. S. 49–56.
- OLTMANN'S, J. — Darstellung der Resultate, welche sich aus den, am Vesuv, von Alexander von Humboldt und anderen Beobachtern angestellten Höhenmessungen herleiten lassen. Ergänzung der Abhandlung von Alexander von Humboldt, über den Bau und die Wirkungsart der Vulcane. 1822/23. Phys. Abh. [Anhang.] S. 1–20.
- Über die Bildung eines Erd-Katalogs. 1825. Math. Abh. S. 37–96.
- Untersuchungen über die Geographie Amerika's südwärts vom Aequator, vorzugsweise gegründet auf die Beobachtungen des Don Alexandro Malaspina. 1827. Math. Abh. S. 37–55 mit 1 Tabelle.
- OLTMANN'S, J. — Über Beauchamp's Orts-Bestimmungen im Oriente. 1827. Math. Abh. S. 139–148.
- Untersuchungen über die Geographie von Brasilien, Buenos-Ayres und Paraguay, nach älteren, bisher für verloren geachteten, Beobachtungen. 1830. Math. Abh. S. 103–114.
- Don Jose de Ituriaga's astronomische Beobachtungen am Nieder-Orinoco und an der Nordküste Süd-Amerika's in den Jahren 1754 bis 1758. 1830. Math. Abh. S. 115–127.
- Über die Nichtigkeit einiger Verbesserungen, welche mit Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen in Afrika vorgenommen worden sind. 1831. Math. Abh. S. 79–95.
- POSELGER, F. TH. — Ortsentfernung auf der Oberfläche des Erdsphäroids. 1833. Math. Abh. S. 59–76.
- ENCKE, J. F. — Über die verschiedenen Constanten, welche sich auf die geographische Lage von Berlin beziehen, die Werthe der magnetischen Abweichung, Neigung und Intensität, und die mittlere Temperatur und Barometerhöhe, wie sie aus den neusten Beobachtungen sich ergeben. 1836. MB S. 64–67.
- HUMBOLDT, A. von. — Versuch die mittlere Höhe der Continente zu bestimmen. 1842. MB S. 233–244.
- CRELLE, A. L. — Einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens mit dem Barometer. 1851. Math. Abh. S. 1–23. Auszug: MB S. 196–198.
- HUMBOLDT, A. von. — Neuer Versuch über die grösste Tiefe des Meeres. 1853. MB S. 140–142.
- ENCKE, J. F. — Über die Längenbestimmung von Berlin und Königsberg mittelst des Telegraphen. 1857. MB S. 586–618. — Nachtrag. 1858. Math. Abh. S. 81–99.
- Über die Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen den Sternwarten von Brüssel und Berlin abgeleitet auf telegraphischem Wege im Jahre 1857. 1858. Math. Abh. S. 33–99. Auszug: MB S. 283–287.



- ENCKE, J. F. — [Über die Methode der geographischen Ortsbestimmungen Alexander von Humboldt's auf seinen Reisen in Amerika.] Festrede gehalten am 20. October 1859 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1859. MB S. 637–658.
- RÜHLMANN, R. — Über das Höhenmessen mit dem Barometer. 1869. MB S. 264–266.
- BAEYER, J. J. — Über den Einfluss, den eine Ablenkung der Lothlinie auf ein Nivellement ausübt. 1872. MB S. 561–562.
- — — Übersicht der bis jetzt in Thüringen und im Harz ermittelten Lothablenkungen. 1874. MB S. 660–661.
- KERSTEN, O. — Berechnung von J. M. Hildebrandt's Beobachtungen zur Bestimmung der Meereshöhe des Berggipfels auf Nosi-Kómba (NW. Madagascar). 1880. MB S. 216–217.
- PHYSIKALISCHE GEOGRAPHIE, GEO-PHYSIK UND ERDMAGNETISMUS.
- MAYER, A. — Rapport du contenu du Mémoire sur la longueur du pendule simple à Grypswalde. 1775. Hist. S. 26–27.
- BÜRJA, A. — Sur la longueur du pendule à secondes à Berlin. 1799/1800. Mém. Classe de math. S. 3–17.
- ERMAN, P. — Ueber die aus Beobachtung der Quellen sich ergebende Temperatur des Bodens, in der Gegend von Berlin. 1818/19. Phys. Abh. S. 377–403 mit 1 Tabelle.
- BESSEL, F. W. — Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 1826. Math. Abh. S. 1–255 mit 2 Tafeln. Verbesserungen. 1830. Math. Abh. S. 102.
- ERMAN, P. — Über die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten, nach Beobachtungen im Bohrloch zu Rüdersdorf. 1831. Phys. Abh. S. 269–284.
- BESSEL, F. W. — Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin. 1835. Math. Abh. S. 161–262.
- DOVE, H. W. — Über die Bewegungen der Wärme in Erdschichten von verschiedener geognostischer Beschaffenheit. 1846. Phys. Abh. S. 137–152. Auszug: 1847. MB S. 31–32.
- LIPSCHITZ, R. — Über das Gesetz, nach dem sich die Dichtigkeit der Schichten im Innern der Erde ändert. 1862. MB S. 601–607.
- HAGEN, G. — Die Preussische Ostseeküste, in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder Senkung bemerken lässt. 1865. Math. Abh. S. 21–41.
- KÖNIG, A., und RICHARZ, F. — Eine neue Methode zur Bestimmung der Gravitationsconstante. 1884. SB II. S. 1203–1205.
- WILSING, J. — Über die Anwendung des Pendels zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. 1885. SB I. S. 13–15.
- — — Mittheilung über die Resultate von Pendelbeobachtungen zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. 1887. SB I. S. 327–334.
- BEZOLD, W. von. — Der Wärmeaustausch an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre. Erste Mittheilung. Einleitung. — Allgemeine Sätze. — Der Wärmeaustausch im Erdboden. 1892. SB II. S. 1139–1178.
- RICHARZ, F., und KRIGAR-MENZEL, O. — Die Abnahme der Schwere mit der Höhe, bestimmt durch Wägungen. 1893. SB I. S. 163–183.
- HELMERT, F. R. — Ergebnisse von Messungen der Intensität der Schwerkraft auf der Linie Kolberg-Schneekoppe. 1896. SB I. S. 409–413.
- RICHARZ, F., und KRIGAR-MENZEL, O. — Gravitationsconstante und mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägungen. 1896. SB II. S. 1305–1318.
- — — Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. 1898. Abh. Anhang. Phys. Abh. I. 196 S. mit 4 Tafeln.
- Physik der Gewässer.*
- EULER, L. — Recherches sur le mouvement des rivières. 1760. S. 101–118.

- LAMBERT, J. H. — Sur la figure de l'océan. 1767. S. 20–26 mit 1 Tafel.
- TREMBLEY, J. — Observations sur quelques accidens du cours des fleuves et des torrens. 1794/95. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–15. — Second mémoire. 1798. Mém. Classe de philos. expér. S. 62–77. — Troisième mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de philos. expér. S. 3–18.
- HERBSTAEDT, S. F. — Versuche und Beobachtungen über die Atmosphäre und das Wasser der Ostsee. 1820/21. Phys. Abh. S. 55–62.
- EYTELWEIN, J. A. — Von der Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. 1820/21. Math. Abh. S. 9–14 mit 1 Figur.
- BUCH, L. von. — Einige Bemerkungen über Quellen-Temperatur. 1825. Phys. Abh. S. 93–105.
- HAGEN, G. — Über die Änderungen des Wasserstandes der Ost-See, welche sich aus der Vergleichung der in den Preussischen See-Hafen täglich angestellten Beobachtungen ergeben. 1844. MB S. 135–136.
- Über die vermeintliche Abnahme des Wasserstandes in den Hauptströmen Deutschlands. 1848. MB S. 316.
- SCHLAGINTWEIT, A., H. und R. von. — Beobachtungen der Dichtigkeit und Temperatur des Meerwassers auf der Reise von England nach Bombay. 1855. MB S. 73–74.
- HAGEN, G. — Über die Fluth- und Boden-Verhältnisse des Preussischen Jade-Gebietes. 1856. MB S. 339–353.
- Über Fluth und Ebbe in der Ostsee. 1857. Math. Abh. S. 23–39. Auszug: MB S. 345–346. — Fortsetzung. 1859. Math. Abh. S. 1–18. Auszug: 1858. MB S. 531.
- Über Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. 1861. Math. Abh. S. 1–79 mit 1 Tafel. Auszug: 1860. MB S. 51–52 unter dem Titel: Über Wasserwellen bei begrenzter und constanter Tiefe.
- Über das Verhalten der Meereswellen beim Auflaufen auf Untiefen und auf den Strand. 1862. MB S. 313–316.
- SIEMENS, W. von. — Eine Methode für fortlaufende Beobachtungen der Meerestemperatur bei Tiefenmessungen. 1866. MB S. 416–418.
- HAGEN, G. — Über die gleichförmige Bewegung des Wassers sowohl in kleineren Canälen und Gräben, wie in Flüssen und Strömen. 1876. MB S. 243.
- Vergleichung der Wasserstände der Ostsee an der Preussischen Küste. 1877. Math. Abh. Abth. 2. S. 1–17. Auszug: MB S. 559–561.
- Ueber Veränderung der Wasserstände in den Preussischen Strömen. 1880. Math. Abh. I. 32 S.
- HELMHOLTZ, H. von. — Die Energie der Wogen und des Windes. 1890. SB II. S. 853–872.
- WIEN, W. — Über den Einfluss des Windes auf die Gestalt der Meereswellen. 1894. SB II. S. 509–525.
- Über die Gestalt der Meereswellen. 1895. SB I. S. 343–362.
- Erdmagnetismus und Nordlicht.*
- ROEMER, O. — Descriptio Luminis Borealis, quod nocte inter 1 et 2 Febr. 1707 Hafniae visum est. 1710. Misc. Ber. I. S. 131–133 mit Fig. 33 und 34.
- SEIDEL, C. M. — Observatio Luminis Borealis anni 1707. Schonbergae in Vetere Marchia instituta. 1710. Misc. Ber. I. S. 133–135.
- KIRCH, G. — Brevis Descriptio clari ejusdam Luminis. Anno 1707. die 6. Martii, Dominica quinquagesimae, Berolini vesperi versus septemtrionem visi. 1710. Misc. Ber. I. S. 135–137 mit Fig. 35.
- LEIBNIZ, G. W. — Annotatio de Luce quam quidam Auroram Borealem vocant. 1710. Misc. Ber. I. S. 137–138.
- KIRCH, C. — Declinatio Magnetis Anno 1725. Mense Junio Berolini observata. 1727. Misc. Ber. III. S. 192–200.
- EULER, L. — Recherches Physiques sur la cause de la queue des comètes, de la lumière boréale, et de la lumière zodiacale. 1746. S. 117–140 mit 2 Tafeln.

- EULER, J. A. — Théorie de l'inclinaison de l'éguille magnétique, confirmée par des expériences. 1755. S. 117–201 mit 2 Tafeln.
- EULER, L. — Recherches sur la déclinaison de l'aiguille aimantée. 1757. S. 175–251 mit 3 Tafeln. — Corrections nécessaires pour la théorie de la déclinaison magnétique, proposée dans le 13 volume des Mémoires. 1766. S. 213–264 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.
- SCHULZE, J. K. — Relation particulière de l'aurore boréale observée le 3. Décembre 1777. à l'Observatoire Royal et lue le 4. à l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1777. Mém. S. 106–108.
- TOSCHI DI FAGNANO, G. F. Marchese de'. — Observation de l'Aurore Boréale vue à Sinigaglia le 28 Juin 1778. 1779. Hist. S. 14–15.
- BERNOULLI, JOH. — Rapport concernant la Description de l'Aurore boréale extraordinaire du 28 Juillet 1780, envoyée en allemand, par l'Auteur M. Boeckmann. Professeur à Carlsruhe. 1780. Hist. S. 17–22.
- ACHARD, F. K. — Observations sur l'Électricité terrestre. 1786/87. Mém. S. 13–16.
- SILBERSCHLAG, J. E. — Systema inclinationis et declinationis utriusque acus magneticae. 1786/87. Mém. S. 87–147 mit 11 Tafeln.
- BÜRJA, A. — Rapport fait à l'Académie touchant un ouvrage et une carte de Monsieur Churchman, concernant la déclinaison de l'aiguille aimantée. 1790/91. Hist. S. 11–15.
- ERMAN, P. — Bemerkungen über das Verhältniss des unmagnetischen Eisens zur tellurischen Polarität. 1814/15. Phys. Abh. S. 134–160.
- Über die Magnetischen Verhältnisse der Gegend von Berlin. 1828. Phys. Abh. S. 97–157 mit 2 Tafeln.
- ENCKE, J. F. — Über die magnetische Deklination in Berlin. 1857. Math. Abh. S. 1–21. Auszug: MB S. 94–104.
- KERSTEN, O. — Berechnung von J. M. Hildebrandt's Beobachtungen der magnetischen Inclination zu Nossi Be. Nordwest - Madagaskar vom 16. Mai 1879. Vorm. 7–10 Uhr. 1879. MB S. 553–554.
- KERSTEN, O. — Berechnung von J. M. Hildebrandt's Beobachtungen der magnetischen Inclination von Antananarivo. 1881. MB S. 136–137.
- TOEPLER, A. — Über die Bestimmung der magnetischen Horizontalintensität mit Anwendung der Wage. 1883. SB II. S. 1029–1043.
- STEPHAN, H. von. — Die Erdstrom-Aufzeichnungen in den deutschen Telegraphen-Leitungen. 1886. SB II. S. 787–795 mit 4 Tafeln.
- ESCHENHAGEN, M. — Erdmagnetismus und Erdbeben. 1894. SB II. S. 1165–1172.
- BEZOLD, W. von. — Über Isanomalien des erdmagnetischen Potentials. 1895. SB I. S. 363–378 mit 1 Tafel.
- Der normale Erdmagnetismus. 1895. SB II. S. 1119–1134.
- ESCHENHAGEN, M. — Über die Aufzeichnung sehr kleiner Variationen des Erdmagnetismus. 1896. SB II. S. 965–966 mit 1 Tafel.
- BEZOLD, W. von. — Zur Theorie des Erdmagnetismus. 1897. SB I. S. 414–449 mit 2 Tafeln.
- ESCHENHAGEN, M. — Über schnelle, periodische Veränderungen des Erdmagnetismus von sehr kleiner Amplitude. 1897. SB I. S. 678–686 mit 1 Tafel.
- LÜDELING, G. — Über die tägliche Variation des Erdmagnetismus an Polarstationen. 1898. SB II. S. 524–530.
- Über den täglichen Gang der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. 1899. SB I. S. 236–246 mit 1 Tafel.

## METEOROLOGIE.

### *Allgemeines, Theoretisches.*

- LAMBERT, J. H. — Exposé de quelques Observations qu'on pourroit faire pour répandre du jour sur la Météorologie. 1771. Mém. S. 60–65 mit 1 Tafel.
- Exposé de quelques Observations physiques. (I. Sur la hauteur des éclairs. II. Sur la hauteur et la vitesse des nuées. III. Sur la lumière de la Lune qu'on nomme cendrée.) 1773. Mém. S. 42–46.

- BERNOULLI, JOH. — Extraits de sa Correspondance sur la météorologie. (Lettres de MM. van Swinden, Darquier et de St. Jacques Silvabelle.) 1782. Hist. S. 19—32.
- Extraits de sa Correspondance sur la physique et la météorologie. (Lettres de M. van Swinden.) 1783. Hist. S. 35—39.
- SIEMENS, W. von. — Über die Erhaltung der Kraft im Luftneere der Erde. 1886. SB I. S. 261—275.
- OBERBECK, A. — Über die Bewegungserscheinungen der Atmosphaere. 1888. SB I. S. 383—395; II. S. 1129—1138.
- BEZOLD, W. von. — Zur Thermodynamik der Atmosphaere. 1888. SB I. S. 485—522. — Zweite Mittheilung. Potentielle Temperatur. Verticaler Temperaturgradient. Zusammengesetzte Convection. 1888. SB II. S. 1189—1206. — Dritte Mittheilung. Luftmischung. Wolken- und Niederschlagsbildung. 1890. SB I. S. 355—390. — Vierte Mittheilung. Übersättigung und Überkaltung. Gewitterbildung. 1892. SB I. S. 279—309.
- HELMHOLTZ, H. von. — Über atmosphärische Bewegungen. 1888. SB I. S. 647—663. — Zweite Mittheilung. Zur Theorie von Wind und Wellen. 1889. SB II. S. 761—780.
- Meteorologische Beobachtungen, Klimatologie und Witterung.*
- SCHUECHZER, J. J. — Excerpta ex observationibus meteorologicis perpetuis anni 1708, a J. J. Scheuchzero Tiguri habitis. 1710. Misc. Ber. I. S. 144—149.
- Observaciones Meteorologico-Medicae ad Societatem Regiam Prussicam. 1727. Misc. Ber. III. S. 108—128.
- Observationes quaedam Meteorologicae in Pennsylvania habitae; quarum collatio cum Berolinensibus instituta est a C. Kireh. 1737. Misc. Ber. V. S. 123—131.
- CELSIUS, A. — Observationes Meteorologicae Anno 1731 Upsaliae habitae. 1737. Misc. Ber. V. S. 132—156.
- KRAFFT, G. W. — Observations Météorologiques Faites à Tubingue pendant l'année 1745. 1746. S. 249—256.
- LERCHE, J. J. — Extrait des observations météorologiques faites à Astracan pendant l'hiver de 1745. à 1746. et l'été suivant. 1746. S. 257—264.
- BEGUELIN, N. von. — Extrait des observations météorologiques faites à Berlin par ordre de l'Académie dans les années 1768. et 1769. 1769. S. 128—164 mit 2 Tafeln.
- Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1770. 1770. Mém. S. 75—94 mit 1 Tafel. — 1771. 1771. Mém. S. 74—94 mit 1 Tafel. — 1772. 1772. Mém. S. 163—182 mit 1 Tafel. — 1773. 1773. Mém. S. 63—82 mit 1 Tafel. — 1774. 1774. Mém. S. 134—153 mit 1 Tafel. — 1775. 1775. Mém. S. 159—180 mit 1 Tafel. — 1776. 1776. Mém. S. 177—196 mit 1 Tafel. — 1777. 1777. Mém. S. 86—105 mit 1 Tafel. — 1778. 1778. Mém. S. 70—90 mit 1 Tafel. — 1779. 1779. Mém. S. 98—118 mit 1 Tafel. — 1780. 1780. Mém. S. 181—200 mit 1 Tafel. — 1781. 1781. Mém. S. 127—148 mit 1 Tafel. — 1782. 1782. Mém. S. 145—166 mit 1 Tafel. — 1783. 1783. Mém. S. 125—147 mit 1 Tafel. — 1784. 1784. Mém. S. 164—184 mit 1 Tafel. — 1785. 1785. Mém. S. 135—156 mit 1 Tafel. — 1786. 1786. Mém. S. 141—158 mit 1 Tafel.
- Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin pendant les mois de Janvier, Février, Mars et Avril de l'année 1787. 1786/87. Mém. S. 175—184.
- WILSE, J. N. — Échantillon d'un Calendrier Météorologique, Naturel et Economique permanent, réglé sur le Climat de Spydeberg entre Christiania et Fridrichshald en Norvège suivant 11 Années d'observations, ajouté en abrégé à la description de ladite Contrée. 1779. Hist. S. 16—21.
- ACHARD, F. K. — Extrait des observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier du mois de Mai jusqu'au dernier du mois de Décembre de l'année 1787. 1786/87. Mém. S. 185—230.
- Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au dernier Décembre 1788. 1788/89. Mém. S. 98—168 mit Tafel 7 und 8, Fig. 1—5.



- ACHARD, F. K. — Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au dernier Décembre 1789. 1790/91. Mém. S. 178—208; 1792/93. Mém. S. 202—232.
- BUCH, L. von. — Einige Bemerkungen über das Klima der canarischen Inseln. 1820/21. Phys. Abh. S. 105—120.
- TRALLES, J. G. — Atmosphärischer Zustand in Berlin vom October 1820 bis zu Ende Septembers 1821. 1820/21. Phys. Abh. S. 357—384.
- DOVE, H. W. — Über die aus der relativen Lage des Meeres gegen die Continente entstehenden Unterschiede in den meteorologischen Verhältnissen der Ostküste Nordamerikas und der Westküste der alten Welt. 1840. MB S. 149—151.
- Die Ergebnisse zwölfjähriger, neun Mal täglich von Hrn. Dr. Lose in Crefeld angestellter Beobachtungen. 1861. Phys. Abh. S. 35—62 mit 4 Tafeln.
- Über die Sturmfluthen an den Küsten der Nordsee und über die Witterung des Novembers 1862. 1862. MB S. 639—644.
- Über die Witterungserscheinungen des Winters 1862/63. 1863. MB S. 50—69.
- Über den Einfluss der Alpen auf das Klima ihrer Umgebung. 1863. MB S. 96—114.
- Über die klimatischen Verhältnisse von Palaestina. 1867. MB S. 772—776.
- Über die meteorologischen Unterschiede der Nordhälfte und Südhälfte der Erde. 1873. MB S. 64—71.
- Über den allgemeinen Character milder Winter. 1874. MB S. 285—296.
- Kühler Mai nach mildem Januar. 1874. MB S. 387—394. — Nachtrag. Ebenda. S. 763—765.
- Über die Übereinstimmung der Witterungserscheinungen in den ungewöhnlich trockenen Jahren 1857, 1858, 1874. 1875. MB S. 33—51.
- Über die Witterung des Jahres 1875 und Anfang 1876. 1876. Phys. Abh. Abth. 2. S. 1—56. — Nachtrag. 1876. MB S. 647—680.
- HELLMANN, G. — Über gewisse Gesetzmässigkeiten im Wechsel der Witterung aufeinanderfolgender Jahreszeiten. 1885. SB I. S. 205—214.
- Luftdruck und Luftfeuchtigkeit.*
- JOHRENIUS, M. D. — Excerptum Ex Dissertatione inedita, de Novo HygroscoPIO. 1727. Misc. Ber. III. S. 66—70 mit 1 Tafel.
- LAMBERT, J. H. — Essai d'hygrométrie ou sur la mesure de l'humidité. 1769. S. 68—127 mit 3 Tafeln. — Suite. 1772. Mém. S. 65—102 mit 2 Tafeln.
- Observations sur l'Influence de la Lune dans le poids de l'Atmosphère. 1771. Mém. S. 66—73 mit Tafel 2, Fig. 1 und 2.
- Sur la densité de l'air. 1772. Mém. S. 103—140 mit Tafel 5, Fig. 1—3.
- BEGUELIN, N. von. — Recherches sur les variations du Baromètre. 1773. Mém. S. 47—62 mit Tafel 3, Fig. 1. — Suite. 1774. Mém. S. 119—133.
- TOALDO, G. — Observation d'une variation particulière dans le Baromètre. 1778. Hist. S. 45—56 mit Tafel 2, Fig. 1 und 2.
- SWINDEN, J. H. van. — Extrait d'une lettre à M. de Castillon du 7 Février 1782 sur les hygromètres. 1781. Hist. S. 27—28.
- BEGUELIN, N. von. — Sur le degré de confiance qu'on peut donner aux observations barométriques faites à Berlin par ordre de l'Académie Royale des Sciences depuis dix-sept ans. 1783. Mém. S. 148—158.
- ACHARD, F. K. — Considérations sur les mesures Barométriques et Hygrométriques. 1786/87. Mém. S. 3—12 mit Tafel 1, Fig. 1.
- BUCH, L. von. — Ueber die Bewegungen des Barometers zu Berlin. 1818/19. Phys. Abh. S. 83—102 mit 1 Tafel.
- Ueber barometrische Wind-Rosen. 1818/19. Phys. Abh. S. 103—110 mit 2 Tafeln.
- KÄMTZ, L. F. — Über die täglichen Schwankungen des Barometers. 1841. MB S. 36—42.

DOVE, H. W. — Über die täglichen Veränderungen des Barometers im Innern der Continente. 1841. MB S. 253–254.

— Über die Vertheilung des atmosphärischen Druckes in der jährlichen Periode. 1842. MB S. 303–307 mit 2 Tabellen.

— Über das Verhalten des Barometers bei Orkanen. 1845. MB S. 124–127.

— Über die täglichen Veränderungen des Barometers in der heissen Zone. 1846. MB S. 54–66.

— Über den Wassergehalt der Atmosphäre. 1849. MB S. 145–157 mit 2 Tabellen.

— Über die barometrischen Erscheinungen an den Küsten des Ochotskischen Meeres. 1849. MB S. 176–178.

— Über die täglichen Veränderungen des Barometers in Hindostan. 1849. MB S. 361–364.

POGGENDORFF, J. C. — Über den ungewöhnlich tiefen Barometerstand am 6. Februar 1850. 1850. MB S. 34–35.

DOVE, H. W. — Über die Rückwirkung der im Gebiet der Moussons und ganz Asien stattfindenden jährlichen Veränderung des Luftdruckes auf die Passatzone des atlantischen Oceans und über die wahrscheinliche Entstehungsursache der westindischen Stürme. 1852. MB S. 285–300.

— Über die gegenseitige Compensation barometrischer Maxima und Minima zu derselben Zeit. 1855. MB S. 352–361.

— Über die vom Drehungsgesetz abhängigen Änderungen der Temperatur und über die täglichen Oscillationen des Barometers. 1857. MB S. 294–297.

— Über die barometrischen Extreme des Jahres 1859. 1860. MB S. 83–86.

— Über die periodischen Änderungen des Druckes der Atmosphäre. 1860. MB S. 644–692 mit 2 Tafeln.

— Über die aus dem Drehungsgesetz folgenden Bewegungen des Barometers und Thermometers in Nordamerika nach den von Hrn. Dörgens berechneten Beobachtungen von Toronto. 1861. MB S. 472–475.

WOJEIKOW, A. — Berechnung der vom Drehungsgesetz abhängigen Bewegungen des Barometers in Providence. 1865. MB S. 59–61.

DOVE, H. W. — Über das barometrische Maximum im Januar 1869. 1869. MB S. 118–139.

— Über das barometrische Minimum am 22. November 1873. 1873. MB S. 775–776.

SPRUNG, A. — Über aussergewöhnliche Störungen im Gange des Luftdruckes am 3. und 4. Mai 1887. 1887. SB I. S. 367–368.

#### *Wolken und Winde, Niederschläge.*

CHAUVIN, É. — Nova circa Vapores Hypothesis. 1710. Misc. Ber. I. S. 120–122.

LEIBNIZ, G. W. — De Elevatione Vaporum, et de corporibus quae ob cavitatem inclusam in aëre natare possunt. 1710. Misc. Ber. I. S. 123–128.

GRISCHOW, A. — Hyetometri. In Societatis Reg. Boruss. Scientiarum usum adornati, descriptio, una cum sexennio Observationum Hyetometricarum. Berolini ab eodem habitatum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 349–376 mit 1 Tafel.

— Hyetometriae Grischovianae. Berolini, Regiae scientiarum Societatis auspiciis, inde ab initio anni 1728. coeptae, et proxime praegresso Miscellaneorum Berolinensium Tomo usque ad anni 1733. finem exhibitae, continuatio per annos 1734. et 1735. 1737. Misc. Ber. V. S. 113–120.

WEIDLER, J. F. — Observationes altitudinis pluviae et nivis liquatae, annis sex proxime elapsis Vitembergae Saxonum collectae. 1737. Misc. Ber. V. S. 121.

— Altitudines aquae pluvialis et nivalis, Vitembergae Saxonum annis 1734 et 1735. digitis et lineis pedis Parisini notatae, et ex diario observationum meteorologicarum J. F. W. excerptae. 1737. Misc. Ber. V. S. 122.

LULORS, J. — Schediasma de figura nivis A. 1736. mense Februario Zutphaniae deciduae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 83–89 mit 1 Tafel.

- GRISCHOW, A. — Hyetometriae Grischovianae, Berolini, Regiae Scientiarum Societatis auspiciis, inde ab initio anni 1728. coeptae, exhibitaeque per sexennium usque ad finem anni 1733. Tomo Miscellaneorum Berol. penultimo, continuatae hinc per annos 1734. et 1735. Tomo proxime praegresso, continuatio per novissimum quadriennium. scilicet annos 1736–1739. inclus. 1740. Misc. Ber. VI. S. 90–103.
- LAMBERT, J. H. — Sur les observations du vent. 1777. Mém. S. 36–41 mit 1 Tafel.
- BUCH, L. von. — Ueber den Hagel. 1814/15. Phys. Abh. S. 73–104 mit 1 Tafel.
- DOVE, H. W. — Über die Bestimmung der Drehungsgeschwindigkeit des Windes aus directen Beobachtungen seiner Richtung. 1838. MB S. 29.
- KÄMTZ, L. F. — Berechnungen der Beobachtungen in Halle und Petersburg in Beziehung auf das Drehungsgesetz des Windes. 1840. MB S. 76–81.
- DOVE, H. W. — Über das Gesetz der Stürme. 1840. MB S. 232–239.
- Über das Drehungsgesetz des Windes auf der südlichen Halbkugel. 1841. MB S. 255–262.
- Über das Verhalten des Barometers bei Orkanen. 1845. MB S. 124–127.
- Über die Veränderungen der mittleren Windesrichtung in der jährlichen Periode in Nordamerika. 1847. MB S. 32–35.
- Die Regenverhältnisse in Nordamerika. 1847. MB S. 35–36.
- Demonstration des Modells eines vom Hofgärtner Legeler construirten Regenmessers. 1850. MB S. 146–147.
- Über die Rückwirkung der im Gebiet der Moussons und ganz Asien stattfindenden jährlichen Veränderung des Luftdruckes auf die Passatzone des atlantischen Oceans und über die wahrscheinliche Entstehungsursache der westindischen Stürme. 1852. MB S. 285–300.
- Über die Regen der gemäßigten Zone. 1854. MB S. 19–26.
- DOVE, H. W. — Über die allgemeine Theorie des Windes. 1857. MB S. 81–94.
- Über Compensation gleichzeitig an verschiedenen Orten herabfallender Regenmengen. 1860. MB S. 304–314.
- Über die aus dem Drehungsgesetz folgenden Bewegungen des Barometers und Thermometers in Nordamerika nach den von Hrn. Dörgeus berechneten Beobachtungen von Toronto. 1861. MB S. 472–475.
- Über anemometrische Bestätigungen des Drehungsgesetzes auf Bermuda und in Australien. 1862. MB S. 5–6.
- Über den Einfluss der Richtung der Gebirge auf die Regenmenge. 1863. MB S. 183–187.
- MAGNUS, G. — Über den Einfluss der Absorption der Wärme auf die Bildung des Thaus. 1866. MB S. 73–83.
- DOVE, H. W. — Über den Sturm vom 17. November 1866. 1867. Phys. Abh. S. 59–108 mit 2 Tafeln. Vergl. MB 1869. S. 408.
- Einige Bemerkungen über die Temperatur und Feuchtigkeit der Winde in Persien. 1868. MB S. 33–35.
- Über den Sturm vom 6ten und 7ten December 1868. 1868. MB S. 632–636.
- Über die Vertheilung des Regens in der jährlichen Periode im mittleren Europa. 1870. MB S. 813–832.
- Über den Föhn, der am 13. Februar 1870 in Trogen beobachtet wurde. 1871. MB S. 8.
- Über die Grenze der subtropischen Regen Südeuropas und der Sommerregen Deutschlands. 1872. MB S. 323–326.
- Über die Stürme der gemäßigten Zone. 1872. MB S. 370–379.
- Über die Regen in Spanien. 1873. MB S. 57–61.
- RATH, G. vom. — Über die in der Nacht vom 29. zum 30. März 1875 in Skandinavien niedergefallene vulkanische Asche. 1875. MB S. 282–286.
- HOLTZ, W. — Über die künstliche Darstellung der Trombe. 1875. MB S. 566–571.

- HELLMANN, G. — Über die auf dem Atlantischen Ocean in der Höhe der Capverdischen Inseln häufig vorkommenden Staubfälle. 1878. MB S. 364—403 mit 1 Tafel.
- KIESSLING, J. — Die Bewegung des Krakatau-Rauches im September 1883. 1886. SB II. S. 529—533.
- SIEMENS, W. von. — Über das allgemeine Windsystem der Erde. 1890. SB II. S. 629—638.
- HELMHOLTZ, H. von. — Die Energie der Wogen und des Windes. 1890. SB II. S. 853—872.
- JESSE, O. — Untersuchungen über die sogenannten leuchtenden Wolken. 1890. SB II. S. 1031—1044 mit 1 Tafel.
- BEZOLD, W. von. — Zur Theorie der Cyclonen. 1890. SB II. S. 1295—1317.
- JESSE, O. — Vorläufiger Bericht über seine Beobachtungen der leuchtenden Wolken. 1891. SB I. S. 467—469.

#### *Temperatur.*

- Observationes tricennales circa frigus hyemale ex Ephemeridibus V. Cl. Samuelis Reiheri. 1710. Misc. Ber. I. S. 379—384.
- CELSIUS, A. — Observatio vehementissimi Frigoris Sveciam mense Januario An. 1732 vexantis. 1737. Misc. Ber. V. S. 157—161.
- GRISCHOW, A. — Significatio brevissima, eaque tantum, cui satis tuto fidere licet, Frigoris extremi Berolinensis, inde ab initio praesentis seculi, usque ad A. 1740 inclusum. 1740. Misc. Ber. VI. S. 313—316.
- Significatio brevissima, rursusque ea tantum, cui satis tuto fidere licet, frigoris extremi, mensibus Januario ac Febuario anni 1740, locorum quorundam septentrionalioris Europae partis in austrum, boream, ortum atque occasum Berolino dissitorum. 1740. Misc. Ber. VI. S. 316—323.
- BEGUENIN, N. von. — Rapport de la comparaison présentée par le Pêcheur Bergholz du froid des années 1740 et 1784 à Berlin. 1784. Hist. S. 41—44.
- TRALLES, J. G. — Ueber die Bestimmung des mittleren Wärmegrades eines Ortes, besonders für Berlin. 1818/19. Phys. Abh. S. 411—426 mit 1 Figur.
- TRALLES, J. G. — Ueber die Erwärmung der Erde von der Sonne. 1818/19. Math. Abh. S. 57—108.
- HUMBOLDT, A. von. — Über die Haupt-Ursachen der Temperatur-Verschiedenheit auf dem Erdkörper. 1827. Phys. Abh. S. 295—316.
- DOVE, H. W. — Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Erste Abhandlung. 1838. Phys. Abh. S. 285—415. Auszug: MB S. 75—83. — Zweite Abhandlung. 1839. Phys. Abh. S. 305—440. Auszug: 1840. MB S. 74—76. — Dritte Abhandlung. 1842. Phys. Abh. S. 117—243. — Vierte Abhandlung. 1845. Phys. Abh. S. 141—320. Auszug: MB S. 37—38. — Fünfte Abhandlung. 1852. Phys. Abh. S. 67—328. Auszug: 1851. MB S. 146—158 unter dem Titel: Ergänzungen zu den im Jahr 1846 [lies: 1845] in den Abhandlungen der Akademie veröffentlichten Temperaturtafeln und Fortsetzung der thermischen mit dem Jahr 1729 beginnenden Witterungsgeschichte bis zum Jahr 1849 incl. — Sechste Abhandlung. 1858. Phys. Abh. S. 113—428. — [Die erste Abhandlung führt den Titel: Über die geographische Verbreitung gleichartiger Witterungserscheinungen. Erste Abhandlung. Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde.]
- Über die Gestaltänderung der Isothermen in der jährlichen Periode. 1839. MB S. 124—126.
- Über den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen. 1844. Phys. Abh. S. 275—404 mit 1 Tafel. Auszug: 1844. MB S. 284—285 unter dem Titel: Über die Änderungen der Temperatur der Oberfläche des Erdbodens verglichen mit denen der sie zunächst berührenden Luftschichten; 1846. MB S. 16—27 unter dem Titel: Über den Zusammenhang der Temperaturveränderungen der Atmosphäre und der oberen Erdschichten mit der Entwicklung der Pflanzen.
- Über die Verschiedenheit des amerikanischen und asiatischen Kältepoles in Beziehung auf ihre Ortsveränderung



- in der jährlichen Periode und über eine dieselbe Periode befolgende Änderung der Gesamttemperatur der Erdoberfläche. 1845. MB S. 334—341.
- DOVE, H. W. — Über die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. 1846. Phys. Abh. S. 81—136. Nachtrag. Ebenda. S. 269—272. Auszug: MB S. 259—267. — Zweite Abhandlung. 1856. Phys. Abh. S. 77—120.
- Tafel der mittleren Temperaturen verschiedener Orte in Réaumur'schen Graden. 1846. Phys. Abh. S. 153—268.
- Über die anomale Gestalt der jährlichen Temperaturcurven in Nordamerika. 1846. MB S. 290—293.
- Über die Zurückführung der nicht periodischen Wärmeänderungen auf Luftströme als bedingende Ursache. 1847. MB S. 234—236 mit 1 Tabelle.
- Über Linien gleicher Monatswärme. 1848. Phys. Abh. S. 197—228 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 389—408 unter dem Titel: Über die Isothermen des Januar und July und ihre Übergänge in einander in den zwischenliegenden Monaten. Vergl. 1849. MB S. 18.
- Über den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur eines der freien Ausstrahlung und der Insolation ausgesetzten Bodens und seiner Pflanzendecke. 1848. Phys. Abh. S. 229—244. Auszug: MB S. 435—440.
- Über die Extreme der Kälte, welche im Januar 1850 auf den preussischen Stationen beobachtet wurden. 1850. MB S. 120—122.
- Über den Zusammenhang der Wärmeverhältnisse der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen nach den Beobachtungen des Hrn. Vogt in Arys in Ostpreussen. 1850. MB S. 213—214 mit 1 Tabelle.
- Über die Gestaltänderung und das Fortrücken der Isothermen von 4 und + 20 Grad Réaumur in der jährlichen Periode. 1850. MB S. 265—266.
- Über die während der Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 von ihm beobachteten Temperaturveränderungen. 1851. MB S. 490—492.
- DOVE, H. W. — Über thermische Isanomalien (Linien gleicher thermischer Abweichung). 1851. MB S. 619—626.
- Über die mittlere Abnahme der Wärme mit zunehmender geographischer Breite und über die Ursachen der Verschiedenheit dieser Abnahme unter verschiedenen Meridianen. 1852. MB S. 196—205.
- Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünftägige Mittel von 1782 bis 1855, mit besonderer Berücksichtigung strenger Winter. 1854. Abh. Suppl.-Bd. I. XXVI, 113 S. Auszug: 1854. MB S. 3—10; 667—681. 1855. MB S. 90. — Zweite Abhandlung. 1862. Phys. Abh. S. 241—368. — Dritte Abhandlung. 1869. Phys. Abh. Abth. 2. S. 1—184. — Fortsetzung im Auszuge: 1872. MB S. 370.
- Über die Temperatur der Küsten von Grönland, Labrador und der neu entdeckten arktischen Länder. 1854. MB S. 136—142.
- Über die Temperatur der Behringsstrasse. 1854. MB S. 197—199.
- Über die Temperatur der Beechey Insel. 1854. MB S. 710—711.
- Über die Rückfälle der Kälte im Mai. 1856. Phys. Abh. S. 121—192. Vergl. MB 1854. S. 672 ff.
- Über die vom Drehungsgesetz abhängigen Änderungen der Temperatur und über die täglichen Oscillationen des Barometers. 1857. MB S. 294—297.
- Über die ungewöhnliche Kälte des verflossenen Novembers im nordöstlichen Deutschland. 1858. MB S. 675—677.
- Über die Temperaturgegensätze des Winters 1858/59 auf dem Gebiete des preussischen Staates. 1859. MB S. 64—65.
- Über die kalten Tage im Mai 1859. 1859. MB S. 426—431.
- Über die aus dem Drehungsgesetz folgenden Bewegungen des Barometers und Thermometers in Nordamerika nach den von Hrn. Dörgens berechneten Beobachtungen von Toronto. 1861. MB S. 472—475.

- DOVE, H. W. — Abweichungen der Temperatur vom vieljährigen Mittel in der ersten Hälfte des Jahres 1861. Anhang zu A. BRAUN: Über eine sonderbare Wirkung der im Jahre 1861 aufgetretenen Spätfröste auf die Blätter der gemeinen Rosskastanie . . . 1861. MB S. 699—700.
- SCHLAGINTWEIT-SAKÜNLÜNSKI, H. von. — Über die mittlere Temperatur des Jahres und der Jahreszeiten und den allgemeinen Charakter der Isothermen in Indien und Hochasien. 1863. MB S. 197—228 mit 1 Tafel. — Zweiter Theil. Himálaya, Tibet und Turkistán. 1865. MB S. 465—489 mit 5 Tafeln.
- DOVE, H. W. — Über die Gestalt der Isometralen in Nordamerika. 1864. MB S. 646—658.
- — — Über die mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 1866. Phys. Abh. S. 1—104b. Auszug: MB S. 691—707.
- — — Über die Temperaturvertheilung im Winter 1869/70. 1870. MB S. 209—236.
- — — Über die Zurückführung der jährlichen Temperaturcurve auf die ihr zum Grunde liegenden Bedingungen. 1870. MB S. 365—379. — Zweite Abhandlung. 1873. MB S. 626—632.
- — — Über lang andauernde Winterkälte, insbesondere die im Winter von 1870/71. 1871. MB S. 263—292.
- — — Über die mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 1872. MB S. 367—369.
- — — Einige Bemerkungen über die kalte Zone. 1872. MB S. 706—711.
- — — Über den Nachwinter von 1841 und 1872. 1872. MB S. 712—714.
- — — Über das Zurücktreten localer Einflüsse gegen die von den allgemeineren Bewegungen des Luftkreises abhängigen Wärmeänderungen. 1872. MB S. 777—788.
- — — Über das mittlere Fortschreiten ungewöhnlicher Wärmeerscheinungen über die Erdoberfläche. 1874. MB S. 118—127.
- FRÖLICH, O. — Über Himmelswärme, Temperatur des Weltraums und mittlere Temperatur der Atmosphäre. 1876. MB S. 825—830.
- MAURER, J. — Über die nächtliche Strahlung und ihre Grösse in absolutem Maasse. 1887. SB II. S. 925—933.
- ASSMANN, R. — Eine neue Methode zur Ermittlung der wahren Lufttemperatur. 1887. SB II. S. 935—945.
- Atmosphaerische Electricität und Optik.*
- FRISCH, J. L. — Iris circa Solem observata. 1734. Misc. Ber. IV. S. 64—65.
- WAGNER, J. W. — Iris s. Circulus circa solem. Berolini visus d. 13. April. st. n. A. 1733. aliquot horis. ante et post meridiem. 1740. Misc. Ber. VI. S. 253—254 mit 1 Tafel.
- CASTILLON, J. von. — Sur les conducteurs destinés à garantir de la foudre les édifices. 1777. Mém. S. 42—60.
- ACHARD, F. K. — Sur l'imperfection de la météorologie tant qu'on ne joindra pas aux observations barométriques, thermométriques et hygrométriques, celle de l'électricité de l'atmosphère, de l'électricité de la pluie, de la neige, de celle des bronillards, et des météores aqueux en général; avec la description de deux instruments propres à cet usage. 1780. Mém. S. 14—23.
- MOULINES, W. von. — Sur les conducteurs. De Glogau en Silésie du 7. Mai 1782. 1781. Hist. S. 29.
- BEGUELIN, N. von. — Rapport sur un Écrit de M. Wilse. Pasteur de Spydeberg en Norvège, qui a pour titre: Réflexions sur les Phénomènes de l'Atmosphère, avec des observations sur les suites des Halos du Soleil, et de Parhélies. 1782. Hist. S. 14—16.
- ACHARD, F. K. — Rapport concernant un Ouvrage allemand sur les conducteurs, par M. Böckmann, Professeur à Carlsruhe. 1783. Hist. S. 52.
- CLAUSIUS, R. — Über die Lichtmenge, welche die Erde durch Reflexion des Sonnenlichts in der Atmosphäre erhält. 1847. MB S. 200—202 mit 2 Tabellen.
- DOVE, H. W. — Über einen merkwürdigen Blitzschlag nach einer Mittheilung des Generals der Infanterie z. D. v. Prittwitz. 1875. MB S. 422.

HELMHOLTZ, H. VON, KIRCHHOFF, G., und SIEMENS, W. VON. — Gutachten über einen Blitzschlag, welcher das Sandberger Schulhaus zu Elmshorn in der Provinz Schleswig-Holstein am 20. April 1876 getroffen hat. 1876. MB S. 917—919.

RIESS, P. TH. — Über den Blitzschlag auf das Schulhaus in Elmshorn am 20. April 1876. 1877. MB S. 8—10.

Zur Blitzleitung. Mit einem Schreiben von H. BUFF und Bemerkungen von W. VON SIEMENS. 1877. MB S. 820—825.

HELMHOLTZ, H. VON, KIRCHHOFF, G., und SIEMENS, W. VON. — Über die Anlage von Blitzableitern. Gutachten vom 12. Juni 1879, 27. Mai und 5. August 1880. 1880. MB S. 744—756.

KAYSER, H. — Über Blitzphotographien. 1884. SB II. S. 1119—1123 mit 2 Tafeln.

BEZOLD, W. VON. — Über eine nahezu 26-tägige Periodicität der Gewittererscheinungen. 1888. SB II. S. 905—914.

WEBER, L. — Über Blitzphotographien. 1889. SB II. S. 781—784 mit 1 Tafel.

BEZOLD, W. VON. — Über die Zunahme der Blitzgefahr während der letzten sechzig Jahre. 1899. SB I. S. 291—300.

## ZUR GEOGRAPHIE EINZELNER ERDTHEILE, LÄNDER U. S. W.

### *Europa.*

SPENER, C. M. — Recensio Itineris Alpini Ioan. Jacobi Scheuchzeri. 1710. Misc. Ber. I. S. 139—143 mit 1 Tafel.

VOCKERODT, J. G. — Courte description des peuples et des provinces situées à l'occident de la mer caspienne, depuis Astracan jusqu'au fleuve Kura, telles qu'elles se trouvoient en 1728. 1756. S. 459—514.

ROBERT, F. — Mémoire géographique (sur les Hautes-Fagnes). 1788/89. Mém. S. 94—97.

MEIEROTTO, J. H. L. — Observations sur le Mémoire de M. Robert (sur les Hautes-Fagnes). 1788/89. Mém. S. 577—586.

RIBBACH, J. E. — Erwägungen der Gedenschrift Herrn Roberts über den wasserreichen Morast genannt Hautes-Fagnes auf der Jülich- und Limburgschen Gränze belegen. 1788/89. Abh. S. 177—186.

EURENBERG, C. G. — Über die bei Sicilien sich neuerlich wieder hebende, 1831 zuerst als thätiger Vulkan erschienene und bald wieder zurückgesunkene Ferdinands- oder Grahams-Insel. 1863. MB S. 486—489.

CURTUS, E. — [Boden und Klima von Athen.] Festrede gehalten am 5. Juli 1877 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1877. MB S. 425—439.

PARTSCH, J. — Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse seiner Reisen auf den Inseln des Ionischen Meeres. 1886. SB II. S. 615—628.

### *Asien.*

KIRCH, C. — Commentatio de Portis Caspiis earumque vero situ. 1734. Misc. Ber. IV. S. 84—103 mit 1 Tafel.

ELSNER, J. — Dissertation Sur l'excelence de la Palestine. 1745. Mém. S. 157—176. Auszug: Hist. S. 104—105.

VOCKERODT, J. G. — Courte description des peuples et des provinces situées à l'occident de la mer caspienne, depuis Astracan jusqu'au fleuve Kura, telles qu'elles se trouvoient en 1728. 1756. S. 459—514.

RITTER, K. — Entwurf zu einer Karte vom ganzen Gebirgssysteme des Himälaja nebst dem Specialblatte eines Theiles desselben um die Quellen des Ganges, Indus und Sutludsch. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 95—124 mit 2 Tafeln.

SCHOTT, W. — Skizze zu einer Topographie der Producte des Chinesischen Reiches. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 245—385. Auszug: MB S. 167—169 unter dem Titel: Über die naturgeschichtlichen Leistungen der Chinesen, als Einleitung zu seiner Topographie der Producte des chinesischen Reiches.

RITTER, K. — Zur Erläuterung der Karte des Tschorok-Gebietes. entworfen von Prof. Karl Koch. 1843. MB S. 301—311 mit 1 Tafel.

- SCHOTT, W. — Über Taberistan am Kaspiischen Meere, nach einer alten chinesischen Quelle. 1847. MB S. 475–476.
- SCHLAGINTWEIT, R. von. — Bericht über die Reise der Gebrüder Hermann und Robert Schlagintweit von Leh in Ladak nach Ost-Turkistan und Khotan, bis Buschia in der Nähe von Elshi (im Juli, August und September 1856). Aus einem Briefe an A. von Humboldt. 1856. MB S. 618–619.
- ITTER, K. — Über zwei Entdeckungsreisen in die Ostjordanische Städtewüste durch Consul Wetzstein (1858) und Cyrill Graham (1857). 1858. MB S. 503–514.
- KIEPERT, H. — Beitrag zur inschriftlichen Topographie Klein-Asiens. 1863. MB S. 307–323 mit 1 Tafel.
- VIRCHOW, R. — Beiträge zur Landeskunde der Troas. 1879. Phys. Abh. III. 190 S. mit 2 Tafeln.
- KIEPERT, H. — Über Pegolotti's vorderasiatisches Itinerar. 1881. MB S. 901–913 mit 1 Tafel.
- PUCHSTEIN, O. — Bericht über eine Reise in Kurdistan. 1883. SB I. S. 29–64 mit 2 Tafeln.
- MOMMSEN, TH. — Über einen neu aufgefundenen Reisebericht nach dem gelobten Lande. 1887. SB I. S. 357–364.
- JUDEICH, W. — Bericht über eine Reise im nordwestlichen Kleinasien. 1898. SB II. S. 531–555.
- BELCK, W., und LEHMANN, K. F. — Bericht über eine Forschungsreise durch Armenien. 1899. SBI. S. 116–120.

#### *Afrika.*

- EHRENBERG, C. G. — Beitrag zur Charakteristik der Nordafrikanischen Wüsten. 1827. Phys. Abh. S. 73–88.
- Der Nil und die Landbildung im Nil-Delta. 1851. MB S. 333–339.
- Eine weitere briefliche Nachricht des Herrn Leonard Horner über die neuesten die allmälige Ablagerung des Nil-Landes in Ägypten betreffenden Nachforschungen. 1853. MB S. 171–173.
- BARTH, H. — Nachrichten aus Timbuktu. 1854. MB S. 178–181.

HILDEBRANDT, J. M. — Die Berginsel Nosikômba und das Flussgebiet des Semberáno auf Madagascar. 1880. MB S. 213–217.

VIRCHOW, R. — Die letzten Schicksale und der Tod des Reisenden Johann Maria Hildebrandt. 1881. MB S. 1173–1176.

MOMMSEN, TH. — Über einen neu aufgefundenen Reisebericht nach dem gelobten Lande. 1887. SBI. S. 357–364.

#### *Amerika.*

HUMBOLDT, A. von. — Über die Hochebene von Bogota. 1838. MB S. 38–43.

GÜSSFELDT, P. — Bericht über eine Reise in den centralen chileno-argentinischen Andes. 1884. SB II. S. 889–929.

STEINEN, K. von den. — Bericht über die zweite Schingü-Expedition. 1888. SB II. S. 1035–1042.

#### *Australien.*

EHRENBERG, C. G. — Über die gewonnene Kenntniss des Inneren von Australien und über Dr. Hanstein's botanische Erläuterung der Nardoo genannten Nahrungspflanze der Urbewohner. 1862. MB S. 100–118 mit 1 Tafel. Berichtigung. S. 722.

#### ANTIKE GEOGRAPHIE UND TOPOGRAPHIE.

GUNDLING, J. P. Freiherr von. — Itargus fluvius. 1727. Misc. Ber. III. S. 303–304.

HARENBERG, J. C. — Exercitatio, ad geographiam referenda, de regione et urbe Amathe, Hemath, ܐܡܬܐ, ad septemtriones Palaestinae posita. 1743. Misc. Ber. VII. S. 443–477.

BECKMANN, B. L. — Mémoire sur le fleuve Suevus. 1751. [Partie 2.] S. 130–142.

FRANCHEVILLE, J. de. — Première dissertation sur l'ancienne isle de Tarscis, contenant la découverte de cette isle. 1760. S. 355–377. — Seconde dissertation, où il est parlé des navigations de Tarscis, et par occasion, de celles d'Ophir. 1761. S. 439–495. — Troisième mémoire sur Tarscis, pour faire voir la conformité ou le rapport des coutumes des nègres de la Guinée à celles des Juifs. 1766. S. 413–452.



- BUTTMANN, PH. — Ueber Lerna, dessen Lage und Oertlichkeiten. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 331–348 mit 1 Tafel.
- Über die alten Namen von Osroëne und Edessa. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 221–230.
- RITTER, K. — Über das Land der Zeugma's am Euphrat von Samosata bis Thapsacus. 1843. MB S. 55–59.
- WELCKER, F. G. — Der Felsaltar des Höchsten Zeus oder das Pelasgikon in Athen. bisher genannt die Pnyx. Nach der Entdeckung des Prof. H. R. Ulrichs in Athen. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 267–339 mit 1 Tafel.
- RANGABÉ, A. R. — Über die fortgeschrittenen Ausgrabung des Buleuterion in Athen. 1852. MB S. 205–206.
- KIEPERT, H. — Geographische Einleitung und erster Theil einer Untersuchung über die in Ortsnamen und Mythen vorliegenden Sprachreste des alten Kleinasien, namentlich über die in historischer Zeit fortdauernde Gränze zwischen arischen und semitischen Dialekten. 1854. MB S. 175–176. — Fortsetzung. Ebenda. S. 196.
- Über die geographische Anordnung der Namen arischer Landschaften im ersten Fargard des Vendidad. 1856. MB S. 621–647 mit 1 Tafel.
- Über die persische Königsstrasse durch Vorderasien nach Herodotos. 1857. MB S. 123–140 mit 1 Tafel.
- PARTHEY, G. — Zur Erdkunde des alten Aegyptens. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 509–538 mit 16 Tafeln.
- KIEPERT, H. — Über die geographische Stellung der nördlichen Länder in der phönikisch-hebräischen Erdkunde. 1859. MB S. 191–220 mit 1 Tafel.
- Über die Schiffahrt der Alten von Indien bis China zur Erläuterung der Angaben des Ptolemaeos über die äussersten süd-östlichen Länder des den Griechen bekannten Erdkreises. 1860. MB S. 461–462.
- Beitrag zur inschriftlichen Topographie Klein-Asiens. 1863. MB S. 307–323 mit 1 Tafel.
- KIEPERT, H. — Beitrag zur alten Ethnographie der iberischen Halbinsel. 1864. MB S. 143–165 mit 1 Tafel.
- NISSEN, H. — Bericht über die mit Unterstützung der Akademie von ihm in Italien ausgeführten Reisen. 1865. MB S. 8–10.
- SCHUBRING, J. — Bericht über seine Reisen in Sicilien. 1866. MB S. 754–757.
- BLAU, O. — Überreste aus römischer Zeit in Bosnien. 1866. MB S. 838–854 mit 1 Tafel. — Zweiter Bericht über römische Alterthümer in Bosnien. 1867. MB S. 741–746. — Dritter Bericht. 1870. MB S. 619–629.
- JORDAN, H. — Über eine Untersuchung des sogenannten capitolinischen Plans der Stadt Rom. 1867. MB S. 526–548.
- CURTIVS, E. — Beiträge zur Geschichte und Topographie Kleinasien (Ephesos, Smyrna, Pergamon, Sardes). 1872. Philol.-hist. Abh. S. 1–91 mit 7 Tafeln.
- Philadelphiea. Nachtrag zu den Beiträgen zur Geschichte und Topographie Kleinasien. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 93\*–95\* mit 1 Tafel.
- KIEPERT, H. — Über die Lage der armenischen Hauptstadt Tigranokerta. 1873. MB S. 164–210 mit 1 Tafel.
- HIRSCHFELD, G. — Vorläufiger Bericht über eine Reise im südwestlichen Kleinasien. I. 1874. MB S. 710–726 mit 2 Tafeln. — II. 1875. MB S. 121–145 mit 1 Tafel. — III. 1879. MB S. 299–333 mit 1 Tafel.
- Kelainai-Apameia Kibotos. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 1–26 mit 1 Tafel.
- CURTIVS, E. — Die Probleme der athensischen Stadtgeschichte. 1876. MB S. 39–55.
- OLSHAUSEN, J. — Mazdoran und Mäzanderan. 1876. MB S. 777–783.
- CURTIVS, E. — Das Leokorion und die Volksversammlungsräume von Athen. 1878. MB S. 77–87.
- VIRCHOW, R. — Beiträge zur Landeskunde der Troas. 1879. Phys. Abh. III. 190 S. mit 2 Tafeln.
- KAUPERT, J. A. — Über die Befestigungsmauern von Alt-Athen. 1879. MB S. 608–638 mit 1 Tafel.

- SACHAU, E. — Ueber die Lage von Tigranokerta. 1880. Philos.-hist. Abh. II. 92 S. mit 2 Tafeln.
- JIREČEK, K. — Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien. 1881. MB S. 434–469.
- HIRSCHFELD, G. — Bericht über die Ergebnisse einer Bereisung Paphlagoniens. 1882. SB II. S. 1089–1092.
- Tavium. 1883. SB II. S. 1243–1270 mit 1 Tafel.
- CONZE, A. — Zur Topographie von Pergamon. 1884. SB I. S. 7–15.
- KIEPERT, H. — Gegenbemerkungen zu der Abhandlung des Hrn. G. Hirschfeld über die Lage von Tavium. 1884. SB I. S. 47–57.
- CURTIVS, E. — Eleusinion und Pelargikon. 1884. SB I. S. 499–512 mit 1 Tafel.
- Das Neleion oder Heiligthum der Basile in Athen. 1885. SB I. S. 437–441 mit 1 Tafel.
- DILLMANN, A. — Über Pithom, Hero, Klysma nach Naville. 1885. SB II. S. 889–898.
- MILCHHOEFER, A. — Über Standpunkt und Methode der attischen Dementforschung. 1887. SB I. S. 41–56.
- Vorläufiger Bericht über Forschungen in Attika. 1887. SB II. S. 1095–1097.
- SCHUCHHARDT, K. — Vorläufiger Bericht über eine Bereisung der pergamenischen Landschaft. 1887. SB II. S. 1207–1214.
- CURTIVS, E. — Beiträge zur Terminologie und Onomatologie der alten Geographie. 1888. SB II. S. 1209–1229.
- MORITZ, B. — Zur antiken Topographie der Palmyrene. 1889. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 40 S. mit 2 Tafeln.
- SCHRADER, E. — Zur Geographie des assyrischen Reichs. 1890. SB I. S. 321–344.
- KIEPERT, H. — Astypalaia, ein Beitrag zur geographischen Etymologie. 1891. SB II. S. 839–844.
- MILCHHOEFER, A. — Untersuchungen über die Dementordnung des Kleisthenes. 1892. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 48 S. mit 1 Tafel.
- SACHAU, E. — Zur historischen Geographie von Nordsyrien. 1892. SB I. S. 313–338.
- VIRCHOW, R. — Über den troischen Ida, die Skamander-Quelle und die Porta von Zeitunlū. 1892. SB II. S. 969–982.
- JUDEICH, W. — Bericht über eine Reise im nordwestlichen Kleinasien. 1898. SB II. S. 531–555.

## PHILOSOPHIE UND ALLGEMEINES.

### *Allgemeines zur Philosophie, Geschichte der Philosophie.*

(Griechische Philosophie und Philosophen siehe bei Griechischer Sprache und Literatur; Geschichtsphilosophies. Geschichte; Rechtsphilosophie s. Rechtswissenschaft; Aesthetik s. Allgemeine und vergleichende Literaturgeschichte; Leibniz s. auch den Abschnitt »Zur Biographie von Mitgliedern der Akademie«.)

- JARIGES, Ph. J. von. — Examen du Spinozisme et des Objections de Mr. Bayle contre ce Système. 1745. Mém. S. 121–142. Auszug: Hist. S. 85–88. — Seconde Partie. 1746. S. 295–316.

FORMEY, S. — Réflexions sur les allégories philosophiques. 1755. S. 448–460.

BRITAUBÉ, P. J. — De l'influence des belles-lettres sur la philosophie. 1767. S. 470–495.

TOUSSAINT, F. V. — Qu'il faut combiner ensemble les lettres et la philosophie. 1769. S. 412–426.

CASTILLON, J. von. — Descartes et Locke conciliés. 1770. Mém. S. 277–282.

COCHIVS, L. — Sur divers objets appartenans à la Philosophie, et particulièrement à celle de Leibnitz. 1772. Hist. S. 36–41.

—— Sur quelques maximes à observer dans les Méditations Philosophiques. 1778. Mém. S. 312–321.

- ANCILLON, L. F. — Dialogue entre Berkeley et Hume. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 86—127.
- MERIAN, J. B. — Parallèle historique de nos deux Philosophies nationales. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 53—96.
- CASTILLON, F. von. — Sur l'utilité de la Philosophie. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—16.
- ANCILLON, L. F. — Pensées philosophiques et morales. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 51—72. — Suite. Ebenda. S. 73—99. — Suite. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 50—74.
- Essai sur l'esprit du Leibnitzianisme. 1812/13. Philos. Abh. S. 1—15.
- ANCILLON, F. — Über die Extreme in der Philosophie und allen moralischen Wissenschaften. Erster Theil. 1825. Philos. Abh. S. 1—14.
- RITTER, H. — Über das Verhältniss der Philosophie zum wissenschaftlichen Leben überhaupt. 1833. Philos. Abh. S. 1—20.
- STEFFENS, H. — Pascal und die philosophisch-geschichtliche Bedeutung seiner Ansichten. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 177—197. Auszug: MB S. 63—67.
- RAUMER, F. von. — Lord Bolingbroke und seine philosophischen, theologischen und politischen Werke. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 123—146.
- TRENDELENBURG, F. A. — Über den letzten Unterschied der philosophischen Systeme. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 241—262. Auszug: 1848. MB S. 75.
- Ist Leibniz in seiner Entwicklung einmal Spinozist oder Cartesianer gewesen? und was beweist dafür seine Schrift de vita beata? Ein Beitrag zur Kritik. 1847. MB S. 372—386.
- Über Spinoza's Grundgedanken und dessen Erfolg. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 275—330.
- BÖCKH, A. — [Friedrich der Grosse als Kriegsheld und als Philosoph.] Festrede gehalten am 26. Januar 1854 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1854. MB S. 46—47.
- [Über Schellings Verhältniss zu Leibniz.] Festrede gehalten am 5. Juli 1855 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1855. MB S. 524—545.
- BÖCKH, A. — [Von Friedrichs des Grossen Urtheil über den Werth der Philosophie im Vergleich zu Kriegsthaten und von d'Alemberts Einleitung zur Encyclopaedie.] Festrede gehalten am 28. Januar 1858 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1858. MB S. 72—84.
- KUMMER, E. E. — [Die philosophische Richtung Friedrichs des Grossen.] Festrede gehalten am 28. Januar 1869 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1869. MB S. 67—78.
- CURTIS, E. — [Philosophie und Geschichte.] Festrede gehalten am 3. Juli 1873 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1873. MB S. 515—527.
- HARMS, F. — Ueber die Lehre von Friedrich Heinrich Jacobi. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 1—17.
- BERTHOLD, G. — Friedrich der Grosse und das Secretions-Gleichniss. 1877. MB S. 765—767.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Die sieben Welträthsel.] Festrede gehalten am 8. Juli 1880 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1880. MB S. 1045—1072.
- ZELLER, E. — Über die erste Ausgabe von Geulinx' Ethik und Leibniz' Verhältniss zu Geulinx' Occasionalismus. 1884. SB II. S. 673—695.
- STEIN, L. — Leibniz in seinem Verhältniss zu Spinoza auf Grundlage unedirten Materials entwicklungsgeschichtlich dargestellt. 1888. SB I. S. 615—627.
- GERHARDT, K. J. — Leibniz und Spinoza. 1889. SB II. S. 1075—1080.

### Psychologie.

- FORMEY, S. — Essai Sur les Songes. 1746. S. 317—334.
- BEGUELIN, N. von. — Mémoire sur l'art de connoître les pensées d'autrui à l'aide de la métaphysique. 1750. S. 448—458.
- FORMEY, S. — De l'étendue de l'imagination. 1754. S. 365—382.
- MERIAN, J. B. — Parallèle de deux principes de psychologie. 1757. S. 375—391.
- SULZER, J. G. — Analyse du génie. 1757. S. 392—404.

- SULZER, J. G. — Analyse de la raison. 1758. S. 414—442.
- FORMEY, S. — Rénion des principaux moyens employés pour découvrir l'origine du langage, des idées et des connoissances des hommes. 1759. S. 367—377.
- BEAUSOBRE, L. von. — Réflexions sur la nature et les causes de la folie. Premier, second et troisième mémoire. 1759. S. 390—432. — Quatrième et cinquième mémoire. 1760. S. 302—325.
- SULZER, J. G. — Explication d'un paradoxe psychologique; Que non seulement l'homme agit et juge quelquefois sans motifs et sans raisons apparentes, mais même malgré des motifs pressans et des raisons convainquantes. 1759. S. 433—450.
- MERIAN, J. B. — Sur le désir. 1760. S. 341—351.
- BEAUSOBRE, L. von. — Réflexions philosophiques sur les songes. Premier mémoire. 1762. S. 429—440.
- SULZER, J. G. — Observations sur les divers états où l'âme se trouve en exerçant ses facultés primitives, celle d'apercevoir et celle de sentir. 1763. S. 407—420.
- BEAUSOBRE, L. von. — Réflexions sur le pressentiment. 1766. S. 401—410.
- Réflexions sur la nature et la nécessité des idées obscures. 1768. S. 411—418.
- CATT, H. de. — Sur les physionomies. 1768. S. 494—500. — Second discours. 1769. S. 474—487. — Troisième discours. 1770. Mém. S. 415—424.
- FORMEY, S. — Sur la culture de l'entendement. 1769. S. 321—334.
- SULZER, J. G. — Considérations psychologiques sur l'homme moral. 1769. S. 361—380.
- PERNETY, A. J. — Discours sur la physionomie et les avantages des connoissances physionomiques. 1769. S. 437—473. — Second, troisième et quatrième discours. 1770. Mém. S. 425—496.
- FORMEY, S. — Discours sur la question: Pourquoi tant de personnes ont si peu de goût, ou même un si grand éloignement, pour tout ce qui demande l'exercice des facultés intellectuelles et une certaine contention d'esprit? Et comment on pourroit rectifier leurs idées à cet égard? 1772. Mém. S. 375—386.
- FORMEY, S. — Les physionomies appréciées. 1775. Mém. S. 388—413.
- PERNETY, A. J. — De l'influence des causes physiques sur l'esprit de l'homme. 1776. Mém. S. 371—388.
- Mémoire sur les différens tempéramens, et sur leurs effets. 1777. Mém. S. 371—400.
- De l'influence des causes physiques sur le tempérament. 1777. Mém. S. 401—407.
- BEAUSOBRE, L. von. — Sur l'enthousiasme. 1779. Mém. S. 352—360.
- SECONDAT, J. B. Baron de. — Distinctions entre ce qu'on appelle sens commun, jugement, goût, sentiment, esprit, imagination, génie, talent. — Courtes réflexions sur l'éloquence, le stile, les traductions. 1784. Mém. S. 399—404.
- SCHWAB, J. C. — Essai sur la réduction des Facultés de l'âme. 1785. Mém. S. 304—318.
- FORMEY, S. — Sur les rapports entre le savoir, l'esprit, le génie et le goût. 1788/89. Mém. S. 371—393.
- ANCILLON, L. F. — Réflexions sur les rapports de la synthèse psychologique et de la synthèse morale. 1788/89. Mém. S. 402—416.
- ENGEL, J. J. — Ueber einige Eigenheiten des Gefühlssinnes. 1788/89. Abb. S. 169—176.
- ANCILLON, L. F. — Observation psychologique sur l'effet des ouvrages de Génie. 1790/91. Mém. S. 391—404.
- Essai d'une Théorie de la sensibilité. 1790/91. Mém. S. 405—418.
- Essai ontologique sur l'âme. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 128—193.
- Mémoire sur les Pressentimens. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 14—52.
- CASTILLON, F. von. — Réflexions sur les Sens en général, et particulièrement sur les Organes du Sens intime. 1798. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—21. — Réflexions sur les Sens en général, et en particulier sur leur nombre et sur



- leurs organes. Second mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 75—93.
- PREVOST, P. — Quelques remarques sur l'âme humaine, suivies de l'explication d'un passage du Timée. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 75—100.
- BIESTER, J. E. — Ueber den Charakter. 1803. Abh. S. 158—167.
- HARMS, F. — Über den Begriff der Psychologie. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 53—77.
- Ueber die Psychologie von Johann Nicolas Tetens. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 125—154.
- ZELLER, E. — Ueber die Messung psychischer Vorgänge. 1881. Philos.-hist. Abh. III. 16 S.
- Einige weitere Bemerkungen über die Messung psychischer Vorgänge. 1882. SB I. S. 295—305.
- DILTHEY, W. — Ideen über eine beschreibende und zergliedernde Psychologie. 1894. SB II. S. 1309—1407.
- Beiträge zum Studium der Individualität. 1896. SB I. S. 295—335.
- Logik und Erkenntnisstheorie.*
- EULER, L. — Réflexions sur l'espace et le tems. 1748. S. 324—333.
- MERIAN, J. B. — Mémoire sur l'appercception de sa propre existence. 1749. S. 416—441.
- Mémoire sur l'appercception considérée relativement aux idées, ou, sur l'existence des idées dans l'âme. 1749. S. 442—477.
- Réflexions philosophiques sur la ressemblance. 1751. [Partie 2.] S. 30—56.
- Sur le principe des indiscernables. 1754. S. 383—398.
- PRÉMONTVAL, A. P. de. — Deux pièces en forme d'essais, concernant, l'une le principe de la raison suffisante, et l'autre la loi de continuité. 1754. S. 418—439.
- Remarque sur cette définition de M. Wolf du mot aliquid; Aliquid est cui aliqua notio respondet. §. 54. de l'Ontologie. p. 41. 1754. S. 440—442.
- BEGUELIN, N. von. — Mémoire sur les premiers principes de la métaphysique. 1755. S. 405—423.
- Second mémoire sur les principes métaphysiques. 1755. S. 424—447.
- Troisième mémoire sur les principes métaphysiques. De l'usage légitime du principe de la raison suffisante. 1761. S. 325—340.
- Sur l'usage du principe de la raison suffisante dans le calcul des probabilités. [Quatrième mémoire sur les principes métaphysiques.] 1767. S. 382—412.
- De l'usage du principe de la raison suffisante dans les loix générales de la mécanique. Cinquième mémoire sur les principes métaphysiques. 1768. S. 367—383.
- MERIAN, J. B. — Sur l'identité numérique. 1755. S. 461—475.
- PRÉMONTVAL, A. P. de. — De la notion de l'infini: discours mêlé de réflexions, amenées par le sujet même, sur les cas où l'usage des définitions se trouve en défaut, et sur un alphabet des pensées humaines seul capable d'y suppléer. 1758. S. 443—460.
- LAMBERT, J. H. — Observations sur quelques dimensions du monde intellectuel. 1763. S. 421—438.
- SULZER, J. G. — Sur l'appercception, et son influence sur nos jugemens. 1764. S. 415—434.
- BEGUELIN, N. von. — Conciliation des idées de Newton et de Leibnitz sur l'espace et le vuide. 1769. S. 344—360.
- MERIAN, J. B. — Sur le problème de Molyneux. Premier mémoire. 1770. Mém. S. 258—267. — Second mémoire. 1771. Mém. S. 367—389. — Troisième mémoire. 1772. Mém. S. 414—428. — Quatrième mémoire. 1774. Mém. S. 439—452. — Cinquième mémoire. 1775. Mém. S. 414—427. — Sixième mémoire. 1777. Mém. S. 355—370. — Septième mémoire. 1779. Mém. S. 343—351. — Huitième mémoire. 1780. Mém. S. 399—413.
- COCCHUS, L. — Examen de la question: Si toute succession doit renfermer un commencement? 1773. Mém. S. 325—346.

- COCHUS, L. — Sur l'analogie de l'étendue et de la durée. 1775. Mém. S. 428—439.
- BEAUSOBRE, L. von. — Réflexions philosophiques sur la Certitude. 1776. Mém. S. 360—370.
- SELLE, C. G. — De la réalité et de l'idéalité des objets de nos connoissances. 1786/87. Mém. S. 577—612.
- SCHWAB, J. C. — Sur la correspondance de nos idées avec les objets. 1788/89. Mém. S. 417—435.
- CASTILLON, J. von. — Essai d'une Théorie métaphysico-mathématique de l'Expérience. 1790/91. Mém. S. 364—390.
- MERIAN, J. B. — Sur le phénoménisme de David Hume. 1792/93. Mém. S. 417—437.
- ANCHLON, L. F. — Mémoire sur la Certitude, et en particulier sur la nature de la Certitude humaine. 1792/93. Mém. S. 438—474.
- CASTILLON, F. von. — Mémoire touchant l'influence des Signes sur la formation des Idées. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—28.
- ANCHLON, L. F. — Considérations sur la différence de nos idées. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 29—74.
- Mémoire sur les fondemens de la Métaphysique. 1799/1800. Mém. Classe de philos. spécul. S. 94—148.
- CASTILLON, F. von. — Mémoire sur la Question de l'origine des connoissances humaines. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 17—30.
- ENGEL, J. J. — Sur la Réalité des Idées générales ou abstraites. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 129—145.
- Sur l'origine de l'idée de la force. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 146—164.
- NICOLAI, F. — Ueber Abstraktionen, ihre nothwendigen Unvollkommenheiten, und ihren öftern Missbrauch. 1801/02. Abh. S. 113—134. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les abstractions, les imperfections qui en sont inséparables, et leur fréquent abus. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 25—54.
- CASTILLON, F. von. — Réflexions sur la logique. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 29—49.
- CASTILLON, F. von. — Mémoire sur un nouvel algorithme logique. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—24.
- NICOLAI, F. — Bemerkungen über den logischen Regressus, nach dem Begriffe der alten Kommentatoren des Aristoteles. 1803. Abh. S. 168—180. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur le Regressus logique, et sur l'idée qu'attachoient à ce mot les anciens commentateurs d'Aristote. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 55—72.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Über das Element der Definition in Leibnizens Philosophie.] Festrede gehalten am 5. Juli 1860 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1860. MB S. 374—386.
- Die im Nachlasse Leibnizens auf der Bibliothek zu Hannover aufbewahrte Tafel der Definitionen. 1861. MB S. 170—219.
- HARMS, F. — Die Reform der Logik. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 121—169.
- DILTHEY, W. — Beiträge zur Lösung der Frage vom Ursprung unseres Glaubens an die Realität der Aussenwelt und seinem Recht. 1890. SB II. S. 977—1022.

### *Metaphysik.*

#### *(Ontologie und Kosmologie.)*

- Abhandlungen über die Freiheit s. Ethik.
- ELLER, J. TH. — Dissertation sur les éléments ou premiers principes des corps... 1746. S. 3—24 — Seconde Dissertation. Ebenda. S. 25—48.
- FORMEY, S. — Les preuves de l'existence de Dieu, ramenées aux notions communes. 1747. Mém. S. 341—364.
- Examen de la preuve qu'on tire des fins de la nature, pour établir l'existence de Dieu. 1747. Mém. S. 365—384.
- ELLER, J. TH. — Essai sur la formation des corps en général. 1748. S. 3—15.
- MERIAN, J. B. — Dissertation ontologique sur l'action, la puissance et la liberté. 1750. S. 459—485. — Seconde dissertation. Ebenda. S. 486—516.
- PRÉMONTVAL, A. P. de. — Deux pièces en forme d'essais, concernant, l'une le

- principe de la raison suffisante, et l'autre la loi de continuité. 1754. S. 418—439.
- PRÉMONTVAL, A. P. de. — La théologie de l'être, ou chaîne d'idées de l'être jusqu'à Dieu. 1755. S. 476—504; 1757. S. 405—430.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Examen philosophique de la preuve de l'existence de Dieu employée dans l'essai de cosmologie. 1756. S. 389—424.
- PRÉMONTVAL, A. P. de. — De la notion de l'infini: discours mêlé de réflexions, amenées par le sujet même, sur les cas où l'usage des définitions se trouve en défaut, et sur un alphabet des pensées humaines seul capable d'y suppléer. 1758. S. 443—460.
- BEGUELIN, N. von. — Sur l'éternité du monde. 1762. S. 419—428.
- FORMEY, S. — Nouvelles considérations sur l'union des deux substances dans l'homme, ou sur le commerce de l'âme et du corps. 1764. S. 364—373.
- PRÉMONTVAL, A. P. de. — De la psychocratie; ou de l'empire, et du gouvernement de l'âme, sur la multitude des êtres, simples comme elle, mais d'une nature inférieure à la sienne, dont le corps est composé. Quatrième hypothèse sur l'union du corps et de l'âme. 1764. S. 374—414. — Suite. 1761. S. 341—370. — Fin. 1761. S. 371—420.
- FORMEY, S. — Discours sur ces questions: Quel est le degré de certitude dont sont susceptibles les preuves tirées de la considération de cet Univers pour démontrer l'existence d'une Divinité? Et quelle est la meilleure manière de faire usage de ces Argumens a posteriori, pour établir cette importante Vérité? 1765. S. 435—449.
- MERIAN, J. B. — Discours sur la métaphysique. 1765. S. 450—474.
- BEGUELIN, N. von. — Essai d'une conciliation de la métaphysique de Leibnitz avec la physique de Newton, d'où résulte l'explication des phénomènes les plus généraux et les plus intéressans de la nature. 1766. S. 365—380.
- SULZER, J. G. — Développement de la Notion de l'Être éternel. 1770. Mém. S. 268—276.
- Observations sur quelques propriétés de l'âme comparées à celles de la matière: pour servir à l'examen du Matérialisme. 1771. Mém. S. 390—410. — Addition. 1777. Mém. S. 331—332.
- Sur l'immortalité de l'âme, considérée physiquement. Premier et second mémoire. 1775. Mém. S. 359—387. — Troisième mémoire. 1776. Mém. S. 349—359. — Quatrième et cinquième et dernier mémoire. 1777. Mém. S. 313—330.
- CASTILLON, J. von. — Sur un problème métaphysique. 1777. Mém. S. 408—418.
- BEGUELIN, N. von. — Recherches sur les Unités de la Nature. Premier mémoire. 1778. Mém. S. 279—298. — Sur les unités physiques. Second mémoire. 1779. Mém. S. 319—342.
- Essai sur les justes bornes qu'on doit assigner aux spéculations métaphysiques. 1780. Mém. S. 381—398.
- SELLE, C. G. — Über die physischen Elemente. 1792—97. Abh. Philos. S. 3—12. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les élémens physiques. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 42—54.
- ANCILLON, L. F. — Considérations sur le principe de la pensée ou Examen du passage de Locke sur ce sujet. 1794/95. Mém. Classe de philos. spécul. S. 33—73.
- Essai ontologique sur l'âme. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 128—193.
- SCHWAB, J. C. — Sur la proportion entre la Moralité et le Bonheur, relativement à un nouvel argument pour l'Existence de Dieu. 1798. Mém. Classe de philos. spécul. S. 22—34.
- ANCILLON, F. — Considérations sur l'idée et le sentiment de l'Infini. 1804. Mém. Classe de philos. spécul. S. 53—70.
- STEFFENS, H. — Über des Pomponatus Schrift de immortalitate animae. 1839. MB S. 243—244.
- SCHELLING, F. W. J. von. — Über die Quelle der ewigen Wahrheiten. 1850. MB S. 5.

TRENDELENBURG, F. A. — Über Herbarts Metaphysik und eine neue Auffassung derselben. 1853. MB S. 654—684. — Über Herbarts Metaphysik und neue Auffassungen derselben. Zweiter Artikel. Eine Entgegnung. 1856. MB S. 87—114.

ZELLER, E. — Über teleologische und mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 19—39.

DU BOIS-REYMOND, E. — [Darwin versus Galiani.] Festrede gehalten am 6. Juli 1876 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1876. MB S. 385—407.

### *Ethik.*

ACHARD, A. — Sur la liberté. 1745. Hist. S. 91—93.

FORMEY, S. — Sur le meurtre volontaire de soi même. 1745. Hist. S. 94—97.

— Réflexions sur la liberté. 1748. S. 334—355.

KÄSTNER, A. G. — Réflexions sur l'origine du plaisir, où l'on tâche de prouver l'idée de Des-Cartes: qu'il nait toujours du sentiment de la perfection de nous-mêmes. 1749. S. 478—488.

FORMEY, S. — De l'obligation de se procurer toutes les commodités de la vie, considérée comme un devoir de la morale. 1750. S. 21—30.

MERIAN, J. B. — Dissertation ontologique sur l'action, la puissance et la liberté. 1750. S. 459—485. — Seconde dissertation. Ebenda. S. 486—516.

FORMEY, S. — De la conscience. 1751. [Partie 2.] S. 3—29.

SULZER, J. G. — Recherches sur l'origine des sentimens agréables et désagréables. Première partie. Théorie générale du plaisir. 1751. [Partie 2.] S. 57—75. — Seconde partie. Théorie des plaisirs intellectuels. 1751. [Partie 2.] S. 76—100. — Troisième partie. Des plaisirs des sens. 1752. S. 350—372. — Quatrième partie. Des plaisirs moraux. 1752. S. 373—390.

MERIAN, J. B. — Examen d'une question concernant la liberté. 1753. S. 417—430.

SULZER, J. G. — Essai sur le bonheur des êtres intelligens. 1754. S. 399—417.

— Recherches sur un principe fixe, qui serve à distinguer les devoirs de la morale de ceux du droit naturel. 1756. S. 450—456.

MERIAN, J. B. — Sur le sens moral. 1758. S. 390—413.

FORMEY, S. — Discours sur le véritable principe de la grandeur d'âme. 1758. S. 475—484.

— Ébauche du système de la compensation. 1759. S. 378—389.

SULZER, J. G. — Explication d'un paradoxe psychologique; Que non seulement l'homme agit et juge quelquefois sans motifs et sans raisons apparentes, mais même malgré des motifs pressans et des raisons convaincantes. 1759. S. 433—450.

König FRIEDRICH II. — Essai sur l'amour propre envisagé comme principe de morale. 1763. S. 341—354. Auszug: 1770. Hist. S. 36.

MERIAN, J. B. — Sur la crainte de la mort. Sur le mépris de la mort. Sur le suicide. 1763. S. 355—406.

— Sur la durée et sur l'intensité du plaisir et de la peine. 1766. S. 381—400.

TOUSSAINT, F. V. — Discours sur les avantages de la vertu. 1766. S. 461—486.

— Discours sur la sensibilité pour autrui. 1767. S. 452—469.

— De la bienfaisance considérée en tant qu'agissante. 1768. S. 421—444.

SULZER, J. G. — Considérations psychologiques sur l'homme moral. 1769. S. 361—380.

CATT, H. de. — Sur la vraie idée de la Philosophie pratique. 1770. Hist. S. 43—44.

BEGUELIN, N. von. — Sur l'indifférence d'équilibre et le principe du choix. 1770. Mém. S. 247—257.

TOUSSAINT, F. V. — Discours sur la médiance. 1770. Mém. S. 283—306.

— Discours Où l'on se propose de prouver qu'il y a des circonstances dans lesquelles on peut parler au désavantage d'autrui, sans être censé médire. 1770. Mém. S. 307—326.



- FORMEY, S. — Essai sur les récréations. 1773. Mém. S. 315—324.
- BEGUELIN, N. von. — Sur la variabilité des notions morales, attachée à la diversité des systèmes psychologiques. 1774. Mém. S. 418—438.
- TREMBLEY, J. — Essai sur la curiosité. 1775. Hist. S. 41—59.
- FORMEY, S. — Examen de la question: Si toutes les Vérités sont bonnes à dire? 1777. Mém. S. 333—354.
- PERNETY, A. J. — Mémoire sur les Défauts. 1778. Mém. S. 322—348.
- PREVOST, P. — Observations sur les méthodes employées pour enseigner la morale. 1780. Mém. S. 414—429.
- BEGUELIN, N. von. — Rapport sur le discours préliminaire d'un ouvrage qui aura pour titre: Réfutation de la Nécessité et du Fatalisme etc. Par un Professeur Émérite de Philosophie à Annecy. (M. Fontaine.) 1782. Hist. S. 58—60.
- FORMEY, S. — Essai sur la morale des auteurs. 1782. Mém. S. 363—403.
- BEGUELIN, N. von. — Réflexions sur les Plaisirs et les Peines de la vie, comparés à l'égard du nombre, des fréquents retours, et de la multitude des genres. Avec des observations de M. MERIAN. 1786/87. Mém. S. 481—490 mit 1 Tafel.
- CASTILLON, J. von. — Recherches sur la liberté de l'homme. 1786/87. Mém. S. 517—533.
- FORMEY, S. — Traité de morale élémentaire. 1786/87. Mém. S. 534—576.
- SELLE, C. G. — Précis d'un mémoire sur les loix de nos actions. 1788/89. Mém. S. 394—401.
- ANCILLON, L. F. — Réflexions sur les rapports de la synthèse psychologique et de la synthèse morale. 1788/89. Mém. S. 402—416.
- ZÖLLNER, J. F. — Ueber den Versuch einer Theodicee. 1790/91. Abh. S. 101—110.
- FORMEY, S. — Considérations sur le fanatisme. 1792/93. Hist. S. 7—14.
- SELLE, C. G. — Ueber Freiheit und Zwang. 1792—97. Abh. Philos. S. 13—25. In französischer Übersetzung unter dem Titel: De la liberté et du pouvoir coactif. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 55—71.
- TELLER, W. A. — Ueber das Entstehen der Reue in der menschlichen Seele. 1792—97. Abh. Philos. S. 36—48.
- Ueber die lange Weile. 1792—97. Abh. Philos. S. 49—62.
- ZÖLLNER, J. F. — Giebt es im menschlichen Leben ein Uebergewicht des Guten oder des Bösen? 1792—97. Abh. Philos. S. 72—82.
- TREMBLEY, J. — Essai sur cette question: Quelles sont les lumières qu'il importe le plus aux hommes d'acquérir, et quels sont les sentimens qu'on doit surtout chercher à leur inspirer? Premier mémoire. 1794/95. Mém. Classe de philos. spécul. S. 74—96. — Second mémoire. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 208—228. — Troisième mémoire. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 97—119.
- SCHWAB, J. C. — Sur la proportion entre la Moralité et le Bonheur, relativement à un nouvel argument pour l'Existence de Dieu. 1798. Mém. Classe de philos. spécul. S. 22—34.
- TELLER, W. A. — Ueber den bestimmten Begriff des grossen Mannes. 1798—1800. Abh. S. 162—172.
- ANCILLON, L. F. — Pensées philosophiques et morales. 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 51—72. — Suite. Ebenda. S. 73—99. — Suite. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 50—74.
- NICOLAI, F. — Einige Zweifel über die Gesetze, wodurch die Befugniss, über die moralische Beschaffenheit Anderer zu urtheilen, eingeschränkt wird. 1801/02. Abh. S. 85—101.
- KLEIN, E. F. — Ueber die Abhängigkeit des ganzen Menschen-Werthes von der Energie des Willens. 1801/02. Abh. S. 102—112.
- CASTILLON, J. von. — Du noble orgueil, de la vanité etc., sur-tout des gens-de-lettres. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—28.
- ANCILLON, L. F. — Réflexions sur le Déterminisme et ses deux extrêmes. 1804. Mém. Classe de philos. spécul. S. 20—52.
- SCHLEIERMACHER, F. — Ueber die wissenschaftliche Behandlung des Tugendbegriffes. 1818/19. Philos. Abh. S. 3—24.



- SCHLEIERMACHER, F. — Versuch über die wissenschaftliche Behandlung des Pflichtbegriffs. 1824. Philos. Abh. S. 1–15.
- ANCILLON, F. — Über die Extreme in der Philosophie und allen moralischen Wissenschaften. Erster Theil. 1825. Philos. Abh. S. 1–14.
- SCHLEIERMACHER, F. — Über den Unterschied zwischen Naturgesetz und Sittengesetz. 1825. Philos. Abh. S. 15–31.
- Über den Begriff des Erlaubten. 1826. Philos. Abh. S. 1–23.
- Über den Begriff des höchsten Gutes. Erste und zweite Abhandlung. 1830. Philos. Abh. S. 1–43.
- NEANDER, A. — Über die Eintheilung der Tugenden bei Thomas Aquinas und das Verhältniss dieser ethischen Begriffsbestimmung zu den dabei zu Grunde liegenden philosophischen Standpunkten des Alterthums. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 341–354.
- TRENDELENBURG, F. A. — Herbarts praktische Philosophie und die Ethik der Alten. 1856. Philos. Abh. S. 1–36.
- HARMS, F. — Über den Begriff der Wahrheit. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 1. S. 173–207.
- Die Formen der Ethik. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 53–95.
- ZELLER, E. — Ueber das Kantische Moralprincip und den Gegensatz formaler und materialer Moralprincipien. 1879. Philol.-hist. Abh. V. 32 S.
- Über Begriff und Begründung der sittlichen Gesetze. 1882. Philos.-hist. Abh. II. 35 S.
- Pädagogik und Unterrichtswesen.*
- THIÉBAULT, D. — Questions à résoudre. (Quelle différence y a-t-il entre la science des mots et la science des choses? Laquelle de ces deux sciences est la plus importante? Des deux questions précédentes que pouvons-nous conclure par rapport à l'éducation?) 1773. Mém. S. 421–436.
- BORRELLY, J. A. — Discours sur l'art de procéder dans le développement de l'esprit humain. 1773. Mém. S. 541–556.
- ZEDLITZ, K. A. Freiherr von. — Sur l'instruction publique. Considérations sur l'état présent des écoles publiques et sur la possibilité de les rendre plus analogues et plus utiles à la vie civile. Premier Mémoire. 1777. Hist. S. 14–26.
- FORMEY, S. — Sur la meilleure manière d'instruire les sourds et les muets. Rapport concernant la controverse entre M. l'Abbé de l'Épée, et M. le Libraire Nicolaï sur ce sujet. 1785. Hist. S. 47–52.
- FISCHER, E. G. — Ueber Pestalozzi's Lehrart. 1803. Abh. S. 181–190.
- RAUMER, F. von. — Über den jetzigen Zustand des Schulwesens in England. 1841. MB S. 285.
- GRIMM, J. — Über schule universität academie. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 153–190.
- TRENDELENBURG, F. A. — Friederich der Grosse und sein Staatsminister Freiherr von Zedlitz. Eine Skizze aus dem preussischen Unterrichtswesen. Festrede gehalten am 27. Januar 1859 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1859. MB S. 95–126.
- KUMMER, E. E. — [Über die Militärbildungsanstalten unter Friedrich dem Grossen.] Festrede gehalten am 23. Januar 1873 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1873. MB S. 71–87.
- DILTHEY, W. — Über die Möglichkeit einer allgemeingültigen pädagogischen Wissenschaft. 1888. SB II. S. 807–832.
- Allgemeines.*
- (Über Wissenschaft, Gelehrsamkeit und den Gelehrten u. s. w.)
- FORMEY, S. — Examen philosophique de la liaison réelle qu'il y a entre les sciences et les mœurs. 1753. S. 397–416.
- Considérations sur l'Encyclopédie, entant que faisable, faite, ou à faire. 1770. Hist. S. 51–56.
- TOUSSAINT, F. V. — Sur les journaux littéraires. 1770. Hist. S. 56–60.
- König FRIEDRICH II. — Discours Sur l'utilité des Sciences et des Arts dans un État. 1772. Hist. S. 9–18.
- FORMEY, S. — Projet d'une Encyclopédie négative. 1773. Hist. S. 14–18.

DENINA, C. — *Réflexions historiques tendantes à prouver que la démocratie est de toutes les formes du gouvernement la moins favorable aux sciences et aux arts.* 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3–17.

TELLER, W. A. — *Ueber die eigentliche Würde des Gelehrten.* 1798–1800. Abh. S. 149–161.

ANCILLON, L. F. — *Considérations sur l'analyse des principes dans les sciences.* 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 31–50.

ANCILLON, F. — *Considérations sur les Théories et les Méthodes exclusives.* 1814/15. Philos. Abh. S. 1–16.

TRENDELENBURG, F. A. — *Die königliche Betrachtung der Dinge und das Wesen der Wissenschaft.* Festrede gehalten am 22. October 1857 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1857. MB S. 431–444.

KUMMER, E. E. — *[Über die Bedingungen, unter denen die Wissenschaften, insbesondere die mathematischen, gedeihen und sich zur Blüthe entfalten.]* Festrede gehalten am 22. März 1866 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1866. MB S. 171–184.

DU BOIS-REYMOND, E. — *[Ueber Geschichte der Wissenschaft.]* Festrede gehalten am 4. Juli 1872 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1872. MB S. 689–697.

DU BOIS-REYMOND, E. — *[Wissenschaftliche Zustände der Gegenwart.]* Festrede gehalten am 23. März 1882 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1882. SB I. S. 307–318.

CURTIVS, E. — *[Philosophisch-historische und physikalisch-mathematische Forschung.]* Festrede gehalten am 2. Juli 1885 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1885. SB II. S. 613–619.

MOMMSEN, TH. — *[Das wissenschaftliche Regiment unter König und Kaiser Wilhelm.]* Ansprache gehalten am 22. März 1888 zur Gedächtnissfeier Sr. Majestät des Hochseligen Kaisers und Königs Wilhelm. 1888. SB I. S. 403–411.

— *[Die Aufgabe und Stellung der Akademie in der Gegenwart und das Verhältniss der Wissenschaft zum Staat.]* Festrede gehalten am 4. Juli 1895 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1895. SB II. S. 733–735.

DIELS, H. — *[Über die Veränderungen, wie sie sich für die Wissenschaft innerhalb und ausserhalb der Akademie seit der Wiederaufrichtung des Deutschen Reiches entwickelt haben.]* Festrede gehalten am 23. Januar 1896 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1896. SB I. S. 45–57.

## GESCHICHTE

(einschliesslich Kirchengeschichte).

### ALLGEMEINES.

WEGELIN, J. — *Sur la philosophie de l'histoire. Premier mémoire.* 1770. Mém. S. 361–414. — *Second mémoire.* 1772. Mém. S. 450–516. — *Troisième mémoire.* 1773. Mém. S. 448–497. — *Quatrième mémoire.* 1775. Mém. S. 490–536. — *Cinquième et dernier mémoire.* 1776. Mém. S. 426–440.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — *Dissertation sur les révolutions des États et particulièrement sur celles de l'Allemagne.* 1781. Mém. S. 475–498.

WEGELIN, J. — *Sur l'Histoire considérée comme la satire des travers du genre humain.* 1782. Mém. S. 503–516.

— *Sur les notions claires et obscures, distinctes et confuses en fait d'Histoire.* 1783. Mém. S. 360–379.

— *Sur le cours périodique des événements.* 1785. Mém. S. 424–448.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — *Mémoire sur le vrai caractère d'une bonne histoire, et sur la seconde année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse.* 1786. Mém. S. 289–306.

- WEGELIN, J. — Sur la probabilité historique. 1786. Mém. S. 377–406.
- HERTZBERG, E. F. Graf von. — Mémoire sur les révolutions des états, externes, internes et religieuses. Pour célébrer le jour de naissance de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse, et la cinquième année de son règne. 1786/87. Mém. S. 664–674.
- VERDY DU VERNON, A. M. F. von. — Discours sur la manière d'écrire l'histoire. 1790/91. Hist. S. 28–31.
- CHAMBRIER, J. P. Baron de. — Sur les Problèmes historiques et la méthode de les résoudre, appliquée à la solution de celui qui concerne l'homme au masque de fer. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 157–163. Nachtrag am Schluss der Mém. von 1796. — Second mémoire. De la conjuration des Espagnols contre la République de Venise. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 54–69. — Troisième mémoire. Sur le grand Dessein attribué à Henri IV, roi de France. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 70–86. — Quatrième mémoire. Sur l'invasion de la Provence en 1707. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 57–74.
- DENINA, C. — Sur les causes de la valeur et des talens militaires. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 79–98.
- HUMBOLDT, W. von. — Ueber die Aufgabe des Geschichtschreibers. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 305–322.
- ENCKE, J. F. — [Über den Beinamen des Grossen bei Regenten.] Festrede gehalten am 29. Januar 1857 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1857. MB S. 59–69.
- DROYSEN, J. G. — Historischer Beitrag zu der Lehre von den Congressen. 1869. MB S. 651–675.
- CURTIUS, E. — [Philosophie und Geschichte.] Festrede gehalten am 3. Juli 1873 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1873. MB S. 515–527.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Ueber das Nationalgefühl.] Festrede gehalten am 28. März 1878 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1878. MB S. 224–243.
- MOMMSEN, TH. — [Die nationale Einigung ein Werk der nationalen Nothwehr im Alterthum wie in der Neuzeit.] Festrede gehalten am 20. März 1884 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1884. SB I. S. 245–253.
- CURTIUS, E. — [Leibniz als Historiker; über Unbefangenheit geschichtlicher Betrachtung und Verwerthung von Urkunden und Denkmälern.] Festrede gehalten am 4. Juli 1889 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1889. SB II. S. 667–679.

## CHRONOLOGIE.

- DES-VIGNOLES, A. — De Annis Aegyptiacis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 1–23.
- De Cyclis Sinensium Sexagenariis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 24–53. — Supplementum. 1737. Misc. Ber. V. S. 3–9.
- HERTENSTEIN, J. H. — Explicatio Cycli Lapidis in Monasterio Sturtzelbrunn, ad fines inferioris Alsatie sito, incis. 1734. Misc. Ber. IV. S. 54–59.
- DES-VIGNOLES, A. — Πάρεργον Sinicum. 1734. Misc. Ber. IV. S. 245–248.
- BAYER, G. S. — commercium Sinicum. 1737. Misc. Ber. V. S. 185–192.
- DES-VIGNOLES, A. — Observationes ad Initium primae Epistolae [sc. A. R. P. Gaubil ad T. S. Bayer. Misc. Ber. V. S. 185; zur chinesischen Chronologie]. 1737. Misc. Ber. V. S. 193–197 mit 1 Tafel.
- JABLONSKI, P. E. — Commentatio de Diebus Aegyptiacis, in vetusto Calendario Romano commemoratis. 1743. Misc. Ber. VII. S. 406–442.
- QUINTUS IULIUS, K. G. von. — Sur le vrai rapport des Années Romaines avec les Années Juliennes, pour servir d'éclaircissement à plusieurs faits de guerre et autres événemens arrivés dans les quatre dernières années avant la réforme du Calendrier faite par Jules-César. 1770. Hist. S. 47–51.
- TREMBLEY, J. — Observations sur une discussion relative à la Chronologie ancienne. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 118–139.



- TREMBLEY, J. — Observations sur quelques points de la Chronologie Grecque. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3–32.
- IDELER, L. — Ueber die Zeitrechnung der Araber. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 97–120.
- Ueber den Cyclus des Meton. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 230–258 mit 3 Tabellen.
- Ueber die Zeitrechnung der Perser. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 259–289.
- Ueber den Kalender des Ptolemäus. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 163–214.
- Ueber die bei den morgenländischen Völkern gebräuchlichen Formen des julianischen Jahrs. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 215–262.
- Ueber die Zeitrechnung der Römer. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 101–178.
- Über das Alter der Runenkalender. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 49–66.
- Über die Zeitrechnung von Chatà und Igür. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 271–299.
- Über die Reduction ägyptischer Data aus den Zeiten der Ptolemäer. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 43–61.
- Über die Zeitrechnung der Chinesen. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 199–370. Auszug: MB S. 38–40.
- LEPSIUS, R. — Einige Bemerkungen zu der Mittheilung des Herrn Dr. Brugsch [MB 1853, S. 717–732], mit Bezug auf das Verhältniss der neu gefundenen Apisdaten zu einer 25jährigen Apisperiode. 1853. MB S. 733–744.
- Über den chronologischen Werth einiger astronomischer Angaben auf ägyptischen Denkmälern. Erster Theil. 1854. MB S. 33–36.
- BÖCKH, A. — Zur Geschichte der Mondcyklen der Hellenen. 1855. MB S. 200–207.
- Kurze Übersicht seiner »Epigraphisch-chronologische Studien« betitelten Abhandlung. 1856. MB S. 127.
- MOMMSEN, TH. — Das erste julianische Jahr, 45 v. Chr., ein Schaltjahr. 1858. MB S. 498–503.
- LEPSIUS, R. — Über mehrere chronologische Punkte, die mit der Einführung des Julianischen und des Alexandrinischen Kalenders zusammenhängen. 1858. MB S. 531–551.
- BÖCKH, A. — Eine Bemerkung über den zodiakalen Kalender des Astronomen Dionysios. 1858. MB S. 578–585.
- LEPSIUS, R. — Über einige Berührungspunkte der ägyptischen, griechischen und römischen Chronologie. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 1–82. Auszug: 1858. MB S. 450–453; 1859. MB S. 182–186.
- MOMMSEN, TH. — Zeitzer Ostertafel vom Jahre 447. Herausgegeben. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 539–566 mit 2 Tafeln.
- LEPSIUS, R. — Über den chronologischen Werth der Assyrischen Annalen und einige Berührungspunkte mit der ägyptischen Chronologie. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 25–66.
- DILLMANN, A. — Über das Kalenderwesen der Israeliten vor dem babylonischen Exil. 1881. MB S. 914–935.
- WATTENBACH, W. — Über Hermann von Marienfeld aus Münster. 1884. SB I. S. 93–109.
- HARNACK, A. — Die ältesten christlichen Datirungen und die Anfänge einer bischöflichen Chronographie in Rom. 1892. SB II. S. 617–658.
- SCHÜRER, E. — Der Kalender und die Aera von Gaza. 1896. SB II. S. 1065–1087.

## EPIGRAPHIK.

*Orientalische Inschriften.*

- BENARY, F. — Über zwei Phöniciſche Inschriften aus Cypem. 1845. MB S. 250–253.
- LEPSIUS, R. — Über die von ihm auf der Insel Philae entdeckte Republikation des durch den Stein von Rosette bekannten Priesterdekretes. 1847. MB S. 62–64.
- BRUGSCH, H. — Reisebericht aus Ägypten, insbesondere über die demotischen Inschriften auf Stelen und Wänden der Serapis-Gräber. 1853. MB S. 717–732.
- LEPSIUS, R. — Die Aegyptischen Felsentafeln vom Nahr el Kelb in Syrien. 1854. MB S. 338–346 mit 1 Tafel.

- LEPSIUS, R. — Über eine Hieroglyphische Inschrift am Tempel von Edfu (Appollinopolis Magna), in welcher der Besitz dieses Tempels an Ländereien unter der Regierung Ptolemaeus XI Alexander I verzeichnet ist. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 69—114 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 181—185.
- RÖDIGER, E. — Über einige zum Theil fragmentarische phönikische Inschriften aus Cypern. 1870. MB S. 264—272 mit 1 Tafel.
- LEPSIUS, R. — Die Metalle in den Aegyptischen Inschriften. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 27—147 mit 2 Tafeln.
- SCHROEDER, P. — Über einige Fragmente phönikischer Inschriften aus Cypern. 1872. MB S. 330—341 mit 3 Tafeln.
- SCHRADER, E. — Die Namen der Meere in den assyrischen Inschriften. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 169—195.
- OLSHAUSEN, J. — Über das Zeitalter einiger Inschriften auf aracidischen und sasanidischen Monumenten. 1878. MB S. 172—188.
- SCHRADER, E. — Zur Kritik der Inschriften Tiglath-Pileser's II., des Asarhaddon und des Asurbanipal. 1879. Philol.-hist. Abh. VIII. 36 S. mit 3 Tafeln.
- Über die Datirung einer babylonischen Thontafel aus dem elften Jahre des Cambyses. 1879. MB S. 120—121 mit 1 Tafel.
- Über einen althabylonischen Königs-cylinder des Königl. Museums und einige andere Cylinder und Gemmen. 1879. MB S. 288—298 mit 1 Tafel. — Nachtrag. Ebenda. S. 785—786.
- Eine angeblich antike Dariusstele. 1880. MB S. 1038.
- Die Sargonsstele des Berliner Museums. 1881. Philol.-hist. Abh. VI. 36 S. mit 2 Tafeln.
- SACHAU, E. — Eine dreisprachige Inschrift aus Zébed. 1881. MB S. 169—190 mit 2 Tafeln.
- SCHRADER, E. — Ladanum und Palme auf den assyrischen Monumenten. 1881. MB S. 413—428 mit 1 Tafel.
- DILLMANN, A. — Über eine neuentdeckte punische Inschrift. 1881. MB S. 429—433.
- BÜHLER, G. — Archaeologische und epigraphische Funde in Bombay. 1882. SB I. S. 561—562.
- SCHROEDER, P. — Neue Palmyrenische Inschriften. 1884. SB I. S. 417—441 mit 1 Tafel.
- NÖLDEKE, Th. — Altaramäische Inschriften aus Teimā (Arabien). 1884. SB II. S. 813—820 mit 2 Tafeln.
- LANDAUER, S. — Über die von Euting in Palmyra gefundene Synagogen-Inschrift. 1884. SB II. S. 933—934 mit 2 Tafeln.
- SCHRADER, E. — Die Keilinschriften am Eingange der Quellgrotte des Sebeneh-Su. 1885. Philol.-hist. Abh. I. 31 S. mit 1 Tafel.
- SCHWEINFURTH, G. — Alte Baureste und hieroglyphische Inschriften im Uadi Gasūs. Mit Bemerkungen von A. ERMAN. 1885. Abh. Anhang. Philol.-hist. Abh. II. 23 S. mit 2 Tafeln.
- EUTING, J. — Epigraphische Miscellen. 1885. SB II. S. 669—688 mit 7 Tafeln. — Zweite Reihe. 1887. SB I. S. 407—422 mit 5 Tafeln.
- MÜLLER, D. H. — Sabäische Alterthümer in den Königlichen Museen zu Berlin. 1886. SB II. S. 839—856 mit 1 Tafel.
- EUTING, J. — Zwei bilingue Inschriften aus Tamassos. 1887. SB I. S. 115—123 mit 2 Tafeln.
- SCHRADER, E. — Die keilinschriftliche babylonische Königsliste. 1887. SB II. S. 579—607 mit 1 Tafel und 1 Tabelle. — Nachtrag. Ebenda. S. 947—951.
- ERMANN, A. — Der Thontafelfund von Tell-Amarna. 1888. SB I. S. 583—589.
- BEZOLD, K. — Die Thontafelsammlungen des British Museum. 1888. SB II. S. 745—763.
- WINCKLER, H. — Bericht über die Thontafeln von Tell-el-Amarna im Königlichen Museum zu Berlin und im Museum von Bulaq. 1888. SB II. S. 1341—1357 mit 3 Tafeln.
- PEISER, F. E. — Die Zugehörigkeit der unter Nr. 84. 2—11 im British Museum registrirten Thontafelsammlung zu den Thontafelsammlungen des Königlichen Museums zu Berlin. 1889. SB II. S. 813—828 mit 1 Tafel.

- SCHRADER, E. — Die Datirung der babylonischen sogenannten Arsacideninschriften. 1890. SB II. S. 1319–1332. — Nachtrag. 1891. SB I. S. 3–6.
- Das »Westland« und das Land Amurri nach den babylonischen und assyrischen Inschriften. 1894. SB II. S. 1299–1308.
- SACHAU, E. — Baal-Harrân in einer Altaramäischen Inschrift auf einem Relief des Königlichen Museums zu Berlin. 1895. SB I. S. 119–122.
- LYONS, H. G., und BORCHARDT, L. — Eine trilingue Inschrift von Philae. Nebst Bemerkungen zu der hieroglyphischen Inschrift von A. ERMAN, zu der lateinisch-griechischen Inschrift von O. HIRSCHFELD. 1896. SB I. S. 469–482 mit 2 Tafeln. Vergl. S. 171.
- SPIEGELBERG, W. — Die erste Erwähnung Israels in einem ägyptischen Texte. 1896. SB I. S. 593–597.
- SACHAU, E. — Aramäische Inschriften. 1. Die Altaramäische Bauinschrift aus Zengîrli. 2. Eine Nabatäische Inschrift aus Ise. 3. Syrische Inschriften aus Rabban Hormizd. 1896. SB II. S. 1051–1064 mit 2 Tafeln.
- BELCK, W., und LEHMANN, K. F. — Bericht über eine Forschungsreise durch Armenien. 1899. SB I. S. 116–120.
- Griechische Inschriften.*
- BÖCKH, A. — Erklärung einer Attischen Urkunde über das Vermögen des Apollinischen Heiligthums auf Delos. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 1–42.
- Über die von Herrn v. Prokesch in Thera entdeckten Inschriften. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 41–101 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 3–5; 11–12.
- Über die von Hrn. Prof. Dr. Ross zu Athen eingesandten Rechenschaften der Vorsteher der Attischen Werfte. 1838. MB S. 91–92.
- Mittheilung einer Entdeckung des Hrn. Dr. Franz auf dem Gebiete der griechischen Epigraphik [Theil des Monumentum Ancyranum]. 1839. MB S. 102–108 mit 1 Tafel.
- ROSS, L. — Über eine Inschrift von der Insel Melos. 1843. MB S. 251–253.
- ROSS, L. — Über christliche Katakomben auf Melos. 1844. MB S. 51–53.
- Über Megara und die letzten Vasenfunde bei Korinth. 1844. MB S. 152–155.
- Einige griechische Inschriften nebst Bemerkungen dazu. 1844. MB S. 155–162.
- Inschriften von der Insel Telos nebst einigen Nachrichten über diese Insel. 1844. MB S. 277–278 mit 1 Tafel.
- BÖCKH, A. — Über zwei Attische Rechnungsurkunden. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 355–409 mit 4 Tabellen. Auszug: MB S. 238–241.
- CAVEDONI, C. — Inscriptiones duae bilingues, quae in Corpore Inscriptionum Graecarum delitescere videntur. 1846. MB S. 271–273.
- BÖCKH, A. — Neue Bearbeitung der Attischen Tributregister. 1848. MB S. 79–86.
- PANOFKA, TH. — Gemmen mit Inschriften in den königlichen Museen zu Berlin, Haag, Kopenhagen, London, Paris, Petersburg und Wien. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 385–519 mit 4 Tafeln.
- DIRKSEN, H. E. — Von den Zeugnissen der Epigraphik, über die Persönlichkeit und über das Zeitalter einzelner römischer Rechtsgelehrten. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 185–208.
- BÖCKH, A. — Bemerkungen über einige Theile der Tributlisten der Athener. 1852. MB S. 468–478 mit 1 Tafel.
- Über Inschriften von Gerasa. 1853. MB S. 14–27 mit 1 Tafel.
- Athenische Volksbeschlüsse über die Aussendung einer Colonie nach Brea. 1853. MB S. 147–163 mit 1 Tafel.
- Über eine Attische Rechnungsurkunde. 1853. MB S. 557–596 mit 1 Tafel.
- Drei neue Inschriften aus Lykien. 1854. MB S. 261–263.
- Über einige im Besitz des Herzogs de Luynes befindliche Griechische Inschriften. 1854. MB S. 421–428 mit 1 Tafel.
- LEONTIEW, P. — Inschriften von Amor-gos und Tanais. 1854. MB S. 683–693 mit 1 Tafel.

- CURTIVS, E. — Erklärung einer griechischen Inschrift. 1855. MB S. 101.
- BAUMEISTER, A. — Griechische Inschriften aus Kleinasien zur Ergänzung des *Corpus Inscriptionum graecarum*. 1855. MB S. 187–199.
- GERHARD, E. — Die von Dr. G. Papasliotis zu Athen bei Herakleion zu Kreta entdeckte Inschrift, die einen Vertrag zwischen den Städten Knosos und Deros enthält. 1855. MB S. 260–264.
- CURTIVS, E. — Erklärung einer byzantinischen Inschrift aus der Marcuskirche in Venedig. 1855. MB S. 480–481.
- BLAU, O., und SCHLOTTMANN, K. — Über die Alterthümer der Inseln Samothrake und Imbros. Mit einer Anmerkung von H. KIEPERT. 1855. MB S. 601–636 mit 1 Tafel; 660–661.
- HAUPT, M. — Über die Inschrift eines im fürstlichen Museum zu Arolsen befindlichen Steines. 1855. MB S. 701–702.
- VELSEN, A. von. — Über das athenische Psephisma für Phormion und Karphinas. 1856. MB S. 115–127 mit 1 Tafel.
- BÖCKH, A. — Kurze Übersicht seiner »Epigraphisch-chronologische Studien« betitelten Abhandlung. 1856. MB S. 127.
- FRICK, O. — Über die auf dem Hippodrom zu Constantinopel ausgegrabene Schlangensäule. Mit Bemerkungen von E. CURTIUS. 1856. MB S. 162–181; 286–287.
- BÖCKH, A. — Über eine Inschrift von Aegosthena in Megaris. 1857. MB S. 483–493 mit 1 Tafel.
- GERHARD, E. — Über 2 neue entdeckte griechische Inschriften. 1859. MB S. 15–16.
- NEWTON, CH. — Altgriechische Inschriften aus Milet. 1859. MB S. 659–662.
- KIRCHHOFF, A. — Drei griechische Inschriften aus Samos, gesammelt vom Prinzen Ghika und überreicht von Herrn Charles Newton. 1859. MB S. 739–757. Vergl. 1860. MB S. 348.
- Inschriften von Kyzikos. 1860. MB S. 493–497.
- Über die Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für Methone. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 555–606 mit 1 Tabelle.
- KIRCHHOFF, A. — Mittheilung aus dem von der Akademie erworbenen epigraphischen Nachlass des Hrn. Arthur v. Velsen. 1861. MB S. 601–608 mit 1 Tafel.
- Bemerkungen zu den Bruchstücken einer Abrechnung von Vorstehern eines öffentlichen Werkes aus perikleischer Zeit. 1861. MB S. 860–871 mit 1 Tafel.
- Inschriften von Tomis. 1861. MB S. 1040–1043.
- Inschriften aus Samos. 1862. MB S. 71–79.
- PETERMANN, J. H. — Eine griechische Inschrift aus Sidon. Mit einer Anmerkung von A. KIRCHHOFF. 1862. MB S. 183–184 mit 1 Tafel.
- GERHARD, E. — Über epigraphische Funde im Dionysostheater zu Athen. 1862. MB S. 279–287.
- WETZSTEIN, J. G. — Ausgewählte griechische und lateinische Inschriften, gesammelt auf Reisen in den Trachonen und um das Haurângebirge. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 255–368 mit 1 Tafel.
- KIRCHHOFF, A. — Über eine attische Urkunde aus dem Jahre der Schlacht bei Chaeronea. 1863. MB S. 1–9 mit 1 Tafel.
- FOURNIER, TH. — Über eine Ausgrabung wahrscheinlich auf dem Boden des alten Keramikus in Athen. 1863. MB S. 263–264.
- GERHARD, E. — Eine Inschrift von Chios. 1863. MB S. 265–268 mit 1 Tafel.
- KIEPERT, H. — Beitrag zur inschriftlichen Topographie Klein-Asiens. 1863. MB S. 307–323 mit 1 Tafel.
- KIRCHHOFF, A. — Griechische Inschriften aus Kleinasien. 1863. MB S. 515–519.
- Bemerkungen zu den Urkunden der Schatzmeister »der anderen Götter« (*ταμίαι τῶν ἄλλων θεῶν*). 1864. Philol.-hist. Abh. S. 1–56 mit 2 Tabellen.
- Über eine attische Inschrift aus Constantinopel. 1865. MB S. 121–127 mit 1 Tafel.
- KÖHLER, U. — Über ein neuentdecktes Fragment der sogenannten Tributlisten. 1865. MB S. 209–219.
- Über zwei neuentdeckte Bruchstücke von Poletenurkunden. 1865. MB S. 541–548 mit 1 Tafel.



- YATES, J. — Eine griechische Inschrift von Xanthos in Lycien. Mit einer Anmerkung von A. KIRCHHOFF. 1865. MB S. 611–613.
- KIRCHHOFF, A. — Über eine attische Urkunde aus dem Jahre der Schlacht bei Mantinea. 1866. MB S. 196–202 mit 1 Tafel.
- Über die Übergaburkunde der Schatzmeister der Athene vom Jahre Ol. 109. 1. 1867. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1–26 mit 2 Tabellen.
- Über eine unedirte archaische Inschrift von Julis auf der Insel Keos. 1868. MB S. 1–5.
- KÖHLER, U. — Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delisch-attischen Bundes. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1–211 mit 10 Tabellen.
- Vorläufiger Bericht über eine neue Bearbeitung der Attischen Tributlisten. 1869. MB S. 149–156.
- KIRCHHOFF, A. — Über zwei attische Votivinschriften aus Perikleischer Zeit. 1869. MB S. 409–416 mit 1 Tafel.
- Über die Tributlisten der Jahre Ol. 85, 2–87. 1. 1870. Philol.-hist. Abh. S. 89–116 mit 1 Tabelle. — Nachtrag. 1871. MB S. 217–219.
- Über eine jüngst publicirte, vermuthlich lakonische Urkunde. 1870. MB S. 51–64.
- KÖHLER, U. — Über zwei Inschriften aus dem äusseren Kerameikos von Athen. 1870. MB S. 272–274.
- GELZER, H. — Die Sitzinschriften im Dionysostheater in Athen. 1872. MB S. 164–181 mit 5 Tafeln.
- LOLLING, H. G. — Mittheilungen über athenische Ausgrabungen. 1872. MB S. 863–877.
- KIRCHHOFF, A. — Ueber ein altattisches Grabdenkmal. Mit einem Nachtrage von E. CURTIUS. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 153–162 mit 2 Tafeln.
- Über eine attische Grabschrift von Aegina. 1873. MB S. 265–268.
- LOLLING, H. G. — Bericht über neugefundene Inschriften. 1873. MB S. 489–499.
- BRANDIS, J. — Versuch zur Entzifferung der kyprischen Schrift. 1873. MB S. 643–671.
- CURTIUS, E. — Über griechische Inschriften aus Kyzikos. 1874. MB S. 1–20 mit 1 Tafel.
- SCHMIDT, M. — Über kyprische Inschriften. 1874. MB S. 614–615.
- HIRSCHFELD, G. — Vorläufiger Bericht über eine Reise im südwestlichen Kleinasien. I. 1874. MB S. 710–726 mit 2 Tafeln. — II. 1875. MB S. 121–145 mit 1 Tafel. — III. 1879. MB S. 299–333 mit 1 Tafel.
- Zwei metrische Grabchriften. 1874. MB S. 727–728.
- Metrische Grabchriften aus Kleinasien. 1875. MB S. 9–10.
- LEPSIUS, R. — Über die Inschrift des Nubischen Königs Silko. 1875. MB S. 217–218.
- CURTIUS, E. — Über eine griechische Inschrift im Museum von Smyrna. 1875. MB S. 554–558 mit 1 Tafel.
- PAPADOPULOS-KERAMEUS, A. — Beiträge zur inschriftlichen Topographie von Kleinasien. 1876. MB S. 227–232.
- CURTIUS, K. — Griechische Epigramme aus Kleinasien und dem Archipelagus. 1876. MB S. 341–354 mit 1 Tafel.
- CURTIUS, E. — Zwei griechische Inschriften. 1877. MB S. 474–476.
- OLSHAUSEN, J. — Über das Zeitalter einiger Inschriften auf arsacidischen und sāsānidischen Monumenten. 1878. MB S. 172–188.
- ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Die vom Kaiser Anastasius für die Libya Pentapolis erlassenen Formae. 1879. MB S. 134–158.
- Ein Erlass des Praefectus Praetorio Dioscorus vom Jahre 472 oder 475. 1879. MB S. 159–169.
- KIRCHHOFF, A. — Bemerkungen zu einigen von Prof. G. Hirschfeld während seiner Reisen in Kleinasien im Jahre 1874 gesammelten älteren griechischen Inschriften. 1879. MB S. 493–499.
- Zwei neugefundene Fragmente der attischen Tributlisten. 1880. MB S. 453–456.
- CURTIUS, E. — Über ein Decret der Anisener zu Ehren des Apollonios. 1880. MB S. 646–651 mit 1 Tafel.

- SACHAU, E. — Eine dreisprachige Inschrift aus Zébed. 1881. MB S. 169–190 mit 2 Tafeln.
- JIREČEK, K. — Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien. 1881. MB S. 434–469.
- PUCHSTEIN, O. — Bericht über eine Reise in Kurdistan. 1883. SB I. S. 29–64 mit 2 Tafeln.
- SCHROEDER, P. — Neue Palmyrenische Inschriften. 1884. SB I. S. 417–441 mit 1 Tafel.
- EUTING, J. — Epigraphische Miscellen. 1885. SB II. S. 669–688 mit 7 Tafeln. — Zweite Reihe. 1887. SB I. S. 407–422 mit 5 Tafeln.
- LOLLING, H. G. — Archaische Inschriften in Boeotien. 1885. SB II. S. 1031–1037.
- KIRCHHOFF, A. — Über das Bruchstück eines attischen Psephisma. 1886. SB I. S. 303–314.
- Bemerkungen zu dem Bruchstück einer Basis von der Burg zu Athen. 1887. SB I. S. 111–114.
- EUTING, J. — Zwei bilingue Inschriften aus Tamassos. 1887. SB I. S. 115–123 mit 2 Tafeln.
- LOLLING, H. G. — Thessalische Freilassungsurkunden. 1887. SB II. S. 557–571.
- POMTOW, H. — Zwei Delphische Bustrophedon-Inschriften. 1887. SB II. S. 703–708.
- KIRCHHOFF, A. — Zwei Peloponnesische Inschriften. 1887. SB II. S. 989–994.
- Inschriften von der Akropolis zu Athen aus der Zeit nach dem Jahre des Archon Enkleides. 1887. SB II. S. 1059–1074; 1185–1205. — Fortsetzung unter dem Titel: Inschriften von der Akropolis zu Athen. 1888. SB I. S. 239–254; 313–327.
- LOLLING, H. G. — Eine Delphische Weihinschrift. 1888. SB I. S. 581–582.
- HIRSCHFELD, G. — Inschriften aus dem Norden Kleinasien, besonders aus Bithynien und Paphlagonien. 1888. SB II. S. 863–892.
- KÖHLER, U. — Über die auf das Bild der Parthenos bezüglichen Rechnungsurkunden. 1889. SB I. S. 223–225.
- CICHORIUS, K. — Inschriften aus Kleinasien. 1889. SB I. S. 365–378.
- Römische Staatsurkunden aus dem Archive des Asklepiostempels zu Mytilene. Mit einem Zusatz von Th. Mommsen. 1889. SB II. S. 953–981.
- KIRCHHOFF, A. — Über eine metrische Weihinschrift in aeolischer Mundart. 1891. SB II. S. 929. — Nachtrag. Ebenda. S. 963–966.
- CONZE, A. — Über einen auf Samothrake gefundenen Inschriftstein. 1892. SBI. S. 213.
- LATYSCHEW, B. — Bürgereid der Chersonesiten. 1892. SB I. S. 479–494.
- MOMMSEN, Th. — Rhodische Inschrift. 1892. SB II. S. 845–850.
- FICKER, G. — Der heidnische Charakter der Abercius-Inschrift. 1894. SB I. S. 87–112.
- HIRSCHFELD, O. — Zu der Abercius-Inschrift. 1894. SB I. S. 213.
- BRÜCKNER, ALFR. — Ein Gesetz der Llienser gegen Tyrannis und Oligarchie. 1894. SB I. S. 461–478.
- FABRICIUS, E. — Archaeologische Untersuchungen im westlichen Kleinasien. Mit einem Nachtrag von H. Kiepert. 1894. SB II. S. 899–920.
- HILLER VON GAERTRINGEN, F. Freiherr. — Eine neue Inschrift von Nisyros. 1895. SB I. S. 471–475.
- LATYSCHEW, B. — Inschriften aus dem Taurischen Chersonesos. 1895. SB I. S. 505–522.
- KAIBEL, G. — Die Vision des Maximus. 1895. SB II. S. 781–789.
- MOMMSEN, Th. — Das Potamon-Denkmal auf Mytilene. 1895. SB II. S. 887–901.
- LYONS, H. G., und BORCHARDT, L. — Eine trilingue Inschrift von Philae. Nebst Bemerkungen zu der hieroglyphischen Inschrift von A. Erman, zu der lateinisch-griechischen Inschrift von O. Hirschfeld. 1896. SB I. S. 469–482 mit 2 Tafeln. Vergl. S. 171.
- FRÄNKEL, M. — Epigraphisches aus Aegina. 1897. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 38 S.
- ZIEBARTH, E. — Neue attische Hypothekeninschriften. 1897. SBI. S. 664–675.

HILLER VON GAERTRINGEN, F. Freiherr. — Über eine jüngst auf Rhodos gefundene Bleirolle, enthaltend den 80. Psalm. 1898. SB II. S. 582–588 mit 1 Tafel.

FRÄNKEL, M. — Eine Inschrift aus Argos. 1898. SB II. S. 635–644.

ZIEBARTH, E. — Neue attische Grenzsteine. 1898. SB II. S. 776–784.

### *Lateinische Inschriften.*

DIRKSEN, H. E. — Die Herculanische Inschrift über das Verbot des römischen Senates, Privatgebäude in Italien zum Behuf des Abbruches zu veräussern. 1842. MB S. 91–92.

CAVEDONI, C. — Inscriptiones duae bilingues, quae in Corpore Inscriptionum Graecarum delitescere videntur. 1846. MB S. 271–273.

PANOFKA, TH. — Gemmen mit Inschriften in den königlichen Museen zu Berlin. Haag, Kopenhagen, London, Paris, Petersburg und Wien. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 385–519 mit 4 Tafeln.

DIRKSEN, H. E. — Von den Zeugnissen der Epigraphik, über die Persönlichkeit und über das Zeitalter einzelner römischer Rechtsgelehrten. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 185–208.

BRUNN, H. von. — Bericht über die Ergebnisse seiner für lateinische Inschriften unternommenen neapolitanischen Reise. 1854. MB S. 110–117.

HENZEN, W. — Ergebnisse einer Untersuchung des Hrn. de Rossi über die venusinischen Fasten. 1854. MB S. 128–134.

DIRKSEN, H. E. — Ein Beitrag zur Auslegung der epigraphischen Urkunde einer Städteordnung für die latinsche Bürger-Gemeinde zu Salpensa. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 677–706.

HENZEN, W. — Manuscripte des Pirro Ligorio in Turin. 1856. MB S. 38–45.

MOMMSEN, TH. — Epigraphischer Reisebericht aus Österreich. 1857. MB S. 448–455.

— Epigraphischer Reisebericht aus Ungarn und Siebenbürgen. 1857. MB S. 513–525.

ROSSI, G. B. de. — Relazione dei lavori fatti per il Corpus Inscriptionum Latinarum dal Novembre 1857 all' Ottobre 1858. 1858. MB S. 629–642.

HÜBNER, E. — Epigraphische Reiseberichte aus Spanien und Portugal. 1860. MB S. 231–241; 324–332; 421–450; 594–643. — 1861. MB S. 16–113; 377–405; 525–549; 721–837; 938–986.

MOMMSEN, TH. — Probedrucke der von Hrn. Garrucci in dem alten Falerii aufgefundenen archaischen Inschriften und Bemerkungen dazu. 1860. MB S. 451–456.

DIRKSEN, H. E. — Über ein epigraphisches Zeugnis, von der Weihung des, zur Zeit des Nero'nischen Stadtbrandes gelobten, Heiligtums in Rom. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 1–8.

WETZSTEIN, J. G. — Ausgewählte griechische und lateinische Inschriften, gesammelt auf Reisen in den Trachonen und um das Haurângebirge. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 255–368 mit 1 Tafel.

MOMMSEN, TH. — Zwei Sepulcralreden aus der Zeit Augusts und Hadrians. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 455–489.

KIEPERT, H. — Beitrag zur inschriftlichen Topographie Klein-Asiens. 1863. MB S. 307–323 mit 1 Tafel.

MOMMSEN, TH. — Vorlegung einer dem Museum des Klosters auf dem Grossen St. Bernhard gehörigen Bronzetafel mit lateinischer Inschrift nebst Bemerkungen dazu. 1863. MB S. 514–515.

HAUPT, M. — Über eine christliche inschrift und einen vers des Propertius. 1865. MB S. 79–84.

MOMMSEN, TH. — Über die handschriftliche Inschriftensammlung des Thomas Gammarus. 1865. MB S. 372–380.

HENZEN, W. — Über die Aufnahme der in den ältesten Syllogen (anonymus Einsiedlensis, Poggio, Signorili) enthaltenen Inschriften in die späteren Sammlungen. 1866. MB S. 221–249.

MOMMSEN, TH. — Über eine Sammlung von Briefen von und an Pighius. 1866. MB S. 419–436.

HENZEN, W. — Über die von Cyriacus von Ancona gesammelten Inschriften der Stadt Rom. 1866. MB S. 758–781.

HÜBNER, E. — Über die für das C[orpus] I[nscriptionum] L[atinarum] ausgeführte epigraphische Reise nach England, Schottland und Irland. 1866. MB S. 781–806.

BLAU, O. — Überreste aus römischer Zeit in Bosnien. 1866. MB S. 838–854 mit 1 Tafel. — Zweiter Bericht über römische Alterthümer in Bosnien. 1867. MB S. 741–746. — Dritter Bericht. 1870. MB S. 619–629.

HÜBNER, E. — Über die auf den falschen Inschriften von Nennig angewandten Schriftformen. 1867. MB S. 62–70.

— Über Gladiatorentessen. 1867. MB S. 747–771.

RUDORFF, A. F. — Über die Laudation der Murdia. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 217–263.

HÜBNER, E. — Über eine in der portugiesischen Provinz Beira Baixa vorhandene Inschrift. 1868. MB S. 6–11.

— Bericht über seine epigraphische Reise nach England im Jahre 1867. 1868. MB S. 82–91.

HENZEN, W. — Über die stadtrömischen Inschriftensammlungen aus der Epoche nach Cyriacus bis auf Jac. Mazochi. 1868. MB S. 369–408.

ZANGEMEISTER, K. — Über die vom Kgl. Museum zu Berlin angekauften Schleuderbleie. Mit einer Bemerkung von Th. Mommsen. 1875. MB S. 465–480.

— Über eine den Kgl. Museen zu Berlin zum Kaufe angebotene weitere Serie von Schleuderbleien. 1876. MB S. 64–82.

DILLMANN, A. — Über eine neuentdeckte punische Inschrift. 1881. MB S. 429–433.

JIREČEK, K. — Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien. 1881. MB S. 434–469.

SCHMIDT, J. — Bericht an die Königliche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, über die im Auftrag derselben im Winter 1882/83 ausgeführte epigraphische Reise nach Algier und Tunis. 1883. SB I. S. 607–616.

LATYSCHEW, B. — Inschriften aus dem Taurischen Chersonesos. 1895. SB I. S. 505–522.

LYONS, H. G., und BORCHARDT, L. — Eine trilingue Inschrift von Philae. Nebst Bemerkungen zu der hieroglyphischen Inschrift von A. ERMAN, zu der lateinisch-griechischen Inschrift von O. HIRSCHFELD. 1896. SB I. S. 469–482 mit 2 Tafeln. Vergl. S. 171.

### Runen.

IDELER, L. — Über das Alter der Runenkalender. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 49–66.

LEVEZOW, K. — Über die Ächtheit der sogenannten Obotritischen Runendenkmäler zu Neu-Strelitz. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 143–206.

MUNCH, P. A. — Über die Inschrift auf dem bei Gallehus unweit Tondern im Jahre 1734 gefundenen goldnen Horne mit Bemerkungen von J. GRIMM. 1848. MB S. 39–58.

GRIMM, J. — Über Runen, welche in Frankreich gefunden worden. 1854. MB S. 527–530 mit 1 Tafel.

— Über die runische Inschrift am Löwen von Venedig. 1856. MB S. 437–440.

GRIMM, W. — Über die runische Inschrift eines in der Walachei ausgegrabenen, gegenwärtig in dem Museum zu Bukarest aufbewahrten goldenen Ringes. 1856. MB S. 602–604.

### NUMISMATIK.

#### *Orientalische Münzen.*

BAYER, G. S. — De re numaria Sinorum. 1737. Misc. Ber. V. S. 175–184 mit 3 Tafeln.

BARBIER DE LONGPRÉ. — Extrait d'une lettre, datée de Marseille, le 1 Janvier 1774, qui annonce la découverte de quelques Médailles Égyptiennes d'une extrême rareté. 1774. Hist. S. 26–29.

PETERMANN, J. H. — Über die in dem königlichen Museum befindlichen Sasaniden-Münzen. 1857. MB S. 445–448.

ZOBEL DE ZANGRÓNIZ, J. — Über einen bei Cartagena gemachten Fundspanisch-phönikischer Silbermünzen. 1863. MB S. 248–262 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.



ZOBEL DE ZANGRÓNIZ, J. — Über die antike Numismatik Hispaniens. 1881. MB S. 806—832.

WEBER, A. — Über die von Dr. Eugen Hultsch der Akademie überreichten Handschriften und Münzen aus Indien. 1887. SB II. S. 545—547.

*Griechische und römische Münzen.*

SCHOTT, J. K. — De Nummo Phidonis argenteo, in Regia Brandenburgensi Gaza asservato, Disquisitio Antiquaria ... 1710. Misc. Ber. I. S. 33—59 mit 1 Tafel.

CUPER, G. — Epistola ad Joh. Carol. Schott, de dato Daventriae 14. Jul. A. 1711. 1723. Misc. Ber. II. S. 1—8. [De duobus nummis, altero Phidonis, Augusti altero.]

SCHOTT, J. K. — Responsum ad G. Cuperi epistolam. 1723. Misc. Ber. II. S. 8—27 mit 1 Tafel. [De nummo Phidonis.]

URDEN, W. — Über die Münzen des Königs von Illyrien, Monunius. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 89—94.

LEVEZOW, K. — Über mehrere im Grossherzogthum Posen in der Nähe der Netze gefundene uralt griechische Münzen. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 181—224 b mit 3 Tafeln.

GERHARD, E. — Über neuentdeckte griechische Münzen der Sammlung S. E. des K. K. Gesandten zu Athen Hrn. v. Prokesch-Osten. 1843. MB S. 175.

PANOFKA, TH. — Über die Münztypen von Kaulonia und über die bildliche Darstellung des Dämon Tychon. 1843. MB S. 225—228.

PROKESCH VON OSTEN, A. Graf. — Nicht-bekannte Europäisch-Griechische Münzen aus seiner Sammlung. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 71—97 mit 3 Tafeln. — Fortgesetztes Verzeichniss europäisch-griechischer Münzen aus seiner Sammlung. 1848. MB S. 418—429.

— — Über die Münzen Athens. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 1—20 mit 1 Tafel.

PINDER, M. — Über die Zeitbestimmung der römischen Münzen. 1854. MB S. 49—50.

PINDER, M. — Über die Cistophoren und über die kaiserlichen Silbermedaillons der römischen Provinz Asia. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 533—635 mit 8 Tafeln. Auszug der Abhandlung über die Cistophoren: 1852. MB S. 609—612.

— — Die Elisphasier in Arkadien, auf einer Münze des achäischen Bundes nachgewiesen. 1855. MB S. 351—352.

— — Über einen unedirten Goldmedaillon des Kaisers Constans I., des Sohnes Constantins des Grossen. 1856. MB S. 216—217 mit 1 Tafel.

— — Über den Fluss Morsynos auf Münzen von Antiochia und Aphrodisias in Karien. 1857. MB S. 476—478.

— — Über eine bei Beckum gefundene Münze [des Kaisers Nerva]. 1864. MB S. 571—572.

CURTIS, E. — Über den religiösen Charakter der griechischen Münzen. 1869. MB S. 465—481.

— — Über die Münzen der griechischen Colonien in ihren Beziehungen zum Mutterlande. 1870. MB S. 803—804.

FRIEDLAENDER, J. — Ueber einige römische Medaillons. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 67—77 mit 1 Tafel.

— — Der Zeus des Phidias auf den Münzen von Elis. 1874. MB S. 498—501 mit 1 Tafel.

— — Thessalische Kunst. 1878. MB S. 448—455 mit 2 Tafeln.

— — Über eine Münze von Aineia in Makedonien. 1878. MB S. 759—765.

— — Über einige von Hrn. Dr. Hirschfeld aus Kleinasien mitgebrachte und im Jahre 1875 dem Königl. Münz-cabinet zugewiesene Münzen. 1879. MB S. 333—336.

IMHOOF-BLUMER, F. — Die euböische Silberwährung. 1881. MB S. 656—674.

ZOBEL DE ZANGRÓNIZ, J. — Über die antike Numismatik Hispaniens. 1881. MB S. 806—832.

DROYSSEN, J. G. — Zum Münzwesen Athens. 1882. SB II. S. 1193—1222.

MOHMSEN, TH. — Numismatische Notizen. 1883. SB II. S. 1145—1162.

IMHOOF-BLUMER, F. — Die Münzen der Dynastie von Pergamon. 1884. Philol.-hist. Abh. III. 40 S. mit 4 Tafeln.

KÖHLER, U. — Zur Geschichte des athensischen Münzwesens. 1896. SB II. S. 1089–1097 mit 1 Tafel.

#### *Deutsche Münzen.*

GUNDLING, J. P. Freiherr von. — Moneta Regis Pribislai Sclavorum. 1727. Misc. Ber. III. S. 299–301.

— Epistola ad Virum Generosum et Magnificum Dominum Johannem Petrum de Ludwig, Universitatis Fridericianae Hallensis Cancellarium, de nummo Mistevoji. 1727. Misc. Ber. III. S. 305–307.

— Epistola ad Johannem Petrum de Ludwig, de nummo Billugi. 1727. Misc. Ber. III. S. 307–308.

— Epistola ad Johannem Petrum de Ludwig, de nummo Gotschalci. 1727. Misc. Ber. III. S. 308–310.

MOESEN, J. K. W. — Ueber die Brandenburgische Geschichte des Mittelalters, und deren Erläuterung durch gleichzeitige Münzen. 1786/87. Mém. S. 675–684.

#### METROLOGIE.

IDLER, L. — Ueber die Längen- und Flächenmasse der Alten. Erster und zweiter Theil. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 121–200. — Dritter Theil. Erster Abschnitt. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 169–189. Zweiter Abschnitt. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 1–18. Dritter Abschnitt. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 111–128.

HASE, H. — Ueber den Farnesischen Congius im Königlichen Antiken-Saale zu Dresden. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 149–160.

BÖCKH, A. — Metrologische Untersuchungen über Gewichte, Münzfüsse und Masse des Alterthums in ihrem Zusammenhange. 1837. MB S. 50–51

— Bemerkungen über die Kenntnisse der Alten von der verschiedenen Schwere des Wassers. 1839. MB S. 173–177.

— Über das Babylonische Längenmass an sich und im Verhältniss zu den andern vorzüglichsten Massen und Gewichten des Alterthums. 1854. MB S. 76–110. — Nachtrag. Ebenda. S. 183–186.

PINDER, M. — Über einige antike Gewichte. 1856. MB S. 182–185.

LEPSIUS, R. — Die altägyptische Elle und ihre Eintheilung. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 1–64\*\*\* mit 5 Tafeln.

— Die Babylonisch-Assyrischen Längenmasse nach der Tafel von Senkereh. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 105–144 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.

OPPERT, J. — Die Maasse von Senkereh und Khorsabad. 1877. MB S. 741–746.

LEPSIUS, R. — Weitere Erörterungen über das babylonisch-assyrische Längenmasssystem. 1877. MB S. 747–758.

OPPERT, J. — Zweite Mittheilung, die babylonisch-assyrischen Masse betreffend. Mit Bemerkungen von R. LEPSIUS. 1878. MB S. 87–94.

LEPSIUS, R. — Nochmals über die Babylonische halbe Elle des Hrn. Oppert. 1882. SB II. S. 847–853. — Nachträgliches zu dieser Mittheilung. Ebenda. S. 991–992.

— Die Längenmasse der Alten. 1883. SB II. S. 1195–1209.

REISNER, G. — Altbabylonische Maasse und Gewichte. 1896. SB I. S. 417–426.

#### HERALDIK UND SPHRAGISTIK.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Dissertation sur les anciens sceaux des margraves et électeurs de Brandebourg, et en particulier sur l'aigle à deux têtes, qui se trouve dans les sceaux de Wenceslaus, roi de Bohême, et margrave de Brandebourg. 1752. S. 393–416 mit 10 Tafeln.

FRANCHEVILLE, J. de. — Recherches sur l'origine des Armoiries. 1775. Mém. S. 537–562.

CURTIS, E. — Ueber Wappengebrauch und Wappenstil im griechischen Alterthum. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 79–120 mit 1 Tafel.

#### MYTHOLOGIE.

BUTTMANN, Ph. — Ueber den Mythos von den ältesten Menschengeschlechtern. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 141–162.

GRIMM, J. — Über den liebesgott. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 141–156.

GERHARD, E. — Bemerkungen zur vergleichenden Mythologie. 1855. MB S. 365—378.

GRIMM, W. — Die sage von Polyphem. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 1—30.

KUHN, A. — Ueber entwicklungsstufen der mythenbildung. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 123—151.

*Mythologie orientalischer Völker.*

ELSNER, J. — Dissertation sur les dieux Pataïques. 1746. S. 379—400 mit 1 Tafel.

BUTTMANN, PH. — Ueber den Mythos von Noach's Söhnen. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 145—162.

ERRENBURG, C. G. — Über den Cynocephalus der Ägypter nebst einigen Betrachtungen über die ägyptische Mythe des Thot und Sphinx vom naturhistorischen Standpunkte. 1833. Phys. Abh. S. 337—367 mit 4 Tafeln.

LEPSIUS, R. — Über den ersten Aegyptischen Götterkreis und seine geschichtlich-mythologische Entstehung. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 157—214 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 371—373.

— Über die Götter der vier Elemente bei den Ägyptern. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 181—234 mit 5 Tafeln.

PARTHEY, G. — Das Orakel und die Oase des Ammon. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 131—194 mit 2 Tafeln.

DILLMANN, A. — Über Baal mit dem weiblichen Artikel (*ἡ Βάαλ*). 1881. MB S. 601—620.

— Über die Herkunft der urgeschichtlichen Sagen der Hebräer. 1882. SB I. S. 427—440.

*Griechische und römische Mythologie.*  
(Vergl. Archäologie.)

PETRICIOLO. — Dissertation sur les Cabires. 1797. Hist. S. 12—17.

TELLER, W. A. — De Diis Cabiris, cultuque religioso antiquissimorum populorum universo conjecturae. 1797. Hist. S. 18—30.

BUTTMANN, PH. — Ueber die philosophische Deutung der griechischen Gottheiten, ins besondere von Apoll und Diana. 1803. Abh. S. 230—245.

BUTTMANN, PH. — Ueber den Kronos oder Saturnus. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 163—198.

— Ueber den Janus. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 125—144.

LEVEZOW, K. — Über die Entwicklung des Gorgonen-Ideals in der Poesie und bildenden Kunst der Alten. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 137—234 mit 5 Tafeln.

PANOFKA, TH. — Zeus und Aegina. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 153—176 mit 2 Tafeln.

— Argos Panoptes aus Zeugnissen alter Schrift und Kunst ans Licht gestellt. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 81—127 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 11—12.

— Über verlegene Mythen mit Bezug auf Antiken des Königl. Museums. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 17—37 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 129—132.

— Von dem Einfluss der Gottheiten auf die Ortsnamen. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 333—382 mit 4 Tafeln. — Zweiter Theil. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 81—107 mit 2 Tafeln.

GERHARD, E. — Über die zwölf Götter Griechenlands. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 383—396 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 131—132.

— Über die Dämonen und Genien. 1841. MB S. 229—231.

PANOFKA, TH. — Die Heilgötter der Griechen. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 257—274 mit 2 Tafeln.

— Asklepios und die Asklepiaden. Erster und zweiter Theil. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 271—359 mit 8 Tafeln. Auszug: MB S. 203—204.

GERHARD, E. — Über die Gottheiten der Etrusker. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 517—580 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 127—131.

SCHELLING, F. W. J. von. — Über die Bedeutung des römischen Janus. 1845. MB S. 24.

GERHARD, E. — Über Agathodämon und Bona Dea. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 461—499 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 203—205.

PANOFKA, TH. — Trophonioskultus in Rheim. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 111—119 mit 1 Tafel.

GERHARD, E. — Über den Gott Eros. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 261—298 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 281—283.

GERHARD, E. — Über das Metroon zu Athen und über die Göttermutter der griechischen Mythologie. 1849. Philol.-hist. Abh. S. 459–490 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 210–213.

— Über Ursprung, Wesen und Geltung des Poseidon. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 159–198. Auszug: MB S. 334–338.

— Über Wesen, Verwandtschaft und Ursprung der Dämonen und Genien. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 237–266. Auszug: MB S. 217–218.

PANOFKA, Th. — Dionysos und die Thyaden. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 341–390 mit 3 Tafeln.

— Zufluchtsgottheiten zum erstenmal ans Licht gestellt. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 249–291 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 374–376 unter dem Titel: Eigenthümliche griechische Götterbilder aus Schrift- und Kunstdenkmälern erläutert.

GERHARD, E. — Über Griechenlands Volksstämme und Stammgottheiten. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 459–497. Auszug: MB S. 361–362.

PANOFKA, Th. — Apollon in Panda und seine Verwandten. 1855. MB S. 467–470.

— Pelens und Chiron und die ihnen zugewiesenen Menschenopfer. 1857. MB S. 479–481.

GERHARD, E. — Über die Anthesterien und das Verhältniss des attischen Dionysos zum Koradienst. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 149–221 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 371–374.

GRIMM, J. — Über die göttin Bendis. 1859. MB S. 515–524.

GERHARD, E. — Über Orpheus und die Orphiker. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 9–95. Auszug: MB S. 1–6.

PARTHEY, G. — Das Orakel und die Oase des Ammon. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 131–194 mit 2 Tafeln.

GERHARD, E. — Etruskische Varianten zum troischen Sagenkreis. 1866. MB S. 187–196.

CURTIS, E. — Studien zur Geschichte der Artemis. 1887. SB II. S. 1167–1183.

— Studien zur Geschichte des griechischen Olymps. 1890. SB II. S. 1141–1156.

### *Germanische Mythologie.*

ELSNER, J. — Dissertation sur le chap. XL. du livre de Tacite. des moeurs des Germains, et en particulier sur la déesse Hertha, Hertham, ou Erdamm, qui a été autrefois le principal objet du culte dans la Germanie septentrionale. 1747. Mém. S. 446–476.

— Dissertation sur l'île de la déesse Hertham, ou Erdamme. et sur les adorateurs de cette divinité. 1748. S. 441–464.

KÜSTER, G. G. — Dissertation sur Joduta, idole de la Saxe et de la Marche. 1758. S. 463–470.

GRIMM, J. — Bericht über Adolf Helfferichs reise durch Spanien. 1857. MB S. 174–176.

— Über die göttin Tanfana. 1859. MB S. 254–258.

— Über die göttin Freia. 1859. MB S. 413–423.

SCHERER, W. — Mars Thingsus. 1884. SB I. S. 571–582.

WEINHOLD, K. — Über den Mythos vom Wanenkrieg. 1890. SB II. S. 611–625.

### CULTURGESCHICHTE.

LEIBNIZ, G. W. — Annotatio de quibusdam Ludis; imprimis de Ludo quodam Sinico, differentiaque Scachici et Latrunculorum, et novo genere Ludi Navalis. 1710. Misc. Ber. I. S. 22–26 mit 1 Tafel.

König FRIEDRICH II. — Des Moeurs, des Coutumes, de l'industrie, des progrès de l'esprit humain dans les arts et dans les sciences. Avec une réponse de M. de MAUPERTUIS. 1748. S. 395–424.

TOUSSAINT, F. V. — Des inductions qu'on peut tirer du langage d'une nation par rapport à sa culture et à ses moeurs. 1765. S. 495–505.

FRANCHEVILLE, J. de. — Conjectures sur le cas qu'on dit être arrivé à quelques Personnes d'avoir été dévorées toutes vivantes par les souris. 1771. Mém. S. 95–99.

FORMEY, S. — Recherches sur les anciennes procédures contre les prétendus Sorciers. 1778. Mém. S. 299–311.



- GOYON, G. H. Ch. Vicomte de. — L'art de se vêtir et les vêtements considérés sous leurs divers rapports. Premier mémoire. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 100—123. —  
Second mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 306—341. —  
Troisième mémoire. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 109—124. —  
Seconde Partie. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 125—150. — Suite de la seconde Partie. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 131—157. —  
Quatrième mémoire. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 65—86.
- SPALDING, G. L. — Ueber die Zauberei durch Schlangen. 1804—11. Hist.-philol. Abh. S. 9—20.
- STEFFENS, H. — Über die Darstellung der Geschichte geistiger Entwicklung bestimmter Epochen mit besonderer Beziehung auf die Epoche des siebzehnten Jahrhunderts. 1836. MB S. 39—41.
- OLFERS, J. von. — Über den Entkrist und die XV Zeichen. 1842. MB S. 34—35.
- GRIMM, J. — Über schenken und geben. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 121—151.
- Über das verbrennen der Leichen. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 191—274. — Einige berichtigungen zu dieser abhandlung. Ebenda. S. 545—547. Auszug: 1850. MB S. 16.
- Über das Feuergeschrei. 1850. MB S. 111—115.
- Über das Anfertigen des Sarges bei Lebzeiten. 1850. MB S. 207—209.
- HAGEN, F. H. von der. — Bilder aus dem Ritterleben und aus der Ritterdichtung nach Elfenbeingebilden und Gedichten des Mittelalters. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 487—500 mit 6 Tafeln.
- GRIMM, J. — Über verbreitung des todes und des lebens. 1857. MB S. 154—157.
- SCHOTT, W. — Über den kindermord in China. 1859. MB S. 714—716.
- EHRENBERG, C. G. — [Über die während der Regierung Friedrichs des Grossen vorbereitete und erfolgte geistige Entwicklung Deutschlands.] Festrede gehalten am 26. Januar 1860 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1860. MB S. 48—49.
- WEBER, A. — Einige Daten über das Schachspiel nach indischen Quellen. 1872. MB S. 59—89. — Nachträge. Ebenda. S. 562—568. — Fortsetzung seiner Untersuchungen. 1873. MB S. 705—735; 778.
- SCHOTT, W. — Wie verbrennung einerseits in beerdigung, andererseits in opfer und gebet übergeht. 1875. MB S. 115—119.
- VIRCHOW, R. — Der Hospitaliter-Orden vom heiligen Geist, zunal in Deutschland. 1877. MB S. 339—371.
- SCHOTT, W. — Über eine illustrierte bekanntmachung der strafenden gerechtigkeit in China. 1885. SBI. S. 175—176.
- CURTUS, E. — Die Volksgrüsse der Neugriechen in ihrer Beziehung zum Alterthum. 1887. SB I. S. 147—158.
- WEINHOLD, K. — Glücksrad und Lebensrad. 1892. Philos.-hist. Abh. I. 27 S. mit 2 Tafeln.
- VIRCHOW, R. — Über die culturgeschichtliche Stellung des Kaukasus, unter besonderer Berücksichtigung der ornamentirten Bronzegürtel aus transkaukasischen Gräbern. 1895. Phys. Abh. I. 66 S. mit 4 Tafeln.
- WEINHOLD, K. — Zur Geschichte des heidnischen Ritus. 1896. Philos.-hist. Abh. I. 50 S.
- Die mystische Neunzahl bei den Deutschen. 1897. Philos.-hist. Abh. II. 61 S.
- Die Verehrung der Quellen in Deutschland. 1898. Philos.-hist. Abh. I. 69 S.

#### URGESCHICHTE UND GESCHICHTE DES ALTERTHUMS.

- SILBERSCHLAG, J. E. — Dissertation sur les trois principales machines de guerre des anciens, savoir la catapulte, la baliste et l'onagre, tirées en quelque sorte des mines des monumens de l'antiquité tant grecque que romaine. On y a joint l'exposé que Vitruve a donné de ces Machines, et on l'a éclairci par des Notes. 1760. S. 378—432.
- Sur l'origine et les effets des machines de guerre que les anciens nommoient tormenta. 1760. S. 433—449 mit 5 Tafeln.

- ZUMPT, K. G. — Über den Stand der Bevölkerung und die Volksvermehrung im Alterthum. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 1–92. Auszug: 1840. MB S. 119–120; 179–180. 1841. MB S. 101–102; 116–117.
- MÜLLENHOFF, K. — Über die herkunft und sprache der pontischen Scythen und Sarmaten. 1866. MB S. 549–576.
- CURTIVS, E. — [Die Geburtstagsfeier im Alterthum.] Festrede gehalten am 27. Januar 1876 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1876. MB S. 31–37.
- [Der Wetteifer der Nationen in Wiederentdeckung der Länder des Alterthums.] Festrede gehalten am 30. Juni 1881 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1881. MB S. 720–733.
- SCHMIDT, J. — Die urheimath der Indogermanen und das europäische zahlssystem. 1890. Philos.-hist. Abh. II. 56 S.

GESCHICHTE DES ORIENTS IM ALTERTHUM.  
(Inschriften s. oben Epigraphik; Papyri s. Griechische Sprache und Litteratur.)

*Asien.*

- PELLOUTIER, S. — Discours sur l'expédition de Cyrus contre les Scythes. 1754. S. 476–504.
- HIRT, A. — Die Ruinen von Tschilminar. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 40–58.
- Ueber die Bane Herodes des Grossen überhaupt, und über seinen Tempelbau zu Jerusalem ins besondere. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 1–24 mit 2 Tafeln.
- RITTER, K. — Zur Geschichte des Petrischen Arabiens und seiner Bewohner. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 189–223.
- GERHARD, E. — Über die Kunst der Phöniciere. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 579–618 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 268–271.
- RITTER, K. — Über einige verschiedenartige charakteristische Denkmale des nördlichen Syriens. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 333–363 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 214–215.
- SPIEGELTHAL, L. — Über die Fortsetzung der Untersuchungen im Grabhügel des Königs Alyattes. 1854. MB S. 700–703 mit 1 Tafel.
- OLFFERS, I. von. — Über die Lydischen Königsgräber bei Sardes und den Grabhügel des Alyattes nach dem Bericht des K. General-Consuls Spiegelthal zu Smyrna. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 539–556 mit 5 Tafeln.
- BARTH, H. — Versuch einer eingehenden Erklärung der Felsculpturen von Boghaskoei im alten Kappadocien. 1859. MB S. 128–157 mit 1 Tafel.
- KIEPERT, H. — Über älteste Landes- und Volksgeschichte von Armenien. 1869. MB S. 216–243 mit 1 Tafel.
- CURTIVS, E. — Beiträge zur Geschichte und Topographie Kleinasiens (Ephesos, Smyrna, Pergamon, Sardes). 1872. Philol.-hist. Abh. S. 1–91 mit 7 Tafeln.
- Philadelphiea. Nachtrag zu den Beiträgen zur Geschichte und Topographie Kleinasiens. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 93\*–95\* mit 1 Tafel.
- OLSHAUSEN, J. — Zur Erläuterung einiger Nachrichten über das Reich der Arsaciden. 1880. MB S. 344–362.
- SCHRADER, E. — Ladanum und Palme auf den assyrischen Monumenten. 1881. MB S. 413–428 mit 1 Tafel.
- Zur Frage nach dem Ursprunge der altbabylonischen Cultur. 1883. Philos.-hist. Abh. II. 49 S.
- HIRSCHFELD, G. — Paphlagonische Felsengräber. Ein Beitrag zur Kunstgeschichte Kleinasiens. 1885. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 52 S. mit 7 Tafeln.
- Die Felsenreliefs in Kleinasien und das Volk der Hittiter. Zweiter Beitrag zur Kunstgeschichte Kleinasiens. 1886. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. II. 75 S. mit 2 Tafeln.
- BORCHARDT, L. — Ein babylonisches Grundrissfragment. 1888. SB I. S. 129–137 mit 1 Tafel.
- WEBER, A. — Die Griechen in Indien. 1890. SB II. S. 901–933.
- SCHRADER, E. — Die Vorstellung vom *μονόκερος* und ihr Ursprung. 1892. SB II. S. 573–581 mit 1 Tafel.
- KÖHLER, U. — Über eine neue Quelle zur Geschichte des dritten syrischen Krieges. 1894. SB I. S. 445–460.
- SCHRADER, E. — Über einen altorientalischen Herrschernamen. 1895. SB II. S. 961–964.

SCHÜRER, E. — Die Juden im bosporaischen Reiche und die Genossenschaften der *σεβόμενοι θεὸν ἡγιστον* ebenda selbst. 1897. SB I. S. 200–225.

KÖHLER, U. — Das asiatische Reich des Antigonos. 1898. SB II. S. 824–843.

### *Afrika.*

JABLONSKI, P. E. — Specimen Novae interpretationis Tabulae Bembinæ, vel uti communius vocatur, Isiaca. 1740. Misc. Ber. VI. S. 139–149.

— Conjectura in Clausulam Tabulae Bembinæ, vel Isiaca. de Festo Osiridis inventi, deque die in anno Aegyptiorum Festo huic proprio. 1743. Misc. Ber. VII. S. 373–406.

HIRT, A. — Ueber die Gegenstände der Kunst bei den Aegyptern. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 115–174 mit 11 Tafeln.

HUMBOLDT, W. von. — Über vier Aegyptische, löwenköpfige Bildsäulen in den hiesigen Königlichen Antikensammlungen. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 145–168 mit 1 Tafel.

LEPSIUS, R. — Über die beiden Ägyptischen Kolossalstatuen der Sammlung Drovetti, die sich gegenwärtig im Königlichen Ägyptischen Museum zu Berlin befinden. 1838. MB S. 91.

— Bericht über den Verfolg seiner Ägyptischen Studien. 1840. MB S. 25–30.

— Demonstration einer Zeichnung von einem Basrelief, welches in der Nähe von Smyrna auf einem Felsen eingegraben ist und den Ramses-Sesostris darstellt, wie er von Herodot (II, 106.) gesehen und beschrieben worden ist. 1840. MB S. 39–41.

— Über den Bau der Pyramiden. 1843. MB S. 177–203 mit 3 Tafeln.

— Entdeckung des Labyrinths in Ägypten. 1843. MB S. 204–209.

— Zwei Reiseberichte aus Philae in Oberägypten vom 10. Sept. 1844. 1844. MB S. 373–406 mit 2 Tafeln.

— Über die zwölfte Aegyptische Königsdynastie. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 425–453 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 3–4.

LEPSIUS, R. — Über einige Ergebnisse der ägyptischen Denkmäler für die Kenntniss der Ptolemäergeschichte. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 455–506 mit 10 Tafeln und 2 Tabellen. Auszug: MB S. 479–482.

BRUGSCH, H. — Reisebericht aus Ägypten, insbesondere über die demotischen Inschriften auf Stelen und Wänden der Serapis-Gräber. 1853. MB S. 717–732.

LEPSIUS, R. — Einige von Hrn. Mariette übersendete Apis-Daten nebst den Folgerungen, welche sich daraus für die Chronologie der 26ten Manethonischen Dynastie und der Eroberung Ägyptens durch Kambyses ergeben. 1854. MB S. 217–231. — Nachtrag. Ebenda. S. 495–498.

— Über die XXII. Ägyptische Königsdynastie nebst einigen Bemerkungen zu der XXVI. und anderen Dynastien des Neuen Reichs. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 259–320 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 418–419 mit 1 Tafel.

BÖCKH, A. — Mittheilung über die Unächtheit des Uranios. 1856. MB S. 62.

LEPSIUS, R. — Über den falschen Palimpsest des Griechen Simonides. 1856. MB S. 74. [Uranios.]

— Über die Manethonische Bestimmung des Umfangs der Aegyptischen Geschichte. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 183–208. Auszug: MB S. 420–421.

BRUGSCH, H. — Neu aufgefundenen ägyptische Alterthümer. 1858. MB S. 69–71 mit 1 Tafel. Vergl. S. 603.

LEPSIUS, R. — Über das Aegyptische Denkmälerwerk. 1859. MB S. 680–684.

PARTHEY, G. — Ptolemaeus Lagi, der Gründer der 32sten aegyptischen Dynastie. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 333–348.

MARIETTE, A. — Über die Ausgrabungen in Ägypten und die neuesten bei dieser Gelegenheit gemachten Entdeckungen. 1860. MB S. 119–121.

LEPSIUS, R. — Über eine neue von Hrn. Dümichen zu Abydos aufgefundenen ägyptische Königsliste. 1864. MB S. 627–628.

— Bericht über seine Reise auf dem Isthmus von Suez und im östlichen Delta des Nil. 1866. MB S. 283–298.

- LEPSIUS, R. — Grundplan des Grabes König Ramses IV. in einem Turiner Papyrus. 1867. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 1–21 mit 1 Tafel.
- Über einige Aegyptische Kunstformen und ihre Entwicklung. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 1–26.
- DILLMANN, A. — Über die Anfänge des Axumitischen Reiches. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 177–238.
- Zur Geschichte des Axumitischen Reichs im vierten bis sechsten Jahrhundert. 1880. Philol.-hist. Abh. I. 51 S.
- BRUGSCH, H. — Über die Wiedereröffnung zweier Ägyptischer Pyramiden. 1881. MB S. 324–327.
- DROYSEN, J. G. — Zum Finanzwesen der Ptolemäer. 1882. SB I. S. 207–236.
- SCHWEINFURTH, G. — Alte Baureste und hieroglyphische Inschriften im Uadi Gasis. Mit Bemerkungen von A. ERMAN. 1885. Abh. Anhang. Philol.-hist. Abh. II. 23 S. mit 2 Tafeln.
- DILLMANN, A. — Bemerkungen zur Grammatik des Geez und zur alten Geschichte Abessinians. 1890. SB I. S. 3–17.
- KÖHLER, U. — Über eine neue Quelle zur Geschichte des dritten syrischen Krieges. 1894. SB I. S. 445–460.
- Zur Geschichte Ptolemaios' II. Philadelphos. 1895. SB II. S. 965–977.
- BORCHARDT, L. — Bericht über den baulichen Zustand der Tempelbauten auf Philae. 1896. SB II. S. 1199–1215.
- Über das Alter des Sphinx bei Giseh. 1897. SB II. S. 752–760.
- Ein neuer Königsname der ersten Dynastie. 1897. SB II. S. 1054–1058.
- Bericht über die Corrosion des Sandsteinmaterials der Tempelbauten auf Philae. 1898. SB I. S. 291–303.
- GRIECHISCHE GESCHICHTE UND ALTERTHÜMER.  
(Inscriben s. oben Epigraphik.)
- BITAUBÉ, P. J. — Sur la richesse de Sparte. 1781. Mém. S. 559–572.
- SPALDING, G. L. — De Dionysii Atheniensium festo. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 70–82.
- BÖCKH, A. — Ueber die Laurischen Silberbergwerke in Attika. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 85–140.
- Vom Unterschiede der Attischen Lenäen, Anthesterien und ländlichen Dionysien. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 47–124.
- BUTTMANN, PH. — Ueber den Begriff des Wortes *φρατρία*. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 12–37.
- Ueber die mythischen Verbindungen von Griechenland mit Asien. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 215–236.
- Ueber die Minyae der ältesten Zeit. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 175–218.
- IDELER, L. — Ueber das Todesjahr Alexanders des Grossen. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 261–288.
- BUTTMANN, PH. — Von den Aleuaden. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 171–212.
- Über die Kotyttia und die Baptae. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 213–220.
- BÖCKH, A. — De archontibus atticis pseudonymis. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 129–159.
- RITTER, K. — Über Alexander des Grossen Feldzug am Indischen Kaukasus. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 137–174 mit 1 Tafel.
- BÖCKH, A. — Hermias von Atarneus und Bündniß desselben mit den Erythräern. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 133–157. Auszug: MB S. 225–227.
- GERHARD, E. — Über den Volksstamm der Achäer. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 419–458. Auszug: MB S. 166.
- Über Griechenlands Volksstämme und Stammgottheiten. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 459–497. Auszug: MB S. 361–362.
- CURTIUS, E. — Zur Geschichte des Wegebau bei den Griechen. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 211–303. Auszug: MB S. 420–421.
- Über die Stammsitze der Ionier. 1855. MB S. 421–424.
- LEPSIUS, R. — Über den Namen der Ionier auf den Aegyptischen Denkmälern. 1855. MB S. 497–512.
- GERHARD, E. — Über die Anthesterien und das Verhältniß des attischen Dionysos zum Koradienst. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 149–221 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 371–374.



- KIEPERT, H. — Über den Volksnamen Leleger. 1861. MB S. 114—132 mit 1 Tafel.  
 — Über Herkunft und geographische Verbreitung der Peläger, zunächst im continentalen Griechenland. 1861. MB S. 704—705.
- KIRCHHOFF, A. — Über die Zeit der pythischen Festfeier. 1864. MB S. 129—135.
- KÖHLER, U. — Über die Zeit der Archäresien in Athen. 1866. MB S. 343—348.  
 — Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delisch-attischen Bundes. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—211 mit 10 Tabellen.
- KIRCHHOFF, A. — Ueber die Tributpflichtigkeit der attischen Kleruchen. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 1—35.
- CURTIS, E. — Über den Übergang des Königthums in die Republik bei den Athenern. 1873. MB S. 284—293.
- KIRCHHOFF, A. — Zur Frage vom Stimmstein der Athena. 1874. MB S. 105—115.  
 — Zur Geschichte des Athenischen Staatsschatzes im fünften Jahrhundert. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 21—67.
- DROYSEN, J. G. — Beiträge zu der Frage über die innere Gestaltung des Reiches Alexanders des Grossen. 1877. MB S. 23—45.
- DUNCKER, M. — Über die Hufen der Spartiaten. 1881. MB S. 138—151.  
 — Der angebliche Verrath des Themistokles. 1882. SB I. S. 377—392.
- CURTIS, E. — Die Griechen in der Diaspora. 1882. SB II. S. 943—957.
- DROYSEN, J. G. — Zum Finanzwesen des Dionysios von Syrakus. 1882. SB II. S. 1013—1027.
- DUNCKER, M. — Ein angebliches Gesetz des Perikles. 1883. SB II. S. 935—948.  
 — Der Process des Pausanias. 1883. SB II. S. 1125—1143.  
 — Über den sogenannten Kimonischen Frieden. 1884. SB II. S. 785—811.  
 — Des Perikles Fahrt in den Pontus. 1885. SB II. S. 533—550.  
 — Strategie und Taktik des Miltiades. 1886. SB I. S. 393—411.
- ZELLER, E. — Über den Begriff der Tyrannis bei den Griechen. 1887. SB II. S. 1137—1146.
- KIRCHHOFF, A. — Die Getreidesperre bei Byzantion in den ersten Jahren des Peloponnesischen Krieges. 1888. SB II. S. 1179—1188.
- KÖHLER, U. — Über einige Fragmente zur Diadochengeschichte. 1891. SB I. S. 207—214.
- DIELS, H. — Über Epimenides von Kreta. 1891. SB I. S. 387—403.
- KÖHLER, U. — Philipp II. und die Chalkidischen Städte. 1891. SBI. S. 473—487.  
 — Über das Verhältniss Alexander's des Grossen zu seinem Vater Philipp. 1892. SB I. S. 497—514.
- CURTIS, E. — Die Deichbauten der Minyer. 1892. SB II. S. 1181—1193 mit 1 Tafel.
- KÖHLER, U. — Makedonien unter König Archelaos. 1893. SB II. S. 489—507.
- CURTIS, E. — Studien zur Geschichte von Olympia. 1894. SB II. S. 1095—1114.
- KÖHLER, U. — Die athenische Oligarchie des Jahres 411 v. Chr. 1895. SB I. S. 451—468.
- CURTIS, E. — Der Synoikismos von Elis. 1895. SB II. S. 793—806.
- KÖHLER, U. — Über Probleme der griechischen Vorzeit. 1897. SBI. S. 258—274.  
 — Die Eroberung Asiens durch Alexander den Grossen und der korinthische Bund. 1898. SBI. S. 120—134.
- RÖMISCHE GESCHICHTE UND ALTERTHÜMER.  
 (Inscripfen s. oben Epigraphik.)
- GUNDLING, J. P. Freiherr von. — Tropaea Drusi. 1727. Misc. Ber. III. S. 301—302.
- PELLOUTIER, S. — Dissertation sur l'origine des Romains. 1751. [Partie 2.] S. 103—129.
- HERTZBERG, E. F. Graf von. — Dissertation tendant à expliquer les causes de la supériorité des Germains sur les Romains et à prouver que le Nord de la Germanie ou Teutonie entre le Rhin et la Vistule, et principalement la présente Monarchie Prussienne, est la patrie originaire de ces nations héroïques, qui dans la fameuse migration des peuples ont détruit l'Empire Romain, et qui ont fondé et peuplé les principales monarchies de l'Europe. 1779. Mém. S. 379—404.

- DENINA, C. — Essai sur l'histoire des Alpes, et les chemins qu'y ont faits Annibal, Pompée et César. 1790/91. Mém. S. 465–488. — Suite de l'essai sur l'histoire des Alpes, particulièrement sur le passage des Cimbres. 1792/93. Mém. S. 489–512 mit 1 Tafel.
- VERDY DU VERNON, A. M. F. von. — De la constitution des Troupes chez les Gaulois, et des armes qui leur étoient propres. 1802. Mém. Classe de belles-lettres, S. 98–116.
- SAVIGNY, F. K. von. — Ueber die Entstehung und Fortbildung der Latinität als eines eigenen Standes im römischen Staate. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 201–208.
- Ueber die Unzialeintheilung der römischen Fundi. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 55–60.
- Ueber den Zinswucher des M. Brutus. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 179–188.
- Ueber den Römischen Colonat. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 1–26.
- Ueber die Römische Stenerverfassung unter den Kaisern. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 27–71.
- ZUMPT, K. G. — Über die Abstimmung des Römischen Volks in Comitiis centuriatis oder über die Verbindung der beiden Eintheilungen des Römischen Volks nach Classen und Centurien und nach Tribus. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 131–153. Auszug: MB S. 60–63.
- Über den M. Curius, der den Velinus abgeleitet. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 155–158. Auszug: MB S. 25–26.
- Über die Römischen Ritter und den Ritterstand in Rom. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 65–113. Auszug: MB S. 85–86; 136–139.
- Über den Unterschied der Benennungen Municipium, Colonia, Praefectura im Römischen Staatsrecht. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 115–124. Auszug: 1838. MB S. 36.
- DIRKSEN, H. E. — Über ein, in Justinian's Pandekten enthaltenes, Verzeichnis ausländischer Waaren, von denen eine Eingangssteuer an den Zollstätten des römischen Reiches erhoben wurde. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 59–108. Auszug: MB S. 247.
- RAUMER, F. von. — Über die römische Staatsverfassung. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 165–209.
- MOMMSEN, Th. — Über die patricischen Claudier. 1861. MB S. 317–338.
- Verzeichniss der römischen Provinzen aufgesetzt um 297. Herausgegeben. Mit einem Anhang von K. MÜLLENHOFF. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 489–538 mit 1 Tafel.
- KIEPERT, H. — Über die italischen Peltasger. 1862. MB S. 635.
- RUDORFF, A. F. — Über den liber de officio proconsulis. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 233–321.
- Über die Reform der Grundsteuer unter Diocletian. 1869. MB S. 389–390.
- MOMMSEN, Th. — [Der römische Principat und die gegenwärtige Monarchie.] Festrede gehalten am 24. März 1881 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1881. MB S. 301–311.
- Die Örtlichkeit der Varusschlacht. 1885. SB I. S. 63–92.
- PERNICE, A. — Zum römischen Sacralrechte. I. 1885. SB II. S. 1143–1169. — II. 1886. SB II. S. 1169–1203.
- HIRSCHFELD, O. — Die kaiserlichen Grabstätten in Rom. 1886. SB II. S. 1149–1168.
- Zur Geschichte des römischen Kaisercultus. 1888. SB II. S. 833–862.
- Die ritterlichen Provinzialstatthalter. 1889. SB I. S. 417–442.
- Die Sicherheitspolizei im römischen Kaiserreich. 1891. SB II. S. 845–877.
- Die ägyptische Polizei der römischen Kaiserzeit nach Papyrusurkunden. 1892. SB II. S. 815–824.
- Die agentes in rebus. 1893. SB I. S. 421–441.
- Timagenes und die gallische Wandersage. 1894. SB I. S. 331–347.
- HARNACK, A. — Die Quelle der Berichte über das Regenwunder im Feldzuge Marc Aurel's gegen die Quaden. 1894. SB II. S. 835–882.
- HIRSCHFELD, O. — Aquitanien in der Römerzeit. 1896. SB I. S. 429–456.
- Die Haeduer und Arverner unter Römischer Herrschaft. 1897. SB II. S. 1099–1119.

GESCHICHTE DES MITTELALTERS  
UND DER NEUZEIT.

GESCHICHTE EUROPAS.

WEGELIN, J. — Plan raisonné d'une histoire universelle et diplomatique de l'Europe depuis Charlemagne jusqu'à l'an 1740. 1768. S. 472—493.

DENINA, C. — Sur les traces anciennes du caractère des Italiens modernes. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 14—67.

— Réflexions sur les traces anciennes du Caractère des Nations modernes. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—63. — Second mémoire. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—27. — Troisième mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 289—305. — Quatrième mémoire, qui comprend les peuples descendans des Sarmates et des Scythes. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 23—40.

— Sur le caractère des Peuples qui ont habité et de ceux qui habitent les îles de l'Archipel et de la Méditerranée. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 28—43. [Bezeichnet als »Troisième mémoire«.]

PETERMANN, J. H. — Beiträge zu der Geschichte der Kreuzzüge aus armenischen Quellen. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 81—186.

*Deutsche Geschichte.*

HENNING, K. A. — Observatio de Ludovico Bavaro non per litteras adulteratas legati Woldemari Electoris Brandenburgensis, sed per ipsum Electorem praesentem electo. 1727. Misc. Ber. III. S. 325—336.

BRUCKER, J. — De advocatis (Land-Vögten) Celeberrimae S. Rom. Imp. Lib. Civitatis Augustae Vindelicorum, Dissertatio Historica Ex Monumentis Veterum Msc. congesta, Supplementi loco Ad ea, quae de Advocatis Augustanis in historia regiminis Augustani dicit. 1734. Misc. Ber. IV. S. 159—175.

FRISCH, J. L. — Historia militum, ante aliquot Secula post exauctoritatem oberantium et mendicantium; et unde dicti sint Gardende Knechte. 1734. Misc. Ber. IV. S. 179—181.

FRISCH, J. L. — De vocis Charromannico et sequentium Verborum in Ekkehardo Juniore apud Goldast. T. I. Part. I. Rer. German. p. 36. restitutione, et probabiliore lectione. 1737. Misc. Ber. V. S. 216.

KEYSERLINGK, H. K. Graf von. — Recherches sur l'abrogation du droit d'élire un roi des Romains, faussement imputée à l'empereur Henri VI. 1748. S. 465—481.

RAYNAL, G. TH. — Histoire de l'élévation de Charles-Quint au trône de l'empire. 1751. [Partie 2.] S. 143—151.

PELLOUTIER, S. — Abrégé de la vie de Bogislas X. duc de Poméranie, surnommé le Grand. 1753. S. 433—510.

FRANCHEVILLE, J. de. — Dissertation sur la naissance de Clovis I. 1762. S. 487—515.

— Mémoire sur l'historien Hunibald. 1763. S. 441—550.

— Dissertation sur les Quades. 1769. S. 383—411.

— Mémoire sur une Expédition faite par les Troupes de l'Empereur Othon le Grand, devant la ville de Troyes en Champagne. 1776. Mém. S. 441—464.

— Dissertation sur le Septemvirat Electoral. Premier, second et troisième mémoire. 1777. Mém. S. 467—526.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Dissertation sur les révolutions des États et particulièrement sur celles de l'Allemagne. 1781. Mém. S. 475—498.

MOULINES, W. von. — Mémoire sur Christian de Brunswick, Administrateur d'Halberstadt. 1792/93. Mém. S. 477—488 mit 1 Tafel.

VERDY DU VERNOIS, A. M. F. von. — Examen raisonné de l'origine de l'ancienne et Sérénissime Maison Landgraviale de Hesse. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 91—117.

— Recherches sur l'ancienneté et les illustrations de la Sérénissime Maison de Hesse. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 55—85 mit 5 Tabellen.

- WILKEN, F. — Über die dem Leo Allatius, als Bevollmächtigten des Papstes Gregor XV zur Übernahme der im J. 1622 dem römischen Stuhle von dem Churfürsten Maximilian von Baiern geschenkten Bibliotheca Palatina, ertheilte Instruction. 1837. MB S. 1–2.
- RANKE, L. von. — Über eine noch ungedruckte Lebensbeschreibung Kaiser Maximilian's I. von Hans Jacob Fugger. 1837. MB S. 140–141.
- Über einige noch unbenutzte Sammlungen deutscher Reichstagsacten. 1838. MB S. 11.
- PERTZ, G. H. — Über Leibnizens Annales Imperii Occidentis Brunsvicensis. 1843. MB S. 228.
- EICHHORN, K. F. — Über den Kurverein. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 323–346.
- HOFFMANN, J. G. — Notiz zur Geschichte der Jahre 1813–15. 1845. MB S. 22.
- PERTZ, G. H. — Über Wipo's Leben und Schriften. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 215–233.
- GRIMM, J. — Über eine urkunde des XII. jh. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 361–384. — Anhang zu dieser abhandlung. Ebenda. S. 715–720.
- PERTZ, G. H. — Über die Vita Chrodegangi episcopi Mettensis. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 507–517.
- RANKE, L. von. — Zur Kritik fränkisch-deutscher Reichsannalisten. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 415–458.
- PERTZ, G. H. — Über eine Rheinische Chronik des 13ten Jahrhunderts. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 131–148 mit 1 Tafel.
- GRIMM, J. — Bericht über die von Dr. Georg Landau zu Kassel der Akademie eingereichte Schrift: Beschreibung des Gaues Wettereiba, Kassel 1855. 1855. MB S. 42–43.
- PERTZ, G. H. — Bemerkungen über eine dritte Sendung von Abschriften der Urkunden aus dem Archiv des Tower zu London von Hrn. Dr. Pauli, welche die deutsche Geschichte betreffen. 1855. MB S. 114–116.
- Bemerkungen über die letzte Lieferung der von dem Hrn. Dr. Pauli im Archiv des Tower zu London für deutsche, insbesondere preussische Geschichte verfertigten Abschriften von Urkunden zur Geschichte des 13. und 14. Jahrhunderts. 1855. MB S. 522–523.
- MÜLLENHOFF, K. — Über den Anhang zu dem Provinzialverzeichniss von 297 Die fränkische Völkertafel. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 518–538.
- RIEDEL, A. F. — Zur Beurtheilung des Aeneas Silvius als Geschichtsschreiber nach seinen Berichten über den Markgrafen Albrecht von Brandenburg. 1867. MB S. 549–571.
- Du Bois-REYMOND, E. — [Aus den Tagen des Norddeutschen Bundes.] Festrede gehalten am 18. März 1869 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1869. MB S. 266–272.
- [Das Kaiserreich und der Friede.] Festrede gehalten am 26. Januar 1871 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1871. MB S. 9–18.
- PERTZ, G. H. — Über die neue Ausgabe der Chronik des Bischofs Isidor von Reza (Pacensis). 1875. MB S. 175–176.
- KUMMER, E. E. — [Über den Zusammenhang der siebenzigjährigen Militärdienstzeit Kaiser Wilhelms I. mit der ganzen Entwicklung unseres Vaterlandes.] Festrede gehalten am 22. März 1877 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1877. MB S. 164–175.
- WAITZ, G. — Ueber eine alte Genealogie der Welfen. 1881. Philos.-hist. Abh. II. 15 S.
- Über die kleine Lorscher Franken-Chronik. 1882. SB I. S. 399–415.
- Über die Überlieferung der Annales Bertiniani. 1883. SB I. S. 113–121.
- MÜLLENHOFF, K. — Über den südöstlichen winkel des alten Germaniens. 1883. SB II. S. 871–883.
- WAITZ, G. — Über die verschiedenen Recensionen von Ottos und Rahewins Gesta Friderici I. 1884. SB I. S. 331–342.
- WEIZSÄCKER, J. — Die Urkunden der Approbation König Ruprecht's. 1888. Philos.-hist. Abh. II. 117 S.
- Rense als Wahlort. 1890. Philos.-hist. Abh. I. 66 S.



WEINHOLD, K. — Beiträge zu den deutschen Kriegsalterthümern. 1891. SB II. S. 543—567.

WATTENBACH, W. — Über Widukind von Corvey und die Erzbischöfe von Mainz. 1896. SB I. S. 339—352.

DÜMMLER, E. — Über den furor Teutonicus. 1897. SB I. S. 112—126.

LENZ, M. — [Kaiser Wilhelm I.] Festrede gehalten am 25. März 1897 zur Feier des hundertjährigen Geburtstages Kaiser Wilhelms I. 1897. SBI. S. 397—412.

DÜMMLER, E. — Über die Entstehung der Lorcher Fälschungen. 1898. SB II. S. 758—775.

*Brandenburgisch-preussische Geschichte.*

DITHMAR, J. C. — Observatio Historica. Qua Woldemarum I. Marchionem Brandenburgensem gentis Ascaniae ultimum fuisse, Woldemarum vero II. et Johannem IV, qui post illum Marchiae Brandenburgensi ad annum usque 1322 vel 1324 praefuisse dicuntur, confictos esse probatur. 1723. Misc. Ber. II. S. 48—54.

— Observatio de Marchia Landsbergensi, cujus titulo olim usi fuerunt Marchiones et Electores Brandenburgenses. 1734. Misc. Ber. IV. S. 153—158.

KÜSTER, G. G. — De pago Veteris Marchiae Belkesheim, commentatiuncula. 1734. Misc. Ber. IV. S. 227—229.

HARENBERG, J. C. — Diatribe historica, qua ostenditur, Ottonem Marchionem Brandenburgensem exstitisse saeculo XIII. exeunte, iudicem pacis regiae per Saxoniae tractus generalem. 1740. Misc. Ber. VI. S. 204—208.

KÜSTER, G. G. — Sur l'origine de la Maison de Zollern. 1745. Hist. S. 108—111.

König FRIEDRICH II. — Mémoires pour servir à l'histoire de Brandebourg. Avec une réponse de M. DE MAUPERUIS. 1746. S. 337—378.

— Vie de Frédéric Guillaume le Grand. Avec une réponse de M. DE MAUPERUIS. 1747. Mém. S. 387—431.

König FRIEDRICH II. — Frédéric III. premier roy de Prusse. 1748. S. 367—394.

FRANCHEVILLE, J. de. — Dissertation sur l'origine du peuple prussien. 1749. S. 501—519.

BECHMANN, B. L. — Dissertation sur le mariage de l'électeur Woldemar. 1752. S. 417—427.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Dissertation sur les fréquentes aliénations de la Marche de Brandebourg, dans le quatorzième et quinzième siècle, et sur le bas prix pour lequel on prétend qu'elle a été vendue. 1754. S. 469—475.

KÜSTER, G. G. — Dissertation sur Catherine de Brandebourg, Epouse de Gabriel Betlen, Prince de Transylvanie. 1772. Mém. S. 431—438.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Dissertation contenant des anecdotes du Règne de Frédéric Guillaume le Grand, Electeur de Brandebourg, et surtout de ses exploits maritimes. 1779. Mém. S. 405—423.

— Mémoire historique sur la dernière année de la vie de Frédéric II, roi de Prusse. Avec l'Avant-propos de son Histoire, écrite par lui-même. 1785. Mém. S. 321—352.

— Mémoire historique de la première année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse. 1785. Mém. S. 353—370.

— Mémoire sur le vrai caractère d'une bonne histoire, et sur la seconde année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse. 1786. Mém. S. 289—306.

— Mémoire sur la troisième année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse, et pour prouver que le Gouvernement Prussien n'est pas despotique. 1786/87. Mém. S. 645—658.

— Mémoire sur la quatrième année du règne de Frédéric Guillaume II, roi de Prusse, et sur la noblesse héréditaire. 1786/87. Mém. S. 659—663.

MOEHSEN, J. K. W. — Ueber die Brandenburgische Geschichte des Mittelalters, und deren Erläuterung durch gleichzeitige Münzen. 1786/87. Mém. S. 675—684.

- HERTZBERG, E. F. Graf von. — Mémoire sur le règne de Frédéric II, roi de Prusse, pour faire la preuve que le Gouvernement Monarchique peut être bon et même préférable à tout Gouvernement Républicain. 1788/89. Mém. S. 471—479.
- VERDY DU VERNIS, A. M. F. von. — Dissertation sur l'origine du Bailliage de l'ordre de St. Jean de Jérusalem dans l'Électorat de Brandebourg. 1788/89. Mém. S. 555—576.
- Essai sur la manière de rédiger l'histoire du règne de Frédéric II, Roi de Prusse. 1790/91. Mém. S. 551—556.
- Mémoire sur la vente de la Baronie d'Herstal, à l'Évêque de Liège. Premier événement politique du règne de Frédéric II, roi de Prusse, en 1740. 1790/91. Mém. S. 557—574.
- CHAMBRIER, J. P. Baron de. — Sur la Question de prix de la Classe de Belles-Lettres en 1772. [Beträf die brandenburgische Geschichte.] 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 138—156. — Second mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 188—199.
- VERDY DU VERNIS, A. M. F. von. — Recherches sur les possessions de la Maison royale de Prusse, électorale de Brandebourg etc. Premier mémoire. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 164—184. — Second mémoire. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 110—126.
- Généalogie historique, diplomatique et raisonnée de la Maison des anciens Comtes de Hohen-Zollern; et, en particulier, de la branche de cette Maison qui a formé celle des Bourgraves de Nuremberg, devenue Électorale de Brandebourg et Royale de Prusse. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 57—88 mit 2 Tabellen.
- Maison des premiers comtes de Hohen-Zollern. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 131—146 mit 1 Tabelle.
- Maison des premiers bourgraves de Nuremberg. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 147—187 mit 1 Tabelle.
- DENINA, C. — Discours sur l'origine des Margraves d'Ansbach et Baireuth. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—13.
- CHAMBRIER, J. P. Baron de. — Mémoire sur Casimir. Margrave de Brandebourg-Baireuth. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 14—22. — Second mémoire. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 26—34.
- VERDY DU VERNIS, A. M. F. von. — Remarques sur Levin de Schulenburg, que l'on croit, par tradition, avoir été premier Herru-Meister de l'Ordre de St. Jean dans l'Électorat de Brandebourg, et dont quelques auteurs ont parlé comme tel. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 75—97.
- ERMAN, J. P. — Sur la Princesse Barbe de Brandebourg, fille du Margrave Jean l'Alehmiste, et femme de Ludovie Gonzague, Marquis de Mantoue. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 17—25.
- Mémoire historique sur la ville et le château de Coepenick. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 33—49.
- BIESTER, J. E. — Waren die ersten Bewohner der Brandenburgisch-Preussischen Länder an der Ostsee Slawen oder Deutsche? 1804—11. Hist.-philol. Abh. S. 100—130.
- EICHHORN, K. F. — Über die Burggrafen von Nürnberg bis zum Jahre 1273. 1840. MB S. 64—66.
- RANKE, L. von. — Zur Kritik Preussischer Memoiren. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 517—544.
- PERTZ, G. H. — Über die Denkwürdigkeiten der Markgräfin von Bayreuth. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 117—135 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 251—252.
- RIEDEL, A. F. — Graf Rudolph von Habsburg und Burggraf Friedrich III. von Nürnberg in ihren Verhältnissen zu einander. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 553—606. Auszug: 1853. MB S. 123.
- Über den Bruch des Freundschaftsverhältnisses des Königs Siegmund und des Kurfürsten Friedrich I. von Brandenburg. 1852. MB S. 301—326.
- Die Ahnherren des Preussischen Königsbauses bis gegen das Ende des 13. Jahrhunderts. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 13—153.

- RIEDEL, A. F. — Über den Ursprung und die Natur der Burggrafschaft Nürnberg. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 365–414.
- PERTZ, G. H. — Bemerkungen über die letzte Lieferung der von dem Hrn. Dr. Pauli im Archiv des Tower zu London für deutsche, insbesondere preussische Geschichte verfertigten Abschriften von Urkunden zur Geschichte des 13. und 14. Jahrhunderts. 1855. MB S. 522–523.
- RIEDEL, A. F. — Über die Regierungsgeschichte der Nürnberger Burggrafen Johann I. und Friedrich III., so wie ihrer Nachfolger Johann II., Conrad V. und Albrecht. 1855. MB S. 756.
- Über die Verbindung der Mark Brandenburg mit der Grafschaft Mähren im 14. und 15. Jahrhundert. 1856. MB S. 535–546.
- PAULI, R. — Über die Kreuzfahrt des Grafen von Derby, späteren Königs Heinrich IV. von England, nach Preussen und Litthauen in den Jahren 1390 und 1391. 1857. MB S. 406–417.
- RIEDEL, A. F. — Über die Kurfürstin Elisabeth von Brandenburg, die Gemahlin Joachim's I., und deren Verhältniss zu der kirchlichen Reformation in den brandenburgischen Landen. 1860. MB S. 516.
- Über den Kurfürsten Friedrich II. von Brandenburg und sein Streben nach der Herrschaft am ganzen Ostseestrande, namentlich auch nach dem Erwerbe von Holstein und Lauenburg. 1864. MB S. 107–114.
- Über die Söhne des Kurfürsten Friedrich II. von Brandenburg. 1865. MB S. 1–7.
- Über Gründe und Zwecke des in den Jahren 1449 und 1450 von dem Markgrafen Albrecht Achill und der Reichsstadt Nürnberg geführten sogenannten grossen Krieges. 1867. MB S. 103–119.
- PERTZ, G. H. — Offener Brief an Hrn. Groen van Prinsterer bei Gelegenheit von dessen Broschüre: La Prusse et les Pays-Bas. 1867. MB S. 351–355.
- RIEDEL, A. F. — Zur Beurtheilung des Aeneas Silvius als Geschichtsschreiber nach seinen Berichten über den Markgrafen Albrecht von Brandenburg. 1867. MB S. 549–571.
- RANKE, L. von. — Briefwechsel Friedrich des Grossen mit dem Prinzen Wilhelm IV. von Oranien und mit dessen Gemahlin, Anna, geb. Princess Royal von England. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1–92.
- TRENDELENBURG, F. A. — Aus Friedrichs des Grossen politischen Vermächtnissen. Festrede gehalten am 27. Januar 1870 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1870. MB S. 23–43.
- DROYSEN, J. G. — Über eine Flugschrift von 1743. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 93–127.
- Zur Schlacht von Chotusitz. 1872. Philol.-hist. Abh. S. 129–290 mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.
- Über die Schrift Anti-St. Pierre und deren Verfasser. 1878. MB S. 711–746.
- SYBEL, H. von. — Zwei Lehrer Friedrich Wilhelms III. in der Philosophie. 1879. MB S. 707–726.
- CURTIUS, E. — [Die Entwicklung des preussischen Staats nach den Analogien der alten Geschichte.] Festrede gehalten am 29. Januar 1880 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1880. MB S. 125–133.
- DROYSEN, J. G. — Project zu einer preussischen Flotte 1751. 1881. MB S. 1–12.
- DUNCKER, M. — Die Bildung der Coalition des Jahres 1756 gegen Preussen. 1882. SB I. S. 93–113.
- WATTENBACH, W. — Beiträge zur Geschichte der Mark Brandenburg aus Handschriften der Königlichen Bibliothek. 1882. SB II. S. 587–609. — Fortsetzung. 1883. SB I. S. 431–464.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Friedrich II. in Englischen Urtheilen.] Festrede gehalten am 25. Januar 1883 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1883. SB I. S. 91–107.
- CURTIUS, E. — [Die Bedeutung des Ausdruckes »Zeitalter Friedrichs des Grossen«.] Ansprache gehalten am 24. Januar 1884 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1884. SB I. S. 29–33.

SYBEL, H. von. — De Catt's Memoiren. 1884. SB I. S. 35–44.

*Geschichte der ausserdeutschen Staaten Europas.*

MAUPERTUIS, P. L. de. — Relation d'un voyage fait dans la Lapponie septentrionale, pour trouver un ancien monument. 1747. Mém. S. 432–445.

FRANCHEVILLE, J. de. — Dissertation sur l'origine jusqu'à présent inconnue des Habitans de la Partie Allemande du Canton de Berne. Premier, second et troisième mémoire. 1779. Mém. S. 478–534.

WEGELIN, J. — Sur Jaques Auguste de Thou. Premier mémoire. 1783. Mém. S. 443–473. — Second mémoire. 1785. Mém. S. 400–423.

— Rapport concernant le discours préliminaire sur l'histoire politique de France, envoyé à l'Académie par M. l'Abbé Soulavie. 1785. Hist. S. 43–47.

DENINA, C. — Sur le caractère des peuples qui habitent au pied des Alpes et dans leurs vallées, et sur les progrès qu'ont faits les lettres et les arts dans l'Italie septentrionale. Section première. Provençaux, Liguriens, Piémontois. — Section deuxième. Milanois, et autres peuples Cisalpins. — Section troisième. Dauphinois, Savoyards, Suisses. — Section quatrième. Les habitans des Alpes Rhétiennes et des Vénitiennes ou Carniques. 1792/93. Mém. S. 513–561.

CHAMBRIER, J. P. Baron de. — Sur les Problèmes historiques et la méthode de les résoudre, appliquée à la solution de celui qui concerne l'homme au masque de fer. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 157–163. Nachtrag am Schluss der Mém. von 1796. — Second mémoire. De la conjuration des Espagnols contre la République de Venise. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 54–69. — Troisième mémoire. Sur le grand Dessein attribué à Henri IV, roi de France. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 70–86. — Quatrième mémoire. Sur l'invasion de la Provence en 1707. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 57–74.

CHAMBRIER, J. P. Baron de. — Mémoires sur l'Expédition de Grèce en 1366. et sur le système politique de l'Europe à cette époque. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 35–54.

WILKEN, F. — Über die Partheyen der Rennbahn, vornehmlich im Byzantinischen Kaiserthum. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 217–243. Zusätze und Verbesserungen. Ebenda. S. 256.

— Über die Verhältnisse der Russen zum Byzantinischen Reiche in dem Zeitraume vom neunten bis zum zwölften Jahrhundert. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 75–135.

— Über die Venetianischen Consulu zu Alexandrien im 15<sup>ten</sup> und 16<sup>ten</sup> Jahrhundert. 1831. Hist.-philol. Abh. S. 29–46.

RANKE, L. von. — Über die Verfassung der Republik Venedig, besonders des Rathes der Zehn. 1836. MB S. 102–103.

OLFFERS, I. von. — Über den Mordversuch gegen den König Joseph von Portugal am 3. September 1758. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 273–360 mit 1 Tabelle.

RAUMER, F. von. — Lord Bolingbroke und seine philosophischen, theologischen und politischen Werke. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 123–146.

— Über König Karl XI. von Schweden und die Staatsveränderung von 1680. 1841. MB S. 16.

PERTZ, G. H. — Über die ältesten Placentiner Chroniken. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 499–515.

PINDER, M. — Über die chronologische Bestimmung des Regierungsantritts Justinians. 1854. MB S. 512–514.

PAULI, R. — Abschriften spanischer Briefe aus dem Ende des 13. Jahrhunderts aus dem Archive des Tower. 1854. MB S. 630–635.

— Über die Kreuzfahrt des Grafen von Derby, späteren Königs Heinrich IV. von England, nach Preussen und Lithauen in den Jahren 1390 und 1391. 1857. MB S. 406–417.

PERTZ, G. H. — Über die politische Bedeutung des Jahres 1810. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 177–222.



- HOPE, K. — Reiseberichte aus Italien, meist über Archivalien zur Geschichte der occidenalischen Herrschaft in Griechenland. 1862. MB S. 79–91; 264–270; 483–492. — 1864. MB S. 193–235.
- PERTZ, G. H. — Offner Brief an Hrn. Groen van Prinsterer bei Gelegenheit von dessen Broschüre: *La Prusse et les Pays-Bas*. 1867. MB S. 351–355.
- RANKE, L. von. — Briefwechsel Friedrich des Grossen mit dem Prinzen Wilhelm IV. von Oranien und mit dessen Gemahlin, Anna, geb. Princess Royal von England. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1–92.
- HAUPT, M., und MOMMSEN, TH. — Bericht über die Handschriften von Arborea. Nebst Anlagen von PH. JAFFÉ, A. TOBLER und A. DOVE. 1870. MB S. 64–104.
- SCHOTTMÜLLER, K. — Bericht über die archivalischen Forschungen zur Geschichte und den Process des Tempelherrn-Ordens. 1886. SB II. S. 1019–1042.
- ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Prooemien zu Chrysobullen von Demetrius Cydones. 1888. SB II. S. 1409–1422.
- ZIMMER, H. — Über die frühesten Beziehungen der Iren mit den Nordgermanen. 1891. SB I. S. 279–317.

GESCHICHTE DER AUSSEREUROPÄISCHEN  
ERDTHEILE.

- LA CONDAMINE, CH. M. de. — *Mémoire sur quelques anciens monumens du Pérou, du tems des Incas*. 1746. S. 436–456 mit 1 Tafel.
- WILKEN, F. — Ueber die Verfassung, den Ursprung und die Geschichte der Afghanen. Erste Abhandlung. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 237–267.
- RITTER, K. — Zur Geschichte des Peträischen Arabiens und seiner Bewohner. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 189–223.
- WILKEN, F. — Geschichte der Sultane aus dem Geschlechte Bujeh nach Mirchond. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 1–120.
- RITTER, K. — Über die architektonischen Denkmale an der grossen Königsstrasse zwischen Indien, Persien und Baktrien (Töpe's). 1837. MB S. 13–33.
- SCHOTT, W. — Über den Doppelsinn des Wortes Schamane und über den tungusischen Schamanen-Cultus am Hofe der Mandju-Kaiser. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 461–468. Auszug: MB S. 314–315.
- Chinesische Nachrichten über die Kanggar und das Osmanische Reich. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 147–159.
- Über den Buddhismus in Hochasien und in China. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 161–288. Auszug: MB S. 29–30; 49–51 unter dem Titel: Über das Wesen des Buddhismus, mit besonderer Rücksicht auf seine Gestaltung in Ostasien.
- Älteste Nachrichten von Mongolen und Tataren. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 445–474. Auszug: MB S. 159–160 unter dem Titel: Über das älteste historische Vorkommen der Namen Monggol und Tatar.
- Die letzten Jahre der Mongolenherrschaft in China. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 497–504.
- Das Reich Karachatai oder Si-Liao. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 505–515. Auszug: 1850. MB S. 92–101.
- Der älteren Chinesen Kenntnisse von den Abendländern. 1849. MB S. 335–337.
- PETERMANN, J. H. — Über Moses Chorenensis und die Quellen seiner Geschichte der Armenier. 1851. MB S. 456–458.
- Über die schriftlichen Quellen des Moses Chorenensis. 1852. MB S. 87–104.
- PERTZ, G. H. — Zu der Denkschrift über den Versuch der Genuesen Thedisius Doria und der Brüder Vivaldo zur Eröffnung des Seeweges nach Ostindien im Jahre 1291. 1859. MB S. 561–562.
- SCHOTT, W. — Über die ächten Kirgisen. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 429–474. — Zusätze und verbesserungen. 1873. MB S. 1–8; 301.
- Zur Uigurenfrage. Erste abtheilung. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 101–121. — Zweite abtheilung. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 27–57.
- Kitai und Karakitai, ein beitrage zur geschichte Ost- und Innerasiens. 1879. Philol.-hist. Abh. I. 20 S.

BÜHLER, G. — Archaeologische und epigraphische Funde in Bombay. 1882. SB I. S. 561–562.

DILLMANN, A. — Über die Regierung, insbesondere die Kirchenordnung des Königs Zar'a-Jacob. 1884. Philos.-hist. Abh. II. 79 S.

— Die Kriegsthaten des Königs 'Amda-Sion gegen die Muslim. 1884. SB II. S. 1007–1038.

NÖLDEKE, TH. — Die Ghassânischen Fürsten aus dem Hause Gafna's. 1887. Philos.-hist. Abh. II. 65 S.

DILLMANN, A. — Über die geschichtlichen Ergebnisse der Th. Bent'schen Reisen in Ostafrika. 1894. SB I. S. 3–21.

#### KIRCHENGESCHICHTE.

(Hier auch Abhandlungen zu den Büchern des Neuen Testaments.)

FRISCH, J. L. — Descriptio ulterior Quam primum specimen Atlantis Germaniae Sacrae Evangelicae requirit. 1734. Misc. Ber. IV. S. 69–73 mit 1 Tafel.

WALTHER, S. — De Mellerstadio et Wimpina anecdota quaedam, ad Histor. Magdeb. pertinentia, it. ad emendandam narrationem P. Baelii in Diet. II. Crit. voce Wimpina. 1740. Misc. Ber. VI. S. 209–214.

König FRIEDRICH II. — De la Superstition et de la religion. 1748. S. 425–440.

WEGELIN, J. — Sur S. Athanase. 1782. Mém. S. 517–535.

NIEBUHR, B. G. — Historischer Gewinn aus der armenischen Uebersetzung der Chronik des Eusebius. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 37–114.

NEANDER, A. — Charakteristik des Eustathius von Thessalonich in seiner reformatorischen Richtung. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 67–79.

— Über die welthistorische Bedeutung des neunten Buchs in der II. Enneade des Plotinos oder seines Buchs gegen die Gnostiker. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 299–316.

— Über Matthias von Janow als Vorläufer der deutschen Reformation und Repräsentanten des durch dieselbe in die Weltgeschichte eingetretenen neuen Princip. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 263–279.

PERTZ, G. H. — Über die gedruckten Ablassbriefe von 1454 und 1455. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 707–719 mit 2 Tafeln.

HAUPT, M. — Eine historia Albani martyris aus einer römischen handschrift. 1860. MB S. 241–255.

BERNAVS, J. — Ein ungedruckter Brief Joseph Scaligers, mitgetheilt und mit Bemerkungen begleitet. 1863. MB S. 647–652.

PETERMANN, J. H. — Über die bis jetzt vorhandenen Texte und Übersetzungen der armenischen Chronik des Eusebius. 1865. MB S. 457–462.

RÖDIGER, E. — Über den Gebrauch der Chronik des Eusebius bei den syrischen Geschichtschreibern, mit besonderer Berücksichtigung einer Handschrift des Britischen Museums. 1865. MB S. 607–610.

PETERMANN, J. H. — Über die armenische Übersetzung des eusebischen Kanons. 1866. MB S. 311–317.

RÖDIGER, E. — Über drei in der Königlichen Bibliothek zu Berlin vorhandene Blätter zur Ergänzung der zu London im J. 1858 von William Cureton herausgegebenen Bruchstücke einer alten von der Peschitta verschiedenen syrischen Übersetzung der Evangelien. 1872. MB S. 557–559 und 3 Blätter.

HAUPT, M. — Marci Diaconi vita Porphyrii episcopi Gazensis edita ex codice Vindobonensi ms. hist. graec. III. 1874. Philol.-hist. Abh. S. 171–215.

ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Zur Kenntniss der Notitiae episcopatum Graecorum. 1878. MB S. 276–288.

DILLMANN, A. — Über die Regierung, insbesondere die Kirchenordnung des Königs Zar'a-Jacob. 1884. Philos.-hist. Abh. II. 79 S.

WATTENBACH, W. — Die Translatio Alexandri et Iustini. 1884. SB II. S. 1127–1141.

— Über die Inquisition gegen die Waldenser in Pommern und der Mark Brandenburg. 1886. Philos.-hist. Abh. III. 102 S.

— Über Ketzergerichte in Pommern und der Mark Brandenburg. 1886. SB I. S. 47–58.

- DILLMANN, A. — Über die apokryphen Märtyrergeschichten des Cyriacus mit Julitta und des Georgins. 1887. SB I. S. 339–356.
- WATTENBACH, W. — Über die Secte der Brüder vom freien Geiste. Mit Nachrichten über die Waldenser in der Mark und in Pommern. 1887. SB II. S. 517–544.
- Über das Handbuch eines Inquisitors in der Kirchenbibliothek St. Nicolai in Greifswald. 1888. Philos.-hist. Abh. IV. 28 S.
- DILLMANN, A. — Über das Adlergesicht in der Apokalypse des Esra. 1888. SB I. S. 215–237.
- WATTENBACH, W. — Über die mit Gold auf Purpur geschriebene Evangelienhandschrift der Hamilton'schen Bibliothek. 1889. SB I. S. 143–156.
- DÜMLER, E. — Über Christian von Stavelot und seine Auslegung zum Matthäus. 1890. SB II. S. 935–952.
- SCHMIDT, K. — Über die in koptischer Sprache erhaltenen guostischen Originalwerke. 1891. SB I. S. 215–219.
- HARNACK, A. — Die pseudoclementinischen Briefe de virginitate und die Entstehung des Mönchthums. 1891. SB I. S. 361–385.
- DIELS, H., und HARNACK, A. — Über einen Berliner Papyrus des Pastor Hermiae. 1891. SB I. S. 427–431.
- HARNACK, A., und SCHMIDT, K. — Ein koptisches Fragment einer Moses-Adam-Apokalypse. 1891. SB II. S. 1045–1049.
- HARNACK, A. — Bruchstücke des Evangelium und der Apokalypse des Petrus. 1892. SB II. S. 895–903. — Zweite Mittheilung. Ebenda. S. 949–965.
- ZELLER, E. — Über eine Berührung des jüngeren Cynismus mit dem Christenthum. 1893. SB I. S. 129–132.
- HARNACK, A. — Der Process des Christen Apollonius vor dem Praefectus praetorio Perennis und dem römischen Senat. 1893. SB II. S. 721–746.
- CURTIVS, E. — Paulus in Athen. 1893. SB II. S. 925–938.
- HARNACK, A. — Das Zeugniß des Irenäus über das Ansehen der römischen Kirche. 1893. SB II. S. 939–955.
- KREBS, F. — Ein libellus eines libellaticus vom Jahre 250 n. Chr. aus dem Faijûm. 1893. SB II. S. 1007–1014 mit 1 Tafel.
- FICKER, G. — Der heidnische Charakter der Abercius-Inschrift. 1894. SB I. S. 87–112.
- HIRSCHFELD, O. — Zu der Abercius-Inschrift. 1894. SB I. S. 213.
- HARNACK, A. — Über die jüngst entdeckte lateinische Übersetzung des 1. Clemensbriefs. 1894. SB I. S. 261–273.
- BRINKMANN, A. — Die Streitschrift des Serapion von Thmuis gegen die Manichäer. 1894. SB I. S. 479–491.
- MOMMSEN, TH. — Der Process des Christen Apollonius unter Commodus. 1894. SB II. S. 497–503.
- HARNACK, A. — Neue Studien zur jüngst entdeckten lateinischen Übersetzung des 1. Clemensbriefs. 1894. SB II. S. 601–621.
- HIRSCHFELD, O. — Zur Geschichte des Christenthums in Lugudunum vor Constantin. 1895. SB I. S. 381–409.
- DÜMLER, E. — Über Leben und Lehre des Bischofs Claudius von Turin. 1895. SB I. S. 427–443.
- MOMMSEN, TH., und HARNACK, A. — Zu Apostelgesch. 28, 16 (Στρατοπεδάρχης = Princeps peregrinorum). 1895. SB I. S. 491–503.
- HARNACK, A. — Tertullian in der Literatur der alten Kirche. 1895. SB II. S. 545–579.
- SCHMIDT, K. — Eine bisher unbekannte altchristliche Schrift in koptischer Sprache. 1895. SB II. S. 705–711.
- DÜMLER, E. — Über den Mönch Otloh von St. Emmeram. 1895. SB II. S. 1071–1102.
- HARNACK, A. — Das Zeugniß des Ignatius über das Ansehen der römischen Gemeinde. 1896. SB I. S. 111–131.
- Die pseudojustinische »Rede an die Griechen«. 1896. SB I. S. 627–646.
- SCHMIDT, K. — Ein vorirenacisches guostisches Originalwerk in koptischer Sprache. Mit einer Nachschrift von A. HARNACK. 1896. SB II. S. 839–847.

- WATTENBACH, W. — Über die Legende von den heiligen Vier Gekrönten. 1896. SB II. S. 1281–1302 mit 1 Tafel.
- HARNACK, A. — Über die »Ordinationes« in Papstbuch. 1897. SB II. S. 761–778.
- KLOSTERMANN, E. — Die Schriften des Origenes in Hieronymus' Brief an Paula. 1897. SB II. S. 855–870.
- HARNACK, A. — Über zwei von Grenfell und Hunt entdeckte und publicirte altchristliche Fragmente. 1898. SB II. S. 516–520.

- WENDLAND, P. — Ein Wort des Heraklit im Neuen Testament. 1898. SB II. S. 788–796.
- HARNACK, A. — Das Aposteldecree (Act. 15, 29) und die Blass'sche Hypothese. 1899. SB I. S. 150–176.
- Über den ursprünglichen Text Act. Apost. 11, 27, 28. 1899. SB I. S. 316–327.
- SACHAU, E. — Studie zur Syrischen Kirchenliteratur der Damascene. 1899. SB I. S. 502–528 mit 2 Tafeln.

## RECHTS- UND STAATSWISSENSCHAFT.

### RECHTSWISSENSCHAFT.

#### *Allgemeines.*

- FORMEY, S. — Sur le Juste et l'Injuste. 1745. Hist. S. 97–101.
- Sur la loi naturelle. 1745. Hist. S. 102–103.
- König FRIEDRICH II. — Dissertation sur les raisons d'établir ou d'abroger les loix. 1749. S. 375–400.
- SULZER, J. G. — Recherches sur un principe fixe, qui serve à distinguer les devoirs de la morale de ceux du droit naturel. 1756. S. 450–456.
- ANIÈRES, F. B. d'. — Réflexions sur les Jeux de hazard. 1784. Mém. S. 391–398.
- Rapport concernant un Problème sur toutes les manières possibles de contracter, proposé par M. le Comte de Windischgraetz. 1785. Hist. S. 36–43.
- Sur les paris. 1786. Mém. S. 273–278.
- FORMEY, S. — Sur le respect dû aux Souverains. 1786. Mém. S. 279–286.
- SELLE, C. G. — Ueber Eigenthum. 1792–97. Abh. Philos. S. 26–35. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur la propriété. 1796. Mém. Classe de philos. spécul. S. 72–85.
- Du droit naturel. 1797. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3–13.
- KLEIN, E. F. — Ueber die Schätzung des Menschen und seiner Handlungen, in politischer, moralischer und rechtlicher Hinsicht, als Einleitung in die Lehre von der rechtlichen Zurechnung. 1801/02. Abh. S. 65–84.
- KLEIN, E. F. — Ueber Gemüthsschwäche und Gemüthskrankheit in rechtlicher Rücksicht. 1803. Abh. S. 131–157.
- ANCILLON, F. — Sur la législation de la Presse. 1816/17. Philos. Abh. S. 1–24.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Das Verhältniss der Richtung auf die besonderen Wissenschaften zu dem allgemeinen philosophischen Element in Leibnizens Thätigkeit, ausgeführt und geprüft an seiner Ansicht vom Naturrecht.] Festrede gehalten am 6. Juli 1848 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1848. MB S. 291–308.
- Die sittliche Idee des Rechts. Festrede gehalten am 18. October 1849 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1849. MB S. 253–274.
- Über einige Manuscripte Leibnizens, das Naturrecht betreffend, aus der Kön. Bibliothek zu Hannover. 1855. MB S. 426–427.
- Friederich der Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji. Beitrag zur Geschichte der ersten Justizreform und des Naturrechts. [Als Skizze gelesen am 29. Januar 1863 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II.] 1863. Philol.-hist. Abh. S. 1–74.
- HOMMEYER, K. G. — Der Dreissigste. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 87–270. Auszug: 1862. MB S. 537–542; 1863. MB S. 640–646; 1864. MB S. 433–444.



RUDORFF, A. F. — Über die Handschriften juristischen Inhalts in der Bibliothek der Nicolaikirche in Greifswald. 1864. MB S. 304–305.

TRENDELENBURG, F. A. — Über die praesumptiones iuris et de iure. Ein Beitrag zur Logik des Rechts. 1868. MB S. 554–574.

BEKKER, E. I. — Über die natürliche Beschaffenheit der Objecte unserer dinglichen Rechte. 1898. SB II. S. 648–669.

*Römisches Recht (auch griechisch-römisches Recht).*

SAVIGNY, F. K. VON. — Ueber das Jus Italicum. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 41–54.

— Ueber die erste Ehescheidung in Rom. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 61–66.

— Erklärung einer Urkunde des sechsten Jahrhunderts, nebst einem Abdruck des Textes dieser Urkunde. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 67–84.

— Ueber den Literalcontract der Römer. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 289–306.

GÖSCHEN, J. F. L. — Ueber die Veronesischen Handschriften. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 307–316.

SAVIGNY, F. K. VON. — Ueber die Lex Voconia. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 219–238.

— Von dem Schutz der Minderjährigen im Römischen Recht, und insbesondere von der Lex Plaetoria. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 1–39.

— Über das altrömische Schuldrecht. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 69–103.

ZUMPT, K. G. — Über Ursprung, Form und Bedeutung des Centumviralgerichts in Rom. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 129–153. Auszug: MB S. 147–149.

DIRKSEN, H. E. — Über ein, in Justinian's Pandekten enthaltenes, Verzeichnis ausländischer Waaren, von denen eine Eingangssteuer an den Zollstätten des römischen Reiches erhoben wurde. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 59–108. Auszug: MB S. 247.

DIRKSEN, H. E. — Das Polizei-Gesetz des Kaisers Zeno, über die bauliche Anlage der Privathäuser in Constantinopel. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 81–115. Auszug: MB S. 46–47.

ZUMPT, K. G. — Commentatio de legibus iudiciisque repetundarum. Pars I. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 1–52. Auszug: MB S. 13–21. — Pars II. Ebenda. S. 53–70. Auszug: MB S. 103–107. — Pars III. Ebenda. S. 475–515. Auszug: 1846. MB S. 113–128.

DIRKSEN, H. E. — Über die Collatio Legum Mosaicarum et Romanarum, in Beziehung auf die Bestimmung dieser Rechtsammlung und auf die Methode ihrer Redaction. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 61–107.

— Über einige, vereinzelt auf unsere Zeit gekommene, schriftliche Verfügungen der römischen Kaiser. Erster und zweiter Theil. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 109–163. — Dritter Theil. Ebenda. S. 235–257.

— Über die, durch die griechischen und lateinischen Rhetoren angewendete, Methode der Auswahl und Benutzung von Beispielen römisch-rechtlichen Inhalts. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 49–79.

— Das Rechtsbuch des Constantin Harmenopolus und die alte Glosse der Turiner Institutionen-Handschrift. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 153–186.

— Die Wirksamkeit der Ehegelöbnisse, nach den Bestimmungen einzelner Ortsrechte im Bereiche der römischen Herrschaft. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 89–110.

— Von den Pflichten der Pietät gegen die Person des regierenden römischen Kaisers. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 127–151.

— Über die Adressen der Constitutionen römischer Kaiser. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 39–72.

— Die Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, in den Noctes Atticae des A. Gellius. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 29–77.

— Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, übertragen in die Werke des Boëthius. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 79–102.

- DIRKSEN, H. E. — Die römisch-rechtlichen Quellen der Grammatiker Verrius Flaccus und Festus Pompeius. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 133–184.
- Von den Zeugnissen der Epigraphik, über die Persönlichkeit und über das Zeitalter einzelner römischer Rechtsgelehrten. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 185–208.
- Über einige, von Plutarch und Suidas berichtete, Rechtsfälle aus dem Bereiche der römischen Geschichte. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 163–199.
- Über die Verdienstlichkeit methodischer Sprachforschung, in Beziehung auf die Textes-Kritik und Auslegung römischer Rechts-Quellen. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 29–50.
- Der Rechtsgelehrte und Taktiker Paternus, ein Zeitgenosse der Antonine. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 65–90.
- Ein Beitrag zur Auslegung der epigraphischen Urkunde einer Städteordnung für die latinische Bürger-Gemeinde zu Salpensa. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 677–706.
- Die römisch-rechtlichen Quellen des Magister Dositheus. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 31–53.
- Die Quellen der römisch-rechtlichen Theorie von der Auslösung der, in fremde Gefangenschaft gerathenen, Personen. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 89–113.
- Der Rechtsgelehrte Aulus Cassellius, ein Zeitgenosse Cicero's. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 223–237.
- MOMMSEN, TH. — Codicis Vaticanus n. 5766 in quo insunt iuris antejustiniani fragmenta quae dicuntur Vaticana exemplum addita transcriptione notisque criticis edidit. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 265–408.
- DIRKSEN, H. E. — Die römisch-rechtlichen Mittheilungen in des Tacitus Geschichtsbüchern. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 1–11.
- MOMMSEN, TH. — Über die Zeitfolge der in den Rechtsbüchern enthaltenen Verordnungen Diocletians und seiner Mitregenten. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 349–447 mit 1 Tafel.
- RUDORFF, A. F. — Ad legem Aciliam de pecuniis repetundis, latam anno ab urbe condita 631° vel 632°. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 411–553. Auszug in deutscher Sprache: MB S. 669–683.
- Über die Bruchstücke einer neuerdings für die Königliche Bibliothek erworbenen griechischen Handschrift juristischen Inhalts. 1861. MB S. 481–482.
- MOMMSEN, TH. — Zwei Sepulcralreden aus der Zeit Augusts und Hadrians. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 455–489.
- DIRKSEN, H. E. — Über die Collectiv-Bezeichnungen der Rechtsgelehrten in den römischen Rechtsquellen: »Veteres und Juris conditores, v. auctores«. Nachträge zu einer früheren Untersuchung (Beiträge zur Kunde d. R. Rechts, S. 159 fg. Leipz. 1825). 1864. MB S. 126–128.
- RUDORFF, A. F. — Über die Glossare des Philoxenus und Cyrillus. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 181–231 mit 1 Tafel.
- Über den liber de officio proconsulis. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 233–321.
- Über die lexicalen Excerpte aus den Institutionen des Gaius. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 323–366.
- Über die Leges Constantini, Theodosii et Leonis, ein römisches Rechtsbuch des fünften Jahrhunderts. 1866. MB S. 752–753.
- PETERMANN, J. H. — Über die armenische Übersetzung der Gesetze Constantin's. 1867. MB S. 419–424.
- RUDORFF, A. F. — Über die Laudation der Murdia. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 217–263.
- Über den Ursprung und die Bestimmung der Lex Dei oder Mosaicarum et Romanarum legum collatio. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 265–297.
- Über die Concursordnung des Rutilius und das fraudatorische Interdict. 1868. MB S. 119–121.
- RÜDIGER, E. — Über die arabische Redaction der vorjustinianischen Kaiser-gesetze und deren Verhältniss zum syrischen Texte. 1870. MB S. 808.

- BRUNS, K. G. — Die Unterschriften in den römischen Rechtsurkunden. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 41—138.
- KRÜGER, P. — Codicis Theodosiani fragmenta Taurinensia edidit. 1879. Philol.-hist. Abh. II. 104 S.
- MOMMSEN, TH. — Über zwei von der K. Bibliothek [vielmehr: von dem Königlichen Museum] erworbene Pergamentblätter, welche Überreste bisher unbekannter lateinischer Schriften aus der Zeit der klassischen Jurisprudenz enthalten. 1879. MB S. 501—509 mit 2 Tafeln.
- KRÜGER, P. — Fragmente der responsa Papinianus mit Noten des Paulus. 1879. MB S. 509—518 mit 1 Tafel.
- Neue Bruchstücke aus Papiniani liber V responsorum. 1880. MB S. 363—369 mit 4 Tafeln. Berichtigungen. S. 699.
- ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Über eine lateinische Übersetzung von Buch 53 der Basiliken. 1881. MB S. 13—34.
- Papyrusblätter vom Sinai-Kloster mit Bruchstücken griechisch-römischer Jurisprudenz. 1881. MB S. 620—655.
- Zur Geschichte des Authenticum und der Epitome Novellarum des Antecessor Julianus. 1882. SB II. S. 993—1003.
- PERNICE, A. — Ulpian als Schriftsteller. 1885. SB I. S. 443—484.
- Zum römischen Sacralrechte. I. 1885. SB II. S. 1143—1169. — II. 1886. SB II. S. 1169—1203.
- FITTING, H. — Vorläufige Mittheilungen über eine Summa Codicis in provençalischer Sprache. 1891. SB II. S. 763—766.
- HARNACK, A. — Der Process des Christen Apollonius vor dem Praefectus praetorio Perennis und dem römischen Senat. 1893. SB II. S. 721—746.
- MOMMSEN, TH. — Der Prozess des Christen Apollonius unter Commodus. 1894. SB II. S. 497—503.
- BRUNNER, H. — Die fränkisch-romanische dos. 1894. SB II. S. 545—574.
- FITTING, H. — Bernardus Cremonensis und die lateinische Übersetzung des Griechischen in den Digesten. 1894. SB II. S. 813—820.
- Deutsches Recht.*
- FRISCH, J. L. — Derivatio Vocis obscurioris Smurdus quae in jure Veterum occurrit. 1734. Misc. Ber. IV. S. 190—191.
- SAVIGNY, F. K. von. — Beitrag zur Rechtsgeschichte des Adels im neuern Europa. 1836. Philol.-hist. Abh. S. 1—39. Auszug: MB S. 6—7.
- EICHHORN, K. F. — Die Gesetze Karls des Grossen über die Verpflichtung zum Kriegsdienst. 1836. MB S. 1.
- Über die Volksrechte der Sachsen, Friesen und Thüringer. 1836. MB S. 90—91.
- Über die technischen Ausdrücke, mit welchen im 13<sup>ten</sup> Jahrhundert die verschiedenen Classen der Freien bezeichnet wurden. Zur Erklärung einer Stelle des Landfriedens Kaiser Friedrich des zweiten vom Jahre 1235. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 361—381. Auszug: MB S. 5.
- Prüfung der Gründe, aus welchen in der neuen Sammlung der deutschen Geschichtsquellen (Monumenta Germaniae hist. IV. 2 p. 2) der sogenannten Verordnung vom Römerzug (Constitutio de expeditione Romana) aller historische Werth abgesprochen wird. 1839. MB S. 102.
- GRIMM, J. — Deutsche grenzalterthümer. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 109—142. Auszug: 1844. MB S. 281.
- KARSTEN, K. J. B. — Über den Ursprung des Bergregals in Deutschland. 1844. MB S. 142—143.
- PERTZ, G. H. — Über das Xantener Recht. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 411—423.
- Über eine der ältesten Handschriften des Schwabenspiegels. 1850. MB S. 33.
- HOMMEYER, K. G. — Über die Heimath nach altd deutschem Recht, insbesondere über das Hantgemal. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 17—104. Auszug: 1851. MB S. 432—433; 1852. MB S. 149—150.
- Über das Verhältniss des Schwabenspiegels zum Sachsenspiegel. 1852. MB S. 485—527.
- Über das germanische Loosen. 1853. MB S. 747—774 mit 1 Tafel.

- HOMMEYER, K. G. — Der Prolog zur Glosse des sächsischen Landrechts. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 155—210. Auszug: MB S. 171—175.
- Johannes Klenkok wider den Sachsenpiegel. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 377—432 d. Auszug aus S. 432 a—d (Nachträge): 1856. MB S. 318—319.
- Über die Informatio ex speculo Saxonum. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 629—676.
- Über die unächte Reformation Kaiser Friedrichs des Dritten. 1856. MB S. 291—304.
- PERTZ, G. H. — Über einige Handschriften der deutschen Rechts- und Gesetzbücher. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 79—98.
- HOMMEYER, K. G. — Über den Spiegel deutscher Leute. 1857. MB S. 622—639.
- Die Genealogie der Handschriften des Sachsenpiegels. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 83—204.
- Die Stadtbücher des Mittelalters, insbesondere das Stadtbuch von Quedlinburg. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 13—80. Auszug: MB S. 91—93; 159—160.
- Die Extravaganzen des Sachsenpiegels. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 223—266.
- Über das Handzeichen des ostfriesischen Häuptlings Haro von Oldersum. 1862. MB S. 251—264 mit 1 Tafel; 1863. MB S. 165—168.
- PERTZ, G. H. — Eine bisher nicht bekannte noch benutzte Handschrift der Leges Wisigothorum. 1864. MB S. 105—106.
- Über eine Handschrift der Braccaccianischen Bibliothek zu Neapel. 1864. MB S. 584.
- HOMMEYER, K. G. — Das Friedegut in den Fehden des Deutschen Mittelalters. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 1—27.
- Über die Formel »der Minne und des Rechts eines Andern mächtig sein.« 1866. Philol.-hist. Abh. S. 29—55.
- Bemerkungen zur Abfassung des Sachsenpiegels. 1866. MB S. 630—634.
- Beiträge zu den Hausmarken. 1868. MB S. 574—584.
- PERTZ, G. H. — Über ein unbekanntes Gesetz des Ostgothischen Königs Theodorich. 1869. MB S. 647—648.
- HOMMEYER, K. G. — Über Hausmarken. 1870. MB S. 175—181.
- PERTZ, G. H. — Über das in der Herzoglichen Linie des Hochfürstlichen Hauses Braunschweig-Lüneburg gesetzliche Alter der Mündigkeit für den Regierungs-Antritt. 1870. MB S. 809—810.
- HOMMEYER, K. G. — Die Strassburger Handschriften des Sachsen- und des Schwabenspiegels. 1871. MB S. 61—74.
- Fragmente von Handschriften des Sachsenpiegels. 1871. MB S. 220—225.
- Nachzügler der Hausmarken. 1872. MB S. 611—623.
- Über eine Sammlung Magdeburgischer Schöffengerichte. 1873. MB S. 275—283.
- BRUNNER, H. — Über das Alter der Lex Alamannorum. 1885. SB I. S. 149—172.
- Die Landschenkungen der Merowinger und der Agilolfinger. 1885. SB II. S. 1173—1202.
- WAITZ, G. — Über die Bedeutung des Mundium im Deutschen Recht. 1886. SB I. S. 375—385.
- BRUNNER, H. — Duodecimalsystem und Decimalsystem in den Busszahlen der fränkischen Volksrechte. 1889. SB II. S. 1039—1043.
- Über absichtslose Missethat im altdeutschen Strafrecht. 1890. SB II. S. 815—842.
- Die fränkisch-romanische des. 1894. SB II. S. 545—574.
- Zu Lex Salica tit. 44: De reipus. 1894. SB II. S. 1289—1297.
- Bericht über die Herstellung eines wissenschaftlichen Wörterbuches der deutschen Rechtssprache. 1897. SB I. S. 84—87.

#### *Fremde Rechte.*

- RAUMER, F. von. — Über einen ungedruckten Codex pisanischer Stadtgesetze. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 189—200.
- ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Über die Constitutiones Siculae des Kaisers Friedrich II. 1867. MB S. 91—100.
- HEGEL, K. von. — Über den Erbkauf in den dänischen Stadtrechten des Mittelalters. 1887. SB I. S. 237—256.



LIEBERMANN, F. — Über den Quadrupartitus, ein Englisches Rechtsbuch von 1114. 1891. SB I. S. 489–493.

SACHAU, E. — Muhammedanisches Erbrecht nach der Lehre der Ibaditischen Araber von Zanzibar und Ostafrika. 1894. SB I. S. 159–210.

LIEBERMANN, F. — Kesselfang bei den Westsachsen im siebenten Jahrhundert. 1896. SB II. S. 829–835.

#### *Völkerrecht.*

CHAMBRIER, J. P. Baron de. — Questions de droit des gens et Observations sur le Traité du Droit des Gens de M. de Vattel. 1788/89. Mém. S. 436–459. — Suite. 1790/91. Mém. S. 419–430.

TRENDELENBURG, F. A. — Friederichs des Grossen Verdienst um das Völkerrecht im Seekrieg. Festrede gehalten am 25. Januar 1866 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1866. MB S. 29–52.

#### *Kirchenrecht.*

EICHHORN, K. F. — Über die spanische Sammlung der Quellen des Kirchenrechts. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 89–142.

ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Die Synopsis canonum. Ein Beitrag zur Geschichte der Quellen des kanonischen Rechts der griechischen Kirche. 1887. SB II. S. 1147–1163.

#### STAATSWISSENSCHAFT.

König FRIEDRICH II. — Des Moeurs, des Coutumes, de l'industrie, des progrès de l'esprit humain dans les arts et dans les sciences. Avec une réponse de M. DE MAUPERTUIS. 1748. S. 395–424.

FORMEY, S. — Examen de l'Usure suivant les principes du droit naturel. 1749. S. 401–415.

BORRELLY, J. A. — Mémoire sur les moyens de faire fleurir les Arts utiles dans un État. 1773. Mém. S. 523–540.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Réflexions sur la Force des États et sur leur Puissance relative et proportionnelle. 1780. Mém. S. 475–486.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Sur la forme des gouvernemens, et quelle est la meilleure? 1782. Mém. S. 435–460.

PREVOST, P. — Mémoire sur l'Économie des anciens Gouvernemens comparée à celle des Gouvernemens modernes. 1783. Mém. S. 380–414.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Sur la véritable richesse des états, la balance du commerce et celle du pouvoir. 1784. Mém. S. 407–438.

WEGELIN, J. — Sur la nomenclature politique. 1785. Mém. S. 449–467.

ANCILLON, L. F. — Considérations sur l'état de nature. 1786/87. Mém. S. 491–516.

GERHARD, K. A. — Abhandlung über die Verwandlung der Domainenämter in Bauergüter. 1790/91. Abh. S. 31–45.

ZÖLLNER, J. F. — Ueber den Stand der Natur. 1792–97. Abh. Philos. S. 63–71.

DENINA, C. — Sur les principes d'Économie politique qui ont le plus contribué à la prospérité de l'État sous Frédéric II. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 32–40.

ANCILLON, F. — Aphorismes politiques. 1812/13. Philos. Abh. S. 123–142.

SCHLEIERMACHER, F. — Ueber die Begriffe der verschiedenen Staatsformen. 1814/15. Philos. Abh. S. 17–49.

HOFFMANN, J. G. — Über die wahre Natur und Bestimmung der Renten aus Boden- und Kapital-Eigenthume. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 103–130. Auszug: MB S. 86–87.

— Über die Unzulässigkeit eines Schlusses auf Sitten-Verfall aus der Vermehrung der gerichtlichen Untersuchungen gegen jugendliche Verbrecher. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 169–185. Auszug: MB S. 1–3.

— Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den religiösen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 39–63. Auszug: MB S. 38–39.

— Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den staatsrechtlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 93–121. Auszug: MB S. 180–181.

- RAUMER, F. VON. — Lord Bolingbroke und seine philosophischen, theologischen und politischen Werke. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 123–146.
- HOFFMANN, J. G. — Übersicht des neuesten Zustandes des Lotteriespiels für Rechnung der Regierung im Preussischen Staate. 1841. MB S. 61.
- Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den sittlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 199–222. Auszug: MB S. 3–4.
- Über staatswirtschaftliche Versuche den ganzen Bedarf für den öffentlichen Aufwand durch eine einzige einfache Steuer aufzubringen. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 39–57. Auszug: MB S. 154–155.
- Übersicht der allgemeinsten staatswirtschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung und des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 117–145. Auszug: MB S. 371–373.
- BÖCKH, A. — [Über Friedrichs des Grossen Ausübung der unumschränkten Macht.] Festrede gehalten am 25. Januar 1849 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1849. MB S. 19–35.
- DIETERICI, K. F. W. — Über die Fortschritte der Industrie und die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besonderer Beziehung auf die ethischen Verhältnisse und die geistige Entwicklung der Menschen. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 433–459. Auszug: MB S. 678–682.
- TRENDELENBURG, F. A. — Machiavell und Antimachiavell. Festrede gehalten am 25. Januar 1855 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1855. MB S. 47–71.
- HANSEN, G. — Die Geföhreschaften (Erbgenossenschaften) im Regierungsbezirk Trier. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 75–96.
- CURTJUS, E. — [Die Idee des Königthums in ihrer geschichtlichen Entwicklung.] Festrede gehalten am 29. Januar 1874 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1874. MB S. 91–101.
- NITZSCH, K. W. — Über die niederdeutschen Genossenschaften des 12. und 13. Jahrhunderts. 1879. MB S. 4–44.
- NITZSCH, K. W. — Über niederdeutsche Kaufgilden. 1880. MB S. 370–403.
- MOMMSEN, TH. — [Der römische Principat und die gegenwärtige Monarchie.] Festrede gehalten am 24. März 1881 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1881. MB S. 301–311.
- SCHMOLLER, G. — Die Einführung der französischen Regie durch Friedrich den Grossen 1766. 1888. SB I. S. 63–85.
- MOMMSEN, TH. — [Friedrichs II. Maassregeln für die Volkswirtschaft.] Festrede gehalten am 29. Januar 1891 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1891. SB I. S. 77–85.
- LOHMANN, F. — Die amtliche Handelsstatistik Englands und Frankreichs im XVIII. Jahrhundert. 1898. SB II. S. 859–892.

#### Bevölkerungslehre.

SÜSSMILCH, J. P. — Essai dans lequel on se propose de déterminer le nombre des habitants de Londres et de Paris. 1759. S. 453–463.

HERTZBERG, E. F. Graf von. — Sur la population des états en général et sur celle des états prussiens en particulier. 1783. Mém. S. 417–442.

SCHLEIERMACHER, F. — Ueber die Auswanderungsverbote. 1816/17. Philos. Abh. S. 25–44.

HUFELAND, C. W. — Ueber die Gleichzahl beider Geschlechter im Menschen- geschlechte. Ein Beitrag zu der höhern Ordnung der Dinge in der Natur. 1818/19. Phys. Abh. S. 151–186.

HOFFMANN, J. G. — Die Wirkungen der asiatischen Cholera im preussischen Staate während des Jahres 1831. Nach den bei dem statistischen Bureau eingegangenen Nachrichten. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 31–90.

— Über die Besorgnisse, welche die Zunahme der Bevölkerung erregt. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 121–152.

— Einleitung zu neuen Untersuchungen über die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 191–203.

HOFFMANN, J. G. — Versuche, die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens auf verschiedenen Altersstufen zu berechnen. 1837. MB S. 104–105.

— Darstellung der Bevölkerungs-, Geburts-, Ehe- und Sterblichkeits-Verhältnisse, welche im preussischen Staate in den 15 Jahren 1820 bis mit 1834 bestanden: auf den Grund der ämtlich für das statistische Bureau zu Berlin aufgenommenen Tabellen für siebenzig besondere Abtheilungen des ganzen Staats zusammengetragen, berechnet und mit einem erläuternden Vorworte versehen. 1841. Abh. Th. 3. 285 S. Auszug: 1839. MB S. 83–85.

— Uebersicht der bei dem statistischen Bureau zu Berlin vorhandenen Nachrichten über die Anzahl und Vermehrung der Juden im Preussischen Staate, und über deren Vertheilung in den Provinzen und Städten desselben. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 223–243. Auszug: MB S. 124–127.

DIETERICI, K. F. W. — Über die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter im Preussischen Staate. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 21–41. Auszug: MB S. 37–38.

— Über die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter in verschiedenen Staaten Europa's und in den nordamerikanischen Freistaaten. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 71–88 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 209–210.

— Über den Begriff der Übervölkerung. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 437–458.

— Über die Vermehrung der Bevölkerung in Europa seit dem Ende oder der Mitte des siebenzehnten Jahrhunderts. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 73–115. Auszug: MB S. 370–371.

— Über die Vermehrung der Bevölkerung im Preussischen Staat nach ihrer Dichtigkeit auf der geographischen Quadratmeile seit 150 bis 200 Jahren. 1850. MB S. 117–120.

— Über die Sterblichkeitsverhältnisse in Europa. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 721–790. Auszug: MB S. 365–368; 706–708.

DIETERICI, K. F. W. — Statistische Beobachtungen über die Todesarten und das Verhältniss derjenigen, welche das höchste Lebensalter erreichen, zu den Culturzuständen eines Landes. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 519–552. Auszug: MB S. 463–465 unter dem Titel: Über die verschiedenen Todesarten, an denen die Menschen im Preussischen Staate versterben, und über die Folgerungen daraus auf den Zusammenhang der Kulturzustände einer Provinz mit der längeren oder kürzeren Lebensdauer in derselben.

— Über die Anzahl der Geburten in den verschiedenen Staaten Europa's überhaupt, und im preussischen Staate insbesondere. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 321–376. Auszug: 1853. MB S. 715–716.

— Über das Verhältniss der neu geschlossenen Ehen zu der Anzahl der gleichzeitig Lebenden. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 559–628. Auszug: MB S. 222–224; 320–322.

— Über die Zunahme der Bevölkerung im preussischen Staate in Bezug auf Vertheilung derselben nach Stadt und Land. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 99–164. Auszug: MB S. 404–406.

— Über die Untersuchungen der Statistik in Bezug auf die Geburten. 1857. MB S. 170–173 mit 1 Tabelle.

— Über den Begriff der mittleren Lebensdauer und deren Berechnung für den preussischen Staat. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 433–507. Auszug: MB S. 642–644.

— Über die Bevölkerung der Erde. 1858. MB S. 221–247 mit 1 Tabelle.

*Bergbau, Forstwesen, Landwirthschaft.*

GERHARD, K. A. — Mémoire servant à l'histoire des mines de plomb et d'argent des environs de Tarnowitz et Beuthen. Partie I. 1786. Mém. S. 115–140.

BURGS DORF, F. A. L. von. — Abhandlung über das Umwerfen und Ausreissen der Bäume, zur Ersparung eines Fünftheiles der sonst zu Brennholz und Kohlen erforderlichen Stämme; so wie zu mehrerer Vortreflichkeit des Bau-, Nutz- und Werkholzes. Mit einer Nota des Grafen v. HERTZBERG. 1788/89. Abh. S. 62–80.

- ACHARD, F. K. — Observations et remarques relatives à l'Agriculture et à l'Oeconomie rurale. Premier mémoire. 1790/91. Mém. S. 135—147.
- BURGDORF, F. A. L. von. — Mémoire sur les accidens des forêts, et sur les précautions et les remèdes qu'on doit leur opposer. 1792/93. Mém. S. 172—201.
- GERHARD, K. A. — Über die Umstände, auf welche man bei neuen Berg- und Hütten-Anlagen sehen muss. 1792—97.
- Abb. Exper.-Philos. S. 51—67. [Innerhalb dieser Abhandlung sind Bogen H und I beide irrthümlich mit S. 57—64 paginiert.] In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur les Objets auxquels il faut faire attention en établissant des Mines. 1796. Mém. Classe de philos. expér. S. 80—122.
- THAER, A. — Gegenwärtiger Standpunkt der Theorie über den Ertrag und die Erschöpfung der Ernten im Verhältniss zu der Thätigkeit und dem Reichthum des Bodens. 1814/15. Phys. Abh. S. 35—52.

## SPRACHWISSENSCHAFT. LITTERATUR UND LITTERATURGESCHICHTE.

(Inscripfen s. Geschichte.)

- ALLGEMEINE UND VERGLEICHENDE SPRACHWISSENSCHAFT.
- LEIBNIZ, G. W. — Brevis designatio meditationum de Originibus Gentium, ductis potissimum ex indicio linguarum. 1710. Misc. Ber. S. 1—16.
- SOLBRIG, D. — De scripturae oecumenicae, Quam Omnes Gentes, absque notitia Linguarum legant et intelligant, methodo facili et expedita . . . significatio. 1723. Misc. Ber. II. S. 28—39.
- STUBENRAUCH, T. C. — Sur la cryptographie. 1745. Hist. S. 105—108.
- SÜSSMILCH, J. P. — Réflexions Sur la convenance de la Langue Celtique, et en particulier de la Teutonique avec celles de l'Orient, par lesquelles on démontre que la Langue Teutonique est matériellement contenue dans les Langues Orientales, et qu'elle en descend. 1745. Mém. S. 188—203. Auszug: Hist. S. 111.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Dissertation sur les différents moyens dont les hommes se sont servis pour exprimer leurs idées. 1754. S. 349—364.
- BEAUSOBRE, L. von. — Réflexions sur les changemens des langues vivantes par rapport à l'orthographe et à la prononciation. 1755. S. 514—529.
- BEGUELIN, N. von. — Mémoire sur la découverte des loix d'un chiffre de feu M. le professeur Herman, proposé comme absolument indéchiffrable. 1758. S. 369—389 mit 2 Tafeln.
- FORMEY, S. — Réunion des principaux moyens employés pour découvrir l'origine du langage, des idées et des connoissances des hommes. 1759. S. 367—377.
- SULZER, J. G. — Observations sur l'influence réciproque de la raison sur le langage et du langage sur la raison. 1767. S. 413—438.
- HERDER, J. G. von. — Sur l'Origine du langage. 1771. Hist. S. 17—20.
- THIÉBAULT, D. — Précis de la grammaire générale de M. de Beauzée, avec quelques observations critiques sur la doctrine de l'Auteur. Premier, second, troisième et quatrième mémoire. 1771. Mém. S. 423—521. — Suite de l'examen analytique de la grammaire générale de M. Beauzée. 1773. Mém. S. 371—403.
- De la prononciation. 1773. Mém. S. 404—420.
- Questions à résoudre. (Quelle différence y a-t-il entre la science des mots et la science des choses? Laquelle de ces deux sciences est la plus importante? Des deux questions précédentes que pouvons-nous conclure par rapport à l'éducation?) 1773. Mém. S. 421—436.
- Observations générales sur la Grammaire et les Langues. 1774. Mém. S. 520—552.



- BEGUELIN, N. von. — Rapport sur l'ouvrage de M. Christian Gottlieb Berger intitulé: Plan zu einer überaus leichten, unterrichtenden und allgemeinen Rede- und Schrift-Sprache für alle Nationen. 1780. Hist. S. 23—28.
- MERIAN, J. B. — Analyse de la Dissertation sur l'Origine du Langage [par M. Herder], qui a remporté le prix en 1771. 1781. Mém. S. 379—417.
- THIÉBAULT, D. — De l'usage considéré comme maître absolu des Langues... 1781. Mém. S. 534—558.
- DENINA, C. — Sur les causes de la différence des Langues. 1783. Mém. S. 511—530. — Supplément. 1785. Mém. S. 468—482. — Suite des observations sur la différence des Langues et leur origine. 1786. Mém. S. 417—424.
- SECONDAT, J. B. Baron de. — Distinctions entre ce qu'on appelle sens commun, jugement, goût, sentiment, esprit, imagination, génie, talent. — Courtes réflexions sur l'éloquence, le stile, les traductions. 1784. Mém. S. 399—404.
- DENINA, C. — Sur le caractère des langues et particulièrement des modernes. 1785. Mém. S. 483—509.
- MEIEROTTO, J. H. L. — Vorschlag einer neuen allgemeinen Sprache der Gelehrten. Erste Vorlesung: Von den Schwierigkeiten mehr als eine Sprache völlig inne zu haben. 1792—97. Abh. Schöne Wiss. S. 3—20. — Zweite Vorlesung: Das bloss historische in jeder Sprache macht sie besonders schwer. Ebenda. S. 21—46. — Dritte Vorlesung: Der Vorschlag zur allgemeinen Sprache der Gelehrten selbst. Ebenda. S. 47—71.
- DENINA, C. — Sur l'origine commune des langues allemande, esclavonne, ou polonoise et latine; et sur l'origine de la langue italienne. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 68—112. — De quelle manière la Langue françoise et l'espagnole se sont formées de la latine et de la celtique, gothique ou teutonique. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 18—45. — Partie seconde. Comment la Langue Espagnole et la Portugaise diffèrent de l'Italienne et de la Fraugoise. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 46—60. — Quatrième mémoire sur l'origine des langues. Comment la Langue angloise s'est formée de la celtique et anglo-saxonne, puis de la langue latine et gauloise. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 61—78.
- DENINA, C. — Observations sur les Dialectes, particulièrement sur ceux d'Italie. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 64—90.
- Sur l'origine des Noms des nations, des pays, des rivières, des villes et des familles. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 41—71.
- Réflexions sur le divers emploi des Lettres élémentaires et le divers usage des Mots, pour servir d'Introduction à l'étude étymologique. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 72—92. — Supplément. Ebenda. S. 264—288.
- Sur les Synonymes et la richesse des Langues. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—36.
- Dissertation sur une langue intermédiaire à laquelle se rapportent les anciennes langues Orientales et les modernes Occidentales, suivie de quelques remarques sur l'antiquité et la richesse de la langue Allemande. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 37—56.
- SCHLEIERMACHER, F. — Ueber die verschiedenen Methoden des Uebersetzens. 1812/13. Philos. Abh. S. 143—172.
- HUMBOLDT, W. von. — Ueber das vergleichende Sprachstudium in Beziehung auf die verschiedenen Epochen der Sprachentwicklung. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 239—260.
- Über das Entstehen der grammatischen Formen, und ihren Einfluss auf die Ideenentwicklung. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 401—430.
- BOPP, F. — Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Erste Abhandlung. Von den Wurzeln und Pronomina erster und zweiter Person. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 117—148 mit 2 Tafeln. — Zweite Abhandlung. Über das Reflexiv. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 191—200. — Dritte

- Abhandlung. Über das Demonstrativum und den Ursprung der Casuszeichen. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 65–102. — Vierte Abhandlung. Über einige Demonstrativ-Stämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 27–47. — Fünfte Abhandlung. Über den Einfluss der Pronomina auf die Wortbildung. 1831. Hist.-philol. Abh. S. 1–28.
- HUMBOLDT, W. von. — Ueber die Buchstabenschrift und ihren Zusammenhang mit dem Sprachbau. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 161–188.
- Ueber den Dualis. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 161–187.
- Über die Verwandtschaft der Ortsadverbien mit dem Pronomen in einigen Sprachen. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 1–26.
- Über die Kawi-Sprache auf der Insel Java, nebst einer Einleitung über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues und ihren Einfluss auf die geistige Entwicklung des Menschengeschlechts. Erster Band. Mit einem Vorwort von ALEXANDER VON HUMBOLDT. 1832. Abh. Th. 2. XXVIII, CCCXXX, 312 S.
- BOPP, F. — Über die Zahlwörter im Sanskrit, Griechischen, Lateinischen, Lithauischen, Gothischen und Altslawischen. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 163–169.
- LEPSIUS, R. — Über die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen, Indischen, Alt-Persischen, Alt-Ägyptischen und Äthiopischen Alphabets. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 177–225.
- BOPP, F. — Über das altslawische Conjugations-System im Verhältniss zum Sanskrit und den mit ihm verwandten Sprachen. 1836. MB S. 29–30.
- Über Form und Ursprung der Medial-Endungen im Sanskrit, Zend, Griechischen und Gothischen. 1837. MB S. 79–81.
- Über die celtischen Sprachen vom Gesichtspunkte der vergleichenden Sprachforschung. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 187–272. Auszug: MB S. 186–191.
- GRAFF, E. G. — Über den Buchstaben Q (Qu). 1839. Philol.-hist. Abh. S. 1–16. Auszug: MB S. 45–46.
- BOPP, F. — Über den Zusammenhang des lithauischen Imperativs und Conjunctivs mit dem sanskritischen Precativ und griechischen Optativ des zweiten Aorists. 1839. MB S. 110–114.
- Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 171–246.
- Über die Übereinstimmung der Pronomina des malayisch-polynesischen und indisch-europäischen Sprachstamms. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 247–332. Auszug: MB S. 248–252.
- GRIMM, J. — Diphthonge nach weggefallenen consonanten. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 181–244.
- BOPP, F. — Über das Georgische in sprachverwandtschaftlicher Beziehung. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 259–339.
- GRIMM, J. — Über den Ursprung der Sprache. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 103–140.
- GRIMM, W. — Zur geschichte des reims. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 521–713.
- SCHOTT, W. — Über mongolische und indisch-europäische Sprachwurzeln. 1851. MB S. 199–208.
- Über einige namen der baumwolle. 1851. MB S. 701–704.
- GRIMM, J. — Über frauennamen aus blumen. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 105–132.
- BUSCHMANN, J. K. E. — Über den Naturlaut. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 391–423.
- GRIMM, J. — Über die namen des donners. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 305–332.
- KIEPERT, H. — Geographische Einleitung und erster Theil einer Untersuchung über die in Ortsnamen und Mythen vorliegenden Sprachreste des alten Kleinasien, namentlich über die in historischer Zeit fortdauernde Gränze zwischen arischen und semitischen Dialekten. 1854. MB S. 175–176. — Fortsetzung. Ebenda. S. 196.

- LEPSIUS, R. — Mittheilung betreffend das von ihm aufgestellte Allgemeine Linguistische Alphabet. 1855. MB S. 100—101.
- Bericht über den akademischen Typenguss und die fortschreitende Verbreitung des allgemeinen linguistischen Alphabets. 1855. MB S. 784—787.
- TRENDELENBURG, F. A. — Über Leibnizens Entwurf einer allgemeinen Charakteristik. [Festrede gehalten am 3. Juli 1856 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages.] 1856. Philol.-hist. Abh. S. 37—69. Auszug: MB S. 367.
- GRIMM, J. — Über den personenwechsel in der rede. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 1—64.
- Über einige fälle der attraction. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 1—31.
- Von vertretung männlicher durch weibliche namensformen. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 33—88.
- Über die lautumstellung. 1859. MB S. 721—723.
- LEPSIUS, R. — Über die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift, nebst einigen Erläuterungen über den harten i Vokal in den Tatarischen, Slavischen und der Rumänischen Sprache. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 97—152 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 471—472.
- EHRENBERG, C. G. — [Leibnizens Plan einer allgemeinen Sprache besonders in ihrem Verhältnisse zur Naturforschung.] Festrede gehalten am 3. Juli 1862 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1862. MB S. 431—432.
- LEPSIUS, R. — Über die Anwendung des lateinischen Universal-Alphabets auf den chinesischen Dialekt von Canton und über die Berufung auswärtiger Gelehrter an eine in Peking zu gründende kaiserliche Lehranstalt. 1868. MB S. 168—177.
- SCHOTT, W. — Über einige tiernamen. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—19.
- DIELS, H. — Leibniz und das Problem der Universalsprache. Festrede gehalten am 29. Juni 1899 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1899. SBI. S. 579—603.
- ALLGEMEINE UND VERGLEICHENDE LITTERATURGESCHICHTE, AESTHETIK.
- MAUPERTUIS, P. L. de. — Sur la manière d'écrire et de lire la vie des grands hommes. 1755. S. 507—513.
- FORMEY, S. — Analyse de la notion du goût. 1760. S. 287—301.
- SULZER, J. G. — Réflexions philosophiques sur l'utilité de la poésie dramatique. 1760. S. 326—340.
- FORMEY, S. — Réflexions sur les spectacles. 1761. S. 423—438.
- CATT, H. de. — Discours sur les talens du littérateur. 1764. S. 484—490. — Second discours. 1766. S. 453—460.
- SULZER, J. G. — De l'énergie dans les ouvrages des beaux-arts. 1765. S. 475—492.
- THIÉBAULT, D. — Mémoire où l'on examine s'il est vrai que l'on a toujours eu de bons poètes avant que d'avoir de bons prosateurs. 1766. S. 487—498. — Second mémoire sur la question, si dans l'ordre des tems les poètes ont toujours précédé les prosateurs? Ebenda. S. 499—522.
- CATT, H. de. — De la vraie nature du beau en général. 1767. S. 441—451.
- BITAUBÉ, P. J. — De l'influence des belles-lettres sur la philosophie. 1767. S. 470—495.
- Mémoire sur cette question: Le peuple est-il juge compétent de l'éloquence? 1768. S. 445—471.
- TOUSSAINT, F. V. — Qu'il faut combiner ensemble les lettres et la philosophie. 1769. S. 412—426.
- THIÉBAULT, D. — Plan d'une Histoire des Auteurs Classiques. 1771. Hist. S. 28—31.
- BITAUBÉ, P. J. — Réflexions sur le Merveilleux Épique. 1771. Mém. S. 522—537.
- CATT, H. de. — Sur le beau et sur la pensée en littérature. 1772. Mém. S. 439—449. — Suite des dissertations sur le goût. 1782. Mém. S. 461—472.
- BORRELLY, J. A. — Premier mémoire sur l'éloquence. 1772. Mém. S. 517—552.

- BITAUBÉ, P. J. — Mémoire sur une contrariété singulière des loix de l'harmonie poétique. 1773. Mém. S. 437—447.
- PERNETY, A. J. — Mémoire sur l'usage des Anciens et des Modernes de proposer des énigmes à deviner, ou à résoudre. 1773. Mém. S. 498—522.
- MERIAN, J. B. — Comment les sciences influent dans la poésie. Première partie. Premier mémoire. 1774. Mém. S. 455—481. —  
Second mémoire. 1774. Mém. S. 482—519. —  
Troisième mémoire. 1776. Mém. S. 391—425. —  
Quatrième mémoire. 1778. Mém. S. 351—494. —  
Supplémens au quatrième mémoire. 1781. Mém. S. 499—533. —  
Cinquième mémoire. Section 1. 2. 1784. Mém. S. 439—548. — Section 3. 1786. Mém. S. 312—376. — Section 4. 1790/91. Mém. S. 433—464.
- BITAUBÉ, P. J. — Du goût national considéré dans son influence sur la traduction. Premier et second mémoire. 1775. Mém. S. 453—489. — Troisième et dernier mémoire. 1779. Mém. S. 454—477.
- BORRELLY, J. A. — Mémoire sur quelques paradoxes en Éloquence. 1783. Mém. S. 474—510.
- SECONDAT, J. B. Baron de. — Distinctions entre ce qu'on appelle sens commun, jugement, goût, sentiment, esprit, imagination, génie, talent. — Courtes réflexions sur l'éloquence, le stile, les traductions. 1784. Mém. S. 399—404.
- PREVOST, P. — Mémoire sur le principe des beaux-arts: ou. Réponse à cette question: Quelle est la cause du plaisir qu'excitent en nous les beaux-arts et en particulier la poésie? 1785. Mém. S. 263—303.
- ERMAN, J. P. — Sur les bévues littéraires. Premier mémoire. 1786/87. Mém. S. 634—644. —  
Second mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Mythologie des anciens peuples. 1788/89. Mém. S. 545—554. —
- Troisième mémoire, où l'on traite de leur influence sur l'Histoire. 1790/91. Mém. S. 539—550.
- Quatrième et cinquième mémoire, où l'on continue à traiter de leur influence sur l'Histoire. 1792/93. Mém. S. 656—670; 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 113—125.
- Sixième et septième mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Géographie. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 126—137; 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 99—109.
- Huitième mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Biographie. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 44—56.
- Neuvième mémoire, où l'on continue à traiter de leur influence dans la Biographie. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 93—104.
- Dixième mémoire, où l'on traite de leur influence sur la Science étymologique. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 105—118.
- Onzième et douzième mémoire, où l'on continue à traiter de leur influence sur la Science étymologique. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 119—130; 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 41—53.
- Treizième mémoire, où l'on traite de leur influence dans les sciences exactes, et en particulier dans l'Histoire naturelle. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—16.
- DENINA, C. — Sur la poésie épique. Premier mémoire. 1788/89. Mém. S. 480—492. — Second mémoire sur les différentes causes du peu de succès qu'ont eu les autres ouvrages de ce genre. Ebenda. S. 493—505. — Appendice des deux Mémoires précédents. Ebenda. S. 506—512.
- GOYON, G. H. Ch. Vicomte de. — Considérations sur les devoirs et les droits des gens de lettres dans la société civile. Premier mémoire. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 185—204. — Second mémoire. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 169—186. — Troisième et dernier mémoire. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 148—178.



BÜRJA, A. — Sur les rapports qu'il y a entre la Musique et la Déclamation. Premier et second mémoire. 1803. Mém. Classe de math. S. 13—49.

TREMBLEY, J. — Observations sur la Philosophie des Poètes. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 107—148.

CASTILLON, F. von. — Recherches sur le Principe du Beau et sur son application à la Musique. 1804. Mém. Classe de philos. spécul. S. 3—19.

SÜVERN, J. W. — Über den historischen Charakter des Drama. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 75—143.

GRIMM, J. — Über eine thierfabel. 1851. MB S. 99—103.

WEINHOLD, K. — Über das Märchen vom Eselmenschen. 1893. SB II. S. 475—488.

#### INDOGERMANISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.

##### SANSKRIT.

(Inschriften s. Geschichte.)

HUMBOLDT, W. von. — Über die unter dem Namen Bhagavad-Gītā bekannte Episode des Mahā-Bhārata. 1825. Hist.-philol. Abh. S. I—64.

WEBER, A. — Über das Vaṇcabrahmaṇa des Sāmaveda. 1857. MB S. 493—507.

— Zwei vedische Texte über Omina und Portenta. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 313—413.

— Über das Makasajātakam. 1858. MB S. 265—270.

— Über die Vajrasūci (Demantnadel) des Aṣṭvaghosha. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 205—264.

— Über das Daṣakumāra-Caritam, die Fahrten der zehn Prinzen. 1859. MB S. 18—56.

— Nachträge zu seiner Ausgabe (1849) des ersten Buches des Ṣatapatha Brāhmaṇa. 1859. MB S. 60—63.

— Über ein indisches Würfel-Orakel. 1859. MB S. 158—180.

— Über die Pāli-Legende von der Entstehung des Sākya- und Koliya-Geschlechtes. 1859. MB S. 328—346.

ROST, R. — Über einige neue indische Drucke. 1859. MB S. 432—435.

WHITNEY, W. D. — Über seine demnächst zu erwartende Übersetzung des Sūryasiddhānta. 1859. MB S. 563.

WEBER, A. — Die vedischen Nachrichten von den nakṣatra (Mondstationen). Erster Theil: Historische Einleitung. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 283—332. — Zweiter Theil. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 267—400. Nachtrag zu Theil 2 (= S. 400) auch 1862. MB S. 222—224.

— Einige Lalenburger Streiche aus indischer Quelle. 1860. MB S. 68—74.

— Über den Vedakalender, Namens Jyotiṣham. 1862. Philol.-hist. Abh. S. I—130.

— Über die Aufzählung der vier Zeitmaasse bei Garga. 1862. MB S. 705—714.

— Die Rāma-Tāpaniya-Upanishad. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 271—373.

— 100 Sprüche des Cāṇakya. 1864. MB S. 400—430.

— Ein Fragment der Bhagavati. Ein Beitrag zur Kenntniss der heiligen Literatur und Sprache der Jaina. Erste Abhandlung. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 367—444 mit 2 Tafeln. — Zweite Abhandlung. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 155—352.

— Über die Kṛṣṇajānamāṣṭami (Kṛṣṇa's Geburtsfest). 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. I. S. 217—366 mit 4 Tafeln.

— Über die Praṇottaraśratnamālā, »Juwelenkranz der Fragen und Antworten«. 1868. MB S. 92—117.

GOLDSCHMIDT, S. — Der VII<sup>te</sup> Prapāṭhaka des Sāmaveda-Āreika in der Naigeya-Çākhā nebst andern Mittheilungen über dieselbe. 1868. MB S. 228—248.

WEBER, A. — Über eine Episode im Jaimini-Bhārata (entsprechend einer Sage von Kaiser Heinrich III. und dem »Gang nach dem Eisenhammer«). 1869. MB S. 10—48; 377—387.

— Über das Rāmāyaṇa. 1870. Philol.-hist. Abh. S. I—88.

— Über das zweite Buch der Atharva-Saṃhitā. 1870. MB S. 462—524.

— Über ein zum weissen Yajus gehöriges phonetisches Compendium, das pratijñāsūtra. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 69—118.

- BÜHLER, G. — Liste von Handschriften des Atharvaveda und seiner aṅga. 1871. MB S. 76–77.
- WEBER, A. — Einige Daten über das Schachspiel nach indischen Quellen. 1872. MB S. 59–89. — Nachträge. Ebenda. S. 562–568. — Fortsetzung seiner Untersuchungen. 1873. MB S. 705–735; 778.
- JACOBI, H. — Beitrag zur Zeitbestimmung Kālidāsa's. Mit Bemerkungen von A. WEBER. 1873. MB S. 554–558.
- STENZLER, A. F. — Über Nilakaṇṭha's Rösselsprung. Mit Bemerkungen von A. WEBER. 1874. MB S. 21–26.
- BÜHLER, G. — Über die handschriftlichen Schätze der Tempel-Bibliothek in Jessalmir. 1874. MB S. 279–283.
- PISCHEL, R. — Kālidāsa's Vikramorvaśiṃ nach drāviḍischen Handschriften. 1875. MB S. 609–670.
- WEBER, A. — Über ein synonymisches Sanskrit-Glossar aus dem Nachlass des Demetrios Galanos. 1876. MB S. 801–823 mit 1 Tafel.
- Pañcadaṇḍachattraprabandha. Ein Märchen von König Vikramāditya. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 1–103.
- BÜHLER, G. — Eine Notiz über einige Sanskrit MSS. aus Kaṣmīr in der K. K. Hof-Bibliothek zu Wien. 1879. MB S. 200–202.
- WEBER, A. — Über die Magavyakti des Kṛṣṇadāsa Miṣra. 1879. MB S. 446–488. — Nachtrag. Ebenda. S. 810–814.
- SCHROEDER, L. von. — Das Kāthakam und die Māitrāyaṇi Saṃhitā. 1879. MB S. 675–704.
- GOLDSCHMIDT, S. — Über pāikka. 1879. MB S. 922.
- WEBER, A. — Über zwei Parteischriften zu Gunsten der Maga, resp. Ṣākadvīpiya Brāhmana. 1880. MB S. 27–78.
- BÜHLER, G. — Über ein altes kürzlich im Panjāb gefundenes Sanskrit MS. 1881. MB S. 1145–1148.
- WEBER, A. — Ueber Bhuvanapāla's Commentar zu Hāla's Saptāṭakam. 1882. SB I. S. 60–63.
- WEBER, A. — Über den Kupakshakaugikāditya des Dharmasāgara, Streitschrift eines orthodoxen Jaina, vom Jahre 1573. 1882. SB II. S. 793–814.
- Über das Campakaṣreṣṭhikathānakam, die Geschichte vom Kaufmann Campaka. 1883. SB I. S. 567–605; II. S. 885–895.
- NÖLDEKE, Th. — Über ein militärisches Fremdwort persischen Ursprungs im Sanskrit. 1883. SB II. S. 1109.
- WEBER, A. — Über eine magische Gebetsformel aus Tibet. 1884. SB I. S. 77–83 mit 1 Tafel.
- Über das Uttamacaritrakathānakam, die Geschichte vom Prinzen Trefflichst. 1884. SB I. S. 269–310.
- Über den Pārasīprakāṣa des Kṛṣṇadāsa. 1887. Philos.-hist. Abh. I. 121 S.
- Verzeichniß von 19 Sanskrit-Handschriften, die Professor Dr. R. Garbe (Königsberg) der Akademie überreicht hat. 1887. SB I. S. 221–222.
- Über die von Dr. Eugen Hultsch der Akademie überreichten Handschriften und Münzen aus Indien. 1887. SB II. S. 545–547.
- Ahalyā, Ἀχιλλεύς und Verwandtes. 1887. SB II. S. 903–917.
- SACHAU, E. — Indo-Arabische Studien zur Aussprache und Geschichte des Indischen in der ersten Hälfte des II. Jahrhunderts. 1888. Philos.-hist. Abh. I. 50 S. mit 1 Tafel.
- WEBER, A. — Über den zweiten, grammatischen, Pārasīprakāṣa des Kṛṣṇadāsa. 1888. Philos.-hist. Abh. III. 91 S.
- Über die Samyaktvakaumudī, eine eventualiter mit 1001 Nacht auf gleiche Quelle zurückgehende indische Erzählung. 1889. SB II. S. 731–759.
- Über zwei Vedānta-Texte. 1889. SB II. S. 1065–1073.
- Episches im vedischen Ritual. 1891. SB II. S. 769–818.
- KLATT, J. — Specimen eines Jaina-Onomastikons. 1892. SB I. S. 349–362.
- WEBER, A. — Über den vājapeya. 1892. SB II. S. 765–813.
- Über Bāhli, Bāhlika. 1892. SB II. S. 985–995.

LEUMANN, E. — Jinabhadra's Jitakalpa, mit Auszügen aus Siddhasena's Cūṇi. 1892. SB II. S. 1195–1210.

WEBER, A. — Über die Königsweihe, den rājasūya. 1893. Philos.-hist. Abh. II. 158 S.

Vedische Beiträge. 1. Zur cyenastuti des Vāmadeva. 2. Die beiden Stuten des Vāmadeva. 3. Der 13. Vers des Sūryasūktam (Riks. X, 85). 1894. SB II. S. 775–812. — 4. Das achtzehnte Buch der Atharvasamhitā. (Sprüche zum Todtenritual.) 1895. SB II. S. 815–866; 1896. SB I. S. 253–294. — 5. Ein indischer Zauberspruch. 1896. SB I. S. 681–685; Nachtrag. Ebenda. II. S. 873–875. — 6. Die Erhebung des Menschen über die Götter im vedischen Ritual und der Buddhismus. 1897. SB I. S. 594–605. — 7. Aus alter Zeit. 1898. SB II. S. 558–581.

#### IRANISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN. (Inschriften s. Geschichte.)

KNOBELSDORFF, F. W. E. von. — Deux lettres écrites à Constantinople à l'Académie avec une liste de Manuscrits Persans, une Dissertation sur les Cahiers par M. Petriciolo, un extrait de Zubdei-tewarich, la Crème de l'Histoire et une Liste des principaux Auteurs que l'historien Persan a consultés. 1797. Hist. S. 9–17 und 30–43.

BOPP, F. — Über die Zahlwörter der Zendsprache. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 171–180.

ROSEN, G. — Über die Ossetische Sprache. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 361–403.

BOPP, F. — Über das altpersische Schrift- und Laut-System. 1848. MB S. 132–151.

KIEPERT, H. — Über die geographische Anordnung der Namen arischer Landschaften im ersten Fargard des Vendidad. 1856. MB S. 621–647 mit I Tafel.

LEPSIUS, R. — Das ursprüngliche Zendalphabet. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 293–383 mit 3 Tafeln und I Tabelle. Auszug: MB S. 182–183.

LEPSIUS, R. — Über das Lautsystem der Persischen Keilschrift. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 385–412. Auszug: MB S. 185–186.

PETERMANN, J. H. — Über den Dialect der Armenier von Tiflis. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 57–87.

MÜLLENHOFF, K. — Über die herkunft und sprache der pontischen Seythen und Sarmaten. 1866. MB S. 549–576.

PETERMANN, J. H. — Über den armenischen Dialect von Agulis nach einer Mittheilung des Herrn Patkanow (Patkanean), Prof. zu St. Petersburg. 1866. MB S. 727–741.

— Über die kritische Grammatik der armenischen Vulgärsprache von dem Wardapet (Dr. Th.) Arsen Aitenean. 1867. MB S. 674–679.

OLSHAUSEN, J. — Über den Ursprung und die verschiedenen Bedeutungen des persischen Wortes Pahlaw und über den Sinn des Wortes Māh in den Benennungen vieler persischer Örtlichkeiten. 1874. MB S. 708–709.

DUNCKER, M. — Über die Zeit der Abfassung des Avesta. 1876. MB S. 517–527.

OLSHAUSEN, J. — Parthava und Pahlav. Māda und Māh. Auszug aus Vorträgen in den Jahren 1872. 1874. 1875. 1876. 1876. MB S. 727–777.

Erläuterungen zur Geschichte der Pahlavi-Schrift. 1880. MB S. 897–910.

— Forschungen auf dem Gebiete iranischer Sprachkunde. I. Über die Bezeichnung der Bruchzahlen in den Pahlavi-Schriften. II. Über den Ursprung einer Reihe merkwürdiger iranischer Eigennamen. 1881. MB S. 675–696.

WEBER, A. — Über den Pārasiprakāṣa des Krishṇadāsa. 1887. Philos.-hist. Abh. I. 121 S.

— Über den zweiten, grammatischen, Pārasiprakāṣa des Krishṇadāsa. 1888. Philos.-hist. Abh. III. 91 S.

— Über alt-iranische Sternnamen. 1888. SB I. S. 3–14.

GRIECHISCHE SPRACHE UND LITTERATUR.  
(Christliche Schriftsteller s. Kirchengeschichte; Inschriften s. Geschichte.)

*Allgemeines, Sprachliches, Literaturgeschichte.*

BRUCKER, J. — *Dissertatio historico-critica de secta Elpisticorum.* 1737. Misc. Ber. V. S. 222–236.

VILLOISON, J. B. G. de. — *Extrait d'une lettre à M. Formey, datée de Paris, le 8 Juillet 1775 sur son édition de Cornutus et sa Theologia physica, seu naturalis, Stoicorum.* 1775. Hist. S. 23–26.

— *Lettre à M. Formey du Septembre 1779 sur les découvertes littéraires qu'il a faites à Venise.* 1779. Hist. S. 24–33.

— *Lettre à M. de Castillon du 2 Mars 1780 sur les découvertes littéraires qu'il a faites à Venise.* 1779. Hist. S. 33–38.

ANCILLON, L. F. — *Examen de la métaphysique des Grecs dans les questions relatives au monde.* 1801. Mém. Classe de philos. spécul. S. 100–128. — *Première et seconde Suite.* 1812/13. Philos. Abh. S. 16–122.

BUTTMANN, Ph. — *Ueber das Elektron.* 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 38–59.

SÜVERN, J. W. — *Ueber einige historische und politische Anspielungen in der alten Tragödie.* 1824. Hist.-philol. Abh. S. 1–40.

ZUMPT, K. G. — *Über den Bestand der philosophischen Schulen in Athen und die Succession der Scholarchen.* 1842. Philol.-hist. Abh. S. 27–119. Auszug: 1842. MB S. 211–213; 1843. MB S. 126.

MEINEKE, A. — *Über einige bisher wenig oder gar nicht bekannt gewordene griechische Tragiker.* 1850. MB S. 252–258.

PANOFKA, Th. — *Dichterstellen und Bildwerke in ihren wechselseitigen Beziehungen.* 1856. Philol.-hist. Abh. S. 235–258 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 217–220.

Böckh, A. — *Mittheilung über die Unächtheit des Uranios.* 1856. MB S. 62.

LEPSIUS, R. — *Über den falschen Palimpsest des Griechen Simonides.* 1856. MB S. 74. [Uranios.]

BEKKER, I. — *Zur lehre vom digamma.* 1857. MB S. 141; 178–180; 289–290.

GERHARD, E. — *Über Orpheus und die Orphiker.* 1861. Philol.-hist. Abh. S. 9–95. Auszug: MB S. 1–6.

KIRCHHOFF, A. — *Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets.* 1863. Philol.-hist. Abh. S. 117–253 mit 2 Tabellen.

PARTHEY, G. — *Über eine Handschrift der Vaticana [Codex Vaticanus 191].* 1863. MB S. 374–379.

BERNAYS, J. — *Ein ungedruckter Brief Joseph Scaligers, mitgetheilt und mit Bemerkungen begleitet.* 1863. MB S. 647–652.

MOMMSEN, Th. — *Über eine Sammlung von Briefen von und an Pighius.* 1866. MB S. 419–436.

BEKKER, I. — *Über misbrauch des apostrophs.* 1869. MB S. 273–275.

CURTIUS, E. — *Über griechische Personennamen.* 1870. MB S. 159–169.

WEBER, A. — *Indische Beiträge zur Geschichte der Aussprache des Griechischen.* 1871. MB S. 613–632.

KIRCHHOFF, A. — *Über die Schreibung von οἰκτεῖρω.* 1872. MB S. 237–241.

ZELLER, E. — *Ueber die griechischen Vorgänger Darwin's.* 1878. Philol.-hist. Abh. S. 111–124.

— *Über eine Berührung des jüngeren Cynismus mit dem Christenthum.* 1893. SB I. S. 129–132.

KIRCHHOFF, A. — *Beiträge zur Geschichte der Griechischen Rhapsodik.* 1893. SB II. S. 893–918.

WENTZEL, G. — *Beiträge zur Geschichte der griechischen Lexikographen.* 1895. SB I. S. 477–487.

SCHMIDT, J. — *Die elischen Verba auf -ειω und der urgriechische Declinationsablaut der Nomina auf -εις.* 1899. SB I. S. 302–315.

### *Papyri.*

(Die auf nur einen Autor bezüglichen siehe im folgenden Abschnitt.)

Böckh, A. — *Erklärung einer Aegyptischen Urkunde in Griechischer Cursivschrift vom Jahr 104 vor der Christlichen Zeitrechnung.* 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 1–36 mit 1 Tafel.



- BUTTMANN, PH. — Erklärung der griechischen Beischrift auf einen ägyptischen Papyrus aus der Minutoli'schen Sammlung. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 89—115 mit 1 Tafel.
- PARTHEY, G. — Zwei griechische Zauberpapyri des Berliner Museums. 1865. Philol. hist. Abh. S. 109—180 mit 1 Tafel.
- Über die griechischen Papyrusfragmente der Leipziger Universitätsbibliothek. 1865. MB S. 423—439.
- Die thebanischen Papyrusfragmente im Berliner Museum. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. I—23.
- ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Papyrusblätter vom Sinai-Kloster mit Bruchstücken griechisch-römischer Jurisprudenz. 1881. MB S. 620—655.
- WILCKEN, U. — Arsinoitische Steuerprofessionen aus dem Jahre 189 n. Chr. und verwandte Urkunden. 1883. SB II. S. 897—922 mit 4 Tafeln.
- Actenstücke aus der Königlichen Bank zu Theben in den Museen von Berlin, London, Paris. 1886. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 68 S.
- Die Achmim-Papyri in der Bibliothèque Nationale zu Paris. 1887. SB II. S. 807—820.
- KREBS, F. — Ein libellus eines libellaticus vom Jahre 250 n. Chr. aus dem Faijûm. 1893. SB II. S. 1007—1014 mit 1 Tafel.
- MOMMSEN, TH. — Aegyptisches Testament vom Jahre 189 n. Chr. 1894. SB I. S. 47—59.
- DIELS, H. — Über den ersten Band der von Grenfell und Hunt gefundenen und herausgegebenen Oxyrhynchus Papyri. 1898. SB II. S. 497—498.
- MOMMSEN, TH. — Über n. XXXIII des ersten Bandes der von Grenfell und Hunt gefundenen und herausgegebenen Oxyrhynchus Papyri. 1898. SB II. S. 498.
- Zu einzelnen Autoren.
- PANOFKA, TH. — Über ein Bacchusköpfchen von Rosso antico im Kgl. Museum nebst Bemerkungen zu *Aelian* de Nat. Anim. XI, 16 und XII, 34. 1847. MB S. 61—62.
- BEKKER, I. — Die Scholien zu des *Aeschines* Rede gegen den Timarchos aus Pariser Handschriften (Coislin. 249 = *f* und Reg. 3003 = *m*) berichtigt und vervollständigt. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 227—238. Auszug: MB S. 13.
- Die Scholien zu des *Aeschines* Rede über die Gesandtschaft aus Pariser Handschriften (Coislin. 249 = *f* und Reg. 3003 = *m*) berichtigt und vervollständigt. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 239—252. Auszug: MB S. 13.
- KIRCHHOFF, A. — Über den Schluss von *Aeschylus'* Agamemnon. 1894. SB II. S. 1039—1053.
- FREUDENTHAL, J. — Die durch Averroes erhaltenen Fragmente *Alexanders* zur Metaphysik des Aristoteles untersucht und übersetzt. Mit Beiträgen zur Erläuterung des arabischen Textes von S. FRAENKEL. 1884. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 134 S.
- KIRCHHOFF, A. — Über ein angeblich *anacreontisches* Epigramm. 1871. MB S. 393—395.
- HEINIUS, J. PH. — Vie d'*Anaxagore*, philosophe très célèbre dans l'école ionique. 1752. S. 313—349.
- Des écrits et de la doctrine d'*Anaxagore*. 1753. S. 355—396.
- SCHLEIERMACHER, F. — Ueber *Anaximandros*. 1804—11. Philos. Abh. S. 97—124.
- ZELLER, E. — Über *Antisthenes* aus Rhodos. 1883. SB II. S. 1067—1073.
- SÜVERN, J. W. — Über *Aristophanes* Vögel. 1827. Hist.-philol. Abh. S. 1—109.
- Zusätze, Verbesserungen und Bemerkungen. Ebenda. S. 245—255.
- GRIMM, J. — Scholie zur Lysistrata [des *Aristophanes*]. 1852. MB S. 211—214.
- BITAUBÉ, P. J. — Analyse des principes d'*Aristote* sur le gouvernement, suivie d'observations. 1786/87. Mém. S. 615—633.
- BÜRJA, A. — Sur les connoissances mathématiques d'*Aristote*. Premier et second mémoire. 1790/91. Mém. S. 257—276.

- NICOLAI, F. — Bemerkungen über den logischen Regressus, nach dem Begriffe der alten Kommentatoren des *Aristoteles*. 1803. Abh. S. 168—180. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur le Regressus logique, et sur l'idée qu'attachoient à ce mot les anciens commentateurs d'Aristote. 1803. Mém. Classe de philos. spécul. S. 55—72.
- ANCILLON, L. F. — Recherches critiques et philosophiques sur l'entéléchie d'*Aristote*. 1804—11. Philos. Abh. S. 1—78.
- SCHLEIERMACHER, F. — Ueber die griechischen Scholien zur Nikomachischen Ethik des *Aristoteles*. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 263—276.
- RAUMER, F. VON. — Über die Poetik des *Aristoteles*, und sein Verhältniss zu den neuern Dramatikern. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 113—188.
- POSELGER, F. TH. — Über *Aristoteles* Mechanische Probleme. 1829. Math. Abh. S. 57—92.
- BRANDIS, C. A. — Die *Aristotelischen* Handschriften der Vaticanischen Bibliothek. Mit einem Vorwort von I. BEKKER. 1831. Hist.-philol. Abh. S. 47—86.
- Varietas lectionis *Aristotelicae*. Ex commentariis et editionibus collegit. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 301—374.
- Über die Reihenfolge der Bücher des *Aristotelischen* Organons und ihre Griechischen Ausleger, nebst Beiträgen zur Geschichte des Textes jener Bücher des *Aristoteles* und ihrer Ausgaben. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 249—299.
- Über die *Aristotelische* Metaphysik. Erste Hälfte. 1834. Hist.-philos. Abh. S. 63—87.
- GRAFF, E. G. — Althochdeutsche, dem Anfange des 11<sup>ten</sup> Jahrhunderts angehörige, Übersetzung und Erläuterung der *aristotelischen* Abhandlungen: *κατηγορίαι* und *περί ἐρμηνείας*. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 267—399. Auszug aus der Abhandlung über die Übersetzung von *περί ἐρμηνείας*: 1836. MB S. 95—97.
- NEANDER, A. — Über das Verhältniss der ethischen Principien des Plotinos zu denen des Platon und *Aristoteles*. 1848. MB S. 171.
- TRENDELENBURG, F. A. — Über einige Stellen im 5. Buche der nikomachischen Ethik [des *Aristoteles*]. 1850. MB S. 81—90.
- SCHELLING, F. W. J. von. — Bemerkungen zu *Aristoteles* Polit. I. 5 und Ethic. Eudem. I. 7. 1853. MB S. 3.
- BONITZ, H. — Über das erste Buch der *Aristotelischen* Schrift über die Seele. 1873. MB S. 481.
- ZELLER, E. — Über die Benützung der *aristotelischen* Metaphysik in den Schriften der älteren Peripatetiker. 1877. Philol.-hist. Abh. S. 145—167.
- Ueber die Lehre des *Aristoteles* von der Ewigkeit der Welt. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 97—109.
- DIELS, H. — Zur Textgeschichte der *Aristotelischen* Physik. 1882. Philos.-hist. Abh. I. 42 S.
- ZELLER, E. — Über die Lehre des *Aristoteles* von der Ewigkeit des Geistes. 1882. SB II. S. 1033—1055.
- DIELS, H. — Über die exoterischen Reden des *Aristoteles*. 1883. SB I. S. 477—494.
- FREUDENTHAL, J. — Die durch Averroes erhaltenen Fragmente Alexanders zur Metaphysik des *Aristoteles* untersucht und übersetzt. Mit Beiträgen zur Erläuterung des arabischen Textes von S. FRAENKEL. 1884. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 134 S.
- DIELS, H. — Über die Berliner Fragmente der *Ἀθηναίων πολιτεία* des *Aristoteles*. 1885. Philos.-hist. Abh. II. 57 S. mit 2 Tafeln.
- ZELLER, E. — Über den Ursprung der Schrift [des *Aristoteles*] von der Welt. 1885. SB I. S. 399—415.
- DIELS, H. — Über das dritte Buch der *Aristotelischen* Rhetorik. 1886. Philos.-hist. Abh. IV. 37 S.
- Über die arabische Übersetzung der *Aristotelischen* Poetik. 1888. SB I. S. 49—54.
- ZELLER, E. — Über die richtige Auffassung einiger *aristotelischen* Citate. 1888. SB II. S. 1333—1340.
- DIELS, H. — Über den angeblichen Justin *Περὶ ψυχῆς*. [Zu *Aristoteles*.] 1891. SB I. S. 151—153.

- HEIBERG, J. L. — Handschriftliches zum Commentar des Simplicius zu *Aristoteles de caelo*. 1892. SB I. S. 59–76 mit 1 Tafel.
- KÖHLER, U. — Die Zeiten der Herrschaft des Peisistratos in der πολιτεία Ἀθηναίων [des *Aristoteles*]. 1892. SB I. S. 339–345.
- STUMPF, K. — Die pseudo-aristotelischen Probleme über Musik. 1896. Philos.-hist. Abh. III. 85 S.
- VAHLEN, J. — Hermeneutische Bemerkungen zu *Aristoteles' Poetik*. 1897. SB I. S. 626–643. — Fortsetzung. 1898. SB I. S. 258–277.
- DILLMANN, A. — Zu der Frage über die Abfassungszeit des *Periplus maris erythraei* [*Arrianus*]. 1879. MB S. 413–429.
- KÖHLER, U. — Über die Diadochengeschichte *Arrian's*. 1890. SB II. S. 557–588.
- VAHLEN, J. — Über einige Anspielungen in den Hymnen des *Callimachus*. 1895. SB II. S. 869–885. — II. 1896. SB II. S. 797–827.
- HEINIUS, J. PH. — Dissertation sur le philosophe *Clitomachus*, successeur de Carnéade dans l'Académie. 1748. S. 295–323.
- VILLOISON, J. B. G. de. — Extrait d'une lettre à M. Formey, datée de Paris, le 8 Juillet 1775 sur son édition de *Cornutus* et sa *Theologia physica*, seu *naturalis*, *Stoicorum*. 1775. Hist. S. 23–26.
- BÖCKH, A. — Von den Zeitverhältnissen der *Demosthenischen* Rede gegen Meidias. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 60–100.
- BEKKER, I. — Nachlese von varianten zu seinem *Demosthenes*. 1854. MB S. 252–260.
- KIRCHHOFF, A. — Über die Rede [des *Demosthenes*] »vom trierarchischen Kranze«. 1865. Philol.-hist. Abh. S. 65–108.
- Über die Redaction der *Demosthenischen* Kranzrede. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 59–99.
- MOULINES, W. von. — Sur *Dion Cassius*. Premier, second et troisième mémoire. 1790/91. Mém. S. 489–517.
- BEKKER, I. — Einige Conjecturen zum *Dio Cassius*. 1847. MB S. 26.
- ZELLER, E. — Ueber den κυριών des Megarikers *Diodorus*. 1882. SB I. S. 151–159.
- SCHLEIERMACHER, F. — Ueber *Diogenes* von Apollonia. 1804–11. Philos. Abh. S. 79–96.
- USENER, H. — Die Unterlage des Laertius *Diogenes*. 1892. SB II. S. 1023–1034.
- JACOBI, K. G. J. — Über die Kenntnisse des *Diophantus* von der Zusammensetzung der Zahlen aus zwei Quadraten nebst Emendation der Stelle Probl. Arithm. V. 12. 1847. MB S. 265–278.
- DIELS, H. — *Gorgias* und *Empedokles*. 1884. SB I. S. 343–368.
- Über ein Fragment des *Empedokles*. 1897. SB II. S. 1062–1073.
- Über die Gedichte des *Empedokles*. 1898. SB I. S. 396–415.
- HEINIUS, J. PH. — Sur les idoles d'*Épictète*. 1745. Hist. S. 78–81.
- IDELER, L. — Über *Eudoxus*. Erste Abtheilung. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 189–212. — Zweite Abtheilung. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 49–88.
- POSELGER, F. TH. — Über das zehnte Buch der Elemente des *Euclides*. 1834. Phys.-math. Abh. S. 341–374.
- KIRCHHOFF, A. — Über die Reste einer aus Aegypten stammenden Handschrift des *Euripides*. 1881. MB S. 982–989 mit 1 Tafel.
- Bemerkungen zu *Euripides' Andromache* 1173 ff. 1889. SB II. S. 945–950.
- KALBFLEISCH, K. — Die neuplatonische, fälschlich dem *Galen* zugeschriebene Schrift *Πρὸς Γαῖρον περὶ τοῦ πῶς ἐμψυχούται τὰ ἔμβρυα* aus der Pariser Handschrift zum ersten Male herausgegeben. 1895. Abh. Anhang. Philos.-hist. Abh. I. 80 S. mit 2 Tafeln.
- DIELS, H. — *Gorgias* und *Empedokles*. 1884. SB I. S. 343–368.
- WILAMOWITZ-MOELLENDORFF, U. von. — De *Gorgiae* epitaphio ab *Aristotele* citato. 1886. Philos.-hist. Abh. in IV. S. 35–37.
- MEINEKE, A. — Bemerkungen über *Habron* von Bate, des *Callias* Sohn. 1839. MB S. 41.
- WENDLAND, P. — Ein Wort des *Heraklit* im Neuen Testament. 1898. SB II. S. 788–796.

- BERNAYS, J. — *Herennius'* Metaphysik und Longinos. 1876. MB S. 55–63.
- HEITZ, E. — Die angebliche Metaphysik des *Herennios*. 1889. SB II. S. 1167–1190.
- BUTTMANN, PH. — Beitrag zur Erläuterung der Wasserorgel und der Feuer-sprütze des *Hero* und des Vitruv. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 131–176.
- DIELS, H. — Zu *Herodas*. 1892. SB I. S. 17–19.
- — Zum sechsten und siebenten Gedichte des *Herodas*. 1892. SB I. S. 387–392.
- MEIEROTTO, J. H. L. — Über *Herodot* und den Zweck seiner Geschichte. 1790/91. Abh. S. 113–178. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Mémoire sur Hérodote et le but de son histoire. 1792/93. Mém. S. 574–655.
- OLTMANN, J. — Ueber die wahre Epoche der grossen von *Herodot* erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys. 1812/13. Math. Abh. S. 75–94 mit 1 Tafel.
- NIEBUHR, B. G. — Ueber die Geographie *Herodots*. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 209–224 mit 1 Tafel.
- LEPSIUS, R. — Demonstration einer Zeichnung von einem Basrelief, welches in der Nähe von Smyrna auf einem Felsen eingegraben ist und den Ramses-Sesostris darstellt, wie er von *Herodot* (II, 106.) gesehen und beschrieben worden ist. 1840. MB S. 39–41.
- GRIMM, J. — Stellen bei Jordandes. *Herodot*, Claudian. 1849. MB S. 129–134.
- KIEPERT, H. — Über die persische Königsstrasse durch Vorderasien nach *Herodotos*. 1857. MB S. 123–140 mit 1 Tafel.
- KIRCHHOFF, A. — Über die Abfassungszeit des *Herodotischen* Geschichtswerkes. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 1–30. — Nachträgliche Bemerkungen. 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 47–67.
- — Über die Zeit von *Herodot's* Besuch in Sparta. 1878. MB S. 1–8.
- — Über ein Selbstcitat *Herodot's* (7, 213). 1885. SB I. S. 301–320.
- GERHARD, E. — Über den *hesiodischen* Hymnus auf Hekate. 1851. MB S. 291–294.
- GERHARD, E. — Über die *Hesiodische* Theogonie. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 91–159. Auszug: MB S. 190–192.
- KIRCHHOFF, A. — Der Roman eines Sophisten. [Zu *Hesiodus*.] 1892. SB II. S. 865–891.
- CRAMER, G. — Dissertation sur *Hippocrate* de Chio. 1748. S. 482–498 mit 1 Tafel.
- HEINIUS, J. PH. — Dissertation Sur l'origine des Êtres animés, suivant le système d'*Hippocrate*. 1745. Mém. S. 101–120. Auszug: Hist. S. 81–84.
- LINK, H. F. — Ueber die Theorien in den *Hippokratischen* Schriften, nebst Bemerkungen über die Aechtheit dieser Schriften. 1814/15. Phys. Abh. S. 223–240.
- MEINEKE, A. — Über die Epidemien des *Hippocrates*, besonders in Rücksicht auf griechische Namenkunde. 1852. MB S. 569–588.
- DIELS, H. — Über die Genfer Fragmente des Xenophanes und *Hippon*. 1891. SB II. S. 575–583.
- BITAUBÉ, P. J. — Considérations sur *Homère*. 1777. Mém. S. 421–439. — Suite des réflexions sur *Homère*. 1782. Mém. S. 473–486.
- — Sur la séparation de Calypso et d'*Ulysse*. [Zu *Homerus*.] 1782. Mém. S. 487–495.
- — Sur la descente d'*Ulysse* aux enfers, décrite dans l'*Odyssée* [d'*Homère*]. 1782. Mém. S. 496–502.
- MERIAN, J. B. — Examen de la question, si *Homère* a écrit ses poèmes. 1788/89. Mém. S. 513–544.
- LACHMANN, K. — Über die ersten zehn Bücher der *Ilias* [*Homers*]. 1837. Philol.-hist. Abh. S. 155–175. Auszug: MB S. 150–151.
- — Fernere Betrachtungen über die *Ilias* [*Homers*]. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 1–42.
- BEKKER, I. — Über *Homerische* Homonymie. 1842. MB S. 129–132.
- LACHMANN, K. — Über eine in Paris zum Vorschein gekommene Beischrift eines Basreliefs troischer Scenen. [Zu *Homerus*.] 1846. MB S. 29–33.
- BEKKER, I. — Über den neusten Zuwachs des kritischen apparatus zur *Ilias* [*Homers*]. 1852. MB S. 433–441.



- BEKKER, I. — *Homerische Studien*. 1. Über den anfang der Odyssee. 2. Über das zwanzigste buch der Odyssee. 1853. MB S. 635—652.
- An dem *Homerischen* versbau beobachtete zahlenverhältnisse. 1859. MB S. 259—268.
- Über den *Homerischen* gebrauch von ὄτι und ὅτι, ὅτε und ὅτε, ἐθέλω und θέλω. 1859. MB S. 391—395.
- Noch einige beispiele von wörtern, die bei *Homer* ein ε zu anfang bald haben, bald nicht haben. 1859. MB S. 423—426.
- Grammatisch kritische bemerkungen zum *Homer*. 1860. MB S. 1—3; 62—64; 95—103; 161—172; 316—324; 456—460; 563—573. — 1861. MB S. 133—141; 241—245; 339—348; 580—596; 646—656; 846—860; 1037—1040. — 1862. MB S. 1—4; 57—71; 159—163; 337—341; 494—497. — 1864. MB S. 10—13; 84—93; 135—141; 185—192; 365—368; 444—452. — 1865. MB S. 548—561; 614—625. — 1866. MB S. 133—148; 326—343; 465—474; 577—586; 634—647; 741—752. — 1867. MB S. 429—444; 681—689; 730—740. — 1868. MB S. 65—82; 149—157; 193—200. — 1870. MB S. 810—812. — 1871. MB S. 75.
- KIRCHHOFF, A. — Über eine lücke im siebenten buche der Odyssee [*Homers*]. 1861. MB S. 563—579.
- HERCHER, R. — Ueber die *Homerische* Ebene von Troja. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 101—134.
- DIELS, H. — Über den Genfer Iliaspyrus Nr. VI. (A 788—848. M 1—9.) [Zu *Homerus*.] 1894. SB I. S. 349—357 mit 1 Tafel.
- PARTHEY, G. — *Horapollo* von den Hieroglyphen. 1871. MB S. 110—125.
- DIELS, H. — Zu *Hypereides* gegen Athenogenes. 1889. SB II. S. 663—666.
- KÖHLER, U. — Die Zeit der Rede des *Hypereides* gegen Philippides. 1891. SB II. S. 931—937.
- BEKKER, I. — Varianten zum *Josephus*. 1860. MB S. 224—230.
- Varianten zum *Isokrates*. 1861. MB S. 1034—1037.
- MEINEKE, A. — *Kerkidas*, der Dichter und Gesetzgeber von Megalopolis. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 91—97.
- FÖRSTER, R. — Mittheilungen über Handschriften des *Libanios*. 1885. SB II. S. 899—918.
- Über einen Palimpsesten des *Libanios* in Jerusalem. 1896. SB II. S. 1321—1340.
- BERNAYS, J. — Herennius' Metaphysik und *Longinos*. 1876. MB S. 55—63.
- LA CROZE, M. V. de. — Specimen observationum Historicarum in *Lucianum*. 1710. Misc. Ber. I. S. 27—32 mit 1 Tafel.
- BEKKER, I. — Über den *Lucian*, zunächst über die Reihenfolge seiner Schriften. 1851. MB S. 359—365.
- MEINEKE, A. — Über den tragischen Dichter *Moschion*. 1855. MB S. 102—114.
- HEINIUS, J. PH. — Dissertation sur *Oenopidas* de Chio. 1746. S. 401—424.
- PANOFKA, TH. — Proben eines archäologischen Commentars zu *Pausanias*. 1840. MB S. 33—38.
- Proben eines archäologischen Commentars zu *Pausanias*. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 31—76 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 223—225.
- Archäologischer Commentar zu *Pausanias* B. II. Kap. 24. (Die Gottheiten auf Larissa, der Hochburg von Argos.) 1854. Philol.-hist. Abh. S. 551—583 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 636.
- HEINIUS, J. PH. — Dissertation sur *Phéroclyde*, philosophe de Syre. 1747. Mém. S. 303—340.
- DIELS, H. — Zur Pentemychos des *Pherekydes*. 1897. SB I. S. 144—156.
- BERNAYS, J. — Über die Herstellung des Zusammenhanges in der unter *Philo's* Namen gehenden Schrift περὶ ἀφθαρσίας κόσμου durch Blätterversetzung. 1863. MB S. 34—40.
- Die unter *Philon's* Werken stehende Schrift Ueber die Unzerstörbarkeit des Weltalls nach ihrer ursprünglichen Anordnung wiederhergestellt und ins Deutsche übertragen. 1876. Philol.-hist. Abh. I. S. 209—278.
- *Philon's* Hypothesen und die Verwünschungen des Buzyges in Athen. 1876. MB S. 589—609.

- BERNAYS, J. — Über die unter *Philon's* Werken stehende Schrift Über die Unzerstörbarkeit des Weltalls. 1882. Philos.-hist. Abh. III. 82 S.
- COHN, L. — Über die Ergebnisse seiner von der Akademie unterstützten Reise nach England und Frankreich zum Zwecke der Prüfung von *Philohand-schriften*. 1891. SB II. S. 1043–1044.
- WENDLAND, P. — Eine doxographische Quelle *Philo's*. 1897. SB II. S. 1074–1079.
- BÖCKH, A. — Über den Plan der Atthis des *Philochoros*. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 1–30.
- DIELS, H. — Zum delphischen Paian des *Philodamos*. 1896. SB I. S. 457–461.
- KIRCHHOFF, A. — Der Margites des *Pigres* von Halikarnass. 1895. SB II. S. 767–779.
- BÖCKH, A. — Über die kritische Behandlung der *Pindarischen* Gedichte. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 261–400.
- TREMBLEY, J. — Observations sur un passage du Dialogue de *Platon*, intitulé *Ménon*. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 241–263.
- PREVOST, P. — Quelques remarques sur l'âme humaine, suivies de l'explication d'un passage du *Timée* [de *Platon*]. 1802. Mém. Classe de philos. spécul. S. 75–100.
- SCHELLING, F. W. J. von. — Über einen von *Platon* (de legg. IV. p. 716) erwähnten *παλαιὸς λόγος*. 1843. MB S. 60.
- SECCHI, P. G. — Über eine neu aufgefundenene Herme des *Plato*. 1846. MB S. 273–274.
- NEANDER, A. — Über das Verhältniss der ethischen Principien des *Plotinos* zu denen des *Platon* und *Aristoteles*. 1848. MB S. 171.
- ZELLER, E. — Über die Anachronismen in den *platonischen* Gesprächen. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 79–99.
- Über die zeitgeschichtlichen Beziehungen des *platonischen* Theätet. 1886. SB II. S. 631–647.
- Über die Unterscheidung einer doppelten Gestalt der Ideenlehre in den *platonischen* Schriften. 1887. SB I. S. 197–220.
- NEANDER, A. — Über die welthistorische Bedeutung des neunten Buchs in der II. Enneade des *Plotinos* oder seines Buchs gegen die Gnostiker. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 299–316.
- Über das Verhältniss der ethischen Principien des *Plotinos* zu denen des *Platon* und *Aristoteles*. 1848. MB S. 171.
- WEGELIN, J. — Sur les biographies de *Plutarque*. Premier et second mémoire. 1780. Mém. S. 504–533.
- DIRKSEN, H. E. — Über einige, von *Plutarch* und *Suidas* berichtete, Rechtsfälle aus dem Bereiche der römischen Geschichte. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 163–199.
- DIELS, H. — Die Elegie des *Poseidippos* aus Theben. 1898. SB II. S. 847–858 mit 2 Tafeln.
- BECKMANN, B. L. — Mémoire sur le fleuve *Suevus*. [Zu *Ptolemaeus*.] 1751. [Partie 2.] S. 130–142.
- IDELER, L. — Ueber den Kalender des *Ptolemäus*. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 163–214.
- JACOBI, K. G. J. — Über das Vorkommen eines ägyptischen Bruchnamens in *Ptolemaeus* Geographie. 1849. MB S. 222–226.
- Über einen Codex der *Ptolemäischen* Optik in der Königlichen Bibliothek zu Berlin. 1850. MB S. 77. Vergl. S. 91.
- KIEPERT, H. — Über die Schifffahrt der Alten von Indien bis China zur Erläuterung der Angaben des *Ptolemaeos* über die äussersten süd-östlichen Länder des den Griechen bekannten Erdkreises. 1860. MB S. 461–462.
- PARTHEY, G. — Über den Oberlauf des Nil nach *Ptolemaeus*. 1864. MB S. 355–363 mit 1 Tafel.
- MÜLLENHOFF, K. — Über das Sarmatien des *Ptolemaeus*. 1866. MB S. 1–12.
- ZELLER, E. — Über die ältesten Zeugnisse zur Geschichte des *Pythagoras*. 1889. SB II. S. 985–996.
- MEINEKE, A. — Über den Dichter *Rhianos* von Kreta. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 99–136.
- HEIBERG, J. L. — Handschriftliches zum Commentar des *Simplicius* zu *Aristoteles* de caelo. 1892. SB I. S. 59–76 mit 1 Tafel.

- NIEBUHR, B. G. — Ueber das Alter des Küstenbeschreibers *Skylax* von Karyanda. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 83–99.
- CASTILLON, J. von. — Sur la manière d'enseigner de *Socrate*. 1779. Mém. S. 361–376.
- SCHLEIERMACHER, F. — Ueber den Werth des *Sokrates* als Philosophen. 1814/15. Philos. Abh. S. 50–68.
- BÖCKH, A. — Ueber die Antigone des *Sophokles*. Erste Abhandlung. 1824. Hist.-philol. Abh. S. 41–88. Nachträgliche Bemerkungen. Ebenda. S. 225–237. — Zweite Abhandlung. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 49–112.
- SÜVERN, J. W. — Über die Absicht und Zeit des *Oidipus* auf *Kolonos* [des *Sophokles*]. 1828. Hist.-philol. Abh. S. 1–32. — Nachtrag. Ebenda. S. 33–48.
- VIRCHOW, R. — Über griechische Schädel aus alter und neuer Zeit und über einen Schädel von *Menidi*, der für den des *Sophokles* gehalten ist. 1893. SB II. S. 677–700.
- TRENDELENBURG, F. A. — Über die Darstellung der peripatetischen Ethik beim *Stobaeus*. (Eclog. II. 7.) 1858. MB S. 155–158.
- DIELS, H. — Über das physikalische System des *Straton*. 1893. SB I. S. 101–127.
- DIRKSEN, H. F. — Über einige, von *Plutarch* und *Suidas* berichtete, Rechtsfälle aus dem Bereiche der römischen Geschichte. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 163–199.
- HERCHER, R. — Über einige Fragmente bei *Suidas*. 1875. MB S. 1–8.
- VAHLEN, J. — Über *Theokrit's* *Hiero*. 1884. SB II. S. 823–842.
- MEIEROTTO, J. H. L. — Über den *Thucydides*. 1790/91. Abh. S. 179–200. In französischer Übersetzung unter dem Titel: *Mémoire sur Thucydide*. 1790/91. Mém. S. 518–538.
- BEKKER, I. — Nachtrag von varianten zum *Thucydides*, gesammelt auf seiner zweiten reise nach Italien. i. j. 1839. 1855. MB S. 470–480.
- KIRCHHOFF, A. — Über die von *Thukydides* benutzten Urkunden. 1880. MB S. 834–854; 1882. SB II. S. 909–940; 1883. SB II. S. 829–868; 1884. SB I. S. 399–416 mit I Tabelle.
- Bemerkungen zu *Thukydides* 5, 21–24. 1890. SB II. S. 1091–1108.
- HIRSCHFELD, O. — *Timagenes* und die gallische Wandersage. 1894. SB I. S. 331–347.
- DIELS, H. — Über die Genfer Fragmente des *Xenophanes* und *Hippón*. 1891. SB II. S. 575–583.
- KIRCHHOFF, A. — Über die Schrift vom Staate der Athener. [*Xenophon*.] 1874. Philol.-hist. Abh. S. 1–51.
- Ueber die Abfassungszeit der Schrift vom Staate der Athener. [*Xenophon*.] 1878. Philol.-hist. Abh. S. 1–25.
- KÖHLER, U. — Über die *Πολιτεία Λακεδαιμονίων* *Xenophon's*. 1896. SB I. S. 361–377.
- Byzantiner, Mittel- und Neugriechisch.*
- WEGELIN, J. — *Mémoire sur le Patriarche Photius*. 1777. Mém. S. 440–466.
- BEKKER, I. — Die Theogonie des *Johannes Tzetzes* aus der bibliotheca Casanatensis herausgegeben. 1840. Philol.-hist. Abh. S. 147–169.
- Die ungedruckten Byzantinischen Historiker der St. Marcus Bibliothek. Proben und Auszüge. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 43–65.
- Der Roman von Flore und Blancheflor, Neugriechisch. Aus einer Handschrift der K. K. Hofbibliothek (cod. ms. theol. Gr. CCXLIV f. 211–222) herausgegeben. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 127–180.
- HAGEN, F. H. von der. — Über ein mittell-griechisches Gedicht von *Artus* und den Rittern der Tafelrunde. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 243–260 mit 6 Tafeln. Auszug: 1847. MB S. 424–425.
- GERHARDT, K. J. — Über das Rechnungsbuch des *Maximus Planudes*. 1867. MB S. 38–39.
- DEFFNER, M. — *Zakonisches*. (I. Theil.) 1875. MB S. 15–30.

DEFFNER, M. — Über den Dialekt der Zakonen. Fortsetzung. 1875. MB S. 176–195.

— Die Infinitive in den pontischen Dialekten und die zusammengesetzten Zeiten im Neugriechischen. 1877. MB S. 191–230.

ZACHARIAE VON LINGENTHAL, K. E. — Über eine unvollständige Abschrift der einzigen bekannten Handschrift des Ioannes Laurentii Lydus de magistratibus reipublicae Romanae. 1880. MB S. 79–81.

LATEINISCHE SPRACHE UND LITTERATUR.  
(Juristen s. Rechtswissenschaft; Christliche Schriftsteller s. Kirchengeschichte; Inschriften s. Geschichte.)

*Allgemeines, Sprachliches, Literaturgeschichte.*

FRISCH, J. L. — Explicatio vocum Ca villa et Creopensorinm. 1734. Misc. Ber. IV. S. 188–189.

— De quinque nominibus canis sagacis apud venatores in veteribus Germanorum legibus. 1737. Misc. Ber. V. S. 212–214.

SPALDING, G. L. — Über den Urheber der Wörter ens und essentia. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 1–8.

KEIL, H. — Bericht über eine Reise nach Frankreich und der Schweiz, besonders über Handschriften der lateinischen Grammatiker. 1852. MB S. 158–166.

RIBBECK, O. — Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse seiner italienischen Reise. 1854. MB S. 36–46.

HAUPT, M. — Sechs briefe von Richard Bentley, enthalten in briefsammlungen der Leidener bibliothek (Burm. Q. 20 und 23). 1860. MB S. 544–562.

MOMMSEN, TH. — Über eine Mailänder Handschrift nach einer Mittheilung des Hrn. Dr. Jaffé. 1861. MB S. 1014–1021.

ZANGEMEISTER, K. — Entstehung der römischen Zahlzeichen. 1887. SB II. S. 1011–1028.

HERTZ, M. — Bedeutung, Geschichte, Plan und voraussichtliche Kosten eines lateinischen Wortschatzes. Nebst den

von der Akademie dieser Denkschrift hinzugefügten Bemerkungen. 1891. SB II. S. 671–690.

*Zu einzelnen Autoren.*

BERNAYS, J. — Über den unter *Apuleius* Werken stehenden hermetischen Dialog Asclepius. 1871. MB S. 500–519.

MOMMSEN, TH. — Zu den Caesares des *Aurelius Victor*. 1884. SB II. S. 951–958.

DIRKSEN, H. E. — Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, übertragen in die Werke des *Boëthius*. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 79–102.

PELLOUTIER, S. — Dissertation sur un passage des commentaires de Jules César de bello Gallico, Livre VI. chap. 21. 1749. S. 491–500.

BÖCKH, A. — Bemerkungen zu Kärchers Abhandlung über des älteren *Cato* Carmen de moribus. 1854. MB S. 264–282.

VAHLEN, J. — Über ein Alexandrinisches Gedicht des *Catullus*. 1888. SB II. S. 1361–1385.

— Über Arsinoe Zephyritis. (Nachtrag zu SB 1888. II. S. 1368.) [Zu *Catullus*.] 1889. SB I. S. 47–49.

FORMEY, S. — Considérations philosophiques sur les Tusculanes [de *Cicéron*]. Introduction. 1783. Mém. S. 343–348. — Fin de l'introduction. Ebenda. S. 349–359. — Considérations sur la I<sup>re</sup> Tusculane. De la Mort. 1784. Mém. S. 355–390. — Considérations sur la II. Tusculane. De la Douleur. 1785. Mém. S. 221–262. — Considérations sur la III. Tusculane. Des Afflictions. 1786. Mém. S. 251–272.

ZUMPT, K. G. — Über die Textesverbesserung der *Ciceronischen* Rede pro Murena. 1841. MB S. 115–116.

DIRKSEN, H. E. — Über *Cicero's* untergegangene Schrift: De iure civili in artem redigendo. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 177–198.

MOMMSEN, TH. — Über eine Leydener Handschrift von *Ciceros* Cato maior. 1863. MB S. 10–21.



- MERIAN, J. B. — Discours sur le poète *Claudian*. 1764. S. 437—477.  
 Discours de l'empereur Théodose à son fils Honorius, traduit d'un poème de *Claudian*. 1794/95. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3—13.
- GRIMM, J. — Stellen bei Jornandes, Herodot. *Claudian*. 1849. MB S. 129—134.
- NIEBUHR, B. G. — Zwei classische lateinische Schriftsteller des dritten Jahrhunderts n. Chr. [*Curtius* und *Petronius*.] 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 231—260.
- DIRKSEN, H. E. — Die römisch-rechtlichen Quellen des Magister *Dositheus*. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 31—53.
- MEYER, W. — Die Berliner Centones der Laudes dei des *Dracontius*. 1890. SB I. S. 257—296 mit 2 Tafeln.
- VAHLEN, J. — Über die Annalen des *Ennius*. 1886. Philos.-hist. Abh. I. 38 S.  
 — Über einige Bruchstücke des *Ennius*. 1888. SB I. S. 31—48.  
 Über das Stadtgründungsaugurium bei *Ennius*. 1894. SB II. S. 1143—1161.  
 Über *Ennius* und *Lucretius*. 1896. SB I. S. 717—728.  
 Bemerkungen zum *Ennius*. 1899. SB I. S. 266—279.
- DIRKSEN, H. E. — Die römisch-rechtlichen Quellen der Grammatiker *Verrius Flaccus* und *Festus Pompeius*. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 133—184.
- MOMMSEN, TH. — *Festi codicis quaternionem decimum sextum denuo edidit*. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 57—86.
- HIRSCHFELD, O. — Anlage und Abfassungszeit der Epitome des *Florus*. 1899. SB I. S. 542—554.
- HERTZ, M. — Zur Kritik des *Gellius*, des *Priscian* und der Scholien des *Germanicus*. 1847. MB S. 403—422.
- DIRKSEN, H. E. — Die Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, in den *Noctes Atticae* des *A. Gellius*. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 29—77.
- FRISCH, J. L. — *Explicatio Verborum obscuriorum et mutilatorum Geographi Veteris Ravennatis. Et Confirmatio conjecturae, quod vox Bisigibillas quae ibidem legitur, Slavonica sit et significet Albim Superiorem*. 1734. Misc. Ber. IV. S. 191—194.
- PARTHEY, G. — Aegypten beim *Geographen von Ravenna*. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 115—147.  
 — Die Erdansicht des *Geographen von Ravenna*. 1859. MB S. 627—635.
- HERTZ, M. — Zur Kritik des *Gellius*, des *Priscian* und der Scholien des *Germanicus*. 1847. MB S. 403—422.
- PERTZ, G. H. — Über die Entdeckung des *Granius Licinianus*. 1858. MB S. 347—349. Vergl. S. 527—528.  
 — Über die Handschrift des *Granius Licinianus*. 1859. MB S. 562.
- HAUPT, M. — Ungedrucktes aus einer Pariser handschrift. [Erzählungen des scholasticus *Honorius*.] 1862. MB S. 629—634.
- BUTTMANN, PH. — Ueber das Geschichtliche und die Anspielungen im *Horaz*. 1804—11. Hist.-philol. Abh. S. 21—62.
- VAHLEN, J. — Über Zeit und Abfolge der Litteraturbriefe des *Horatius*. 1878. MB S. 688—704.
- MOMMSEN, TH. — [Die ersten sechs Gedichte des dritten Buches der Lieder des *Horaz*.] Festrede gehalten am 24. Januar 1889 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1889. SB I. S. 23—35.
- VAHLEN, J. — Über das Säculargedicht des *Horatius*. 1892. SB II. S. 1005—1021.
- GRIMM, J. — Über *Jornandes*. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 1—59. Auszug: MB S. 66—67.  
 Stellen bei *Jornandes*. Herodot, *Claudian*. 1849. MB S. 129—134.
- VAHLEN, J. — *Juvenal* und *Paris*. 1883. SB II. S. 1175—1192.
- PERTZ, G. H. — Über ein Bruchstück des 98sten Buchs des *Livius*. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 221—239 mit 2 Tafeln.
- MOMMSEN, TH. — *T. Livii ab urbe condita lib. III—VI quae supersunt in codice rescripto Veronensi descripsit et edidit*. 1868. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 31—215.
- VAHLEN, J. — Über eine Rede bei *Livius*. 1889. SB II. S. 1049—1063.  
 Beiträge zur Berichtigung der fünften Decade des *Livius*. 1891. SB II. S. 1013—1033.

- BEKKER, I. — Über einen *Lucanuscodex* der k. bibliothek Ms. lat. Fol. 368. 1853. MB S. 166–169.
- DIELS, H. — Seneca und *Lucan*. 1885. Philos.-hist. Abh. III. 54 S.
- LESAGE, G. L. — *Lucretius* Newtonien. 1782. Mém. S. 404–432.
- VAHLEN, J. — Über das Prooemium des *Lucretius*. 1877. MB S. 479–499.
- Über Ennius und *Lucretius*. 1896. SB I. S. 717–728.
- TREMBLEY, J. — Examen d'un passage de *Macrobe*. 1796. Mém. Classe de belles-lettres S. 148–168.
- GRIMM, J. — Über *Marcellus Burdigalensis*. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 429–460.
- Über die *marcellischen* formeln. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 51–68.
- PELLOUTIER, S. — Dissertation Sur un passage de Pomponius *Mela*. 1745. Mém. S. 177–187.
- PARTHEY, G. — Über die iberische Halbinsel bei Pomponius *Mela*. 1865. MB S. 528–540.
- FRISCH, J. L. — Explicatio Tituli Hormesta Qui *Orosii* Libro inscriptus invenitur. 1727. Misc. Ber. III. S. 310–311.
- IDELER, L. — Über den astronomischen Theil der Fasti des *Ovid*. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 137–169.
- BEKKER, I. — Notiz von einem codex des *Ovidius* Ms. lat. Quart 270 der k. bibliothek zu Berlin. 1853. MB S. 124–128.
- VAHLEN, J. — Ueber die Anfänge der Heroiden des *Ovid*. 1881. Philos.-hist. Abh. I. 40 S.
- DIRKSEN, H. E. — Der Rechtsgelehrte und Taktiker *Paternus*, ein Zeitgenosse der Antonine. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 65–90.
- NIEBUHR, B. G. — Zwei classische lateinische Schriftsteller des dritten Jahrhunderts n. Chr. [*Curtius* und *Petronius*.] 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 231–260.
- LACHMANN, K. — Über den lateinischen *Homerus* des ohne Grund so genannten *Pindarus Thebanus*. 1841. MB S. 3–4.
- NIEBUHR, B. G. — Ueber die als untergeschoben bezeichneten Scenen im *Plautus*. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 277–288.
- LEHMANN, J. G. — Dissertation physico-philologique sur un passage difficile de *Pline* hist. natur. liv. XXXVII. chap. XLVII. où il s'agit d'une pierre précieuse des anciens, nommée *asteria*. 1754. S. 67–75 mit 1 Tafel.
- GLEDITSCH, J. G. — Éclaircissements historiques et physiques sur diverses plantes qui ont été prises pour le véritable Aegoelethron de *Pline*. 1759. S. 48–86.
- BETHMANN, L. K. — Über ein Palimpsest von *Plinius* historia naturalis. 1853. MB S. 684–698 mit 1 Tafel.
- HERTZ, M. — Zur Kritik des Gellius, des *Priscian* und der Scholien des Germanicus. 1847. MB S. 403–422.
- HAUPT, M. — Über eine christliche inschrift und einen vers des *Propertius*. 1865. MB S. 79–84.
- VAHLEN, J. — Beiträge zur Berichtigung der Elegien des *Propertius*. 1881. MB S. 335–362.
- Über zwei Elegien des *Propertius*. 1882. SB I. S. 263–280.
- Über die Paetus-Elegie des *Propertius*. 1883. SB I. S. 69–90.
- DELISLE, L. — Sur un manuscrit des poésies de *Prudence*, n. 8084 du fonds latin de la Bibliothèque impériale à Paris. 1867. MB S. 525–526.
- MOULINES, W. von. — Mémoire sur les Écrivains de l'Histoire Auguste. [*Scriptores historiae Augustae*.] 1780. Mém. S. 534–544.
- Sur les livres catacriens. [Zu den *Scriptores historiae Augustae*.] 1780. Mém. S. 545–554.
- SPALDING, G. L. — Ueber *Seneca's* Tröstung an den Polybius. 1803. Abh. S. 216–229.
- DIELS, H. — *Seneca* und *Lucan*. 1885. Philos.-hist. Abh. III. 54 S.
- GRIMM, J. — Über zwei stellen bei *Sidonius Apollinaris*. 1851. MB S. 107–112.
- MOHMSEN, TH. — [Über *Sidonius Apollinaris* und seine Zeit.] Festrede gehalten am 19. März 1885 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1885. SB I. S. 215–223.

- HAUPT, M. — Beiträge zur Berichtigung der Gedichte des P. Papinius *Statius* aus Richard Bentleys und Johann Schraders Aufzeichnungen. 1861. MB S. 1074–1084.
- DIRKSEN, H. E. — Beiträge zur Auslegung einzelner Stellen in den Kaiserbiographien des *Suetonius*. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 43–70. — Nachtrag. Ebenda. S. 299–303 = 1849. MB S. 37–41.
- VAHLEN, J. — Über die Verse des Porcius in *Suetonius' Vita Terentii*. 1876. MB S. 789–799.
- ELSNER, J. — Dissertation sur le chap. XL. du livre de *Tacite*. des moeurs des Germains, et en particulier sur la déesse Hertha, Hertham, ou Erdamm, qui a été autrefois le principal objet du culte dans la Germanie septentrionale. 1747. Mém. S. 446–476.
- WEGELIN, J. — Sur l'art psychologique de *Tacite*. Premier mémoire. 1779. Mém. S. 424–441. — Sur l'art psychologique et politique de Tacite. Deuxième mémoire. 1779. Mém. S. 442–453. — Sur l'art caractéristique, moral et politique de Tacite. Troisième mémoire. 1780. Mém. S. 487–503.
- SÜVERN, J. W. — Über den Kunstcharacter des *Tacitus*. 1822/23. Hist.-philol. Abh. S. 73–136.
- DIRKSEN, H. E. — Die römisch-rechtlichen Mittheilungen in des *Tacitus* Geschichtsbüchern. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 1–11.
- MOMMSEN, Th. — [Über die Germania des *Tacitus*.] Festrede gehalten am 21. Januar 1886 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1886. SB I. S. 39–46.
- VAHLEN, J. — Über drei Elegien des *Tibullus*. 1878. MB S. 343–356.
- HIRSCHFELD, O. — Zu *Tibullus* I, 7. 11. 1896. SB I. S. 715–716.
- MERIAN, J. B. — Sur un passage de *Valérius Flaccus*. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3–31.
- DIRKSEN, H. E. — Die historische Beispiel-Sammlung des *Valerius Maximus*. und die beiden Auszüge derselben. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 99–126.
- HAUPT, M. — Verbesserungen des Textes des *Culex* und der *Ciris*. [Zu *Vergilius*.] 1858. MB S. 646–671; 1873. MB S. 545–550.
- PERTZ, G. H. — Über die Berliner und die Vaticanischen Blätter der ältesten Handschrift des *Virgil*. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 97–116 mit 3 Tafeln. — Nachtrag. 1864. MB S. 276–281.
- KÖHLER, U. — Über die vaticanischen Blätter des *Virgil* aus dem Besitze Claude Dupuy's. 1864. MB S. 278–280.
- DIRKSEN, H. E. — Die römisch-rechtlichen Quellen der Grammatiker *Verrius Flaccus* und *Festus Pompeius*. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 133–184.
- SILBERSCHLAG, J. E. — Dissertation sur les trois principales machines de guerre des anciens, savoir la catapulte, la baliste et l'onagre, tirées en quelque sorte des mines des monumens de l'antiquité tant grecque que romaine. On y a joint l'exposé que *Vitrue* a donné de ces Machines, et on l'a éclairci par des Notes. 1760. S. 378–432.
- BUTTMANN, Ph. — Beitrag zur Erläuterung der Wasserorgel und der Feuersprütze des Hero und des *Vitrue*. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 131–176.

#### Lateinische Litteratur des Mittelalters.

- GRIMM, J. — Gedichte des Mittelalters auf König Friedrich I. den Staufer und aus seiner so wie der nächstfolgenden Zeit. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 143–256 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 122–126.
- BEKKER, I. — Auszug aus des Bonvesin vita scholastica. 1851. MB S. 450–456.
- HAUPT, M. — Über das Registrum multorum auctorum des Hugo von Trimberg. 1854. MB S. 142–164.
- PARTHEY, G. — Über seine Ausgabe der *Mirabilia Romae* nach den vaticanischen Handschriften. 1869. MB S. 681–688.
- WÖLFFLIN, E. von. — Joca monachorum, ein Beitrag zur mittelalterlichen Räthsel-Litteratur. 1872. MB S. 106–118.
- WATTENBACH, W. — Die Briefe des Canonici Guido von Bazoches. Cantors zu Châlons im zwölften Jahrhundert. 1890. SB I. S. 161–179.

- DÜMMLER, E. — Über Christian von Stavelot und seine Auslegung zum Matthäus. 1890. SB II. S. 935–952.
- WATTENBACH, W. — Lateinische Gedichte aus Frankreich im elften Jahrhundert. 1891. SB I. S. 97–114.
- DÜMMLER, E. — Alchvinstudien. 1891. SB I. S. 495–523.
- WATTENBACH, W. — Über erfundene Briefe in Handschriften des Mittelalters. besonders Teufelsbriefe. 1892. SB I. S. 91–123.
- DÜMMLER, E. — Sigebert's von Gembloux Passio Sanctae Luciae Virginis und Passio Sanctorum Thebeorum. 1893. Philos.-hist. Abh. I. 125 S.
- WATTENBACH, W. — Die Apologie des Guido von Bazoches. 1893. SB I. S. 395–420.
- DÜMMLER, E. — Über Leben und Schriften des Mönches Theoderich (von Amorbach). 1894. Philos.-hist. Abh. II. 38 S.
- WATTENBACH, W. — Magister Onulf von Speier. 1894. SB I. S. 361–386.
- Beschreibung einer Handschrift mittelalterlicher Gedichte (Berl. Cod. theol. oct. 94). 1895. SB I. S. 123–157.
- Über die Quirinalien des Metellus von Tegernsee. 1897. SB II. S. 782–815.
- DÜMMLER, E. — Hrabanstudien. 1898. SB I. S. 24–42.

#### ROMANISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.

- GRIMM, J. — Über die romanischen genitive pluralis. 1849. MB S. 238–244. — Fortsetzung unter dem Titel: Über dunkle Genitive pluralis. Ebenda. S. 337–345.
- TOBLER, A. — Vom Gebrauche des Imperfectum Futuri im Romanischen. 1891. SB I. S. 65–76.
- Etymologisches. 1893. SB I. S. 13–24; 1896. SB II. S. 851–872.

#### Italiänisch.

- BITAUBÉ, P. J. — Essai sur cette question: Pourquoi la langue Italienne a-t-elle eu sur toutes les autres langues, et en particulier sur la langue Française, la

prérogative d'arriver, presque dès sa naissance, à la perfection? 1769. S. 427–436.

- DENINA, C. — Observations sur les Dialectes, particulièrement sur ceux d'Italie. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 64–90.
- RANKE, L. von. — Zur Geschichte der italienischen Poesie. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 401–485. — Nachträgliche Bemerkung. Ebenda. S. 499–500. Auszug aus dem Abschnitt über Torquato Tasso: 1836. MB S. 7–8.
- BEKKER, I. — Über einen Codex der ungedruckten Vulgaria des Fra Bonvesin dalla Riva in der Königlichen Bibliothek zu Berlin nebst dem ersten Gedicht daraus. 1850. MB S. 322–334.
- Altvenezianische Sprache und Dichtung. Zweite Probe aus den Vulgaria des Fra Bonvesin dalla Riva. 1850. MB S. 379–390.
- Vulgare de eleemosynis von Bonvesin. 1850. MB S. 438–464.
- Laudes de virgine Maria von Bonvesin. 1850. MB S. 478–491.
- Disputatio rosae cum viola und disputatio muscae cum fornica des Bonvesin. 1851. MB S. 3–16.
- Drei Gedichte des Bonvesin. (De quinquaginta curialitatibus ad mensam. De peccatore cum virgine. Rationes quare virgo tenetur diligere peccatores.) 1851. MB S. 85–97.
- Gedichte des Bonvesin. (De anima cum corpore. Sic anima peccatoris venit ad visitandum corpus suum.) 1851. MB S. 132–146.
- Vulgare de passione S. Job; Vita Beati Alexii, beide von Bonvesin, die letzten noch nicht veröffentlichten Gedichte aus dem Berliner Codex desselben. 1851. MB S. 209–220.
- Über ein Altitaliänisches Fragment (Königl. Bibliothek Ms. ital. quart. 27.) 1852. MB S. 65–68. — Nachtrag. 1854. MB S. 176.
- TOBLER, A. — Die altvenezianische Übersetzung der Sprüche des Dionysius Cato. 1883. Philos.-hist. Abh. I. 87 S.
- Das Buch des Uguçon da Laodho. 1884. Philos.-hist. Abh. I. 96 S.



TOBLER, A. — Das Spruchgedicht des Girard Pateg. 1886. Philos.-hist. Abh. II. 74 S.

— Die Berliner Handschrift des Decameron. 1887. SB I. S. 375—405.

*Französisch und Provenzalisch.*

FRISCH, J. L. — Origines vocum quarundam linguae Gallicae et simul observationes et supplementa ad Dn. Menagii origines linguae Gallicae. 1737. Misc. Ber. V. S. 217—222. — Continuatio. 1740. Misc. Ber. VI. S. 195—203.

BITAUBÉ, P. J. — Discours sur Molière. 1770. Mém. S. 345—360.

MERIAN, J. B. — Sur l'universalité de la langue française. Précis de la Dissertation allemande de Mr. Schwab, qui a partagé le Prix de 1784. 1785. Mém. S. 371—399.

BASTIDE, J. B. — Essai d'un »Montaigne moderné«. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 127—147. — Suite de l'essai d'un »Montaigne moderné« et »Observations grammaticales et critiques«. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 140—147. — Observations grammaticales et critiques sur Montaigne, ou à son occasion. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 124—152. — Observations grammaticales et critiques sur Montaigne, ou à son occasion. Troisième et dernier mémoire. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 203—214.

— Recherches sur le mot environ. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 89—99.

— Recherches sur l'L mouillée. 1798. Mém. Classe de belles-lettres. S. 153—184.

— Des syllabes françaises. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 200—202.

— Des mots hier, aujourd'hui et demain. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 215—223.

— Sur quelques étymologies françaises. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 224—240.

— De quelques étymologies françaises, à l'occasion d'un nouveau Dictionnaire étymologique. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 87—108.

BASTIDE, J. B. — De la prononciation de quelques noms de nombres, et occasionnellement, de quelques étymologies. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 117—130.

Montaigne commenté à neuf. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 86—106.

Examen de cette question: Y a-t-il des triphthongues dans la langue française. 1804. Mém. Classe de belles-lettres. S. 50—64.

BIESTER, J. E. — Ueber oc und oyl, vorzüglich mit Hinsicht auf das, was Dante darüber sagt. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 59—73.

BEKKER, I. — Der Roman vom Fierabras, Provenzalisch. 1826. Hist.-philol. Abh. S. 129—278.

La vie St. Thomas le martir, Altfranzösisches Gedicht aus einer Wolfenbüttler Handschrift herausgegeben. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 25—168.

Die Altfranzösischen Romane der St. Marcus Bibliothek (Lat. et Ital. D. Marci biblioth. p. 257). Proben und Auszüge. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 213—293.

Provenzalische geistliche Lieder des dreizehnten Jahrhunderts, aus einer Wolfenbüttler Handschrift (Extravag. 268). 1842. Philol.-hist. Abh. S. 387—410.

RAUMER, F. von. — Diderot und seine Werke. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 275—298.

BEKKER, I. — Der Roman von Flore und Blanceflor. Altfranzösisch. Herausgegeben. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 1—41.

La vie St. Thomas le martir aus der Handschrift des Britischen Museums (cod. Harlej. 270) ergänzt. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 43—79.

Der Roman von Aspremont, Altfranzösisch, aus der Handschrift der K. Bibliothek (Ms. Gall. 4<sup>o</sup>. 48) abgeschrieben. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 1—48.

Notiz von einer Handschrift des roman de la rose in der Königlichen Bibliothek zu Berlin. 1852. MB S. 5—12.

Nachricht von einem altfranzösischen fürstenspiegel. 1853. MB S. 3—13.

- DU BOIS-REYMOND, E. — [Friedrich II. und Jean-Jacques Rousseau.] Festrede gehalten am 30. Januar 1879 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1879. MB S. 71–110.
- TOBLER, A. — Verblümter Ausdruck und Wortspiel in altfranzösischer Rede. 1882. SB I. S. 531–559.
- Die Berliner Handschrift des Huon d'Auvergne. 1884. SB I. S. 605–620.
- Ein Lied Bernarts von Ventadour. 1885. SB II. S. 941–949.
- Predigten des h. Bernhard in altfranzösischer Übertragung. 1889. SB I. S. 291–308.
- Drei französische Wörter etymologisch betrachtet. 1889. SB II. S. 1085–1097.
- GERMANISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.  
*Sprachliches.*
- FRISCH, J. L. — Origo quorundam vocabulorum Germanicorum et cum aliis linguis affinitas. 1710. Misc. Ber. I. S. 60–83.
- WACHTER, J. G. — De Lingua codicis argentei. 1723. Misc. Ber. II. S. 40–47.
- FRISCH, J. L. — Etymon Nominis Weser. (Visurgis) Fluvii Germaniae. 1723. Misc. Ber. II. S. 54–56.
- Significatio Nominis Montacoc quod Comiti cuidam Hennebergensi olim datum fuit. 1723. Misc. Ber. II. S. 56.
- Cur Mensis Februarius appellatus sit Hornung. 1734. Misc. Ber. IV. S. 175–178.
- Historia militum. ante aliquot Seacula post exauctoritatem oberrantium et mendicantium; et unde dicti sint Gardende Knechte. 1734. Misc. Ber. IV. S. 179–181.
- De Vocibus Teutonicis Elo et Schelo. 1734. Misc. Ber. IV. S. 182–183.
- Explicatio Originis Vocis Trese-Kammer. 1734. Misc. Ber. IV. S. 183–184.
- Vocum Pietantz, Piment, et Pie-teren, Quas Historici quidam Germanici e Barbara medii aevi Latinitate retinuerunt, Etymologia et Significatio. 1734. Misc. Ber. IV. S. 185–188.
- FRISCH, J. L. — Clamoris publici Jodute Etymologia. 1734. Misc. Ber. IV. S. 195–198.
- Specimen supplementorum et observationum ad Jo. Schilteri Celeberr. ICTi Glossarium Teutonicum. 1737. Misc. Ber. V. S. 198–200.
- Observationes et notae Ad Ioh. Schilteri Celeberr. ICTi Glossarium Teutonicum. 1737. Misc. Ber. V. S. 201–210.
- De vero sensu corruptae vocis Gar-tzaun in Veteri quodam Poëmate historico de excidio Urbis Ptolemaidis in Palaestina. 1737. Misc. Ber. V. S. 211–212.
- De quinque nominibus canis sagacis apud venatores in veteribus Germanorum legibus. 1737. Misc. Ber. V. S. 212–214.
- Nomen Aegidius, varia apud veteres mutatione, potissimum apud Germanos, vulgo corruptum. 1737. Misc. Ber. V. S. 214–215.
- De vocibus Hallunk et Zohensuhn. 1740. Misc. Ber. VI. S. 192–193.
- Ad Supplementa Glossarii Schilteriani. 1740. Misc. Ber. VI. S. 193–194.
- DENINA, C. — Sur l'origine de la langue Allemande. 1783. Mém. S. 531–546. — Supplément. 1785. Mém. S. 468–482.
- Dissertation sur une langue intermédiaire à laquelle se rapportent les anciennes langues Orientales et les modernes Occidentales, suivie de quelques remarques sur l'antiquité et la richesse de la langue Allemande. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 37–56.
- LACHMANN, K. — Über althochdeutsche Betonung und Verskunst. Erste Abtheilung. 1832. Th. I. Hist.-philol. Abh. S. 235–270.
- GRAFF, E. G. — Über die deutschen Partikeln far, fora, furi, fra, fram. 1837. MB S. 146–147.
- Über die gutturalen Ableitungssuffixe der deutschen Sprache. 1837. MB S. 157.
- Über das hochdeutsche Z und seine zwiefache Aussprache. 1840. MB S. 72–73.
- Über die althochdeutschen Partikeln za, zò, zar, zur. 1841. MB S. 171.

- GRIMM, J. — Über die Eintheilung der deutschen (starken) Declination. 1842. MB S. 31–32.
- Über das pedantische in der deutschen sprache. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 187–220. Auszug: MB S. 387.
- Über die romanischen genitive pluralis. 1849. MB S. 238–244. — Fortsetzung unter dem Titel: Über dunkle Genitive pluralis. Ebenda. S. 337–345.
- Zur althochdeutschen formlehre: piru, pliruz, stiruz praeterita von pouwan, pluozan, stōzan. 1850. MB S. 17–18.
- Über die wörter wolf und wölfin. 1850. MB S. 74–77.
- GRIMM, W. — Über die anhäufung des reins in altdutschen gedichten. 1851. MB S. 447–450.
- HAGEN, F. H. von der. — Deutsche Rechtsschreibung, Aussprache und Sprachgebrauch. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 201–247.
- GRIMM, J. — Über das Vorkommen des Wortes »Wörterbuch« im 17. Jahrhundert. 1854. MB S. 697–698.
- Über die wörter weinkelter und traube. 1857. MB S. 146–147.
- Bericht über Adolf Helfferichs reise durch Spanien. 1857. MB S. 174–176.
- Über maue. 1861. MB S. 455–458.
- HAUPT, M. — [Die Beziehungen Leibnizens zur Entwicklung der deutschen Sprache und Literatur.] Festrede gehalten am 4. Juli 1861 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1861. MB S. 619–637.
- GRIMM, J. — Über einige gothische wörter. 1861. MB S. 837–845.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Ueber eine Kaiserliche Akademie der deutschen Sprache.] Festrede gehalten am 26. März 1874 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. 1874. MB S. 250–278.
- Litterarhistorisches.*
- LACHMANN, K. — Über Singen und Sagen. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 105–122.
- Über das Hildebrandslied. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 123–162.
- Geschichte der Akademie. III.
- LACHMANN, K. — Über den Eingang des Parzivals. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 227–266.
- GRAFF, E. G. — Althochdeutsche, dem Anfange des 11<sup>ten</sup> Jahrhunderts angehörige, Übersetzung und Erläuterung der aristotelischen Abhandlungen: κατηγορίαι und περὶ ἐρμηνείας. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 267–399. Auszug aus der Abhandlung über die Übersetzung von περὶ ἐρμηνείας: 1836. MB S. 95–97.
- LACHMANN, K. — Über drei Bruchstücke niederrheinischer Gedichte aus dem zwölften und aus dem Anfange des dreizehnten Jahrhunderts. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 159–190. Auszug: MB S. 69–70.
- GRIMM, J. — Über zwei entdeckte Gedichte aus der Zeit des deutschen Heidenthums. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 1–26 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 33.
- HAGEN, F. H. von der. — Über die Gemälde in den Sammlungen der Altdutschen lyrischen Dichter, vornämlich in der Manessischen Handschrift, und über andere auf dieselbe bezügliche gleichzeitige Bildwerke. Erster Theil. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 437–460 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 309–310. — Zweiter Theil. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 289–321 mit 7 Tafeln. Auszug: MB S. 281–282.
- GRIMM, J. — Gedichte des mittelalters auf könig Friedrich I. den Staufer und aus seiner so wie der nächstfolgenden zeit. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 143–256 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 122–126.
- GRIMM, W. — Athis und Prophlias. 1844. Philol.-hist. Abh. S. 347–467. — Weitere bruchstücke. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 1–16.
- HAGEN, F. H. von der. — Untersuchung der ältesten Darstellungen der Faustsage. 1844. MB S. 294.
- GRIMM, J. — Über die sammlung deutscher minnelieder zu Paris. 1845. MB S. 109–113.
- HAGEN, F. H. von der. — Über die 1815 in Paris zurückgebliebene Handschrift der Manessischen Liedersammlung. 1845. MB S. 205–207.

- GRIMM, W. — Exhortatio ad plebem christianam. Glossae Cassellanae. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 425–511 mit 5 Tafeln.  
— Nachtrag zu den Casseler glossen. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 159–162.
- HAGEN, F. H. von der. — Die Schwanensage. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 513–577 mit 9 Tafeln. Auszug: MB S. 51–52.  
— Über die verschiedenen Darstellungen und Bearbeitungen des Altdutschen Heldengedichts von Otnit, Hugi-dietrich und Wolfdietrich. 1846. MB S. 130–131.
- GRIMM, W. — Über Freidank. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 331–413. — Nachtrag. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 257–261.  
— Altdutsche gespräche. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 415–436 mit 1 Tafel. — Nachtrag. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 235–255. Auszug: 1849. MB S. 251–252 unter dem Titel: Über vatikanische Glossen. 1851. MB S. 220.
- HAGEN, F. H. von der. — Handschriften-gemälde und andere bildliche Denkmale der Deutschen Liederdichter des 12–14. Jahrhunderts. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 137–158 mit 8 Tafeln. Auszug: MB S. 371–372.
- ENCKE, J. F. — [Über Friedrich den Grossen, besonders in seinem Verhältniss zur deutschen Litteratur.] Festrede gehalten am 24. Januar 1850 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1850. MB S. 20–30.
- HAGEN, F. H. von der. — Geschichte der Manessischen Lieder- und Bilderhandschrift. 1851. MB S. 749.  
— Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmäler der Deutschen Dichter des 12. bis 14. Jahrhunderts. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 813–839 mit 7 Tafeln.  
— Über ein Bruchstück aus einem neuen Codex des Nibelungen-Liedes. 1852. MB S. 445–458 mit 1 Tafel.  
— Gemälde der Manesse'schen Handschrift von Deutschen Dichtern des 12. bis 14. Jahrhunderts. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 517–529 mit 6 Tafeln.  
— Nibelungen. Die einzige Handschrift der ältesten Gestalt. 1853. MB S. 334–353 mit 1 Tafel.
- HAGEN, F. H. von der. — Nibelungen. Drei und zwanzigste Handschrift. 1853. MB S. 385–424 mit 1 Tafel.  
— Die romantische und Volks-Litteratur der Juden in Jüdisch-Deutscher Sprache. Erster Theil. 1854. Philol.-hist. Abh. S. I–II.
- HAUPT, M. — Über den althochdeutschen leich vom heiligen Georg. 1854. MB S. 501–512.
- HAGEN, F. H. von der. — Nibelungen. Wallersteiner Handschrift. 1854. MB S. 573–588 mit 1 Tafel.
- GRIMM, W. — Thierfabeln bei den meistersängern. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 1–27.
- HAUPT, M. — Über ein althochdeutsches gedicht [Himmel und Hölle]. 1856. MB S. 568–580.
- GRIMM, J. — Rede auf Schiller. 1859. Abh. S. 1–23.
- GRIMM, W. — Bruchstücke aus einem unbekannten gedicht vom rosegarten. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 483–500.
- HAUPT, M. — [Die Beziehungen Leibnizens zur Entwicklung der deutschen Sprache und Literatur.] Festrede gehalten am 4. Juli 1861 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1861. MB S. 619–637.
- ERDMANN, O. — Ueber die Wiener und Heidelberger Handschrift des Otfrid. 1879. Philol.-hist. Abh. VII. 21 S. mit 5 Tafeln.
- HOFFORY, J. — Über zwei Strophen der Voluspá. 1885. SB II. S. 551–558.
- SCHERER, W. — Altdutsche Segen. 1885. SB II. S. 577–585.
- CURTJUS, E. — [Friedrich der Grosse und die deutsche Litteratur.] Festrede gehalten am 26. Januar 1888 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1888. SB I. S. 55–60.
- SIEBS, TH. — Westfriesische Studien. 1895. Abh. Auhang. Philos.-hist. Abh. II. 61 S.
- VAHLEN, J. — [Die Beziehungen der Fridericianischen Akademie zu Herder.] Festrede gehalten am 24. Januar 1895 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages Friedrichs II. 1895. SB I. S. 29–43.



WEINHOLD, K. — Die altdeutschen Verwünschungsformeln. 1895. SB II. S. 667–703.

SCHMIDT, E. — Faust und Luther. 1896. SB I. S. 567–591.

—— Die Quellen der »Comischen Einfälle und Züge« Lessing's. (Lachmann-Muncker 3, 496–500.) 1897. SB I. S. 462–479. — Nachtrag. Ebenda. S. 644–645.

—— Uhlands »Märchenbuch des Königs von Frankreich«. 1897. SB II. S. 955–991.

#### SONSTIGE INDOGERMANISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.

HEDER, J. E. — De Lingua Herulica, seu Lituanica et Samogitica. tum Prussica, deinde Lettica, et Curlandica, deinde Werulica, et tandem Sireenorum in Wollust-Usgi Russiae magna provincia schediasma. 1727. Misc. Ber. III. S. 311–325.

DENINA, C. — Sur la Langue Celtique, et celles qu'on prétend en être sorties. 1786. Mém. S. 407–416.

GRIMM, J. — Über Marcellus Burdigalensis. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 429–460.

BOPP, F. — Über die Sprache der alten Preussen. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 77–131.

—— Über das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen. 1854. Philol.-hist. Abh. S. 459–549.

GRIMM, J. — Über die marcellischen formeln. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 51–68.

MÜLLENHOFF, K. — Zur geschichte des auslauts im altslowenischen. 1878. MB S. 432–439.

BRÜCKNER, ALEX. — Bericht über seine von der Königlichen Akademie subventionirte Reise 1889/1890 [zur Erforschung handschriftlicher Quellen der älteren polnischen Litteratur]. 1890. SB II. S. 1335–1340.

#### SEMITISCH-HAMITISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.]

(Inscriben s. Geschichte.)

BRUCKER, J. — De Vestigiis philosophiae Alexandrinae in Libro Sapientiae. 1740. Misc. Ber. VI. S. 150–179.

SCHWARTZE, M. G. — Über den bisherigen Erfolg seiner koptischen Bestrebungen während seines Aufenthalts in England. 1848. MB S. 99–101.

GOSCHE, R. — Über Ghazzālīs Leben und Werke. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 239–311.

LEPSIUS, R. — Über die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift. nebst einigen Erläuterungen über den harten *j* Vokal in den Tatarischen, Slavischen und der Rumänischen Sprache. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 97–152 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 471–472.

OLSHAUSEN, J. — Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 475–496. Auszug: 1863. MB S. 240.

PETERMANN, J. H. — Über einen alten arabischen Codex geschichtlichen Inhalts von Abu Abdallah ben Muḥammed ben Salāma el Qudā'i. 1865. MB S. 223–233.

OLSHAUSEN, J. — Über das Vocaleystem der hebräischen Sprache nach der sogenannten assyrischen Punctuation. 1865. MB S. 329–337.

RÖDIGER, E. — Über ein handschriftliches Fragment aus einer grammatischen Schrift des Jehuda Hayyūg. 1868. MB S. 603–607 mit 1 Tafel.

PARTHEY, G. — Die koptischen Handschriften in Rom. 1869. MB S. 276–307.

OLSHAUSEN, J. — Beiträge zur Kritik des überlieferten Textes im Buche Genesis. 1870. MB S. 380–409.

RÖDIGER, E. — Über drei in der Königlichen Bibliothek zu Berlin vorhandene Blätter zur Ergänzung der zu London im J. 1858 von William Cureton herausgegebenen Bruchstücke einer alten von der Peschittha verschiedenen syrischen Übersetzung der Evangelien. 1872. MB S. 557–559 und 3 Blätter.

—— Ueber zwei Pergamentblätter mit altarabischer Schrift. 1875. Philol.-hist. Abh. S. 135–143 mit 2 Tafeln.

SCHRADER, E. — Über die Aussprache der Zischlaute im Assyrischen. 1877. MB S. 79–95.



URAL-ALTAISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.

BEL, M. — De Peregrinitate Linguae Hungaricae. Meletema. 1734. Misc. Ber. IV. S. 198—226.

FORMEY, S. — Arsalun-Bakschi et Suwudangina, Romance Tunguse. 1775. Mém. S. 440—450.

SCHOTT, W. — Über das Altai'sche oder Finnisch-Tatarische Sprachengeschlecht. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 281—427. Auszug: MB S. 425—426. — Zusätze und berichtigungen. 1851. MB S. 433—446.

GRIMM, J. — Über finnische Wörter. 1847. MB S. 175.

SCHOTT, W. — Über das in einem finnischen Runo erwähnte Thier Tarwas oder Tarwaha. 1847. MB S. 206—207.

— Über einige Zahlwörter des finnisch-tatarischen Sprachengeschlechts. 1849. MB S. 5—13.

— Über die sage von Geser-ghan. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 263—295.

— Über die finnische sage von Kulervo. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 209—236.

— Das zahlwort in der tschudischen sprachenclasse, wie auch im türkischen, tungusischen und mongolischen. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 1—29 mit 1 Tabelle.

— Über zwei ungarische dichtungen aus älterer zeit. 1855. MB S. 683—690.

— Über einige benennungen des himmels in der altaischen sprachenclasse. 1855. MB S. 695—701.

BEKKER, I. — Die Disputation des Patriarchen Gennadios mit Sultan Muhammed II, in türkischer Sprache, aus der griechischen Schrift, worin Alter sie gedruckt hatte, in arabische übertragen und mit Sprachbemerkungen begleitet von Hrn. von HAMMER-PURGSTALL. 1856. MB S. 305—317.

SCHOTT, W. — Altajische studien oder untersuchungen auf dem gebiete der Altai-sprachen. I. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 587—621.

Zweites Heft. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 153—176.

Drittes heft unter dem Titel: Altajische studien oder untersuchungen auf

dem gebiete der tatarischen (turanschen) sprachen. 1866. Philol.-hist. Abh. S. 89—153.

Viertes heft unter dem Titel: Die fürwörtlichen anhänge in den tungusischen sprachen und im mongolischen. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 267—307.

[Fünftes heft.] 1871. Philol.-hist. Abh. Abth. 2. S. 1—46.

SCHOTT, W. — Über namen der taube in verschiednen sprachen. 1861. MB S. 1029—1033.

— Die estnischen sagen von Kalewipoeg. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 413—487.

— Über finnische und estnische heldensage. 1866. MB S. 249—260.

— Über eine sammlung tatar-türkischer lieder. 1868. MB S. 492—501.

— Über eine deutsche übersetzung mongolischer märchen. 1870. MB S. 797—800.

— Über den stabreim bei Finnen und Tataren. 1877. MB S. 232—238.

— Über die sogenannten zaubersprüche der Finnen. 1881. MB S. 486—494.

— Etwas über neu-türkische romantik. 1884. SB I. S. 131—133.

— Etwas über die poesie der Turk-Tataren Russlands. 1886. SB II. S. 1219—1222.

— Einiges zur vergleichenden etymologie von wörtern des s. g. Altai'schen sprachengeschlechts im weitesten sinne. 1887. SB II. S. 1029—1037.

CHINESISCH, TIBETISCH, HINTER-INDISCHE SPRACHEN UND LITTERATUREN.

LA CROZE, M. V. de. — De Libris Sinensibus Bibliothecae Regiae Berolinensis: ubi praecipue de insigni Lexico Sinico-Hispanico R. P. Francisci Diaz, Ordinis Fratrum Praedicatorum. 1710. Misc. Ber. I. S. 84—88.

SCHOTT, W. — Entwurf der chinesischen Literaturgeschichte. 1849. MB S. 377—379.

— Entwurf einer beschreibung der chinesischen litteratur. 1853. Philol.-hist. Abh. S. 293—418.

- SENOTT, W. — Zur beurteilung der annamitischen schrift und sprache. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 115–130.
- Über die sogenannten indo-chinesischen sprachen, insonderheit das Siamische. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 161–179.
- Über chinesische verskunst. Zugabe zur sprachlehre. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 55–78.
- Über invectiven und verwünschungen bei den Chinesen. 1857. MB S. 384–387.
- Die Cassia-sprache im nördlichen Indien, nebst ergänzenden bemerkungen über das T'ai oder Siamische. 1858. Philol.-hist. Abh. S. 415–432.
- LEPSIUS, R. — Über die Umschrift und Lautverhältnisse einiger hinterasiatischer Sprachen, namentlich der Chinesischen und der Tibetischen. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 449–496 mit 1 Tabelle. Auszug: MB S. 65–67; 94–95.
- JÄSCHKE, H. A. — Über das Tibetanische Lautsystem. Mit Bemerkungen von R. LEPSIUS. 1860. MB S. 257–279.
- Über die östliche Aussprache des Tibetischen im Vergleich zu der westlichen. Mit Bemerkungen von R. LEPSIUS. 1865. MB S. 441–454.
- SCHOTT, W. — Zur chinesischen sprachlehre. 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. 2. S. 27–57.
- JÄSCHKE, H. A. — Über die Phonetik der Tibetischen Sprache. 1867. MB S. 148–182.
- BASTIAN, A. — Über die siamesischen Laut- und Tonaccente. 1867. MB S. 357–386.
- SCHOTT, W. — Zur litteratur des chinesischen Buddhismus. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 37–65.
- Ueber ein chinesisches mengwerk, nebst einem anhang linguistischer verbesserungen zu zwei bänden der Erdkunde Ritters. 1880. Philos.-hist. Abh. III. 35 S.
- Über die sprache des volkes Róng oder Leptscha in Sikkim. 1881. Philos.-hist. Abh. V. 15 S.
- SCHOTT, W. — Über eine chinesisch verfasste und in unserem jahrhundert ans licht getretene erdbeschreibung unter dem titel: Jing huan tshi ljö. d. h. erdkunde in kurzer darstellung. 1883. SB I. S. 617–622.
- Zur beurteilung des chinesischen polyhistor's Tschü-hi. 1886. SB I. S. 221–228.
- Einiges ergänzende zur beschreibung der chinesischen litteratur. 1888. SB II. S. 1045–1051.
- GABELENTZ, G. von der. — Vorbereiten des zur Kritik des Kuan-tsü. 1892. SB I. S. 127–152.
- Zur Lehre vom vergleichenden Adverbialis im Altchinesischen. 1893. SB II. S. 465–470.
- HUTH, G. — Verzeichniss der im tibetischen Tanjur, Abtheilung mDo (Sütra), Band 117–124. enthaltenen Werke. 1895. SB I. S. 267–286.

## AMERIKANISCHE SPRACHEN.

- BUSCHMANN, J. K. E. — Über die aztekischen Ortsnamen. Erste Abhandlung. 1852. Philol.-hist. Abh. S. 607–812.
- Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexico und höheren amerikanischen Norden. Zugleich eine Musterung der Völker und Sprachen des nördlichen Mexico's und der Westseite Nordamerika's von Guadalajara an bis zum Eismeer. 1854. Abh. Suppl.-Bd. 2. XII, 819 S.
- Über die von ihm entdeckte Verwandtschaft der Kinai-Idiome des russischen Nordamerika's mit dem grossen athapaskischen Sprachstamme. 1854. MB S. 231–236 mit 1 Tabelle.
- Der athapaskische Sprachstamm. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 149–320.
- Die Sprachen Kizh und Netela von Neu-Californien. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 501–531.
- Die Pima-Sprache und die Sprache der Koloschen. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 321–432.
- Die Lautveränderung aztekischer Wörter in den sonorischen Sprachen und die sonorische Endung ame. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 433–557.



BUSCHMANN, J. K. E. — Die Völker und Sprachen Neu-Mexico's und der Westseite des britischen Nordamerika's. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 209—414.

— Über die Völker und Sprachen im Innern des britischen Nordamerika's. 1858. MB S. 465—486.

— Systematische Worttafel des athapaskischen Sprachstamms, aufgestellt und erläutert. [Dritte Abtheilung des Apache.] 1859. Philol.-hist. Abh. S. 501—586.

— Das Apache als eine athapaskische Sprache erwiesen; in Verbindung mit einer systematischen Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. Erste Abtheilung. 1860. Philol.-hist. Abh. S. 187—282.

— Die Verwandtschafts-Verhältnisse der athapaskischen Sprachen. Zweite Abtheilung des Apache. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 195—252.

— Das Lautsystem der sonorisken Sprachen. (Erste Abtheilung der Grammatik der vier sonorisken Hauptsprachen.) 1863. Philol.-hist. Abh. S. 369—453.

— Das Zahlwort der sonorisken Sprachen. Dritte Abtheilung der sonorisken Grammatik. 1867. Philos.-hist. Abh. Abth. I. S. 23—215 mit 3 Tabellen.

— Der sonorisken Grammatik zweite Abtheilung: der Artikel, das Substantivum und Adjectivum. 1869. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 67—266.

— Die Ordinal-Zahlen der mexicanischen Sprache. 1879. Philol.-hist. Abh. VI. 62 S.

#### SONSTIGE SPRACHEN.

HUMBOLDT, W. von. — Über die Kawi-Sprache auf der Insel Java, nebst einer Einleitung über die Verschieden-

heit des menschlichen Sprachbaues und ihren Einfluss auf die geistige Entwicklung des Menschengeschlechts. Erster Band. Mit einem Vorwort von ALEXANDER VON HUMBOLDT. 1832. Abh. Th. 2. XXVIII, CCCCXXX, 312 S.

Zweiter Band. (Fortsetzung der Kawi-Sprache; Malayischer Sprachstamm im Allgemeinen und dessen westlicher Zweig.) Mit einem Vorwort von J. C. EDUARD BUSCHMANN. 1832. Abh. Th. 3. XXXIV. 424, 97 S. mit 11 Tafeln.

Dritter Band. (Südsee-Sprachen, als östlicher Zweig des Malayischen Sprachstammes.) 1832. Abh. Th. 4. S. 425—1028.

CHAMISSE, A. von. — Über die Hawaïische Sprache. 1837. Philos.-philol.-hist. Abh. S. 1—79. Auszug: MB S. 2—4.

— Bericht über seine fortgesetzten Studien der Hawaïischen Sprache. 1838. MB S. 45—46.

ROSEN, G. — Über die Sprache der Lazen. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 1—38.

BOPP, F. — Bericht in Bezug auf Hrn. Dr. G. Rosen's Einsendung über das Lasische. 1843. MB S. 311—323.

ROSEN, G. — Über das Mingrelische, Suanische und Abchasische. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 405—444.

SCHOTT, W. — Zur lexicographie der Japaner. 1864. MB S. 77—84.

— Einiges zur japanischen dicht- und verkunst. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 155—175.

GABELENTZ, G. von der. — Zur Beurtheilung des koreanischen Schrift- und Lautwesens. 1892. SB II. S. 587—600 mit 1 Tafel.

— Baskisch und Berberisch. 1893. SB II. S. 593—613.

— Über Köhler's Nama-Forschungen. 1893. SB II. S. 783.

#### KUNSTWISSENSCHAFT.

De modo quodam peculiari condendi cadavera et picturas conservandi. 1710. Misc. Ber. I. S. 149—152.

KRÜGER, J. G. — De novo musicis, quo oculi delectantur, genere. 1743. Misc. Ber. VII. S. 345—357 mit 1 Tafel.

- SULZER, J. G. — Description d'un instrument fait pour noter les pièces de musique, à mesure qu'on les exécute sur les clavecins. 1771. Mém. S. 538–546 mit 2 Tafeln.
- KÖNIG FRIEDRICH II. — Discours Sur l'utilité des Sciences et des Arts dans un État. 1772. Hist. S. 9–18.
- CASTILLON, F. von. — Sur les Flûtes des Anciens. 1774. Hist. S. 22–23.
- DENINA, C. — Réflexions historiques tendantes à prouver que la démocratie est de toutes les formes du gouvernement la moins favorable aux sciences et aux arts. 1796. Mém. Classe de belles-lettres. S. 3–17.
- BÜRJA, A. — Sur les rapports qu'il y a entre la Musique et la Déclamation. Premier et second mémoire. 1803. Mém. Classe de math. S. 13–49.
- HIRT, A. — Ueber den Kanon in der bildenden Kunst. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 19–40 mit 2 Tafeln.
- GRIMM, W. — Die Sage vom Ursprung der Christusbilder. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 121–175 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 323; 333.
- EHRENBERG, C. G. — Über die alterthümliche Anfertigung leichter Steine aus einer weissen (wahrscheinlich Infusorien-) Erde auf der Insel Rhodus und deren historische Verwendung zum Bau der berühmten Kuppel der Sophien-Kirche in Constantinopel. 1843. MB S. 63–69.
- TRENDELENBURG, F. A. — [Über den Kölner Dom.] Festrede gehalten am 20. October 1853 zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Königs. 1853. MB S. 535–557.
- CURTJUS, E. — [Friedrich II. und die bildenden Künste.] Festrede gehalten am 24. Januar 1878 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1878. MB S. 59–68.
- FREY, K. — Über das Todesjahr des Arnolfo di Cambio. 1883. SB II. S. 699–713 mit 1 Tafel.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Friedrich II. in der bildenden Kunst.] Festrede gehalten am 27. Januar 1887 zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. 1887. SB I. S. 57–77.
- DU BOIS-REYMOND, E. — [Naturwissenschaft und bildende Kunst.] Festrede gehalten am 3. Juli 1890 zur Feier des Leibnizischen Jahrestages. 1890. SB II. S. 753–774.
- WALDEYER, W. — Über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Kunst. 1892. SB I. S. 45–46.
- CONZE, A. — Über den Ursprung der bildenden Kunst. 1897. SB I. S. 98–109.

### *Archaeologie.*

(Archaeologie orientalischer Völker s. bei deren Geschichte; vergl. Numismatik und Mythologie.)

SCHOTT, J. K. — Excerptum Dissertationis Germanico idiomate publicatae Ao. 1717. 1727. Misc. Ber. III. S. 336–341. [De gemma antiqua in cimeliarchio Regio Bero-  
linensi asservata.]

WACHTER, J. G. — Tyrannus in veteri Gemma Monstroso et portentoso emblemate repraesentatus. 1727. Misc. Ber. III. S. 341–346.

HIRT, A. — Ueber das Vogelhaus des M. Terentius Varro zu Casinum. 1792–97. Abh. Schöne Wiss. S. 72–88 und 2 Blätter mit 1 Tafel. In französischer Übersetzung unter dem Titel: Sur la Volière de M. Terentius Varron à Casinum. 1797. Mém. Classe de belles-lettres. S. 179–202 mit 1 Tafel.

— Ueber die Malherey bei den Alten. Erste Abhandlung. 1798–1800. Abh. S. 209–230.

Zweite Abhandlung. Ueber die verschiedenen Mosaïkarten bei den Alten. 1801/02. Abh. S. 137–154.

Dritte Abhandlung. In welchem Umfange besaßen die Alten die Kunst zu malen? 1801/02. Abh. S. 155–170.

Vierte Abhandlung. Ueber die Farben, deren sich die Alten zum Malen bedienten, und über einige merkwürdige Nachrichten bei Plinius, die Malerei der Alten betreffend. 1801/02. Abh. S. 171–186.

Fuenfte Abhandlung. Von ihrem Ursprunge bis auf die 94. Olympias, oder Apollodor von Athen. 1803. Abh. S. 193–215.

- Sämmtliche fünf Abhandlungen in französischer Übersetzung unter folgenden Titeln: Sur les différentes Méthodes de peindre chez les Anciens. 1799/1800. Mém. Classe de belles-lettres. S. 342–368. — Des différentes espèces de Mosaïque chez les Anciens. 1801. Mém. Classe de belles-lettres. S. 151–172. — À quel point les Anciens ont-ils possédé l'art de la peinture? 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 158–178. — Remarques sur les Couleurs dont les Anciens se servoient pour peindre, et sur quelques passages de Pline, relatifs à la peinture des Anciens. 1802. Mém. Classe de belles-lettres. S. 179–198. — Sur la peinture des anciens. Cinquième mémoire. Depuis son origine jusqu'à la quatre-vingt-quatorzième Olympiade, ou jusqu'à Apollodore d'Athènes. 1803. Mém. Classe de belles-lettres. S. 149–176.
- UHDEN, W. — Ueber ein altes Vasengemälde. 1804–11. Hist.-philol. Abh. S. 63–69 mit 1 Tafel.
- HIRT, A. — Ueber die Fabel des Amor und der Psyche nach Denkmälern. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 1–17 mit 1 Tafel.
- Der Tempel des kapitolinischen Jupiter. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 18–39 mit 2 Tafeln.
- UHDEN, W. — Iphigenia in Aulis nach alten Werken der bildenden Kunst. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 74–84 mit 1 Tafel.
- Iphigenia in Tauris nach alten Werken der bildenden Kunst. 1812/13. Hist.-philol. Abh. S. 85–96 mit 1 Tafel.
- HIRT, A. — Ueber das Bildniß der Alten. 1814/15. Hist.-philol. Abh. S. 1–18.
- UHDEN, W. — Ueber die Todtenkisten der alten Etrusker, besonders über die an denselben gebildeten Reliefs. 1816/17. Hist.-philol. Abh. S. 25–46. — Fortsetzung. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 1–11. — 1827. Hist.-philol. Abh. S. 201–215. — 1828. Hist.-philol. Abh. S. 233–244.
- Virbius und Hippolytus in antiken Werken der bildenden Kunst. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 189–202.
- BUTTMANN, PH. — Schreiben an Herrn Uhden über Virbius und Hippolytus in antiken Werken der bildenden Kunst. 1818/19. Hist.-philol. Abh. S. 203–214.
- HIRT, A. — Ueber die Bildung des Nackten bei den Alten. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 289–304.
- UHDEN, W. — Ueber einen antiken geschnittenen Ringstein. 1820/21. Hist.-philol. Abh. S. 323–330.
- Über drei antike Musiv-Gemälde im Königlich-Preussischen Museum. 1825. Hist.-philol. Abh. S. 65–74.
- Über die thönernen Todtenkisten der Etrusker. 1829. Hist.-philol. Abh. S. 67–74.
- OLFFERS, I. von. — Über ein merkwürdiges Grab bei Kumae und die in demselben enthaltenen Bildwerke. 1830. Hist.-philol. Abh. S. 1–47 mit 5 Tafeln.
- LEVEZOW, K. — Über die Entwicklung des Gorgonen-Ideals in der Poesie und bildenden Kunst der Alten. 1832. Th. 1. Hist.-philol. Abh. S. 137–234 mit 5 Tafeln.
- Über archäologische Kritik und Hermeneutik. 1833. Hist.-philol. Abh. S. 225–248.
- UHDEN, W. — Über die unter dem Namen der Farnesischen bekannte antike Onyxschale im K. Bourbonischen Museum zu Neapel. 1835. Hist.-philos. Abh. S. 487–497 mit 1 Tafel.
- GERHARD, E. — Archemoros und die Hesperiden. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 253–322 mit 4 Tafeln. — Nachschrift. Ebenda. S. 359–366.
- Über die Metallspiegel der Etrusker. 1836. Philos.-hist. Abh. S. 323–358. Auszug: MB S. 17–20. — Zweiter Theil. 1859. Philol.-hist. Abh. S. 409–482 mit 4 Tafeln. Nachtrag. Ebenda. S. 623–626. Auszug: MB S. 699–705.
- PANOFKA, TH. — Über ein im Sommer 1835 zwischen Bonn und Cöln ausgegrabenes Erzgefäß aus römischer Zeit. 1837. MB S. 71–73.
- GERHARD, E. — Über die Lichtgottheiten auf Kunstdenkmälern. 1838. Philol.-hist. Abh. S. 383–396 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 43–44.
- Über neuentdeckte etruskische Spiegel und deren Bekanntmachung. 1838. MB S. 1.
- PANOFKA, TH. — Über die Kunstvorstellungen der Pandora. 1838. MB S. 47–50.
- Von einer Anzahl antiker Weihgeschenke und den Beziehungen ihrer

- Geber zu den Orten ihrer Bestimmung. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 125—192 mit 4 Tafeln.
- GERHARD, E. — Über die Flügelgestalten der alten Kunst. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 193—211 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 81—82.
- Über die Vase des Midias. 1839. Philol.-hist. Abh. S. 295—303 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 163.
- Über zwei altgriechische Venusbilder. 1840. MB S. 3—5.
- König Atlas im Hesperidenmythos. 1841. Th. I. Philol.-hist. Abh. S. 109—117 mit 3 Tafeln. Auszug: MB S. 237—239.
- Über die Minervendole Athens. 1842. Philol.-hist. Abh. S. 411—435 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 171—173.
- EHRENBERG, C. G. — Über einen plastischen Kreidemergel von Ägina aus mikroskopischen Organismen und über die Möglichkeit, durch mikroskopische Untersuchung des Materials den Ursprung gewisser alter ächtgriechischer Kunstdenkmäler aus gebrannter Erde (Terracotten) mit bisher unbekannter Sicherheit zu bestimmen. 1842. MB S. 263—268.
- GERHARD, E. — Über Venusidole. 1843. Philol.-hist. Abh. S. 317—344 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 170—173.
- Über ein Silbergefäß im Besitz des Grafen Sergei Stroganoff zu St. Petersburg. 1843. MB S. 174—175.
- Über die antiquarischen Collectaneen des Pighius auf der Königl. Bibliothek zu Berlin. 1843. MB S. 175.
- PANOFKA, TH. — Über die Münztypen von Kaulonia und über die bildliche Darstellung des Dämon Tychon. 1843. MB S. 225—228.
- ROSS, L. — Über christliche Katakomben auf Melos. 1844. MB S. 51—53.
- Über Megara und die letzten Vasenfunde bei Korinth. 1844. MB S. 152—155.
- PANOFKA, TH. — Poseidon und Dionysos. 1845. Philol.-hist. Abh. S. 245—252 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 356.
- GERHARD, E. — Über seine Sammlung etruskischer Inedita. 1845. MB S. 181—185.
- PANOFKA, TH. — Über eine nolanische Amphora. 1845. MB S. 356.
- PANOFKA, TH. — Perseus und die Graea. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 211—218 mit 1 Tafel. Auszug: MB S. 132 unter dem Titel: Über die Kunstvorstellung der Gräa.
- Die Malachisch auf etruskischen Spiegeln. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 219—227 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 132—133.
- Über den bärtigen, oft hermenähnlich gestützten Kopf der Nymphenreliefs. 1846. Philol.-hist. Abh. S. 228—233 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 133—134.
- SECCHI, P. G. — Über eine neu aufgefundene Herme des Plato. 1846. MB S. 273—274.
- WELCKER, F. G. — Die Composition der Polygotischen Gemälde in der Lesche zu Delphi. 1847. Philol.-hist. Abh. S. 81—151 mit 2 Tafeln.
- PANOFKA, TH. — Über ein Bacchusköpfchen von Rosso antico im Kgl. Museum nebst Bemerkungen zu Aelian de Nat. Anim. XI, 16 und XII, 34. 1847. MB S. 61—62.
- Von den Namen der Vasenbildner in Beziehung zu ihren bildlichen Darstellungen. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 153—198 mit 4 Tafeln.
- Die Vasenmaler Euthymides und Euphronios. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 199—215.
- Der Vasenbildner Panphaios. 1848. Philol.-hist. Abh. S. 217—241 mit 5 Tafeln.
- Über eine volcenter Amphora der Münchner Vasensammlung, die Einführung der Korone darstellend. 1848. MB S. 90—99.
- Die griechischen Eigennamen mit ΚΑΛΟΣ im Zusammenhang mit dem Bilderschmuck auf bemalten Gefäßen. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 37—126 mit 4 Tafeln.
- GERHARD, E. — Über eine Cista mystica des brittischen Museums. 1849. Philos.-hist. Abh. S. 491—495 mit 2 Tafeln.
- PANOFKA, TH. — Über Eros Hymenaios im Verein mit Dionysos und Aphrodite. 1849. MB S. 186.
- Die griechischen Trinkhörner und ihre Verzierungen. 1850. Philol.-hist. Abh. S. 1—38 mit 3 Tafeln.
- Parodien und Karikaturen auf Werken der klassischen Kunst. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 1—27 mit 3 Tafeln.



- PANOFKA, TH. — Gemmen mit Inschriften in den königlichen Museen zu Berlin, Haag, Kopenhagen, London, Paris, Petersburg und Wien. 1851. Philol.-hist. Abh. S. 385—519 mit 4 Tafeln.
- Boreas-Sosthenes, das Vorbild des Erzengel Michael, auf der zum ersten Mal vollständig erläuterten Ficoronischen Cista. 1851. MB S. 115—132.
- Der Bauchhöhlengürtel auf Werken der klassischen Kunst. Zusatz zu seiner Erklärung der Fikoronischen Cista (MB 1851. S. 125, 128, 129.) 1851. MB S. 374—378.
- GERHARD, E. — Über Hermenbilder auf griechischen Vasen. 1855. Philol.-hist. Abh. S. 461—486 mit 5 Tafeln. Auszug: MB S. 484—487.
- BLAU, O., und SCHLOTTMANN, K. — Über die Alterthümer der Inseln Samothrake und Imbros. Mit einer Anmerkung von H. KIEPERT. 1855. MB S. 601—636 mit 1 Tafel; 660—661.
- PANOFKA, TH. — Dichterstellen und Bildwerke in ihren wechselseitigen Beziehungen. 1856. Philol.-hist. Abh. S. 235—258 mit 4 Tafeln. Auszug: MB S. 217—220.
- FRICK, O. — Über die auf dem Hippodrom zu Constantinopel ausgegrabene Schlangensäule. Mit Bemerkungen von E. CURTIUS. 1856. MB S. 162—181; 286—287.
- PANOFKA, TH. — Merkwürdige Marmorwerke des Königl. Museums zu Berlin. 1857. Philol.-hist. Abh. S. 165—181 mit 6 Tafeln. Auszug: MB S. 237—243.
- GERHARD, E. — Über die Berathung des Perserkönigs Darius zum Krieg gegen Griechenland, welche in einem apulischen Gefäßbild des Museo Borbonico zu Neapel dargestellt ist. 1857. MB S. 333—341.
- PANOFKA, TH. — Glitias, nicht Klitias, schreibt sich der Maler der François-Vase. 1857. MB S. 481—483.
- GERHARD, E. — Über das Museo Campana. 1859. MB S. 16.
- Paralipomena zu den »etruskischen Spiegeln«. 1859. MB S. 508—515.
- Über Orpheus und die Orphiker. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 9—95. Auszug: MB S. 1—6.
- GERHARD, E. — Die Geburt der Kabiren auf einem etruskischen Spiegel. 1861. Philol.-hist. Abh. S. 401—410 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 937—938.
- Über den Bilderkreis von Eleusis. I. 1862. Philol.-hist. Abh. S. 253—292 mit 2 Tafeln. Auszug: MB S. 510—511. — II. 1863. Philol.-hist. Abh. S. 491—568. Auszug: MB S. 339—340. — III. 1864. Philol.-hist. Abh. S. 375—428 mit 3 Tafeln.
- FOURNIER, TH. — Über eine Ausgrabung wahrscheinlich auf dem Boden des alten Keramikus in Athen. 1863. MB S. 263—264.
- PARTHEY, G. — Erläuterung einer Photographie von Gypsabgüssen verschütteter Pompejaner. 1863. MB S. 439—441.
- GERHARD, E. — Eleusinische Miscellen. 1864. MB S. 1—9.
- HÜBNER, E. — Über das Alter der Porta nigra in Trier. 1864. MB S. 94—105 mit 1 Tafel.
- SCHUBRING, J. — Über das neu ausgegrabene römische Gebäude in der campagna Bufardecì zu Syrakus. 1865. MB S. 362—372 mit 2 Tafeln.
- GERHARD, E. — Über einen etruskischen Spiegel, darstellend Helena's Rettung, des Herakles Meerfahrt und die Lichtgöttin Eos. 1865. MB S. 674—683.
- KIEPERT, H. — Über eine Photographie der Felsstatue der Niobe am Sipylos, unweit Mánisa (Magnesia). 1866. MB S. 298.
- BLAU, O. — Überreste aus römischer Zeit in Bosnien. 1866. MB S. 838—854 mit 1 Tafel. — Zweiter Bericht über römische Alterthümer in Bosnien. 1867. MB S. 741—746. — Dritter Bericht. 1870. MB S. 619—629.
- MATZ, F. — Über eine dem Herzog von Coburg-Gotha gehörige Sammlung alter Handzeichnungen nach Antiken. 1871. MB S. 445—499.
- LOLLING, H. G. — Mittheilungen über athenische Ausgrabungen. 1872. MB S. 863—877.
- KIRCHHOFF, A. — Ueber ein altattisches Grabdenkmal. Mit einem Nachtrage von E. CURTIUS. 1873. Philol.-hist. Abh. S. 153—162 mit 2 Tafeln.
- CURTIUS, E. — Die Plastik der Hellenen an Quellen und Brunnen. 1876. Philol.-hist. Abh. Abth. I. S. 139—172.

- CURTIVS, E. — Zwei Giebelgruppen aus Tanagra. 1878. Philol.-hist. Abh. S. 27–51 mit 5 Tafeln.
- CONZE, A. — Über eine Gestalt auf griechischen Votivreliefs. 1878. MB S. 866–867; 1879. MB S. 785.
- CURTIVS, E. — Das archaische Bronzerelief aus Olympia. 1879. Philol.-hist. Abh. III. 32 S. mit 3 Tafeln.
- FURTWÄNGLER, A. — Die Bronzefunde aus Olympia und deren kunstgeschichtliche Bedeutung. 1879. Philol.-hist. Abh. IV. 111 S. mit 1 Tafel.
- CONZE, A. — Über Pergamon. 1880. MB S. 135–146.
- Über die Gigantomachie-Reliefs des grossen pergamenischen Altars. 1880. MB S. 457.
- BOHN, R. — Der Tempel der Athena Polias zu Pergamon. 1881. Philol.-hist. Abh. IV. 12 S. mit 3 Tafeln.
- CURTIVS, E. — Die Altäre von Olympia. 1881. Philol.-hist. Abh. VII. 43 S. mit 2 Tafeln.
- CONZE, A. — Neue Deutung eines pergamenischen Bildwerkes. 1881. MB S. 275–276.
- Über die Zeit der Erbauung des grossen Altars zu Pergamon. 1881. MB S. 869–876 mit 4 Tafeln.
- Über das Relief bei den Griechen. 1882. SB I. S. 563–577 mit 1 Tafel.
- PUCHSTEIN, O. — Bericht über eine Reise in Kurdistan. 1883. SB I. S. 29–64 mit 2 Tafeln.
- CURTIVS, E. — Studien über die Tempelgiebel von Olympia. 1883. SB II. S. 777–789.
- DESSAU, H. — Römische Reliefs, beschrieben von Pirro Ligorio. 1883. SB II. S. 1077–1105.
- BOHN, R. — Der Tempel des Dionysos zu Pergamon. 1884. Abh. Anhang. Philol.-hist. Abh. II. 11 S. mit 1 Tafel.
- CONZE, A. — Grabstatue aus Tarent. 1884. SB I. S. 621–631.
- CONZE, A. — Die pergamenische Bibliothek. 1884. SB II. S. 1259–1270.
- GRÄBER, F. — Die Wasserleitungen von Pergamon. Vorläufiger Bericht. Mit einem Beitrage von K. SCHUCHHARDT. 1887. Abh. Anhang. Philol.-hist. Abh. I. 31 S. mit 2 Tafeln.
- SCHUCHHARDT, K. — Vorläufiger Bericht über eine Bereisung der pergamenischen Landschaft. 1887. SB II. S. 1207–1214.
- PUCHSTEIN, O. — Zur pergamenischen Gigantomachie. 1888. SB II. S. 1231–1249 mit 1 Tabelle. — Zweiter Artikel. 1889. SB I. S. 323–345.
- LEPSIUS, G. R. — Griechische Marmorstudien. 1890. Abh. Anhang. Philol.-hist. Abh. I. 135 S.
- CURTIVS, E. — Die Tempelgiebel von Olympia. 1891. Philol.-hist. Abh. II. 23 S. mit 2 Tafeln.
- Das menschliche Auge in der griechischen Plastik. Mit Bemerkungen von W. WALDEYER. 1891. SB II. S. 691–695 mit 2 Tafeln.
- CONZE, A. — Über Darstellung des menschlichen Auges in der antiken Sculptur. 1892. SB I. S. 47–58.
- Über einen auf Samothrake gefundenen Inschriftstein. 1892. SB I. S. 213.
- Über eine Athenastatue aus Pergamon. 1893. SB I. S. 207–218.
- FABRICIUS, E. — Archaeologische Untersuchungen im westlichen Kleinasien. Mit einem Nachtrag von H. KIEPERT. 1894. SB II. S. 899–920.
- CONZE, A. — Über den ionischen Tempel auf der Theaterterrasse von Pergamon. 1895. SB II. S. 1057–1068.
- CURTIVS, E. — Die Schatzhäuser von Olympia. 1896. SB I. S. 239–251.
- KEKULE VON STRADONITZ, R. — Über das Bruchstück einer Portraitstatuette Alexander's des Grossen. 1899. SB I. S. 280–288.

### Berichtigungen.

S. 83<sup>b</sup> Z. 15 v. u. lies: Farbestoffe. — S. 233<sup>b</sup> Z. 12 v. u. lies: invento. — S. 272<sup>b</sup> Z. 2 lies: Metatarsus.









