

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



2948 e.9

= C. Tbnr. 13.65

C. Lat. C. 415



BIBLIOTHECA SCRIPTORUM GRAECORUM ET ROMANORUM TEUBNERIANA.

CENSORINI

DE DIE NATALI LIBER

RECENSUIT

FRIDERICUS HULTSCH.



BIBLIOTHECA

SCRIPTORUM GRAECORUM ET ROMANORUM TEUBNERIANA.

Herausgegeben von: H. L. AHRENS (1) - IMM. BEKKER (2) - C. Ed. Benseler (3) -TH. BERGK (4) - J. BERNAYS (5) - G. BERNHARDY (6) - G. BOEHME (7) -H. BONITZ (8) -E. BONNELL (9) - C. DAREMBERG (10) - R. DIETSCH (11) — L. DINDORF (12) — W. DINDORF (13) — C. T. DRESSLER (14) — A. FLECKEISEN (15) — H. E. Foss (16) — Fr. Franke (17) — R. GEIER (18) — FR. HAASE (19) — C. A. HAECKERMANN (20) — K. HALM (21) - R. HERCHER (22) - K. F. HERMANN (23) - M. HERTZ (24) — C. JACOBITZ (25) — J. C. JAHN (26) — L. V. JAN (27) — J. JEEP (28) - H. Keil (29) - R. Klotz (30) - H. Köchly (31) - A. Meineke (32) - R. MERKEL (33) - A. NAUCK (34) - K. NIPPERDEY (35) - F. Oehler (36) — G. Queck (37) — Fr. Ritschl (38) — G. Roeper (39) — A. Rossbach (40) — C. L. Roth (41) — C. Scheibe (42) — Тн. SCHMID (43) - F. W. SCHNEIDEWIN (44) - J. H. C. SCHUBART (45) -C. SINTENIS (46) - L. SPENGEL (47) - L. URLICHS (48) - W. WEIS-SENBORN (49) - FR. WIMMER (50) - E. WÖLFFLIN (51) - A. DEDERICH (52) - G. F. Schoemann (53) - A. Kirchhoff (54) - E. Mehler (55) - A. BAUMEISTER (56) - G. THILO (57) - K. SCHENKL (58) - E. HUSCHKE (59) — G. STEINHART (60) — B. DOMBART (61) — C. WACHSMUTH (62) - A.v. Gutschmid (63) - Fr. Hultsch (64) - B. Dinter (65) - A. KIESSLING (66)—H. EYSSENHARDT (67)—H. PETER (68)—R. HOCHE (69).

Erschienen sind bis jetzt (Januar 1867):

A. Griechische Autoren.

(Die jedem einzelnen Autor beigefügte Zahl bezieht sich auf den Herausgeber, welcher darnach aus dem obenstehenden Verzeichnisse ersichtlich ist.)

welcher darnach aus dem obenstenenden Verzeichnisse erstelltett ist.	
Die Ausgaben auf feinerem Papier sind verhältnismäszig theurer.	
AND JUST	
Aeliani opera (22), 2 voll 3 -	Luciani opera (25), 3 voll 1 24
Aeschinis orationes (17) 7½	(Auch in 6 einz. Abtheilgn.)
Aeschyli tragoediae (13) 10	Lyenrous (42) 6
- Jedes Stück einzeln à - 3	Lycurgus (42) 6 Lydus de ostentis (62) 27
- Jedes Stuck emzem a 5	Lysiae orationes (42) 111/4
Aesopicae fabulae (21) 7½	Manetho (31)
Apollodorus (2) 9	Metrologici scriptores (64), 2 voll. 1 21
Apollonii Rhodii Argonaut. (33) — 9	Nicomachus Gerasenus (69) 18
Appiani hist. Romana (2), 2 voll. 1 24	Nonnus (31), 2 voll 3
Aristophanis comoediae (4), 2 voll 27	Nonnus (51), 2 voit
- Auch jedes Stück einzeln, à - 5	Onosander (31) 12 Pausanias (45), 2 voll 1 -
Arriani expeditio Alex. (18) 9	Pausanias (45), 2 voit.
mit Karte 13½	Pindari carmina (44)
scripta minora (22) 10	Platonis dialogi (23), 6 voll 2 27
Athenaeus (32), vol. I-III 3 -	(Auch in 15 klein. Abthengil.)
Babrii fabulae (44) 6	Plotinus (54), 2 voll 1 24
Bucolici Graeci (1) 5	(Auch in 15 klein. Abtheilgn.) Plotinus (54), 2 voll 1 24 Plutarchi vitae (46), 5 voll 2 9
Demosthenis orationes (13), 3 voll. 1 71/2	(Anch in 14 einz. Abthengn.)
(Auch in 6 einz. Abtheilgn.)	Polyaenus (51)
Dio Cassius (12), 5 voll 4 -	Polybius (12), 2 voll
Dio Chrysostomus (12), 2 voll 1 18	Porphyrius (34) 18
Diodorus Siculus (2), 4 voll 2 27	Quintus Smyrnaeus (31) 12
Dionysius Halic. (66), vol. I. II. 1 18	Porphyrius (34) 18 Quintus Smyrnaeus (31) 12 Rhetores Graeci (47), 3 voll 3 -
Erotici scriptores (22), 2 voll 2 12	Sophochs tragoediae (13) 12/2
Enripides (34), 2 voll 27	- Jedes Stück einzeln a - 5/4
Heliodorus (2) 221/6	Stobaei florilegium (32), 4 voll. 3 -
Heliodorus (2) — 22½ Herodianus (2) — 12	- eclogae (33), 2 voll 2 -
Herodoti historiae (11), 2 voll 221/2	Straho (32) 3 voll 1 21
Homeri Ilias (13), 2 voll 121/2	Themistii paraphrases (47), 2 voll. 2 —
- mit Einleit. v. Sengebusch - 18	Theophrastus Eresius (50), 3 voll. 2 -
- Odyssea (13), 2 voll 12½	Theophrasti characteres (16) 12
- mit Einleit. v. Sengebusch - 18	Thucydides (7), 2 voll 18
Hymni Homerici (56) - 716	Xenophontis expeditio Cyrl (12) - 0%
Hymni Homerici (56) 7½ Iliadis carmina XVI (31) 1	- historia graeca (12) - 1/2
Iosephus, Flavius (2), 6 voll 3 18	- institutio Cyrl (12) - 1/2
Isaeus (41)	commentarii (12) 3%
Isocratis orationes (3), 2 voll 22½	scripta minora (12) - 7½
15001415 014101105 (0), 2 1011 1 22/2	C-oogle

Tembres B 65

CENSORINI

DE DIE NATALI LIBER

RECENSUIT

FRIDERICUS HULTSCH.



LIPSIAE
IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI.
MDCCCLXVII.



LIPSIAE: TYPIS B. G. TEUBNERI.

Digitized by Google

CAROLO HALM AUGUSTO WILMANNS

 $\mathbf{D} \cdot \mathbf{D} \cdot \mathbf{D}$

PRAEFATIO.

Censorini recognoscendi ut consilium caperem factum est CAROLI HALMII beneficio, qui ante hos quattuor annos, cum Misniam convenissent Germaniae viri philologi, obtulit mihi suum Censorini exemplum, in quo variam codicis Darmstadiensis scripturam diligentissime adnotaverat. Namque, ut fere fit, postquam Ottonis Iahni cura Censorini liber, vulgo pessime editus, mirum quanto emendatior prodiit ex codicibus Darmstadiensi et Vaticano, tamen satis ampla variae scripturae copia omissa erat, cuius si ratio haberetur, multos locos adhuc minus recte editos corrigi posse viderat Halmius. Itaque ego summi viri auctoritati libenter obtemperans Censorini librum ita recensere institui, ut, quantum fieri posset, ipsam antiquam codicis Darmstadiensis scripturam, non recentiorem illam quam alia manus in eundem librum passim intulit, tamquam certissimam ducem sequerer. Quam rationem ita facillime omnibus probatum iri existimabam, si et antiquae

scripturae varietas et altera illa quam dixi contextus forma plene ac perspicue in adnotatione apponeretur. Itaque pergratum contigit ut Augustus Wilmanns, cuius amicitia non in hac una re prompta mihi ac parata fuit Romae commoranti, sponte concederet commentarios suos quibus omnem e codice Vaticano varietatem sedulo exscripserat. Hic enim liber, ut cum Darmstadiensi fere ubique consentit, ita in dissensu plerumque sequitur alteram illam recentiorem manum.

Hanc quidem vetusti cuiusdam interpolatoris operam, paucissimis locis probandam (ut p. 25, 16. 66, 20), cum secuti essent priores editores plerique, plurima sane indicia mendorum quae antiquitus in Censorini librum irrepserant quodammodo oblita et occultata fuerunt. Postquam vero omissis his inanibus commentis Otto Iahnus reverti coepit ad primariae manus vestigia, multa olim immerito spreta aut neglecta ex hac ipsa auctoritate corrigi, alia probabili coniectura sanari potuerunt, nonnulla tamen quae gravius corrupta essent intacta relinquenda fuerunt. Et maxime lacunarum notas saepius poni oportuit quam antea factum erat. Quo e genere ut unum afferam, apparet cap. xiv (p. 25, 17) verba turbata quae duo cet. non posse ea ratione sanari quam Ludovicus de Ian iniit in commentariis Monacensibus qui inscribuntur Gelehrte Anzeigen (tom. XXIV p. 211 ss.). Nam cum de duodenis annorum hebdomadibus in aetatem huma-

nam incurrentibus antea scriptum sit, non potuit quasi maius quiddam subiungere Censorinus atque ad decies septenos annos (vitam) posse — proferri. Immo verba quae duo initium fecerunt sententiae alicuius nunc truncatae, qua scriptor primum Staseae et Etruscorum placita de duodecim hebdomadum spatio breviter comprehendit et de his nescio quid adiecit, tum aliam quandam opinionem protulit, ex qua brevius etiam spatium concederetur vitae humanae; tamen homines aetatem suam (haec enim fere extrema in lacuna exciderunt) ad decies septenos annos posse — proferre. Praeterea obiter commemoro in Livii loco quem Censorinus cap. XVII affert, si sub finem (p. 33, 8) post saeculi addideris modum (coll. p. 32, 19. 32, 1), hanc orationem obliquam non alienam videri a reliquis quae interciderint. Cuius loci similitudine paulo post (p. 35, 2) nescio an scribendum sit si quis credit ludis saecularibus saecula terminari.

Contrariam hiatibus scripturae labem, glossemata dico ab interpolatoribus inculcata, vix minus saepe notare debui, ac saepissime quidem in fragmento. Ut p. 57, 10 verba et poploe anafora dicuntur non tam propterea seclusi, quod intellegi nequirent, sed quia illum qui ea scripsit voluisse putarem et populo canaphora dicuntur, eiusmodi autem mira sententia non tribuenda esse videretur ipsi compilatori fragmenti. Sed notanda est et appellatio quae hoc loco signis zodiaci imponitur et

forma καναφόρα adhuc non cognita nisi ex Hesychio. Aliud Graecum vocabulum nondum receptum in nostra lexica latet in glossa quae paulo ante (p. 57, 2) primum margini adscripta fuit, tum in contextum verborum illata. Ubi dubitari non potest quin recte antistoechoe scripserit Iahnus Isaacum Vossium secutus; quod autem in codice sequitur antiscepe, id nec antoeci, ut suasit Carrio, nec Lachmannianum antiscioe fuisse videtur, sed id ipsum quod Nunnesius interpretatus est qui aversi contrarios polos spectent: at vero hoc non est barbarum antiscepae, ut ille voluit, sed antiscopoe sive Graecum ἀντίςκοποι. Denique etiam apud ipsum Censorinum insolitam formam Graecam Halmio monente e codice restitui, enneaeteris p. 37, 12, cui similia sunt ἐννεαετία et ἐννεαετής, de quibus vide Dindorfios in Stephani thesauro.

Monent me haec Graeca ut paucis significem, quam normam et in Graecis vocabulis et in numeris scribendis secutus sim. Nam cum ex utroque genere permulta pro brevitate libri reperiantur apud Censorinum, minime ea res neglegenda videtur. Primum autem hoc mihi persuasum esse profiteor, certam legem neque alios scriptores plerosque nec Censorinum sibi sanxisse, ex qua et numeros aut notis aut litteris et Graeca aut Graecis aut Latinis ductibus scriberent; sed regulas quidem fuisse aliquas, nequaquam tamen immutabiles. Tum negari non potest veteres librarios in describendis codici-

bus multa suo arbitrio variavisse, at certe eo pauciora quo vetustiores sunt libri manu scripti. Ita cum hac etiam in re secundum antiquissima vestigia Censorini librum ediderim, minime equidem affirmem in omnibus me ipsius scriptoris manum repraesentasse; hoc tamen facile concessum iri arbitror, nullam aliam rationem inveniri potuisse, qua propius ad verum accederetur. Nonnullis autem locis ipsa codicis menda indicio fuerunt alia olim scripta fuisse. Velut p. 44, 27 recte in codice exstare videtur annos, quod suspensum fuit ex computarunt vel simili quodam verbo nunc in maiore lacuna omisso; iam cum huic accusativo bis in codice appositum sit quadrigenti, dubitari vix potest, quin utroque loco CCCC invenerit librarius easque notas imperite in litteras transcripserit. Eadem de causa p. 37, 7, ubi primum est in codice, emendatae vulgo scripturae unum praetuli notam I, quae nisi olim locum obtinuisset, qua tandem ratione illud mendosum primum oriri potuit? Quamquam non me fugit relinqui ut hoe statuatur, ab ipso scriptore positum esse unum, idque postea in notam mutatum, denique e nota primum factum esse. Sed ne in minutias aberrem, nihil nisi in re dubitationis plena probabiliorem rationem amplecti volui, cum ipsam veram invenire non liceret. De Graecis vocabulis unum hoc addo. Censorinum multo plura Latine quam Graece scripsisse videri, siquidem recte Iahnus dimidio fere rarius quam priores editores Graeca admisit, ego porro codicis vestigia persecutus ex his Graecae scripturae reliquiis plus dimidiam partem in Latinas litterarum formas reduxi.

Ad ea quae imis paginis ad singulos quosque locos adnotavi perpauca hic sunt addenda. Cum Urlichsius in annalium quibus titulus est Eos vol. II (p. 456 ss.) nonnullas varias scripturas e codice Darmstadiensi protulisset, postea rogatus ab Halmio eosdem locos denuo inspexit eaque quae discreparent ab Halmii collatione cum hoc per litteras communicavit. Ex his subsidiis ea quae pertinerent ad extremas fragmenti paginas in corrigendis plagulis adhibere potui; ex priore autem parte, qua Iahnianae editionis paginae primae sex collatae erant, haec tantummodo ad nostram adnotationem addenda sunt: p.3, 1. celato D, p.4, 3. conparatum D, 5. beate] unci notam sub extrema e addidisse videtur manus secunda, p. 5, 6. institutique, 17. ūt D (at idem genamur habet, ut editum est, non genemur), 21. inquis D, inquid d, p. 6, 1. preter | ** dei D, preterea | dei d. — Ut reliqua persequar, iterum grata memoria repetenda est Caroli Halmii, qui cum etiam eam operam in se suscepisset ut plagulas typis expressas perlegeret, multos locos sua coniectura correxerit. Ex quibus cum pleraque suis locis adscribi potuerint, hic restat ut commemoretur p. 8, 6 conformat et p. 35, 21 id cor (omisso que) coniici ab Halmio, tum p. 40, 1 eidem

non tam T. omissum videri, quam id ipsum ex et corrupto eliciendum. Idem suasit ut p. 8, 14 calfacto e codice ederem coll. Quintil. 1, 6, 21, et fragmenti locum adhuc desperatum qui est p. 66, 20 s. recepta e Vaticano scriptura numerorum ita, ut nunc editum est, distinxit. Meminerat etiam Censorini sui Otto Iahnus, et quaerenti mihi amicissime, ut solet, rescripsit p. 66, 7 Parnasiae sibi legendum videri; praeterea p. 6, 9 Lachmanni coniecturam ad cereos commendari similibus Plutarchi (an seni cet. cap. 9) et Senecae (de brev. vit. 20 extr.) locis. Consulto omisi ad p. 23, 12 afferre coniecturam H. Wittichii Persicum pro Pythicum suadentis in Philol. vol. XX p. 431, quoniam non credibile videbatur unum Censorinum Persici nescio cuius stadii notitiam habuisse a totius antiquitatis memoria plane alienam. P. 38 versum tertium cum relegerem, in mentem mihi veniebat proxima est hanc (octaeterida) magnitudine cet.; sed obloqui videtur ipse scriptor, qui paulo post haec annorum magnitudo dederit. At locus qui est p.51, 3 dubito num satis sanatus sit Lachmanni medela egregia illa quidem ad sensum, sed paulo remotiore a litterarum ductibus. Servata igitur libro-· rum scriptura paucisque litteris, quae facillime intercidere potuerunt, additis legendum videtur idque similitudo testatur usus militaris. Denique in fragmenti p. 60, 7 quidni codicis ductus uantae er olim fuerint variat, quod verbum eodem sensu

p. 59, 24 legimus? — Ludovici de Ian coniecturas, quas passim in adnotatione citavi, repetivi e censura Iahnianae editionis quam scripsit in commentariis qui supra p. vi laudati sunt.

Descripsit etiam Halmius mihique misit codicis Bernensis 87 anno MIIII exarati eam partem quae fragmenti cap. V—VIII continet. Usus erat eodem libro Otto Iahnus (v. praef. p. XXI, unde corrigas p. 74 sec. XI pro sec. XV); sed non alienum videbatur Halmii apographum cum nostra editione conferre, a qua quae differant haec sunt: p. 60, 17. Ex libro Censorini de geometrica. Geometrica est cet. 19. suis] sui, ut V 20. et habet ut d V

21. Deformis continuo versu 22. nota] nata m. 1, ut DV, natura super versum 23. Lineae ac finis, ut DV p. 61, 1. posita et summissa est. Quod longitudinem tantum, ut DV 3. finis lineae sup plana, ut DV 4. sup 8. hae, ut V

sint, ut DV his, ut D 9. supra om., super super vs. add. m. 1 11. tum] tantum, ut DV 12. ea linea] aliaena, similiter ac DV grece

13. angelus 17. comprehensa 20. immissa 21. Emicyclum, ut DV Entigramae m. 1,

y ex i fecit eadem manus, similiter atque in V

22. tetragonum qt ·IIII p. 62, 2. duo] ·II·

3. Ortogonium, ut V¹ 4. Ampigonium. quod habet idem, ut V 5. oxigonium, rectius quam DV

6. Quadrilaterum, ut DV 7. omnia 1111 latera habet, similiter ac DV 8. Eteromeces, ut

DV rectos om. cum DV
9. rűbos, ut DV
10. similes, ut DV
12. aequaliter aut omne quae rectis, similiter ac V
Rapedia, ut D et V corr.

13. Parelle lineae, partim rectius quam DV

16. geometriarum, ut dV quinque] ·v· 17. ad omnem, ut DV 18. medio] nodo et superscr. mo

20. lineam, omisso rectas, ut DV p. 63, 1. immissa duos rectis pares fecerit, ut DV 4. adempta 5. paria sunt: haec extrema sunt in codice.

Litterarum formas quae sunt in codice Darmstadiensi, quatenus fieri potuit, similibus typis exprimendas curavi, quo et accuratior vetusti illius libri imago effingeretur et nonnullorum mendorum origo facilius cognosceretur. Non licuit tamen in litteris F et L reddere illud codicis proprium, quod altera infra longius deduci, altera supra emergere solet, et y quoque plerumque infra descendit. Rescripsit mihi de his rebus ambigenti singulari comitate CAROLUS BOSSLER atque etiam codicis fere dimidiam paginam accuratissime depictam addidit, pro qua opera ad propositum meum utilissima debitas hic refero gratias.

- D est codex Darmstadiensis 166 saec. VII. d in eodem manus correctoris.
- V codex Vaticanus 4929 saec, X.
- - V2 manus correctoris eiusdem aetatis.
 - m. rec. tertia, passim etiam quarta quaedam manus recentior.
- * spatium litterae erasae.
- | finis versus in codice.

CORRIGENDA.

p. 46, 16 Antonino pro Antonio, 50, 19 M'. pro M. propagata e codicibus scriptura.

CENSORINI DE DIE NATALI LIBER AD Q. CAERELLIUM.

Munera ex auro vel quae ex argento nitent, caelato 1 opere quam materia cariora, ceteraque hoc genus blandimenta fortunae inhiat ille qui vulgo dives vocatur: te autem. Ouinte Caerelli, virtutis non minus quam pecuniarum 5 divitem, id est vere divitem, ista non capiunt; non quod 2 eorum possessionem vel etiam usum a te omnino abieceris, sed quod sapientium disciplina formatus satis liquido conperisti huius modi sita in lubrico bona malave per se non esse, sed τῶν μέςων, hoc est bonorum malorumque 10 media censeri. haec, ut comicus ait Terentius, per-3 inde sunt ut illius est animus qui ea possidet; qui uti scit ei bona, illi qui non utitur recte mala, igitur quoniam quisque non quanto plura possi-4 det, sed quanto pauciora optat, tanto est locupletior, opes 15 tibi in animo maximae, et eae quidem quae non modo bona generis humani praecedant, sed quae ad deorum immortalium aeternitatem penitus accedant. quod enim Xenophon Socraticus dicit, nihil egere est deorum. auam minime autem proximum a diis. quare cum dona pretiosa 5

Incipit liber aliub D, Incipit liber | Censorini ad \cdot Q \cdot | Cerellive V 2. opere | quam D, non post opere in marg. adscr. d, opere | nonnunquam V ceters quae D 3. inhiant hi (ant hi d in ras.) D, inhiant hi V, inhiat is Carrio divites d V uocantur V 4. qu*nte (erasa i) V 6. abicens D, corr. d 8. *Ita (erasa s) D, ita V 9. esse ***TWV D, T super primam litteram erasam add. d, esse sed TWV V 10. Ter. Heaut. I, 2, 21 s. 11. Illius DV, tullius d 12. el DV, unde ductu transverso addito et fecit d 15. maxime DV ea V m. 2 17. inmortalium V paenitus D 18. *egere D, aegere d 19. δ 1*is D, diis V, deis vulgo praetosa D

neque tibi per animi virtutem desint nec mihi per rei tenuitatem supersint, quodcumque hoc libri est meis opi-6 bus comparatum natalicii titulo tibi misi. in quo non, ut plerisque mos est, aut ex ethica parte philosophiae praecepta ad beate vivendum, quae tibi scriberem, mutuatus 5 sum, aut ex artibus rhetorum locos laudibus tuis celebrandis persecutus (ad id enim virtutum omnium fastigium ascendisti, ut cuncta ista, quae vel sapienter monentur vel facunde praedicantur, vita moribusque superaveris), sed ex philologis commentariis quasdam quae- 10 stiunculas delegi, quae congestae possint aliquantum vo-7 lumen efficere, idque a me docendi studio vel ostentandi voto fieri non praedico, ne in me, ut vetus adagium est, 8 iure dicatur sus Minervam. iam vero cum tuo collatu scirem me plura didicisse, ne beneficiis tuis viderer 15 ingratus, nostrorum veterum sanctissimorum hominum 9 exempla sum secutus. illi enim quod alimenta, patriam, lucem, se denique ipsos dono deorum habebant, ex omnibus aliquid deis sacrabant, magis adeo ut sese gratos adprobarent quam quod deos hoc arbitrarentur indigere. 20 10 itaque cum perceperant fruges, ante quam vescerentur

munere possiderent, partem quandam templis sacellisque, ubi eos colerent, dicaverunt: quidam etiam pro cetera corporis bona valetudine crinem deo sacrum pascebant. 25 11 ita ego, a quo plura in litteris percepi, tibi haec exigua reddo libamina.

deis libare instituerunt, et cum agros adque urbes deorum

Nunc quoniam liber de die natali inscribitur, a votis 2 auspicia sumantur. itaque hunc diem, quod ait Persius, numera meliore lapillo, idque quam saepis- 30

^{4.} ex ethica Manutius, exhica D, hic a V6. Locus D 9. Monetur D racundae D11. congeste V 13. non fieri V adgagium (prior g ex c facta esse videtur) D, elogium V 14. iam vero] ueno D, docere V, verum Iahnus 15. benificiis V 18. habebam V, corrm. 2 19. sese gratos Halmius, se GREGATOS D, se gratos V20. $\delta ***** D$, diis d arbitraretur indegere D 22. a que D, atque V 29. sumarur D Pers. 2, 1 30. sepissime V

sime facias exopto, et, quod idem subiungit, funde merum genio.

Hic forsitan quis quaerat, quid causae sit ut merum 2 fundendum genio, non hostia faciendum putaverit. quod 5 scilicet, ut Varro testatur in eo libro cui titulus est Atticus et est de numeris, id moris institutique maiores nostri tenuerunt, ut, cum die natali munus annale genio solverent, manum a caede ac sanguine abstinerent, ne die qua ipsi lucem accepissent alii demerent. denique Deli 3 ad Apollinis genitoris aram, ut Timaeus auctor est, nemo hostiam caedit. illud etiam in hoc die observandum, quod genio factum neminem oportet ante gustare quam eum qui fecerit.

Sed et hoc a quibusdam saepe quaesitum solvendum

videtur, qui sit genius, curve eum potissimum suo quisque natali veneremur. genius est deus, cuius in tutela ut quisque natus est vivit. hic sive quod ut genamur curat, sive quod una genitur nobiscum, sive etiam quod nos genitos suscipit ac tutatur, certe a genendo genius appellatur. eundem esse genium et larem multi veteres me- moriae prodiderunt, in quis etiam Granius Flaccus in libro quem ad Caesarem de indigitamentis scriptum reliquit. hunc in nos maximam, quin immo omnem habere potestatem creditum est. nonnulli binos genios in his dumtaxat domibus quae essent maritae colendos putaverunt: Euclides autem Socraticus duplicem omnibus omnino nobis genium dicit adpositum, quam rem apud Lucilium in libro satirarum XVI licet cognoscere. genio igitur potissimum per omnem aetatem quotannis sacrificamus;

^{5.} est extra versum (incertum an a m. 2) D 6. et est] et intus coni. Ritschelius in Indice schol, hibern. a. 1845/6 p. 4 (an vero Censorinus scripsit cui titulus Atticus est de cet.?) numeris] muneribus Manutius, probat Ritschelius l. c. p. 5 10. timeus DV 11. illut D 17. quod \overline{ur} D 19. suscepit DV, corr. Carrio theatur DV, corr. Iahnus 21. quis DV, quid d granus DV 22. reliquid D 25. potauerunt D 27. qua* re* (quam rem ante rasuram) D 28. satyrarum DV 29. quot annis D

4 quamquam non solum hic, sed et alii sunt praeterea dei conplures hominum vitam pro sua quisque portione adminiculantes, quos volentem cognoscere indigitamentorum libri satis edocebunt. sed omnes hi semel in uno quoque homine numinum suorum effectum repraesentant, quo- 5 circa non per omne vitae spatium novis religionibus ar-5 cessuntur: genius autem ita nobis adsiduus observator adpositus est, ut ne puncto quidem temporis longius abscedat, sed ab utero matris acceptos ad extremum vitae diem comitetur. sed cum singuli homines suos tantum- 10 modo proprios colant natales, ego tamen duplici quot-6 annis officio huiusce religionis adstringor: nam cum ex te tuaque amicitia honorem dignitatem decus adque praesidium, cuncta denique vitae praemia recipiam, nefas arbitror, si diem tuum, qui te mihi in hanc lucem edidit, 15 meo illo proprio neclegentius celebravero: ille enim mihi vitam. hic vitae fructum adque ornamentum pepererunt.

Quoniam aetas a die natali initium sumit suntque ante hunc diem multa quae ad hominum pertinent originem, non alienum videtur de iis prius dicere quae sunt natura 20 priora. igitur quae veteribus de origine humana fuerint

opiniones, ex his quaedam breviter exponam.

Prima et generalis quaestio inter antiquos sapientiae studiosos versata est, quod, cum constet homines singulos ex parentum seminibus procreatos successione prolis 25 multa saecula propagare, alii semper homines fuisse nec umquam nisi ex hominibus natos adque eorum generi caput exordiumque nullum extitisse arbitrati sunt, alii vero fuisse tempus cum homines non essent, et his ortum 3 aliquem principiumque natura tributum. sed prior illa 30

^{4.} libris d satissedocebunt D hil D 5. quo cicra D 6. nobis D arces**|ntur D, mu in marg. adscr. d 9. aceptos D, adceptos d V, ad cereos et extr. Lachmannus 10. tantum modo D 11. quot annis D 12. regionis D astringor V 13. atque V, item vs. 17 et 27 16. nec glegentius V caelebrauero D 18. suntquae D 20. his d in ras. V, corr. Halmius 21. 22, fuerunt — quasdam Iahnus 28. capud D

sententia, qua semper humanum genus fuisse creditur. auctores habet Pythagoran Samium et Ocellum Lucanum et Archytan Tarentinum omnesque adeo Pythagoricos. sed et Plato Atheniensis et Xenocrates et Dicaearchus 5 Messenius itemque antiquae academiae philosophi non aliud videntur opinati, Aristoteles quoque Stagirites et Theophrastus multique praeterea non ignobiles peripatetici idem scripserunt. eiusque rei exemplo [dicunt quod] negant omnino posse reperiri, avesne ante an ova gene-10 rata sint, cum et ovum sine ave et avis sine ovo gigni non possit. itaque et omnium, quae in sempiterno isto mundo 4 semper fuerunt futuraque sunt, aiunt principium fuisse nullum, sed orbem esse quendam generantium nascentiumque, in quo unius cuiusque gentis initium simul et 15 finis esse videatur. qui autem homines aliquos primi- 5 genios divinitus naturave factos crederent multi fuerunt. sed aliter adque aliter haec existimatione versata. nam ut 6 mittam, quod fabulares poetarum historiae ferunt, homines primos aut Promethei molli luto esse formatos aut 20 Deucalionis Pyrrhaeque duris lapidibus enatos, quidam ex ipsis sapientiae professoribus nescio an magis monstruosas, certe non minus incredibiles rationum suarum proferunt opiniones. Anaximander Milesius videri sibi ex 7

aqua terraque calefactis exortos esse sive pisces seu pisci-

^{1.} quae D 2. phytagoran V oceium D, occeium V 3. adrenytan D, architam V phytagoricos V 4. athenienses D, corr. d *et xenocrates (erasa s) V dicaearchus (icae d in ras.) D 5. que om. V 6. arestotelis D, aristotelis V stagishits DV 7. Theophastus DV peripatectitol D V^1 , corr. V^2 8. scribberunt D eius quaeri exemplo Iahnus ex coni. Lachmanni exempla DV 9. repperind DV genera D, corr. d 10. et aues D 13. quaendam D 14. unusquisque D geniti V vulgo 17. alter — alter D atque V hac V uersati DV, unde in hac existimatione versati vulgo 19. furmatos D 20. enatos Halmius (conf. cap. 6, 1 extr.), *Natos D, \overline{ee} natos d, unde esse natos V vulgo post enatos manus X saecult in D, m. prima in V add. verg. (virg. V) hinc lapides pyrrhae (pyrre V) iactos saturnia regna et alibi quo tempore primum deucalion uacuum lapides iactauit in orbem

bus simillima animalia, in his homines concrevisse, fetusque ad pubertatem intus retentos tunc demum ruptis illis viros mulieresque qui iam se alere possent processisse. Empedocles autem egregio suo carmine, quod eiusmodi esse praedicat Lucretius, ut vix humana videatur 5 8 stirpe creatus, tale guiddam confirmat, primo membra singula ex terra quasi praegnate passim edita, deinde coisse et effecisse solidi hominis materiam igni simul et umori permixtam. cetera quid necesse est persequi, quae non capiant similitudinem veritatis? haec eadem opinio 10 etiam in Parmenide Veliate fuit pauculis exceptis ab Em-9 pedocle dissensis. Democrito vero Abderitae ex aqua limoque primum visum esse homines procreatos. nec longe secus Epicurus: is enim credidit limo calfacto uteros nescio quos radicibus terrae cohaerentes primum 15 increvisse et infantibus ex se editis ingenitum lactis umorem natura ministrante praebuisse, quos ita educatos et 10 adultos genus hominum propagasse. Zenon Citieus, stoicae sectae conditor, principium humano generi ex novo mundo constitutum putavit, primosque homines ex solo 20 adminiculo divini ignis, id est dei providentia, genitos. 11 denique etiam vulgo creditum est, ut plerique genealogoe auctores sunt, quarundam gentium, quae ex adventicia stirpe non sint, principes terrigenas esse, ut in Attica et Arcadia Thessaliaque, eosque autochthonas vocitarunt. 25 in Italia [poeta cecinit] Nymphas indigenasque Faunos nemora quaedam tenuisse non difficile rudis antiquorum

^{1.} foetusque dV 2. puuertatem D 3. uiro D, corr. d 5. $Lucret.\ I$ 733 7. pregnate D, pregnante V 11. Veliate Rutgersius, uelins.te D, uel in sterte V, Veliensi** Iahnus enpedocle DV 12. dissensisse dV 14. longi (i $in\ ras.$) D calefacto dV 16. ingenium DV umore DV 18. Citieus Jahnus, tici eius D, ticieteius d, tieteiu*s (eraso $ext{s}) <math>V$; $ext{scribendum videtur}$ Citieius 19. nonouo D 20. ex solo dV, exolo D 21. dei] d V 22. genealogoe Lachmannus, genealogiae DV 24. terriginas V 25. autocthonas D authoc tonas V vocitarunt Lachmannus, uocitariut DV 26. symphas D

credulitas recepit. nunc vero eo licentiae poetica processit libido, ut vix auditu ferenda confingant, post hominum memoriam progeneratis iam gentibus et urbibus
conditis homines e terra diversis modis editos, ut in At5 tica fertur regione Erichthonius ex Vulcani semine humo
exortus, et in Colchide vel Boeotia consitis anguis dentibus armati spartoeve, e quibus mutua caede inter se necatis pauci superasse traduntur, qui in conditu Thebarum
Cadmo fuerint adiumento, nec non in agro Tarquiniensi 13
10 puer dicitur divinus exaratus nomine Tages, qui disciplinam cecinerit extispicii, quam lucumones tum Etruriae
potentes exscripserunt.

Hactenus de prima hominum origine: ceterum quod 5 ad praesentes nostros pertinet natales eorumque initia,

15 quam potero conpendio dicam.

Igitur semen unde exeat inter sapientiae professores 2 non constat. Parmenides enim tum ex dextris tum e laevis partibus oriri putavit. Hipponi vero Metapontino sive, ut Aristoxenus auctor est, Samio ex medullis profluere 20 semen videtur, idque eo probari, quod post admissionem pecudum si quis mares interimat, medullas utpote exhaustas non reperiat. sed hanc opinionem nonnulli refellunt, ut Anaxagoras Democritus et Alcmaeon Crotoniates: hi 3 enim post gregum contentionem non medullis modo ve-

^{1.} poetica Manutius, poeticae DV 2. confungant D ante ras., corr. d 4. e d (in ras.) V, ex coni. Halmius 5. ericethonius D, ericthonius V homo V 6. cholchide DV 7. armatis.partote DV, armati spartoe lahnus 10. divinus Lachmannus, diuinitus DV exaratus Guilielmus, exoratus DV1, exortus V2 in marg. 11. lucum honestum V 12. exscriberunt D 14. pertinent DV 15. dicam (i d in ras.) D 17. dextris (tris d in ras.) D e Laeuis (uis d in ras.) D, leuis V 18. oriri ed. Rostoch., ad'ri D (i a pr. m., ut videtur), adiri V, forsitan olim fuerit tum ex dextera tum e laeva parte suboriri hypponi DV uero et D 20. probare V1, corr. m. 2 21. pecodum D maresint | perimat D, ad in d superscr. s (omnino igitur mares sint cet.), mares perimat V, corr. Iahnus 22. repperiat V 23. algemeon D, alcmeon V 24. gregum Guilielmus, graecam D, grecam V

rum et adipe multaque carne mares exhauriri respondent.
4 illud quoque ambiguam facit inter auctores opinionem,
utrumne ex patris tantummodo semine partus nascatur,
ut Diogenes et Hippon stoicique scripserunt, an etiam ex
matris, quod Anaxagorae et Alcmaeoni nec non Parme- 5
nidi Empedoclique et Epicuro visum est.

De conformatione autem partus nihilo minus definite se scire Alcmaeon confessus est, ratus neminem posse 6 perspicere quid primum in infante formetur. Empedocles, quem in hoc Aristoteles secutus est, ante omnia cor 10 iudicavit increscere, quod hominis vitam maxime contineat: Hippon vero caput, in quo est animi principale; Democritus alvum cum capite, quae plurimum habent ex inani; Anaxagoras cerebrum, unde omnes sunt sensus. Diogenes Apolloniates ex umore primum carnem fieri 15 existimavit, tum ex carne ossa nervosque et ceteras par-2 tes enasci. at stoici una totum infantem figurari dixerunt, ut una nascitur aliturque. sunt qui id opinentur ipsa fieri natura, ut Aristoteles adque Epicurus; sunt qui potentia spiritus semen comitantis, ut stoici ferme uni- 20 versi: sunt qui aetherium calorem inesse arbitrentur, qui membra disponat. Anaxagoran secuti.

Utcumque tamen formatus infans quemadmodum in matris utero alatur, duplex opinio est. Anaxagorae enim ceterisque conpluribus per umbilicum cibus administrari 25 videtur. at Diogenes et Hippon existimarunt esse in alvo prominens quiddam, quod infans ore adprehendat et ex

^{1.} adipem D4. diogenis Dhypon sthoiciq. DVscribserunt D5. matrib; V ante ras., matris corr. 1 m.
6. enpedoclique DVepicoro D7. de confirmatione (sic pro conformatione) — minus DV habent extremo cap. 6 et pro his hoc loco ponunt quae dissensio ex cap. 17, 10; corr. Lachmannus et Iahnus
12. hypon V13. plummum D14. oms V (nota compendii a m. 2)
15. apolliniates DV humore V17. sthoici V18. ut om. D19. atque Vepicorus D20. sthoici V, sed D4 del. D4 m. uniueri DV21. aetherium (a D4 in ras.) D6, etherium D7 arbitrantur D7 abpraehendat D8 et om. DV26 hyppon D9 et om. DV

eo alimentum ita trahat ut, cum editus est, ex matris uberibus.

Ceterum ut mares feminaeve nascantur quid causae 4 esset, varie ab isdem philosophis proditum est. nam ex 5 quo parente seminis amplius fuit, eius sexum repraesentari dixit Alcmaeon. ex seminibus autem tenuioribus feminas, ex densioribus mares fieri Hippon adfirmat, utrius 5 vero parentis principium sedem prius occupaverit, eius reddi naturam Democritus rettulit: at inter se certare 10 feminae et maris, et penes utrum victoria sit, eius habitum referri auctor est Parmenides. ex dextris partibus 6 profuso semine mares gigni, at e laevis feminas. Anaxagoras Empedoclesque consentiunt; quorum opiniones, ut de hac specie congruae, ita de similitudine liberorum 15 dispariles. super qua re Empedocles disputata ratione talia profatur. si par calor in parentum seminibus fuit, pa- 7 tri similem marem procreari; si frigus, feminam matri similem, quod si patris calidius erit et frigidius matris. puerum fore qui matris vultus repraesentet; at si calidius 20 matris, patris autem fuerit frigidius, puellam futuram quae patris reddat similitudinem. Anaxagoras autem eius 8 parentis faciem referre liberos iudicavit, qui seminis amplius contulisset. ceterum Parmenidis sententia est. cum dexterae partes semina dederint, tunc filios esse patri 25 consimiles, cum laevae, tunc matri.

Sequitur de geminis, qui ut aliquando nascantur modo 9 seminis fieri Hippon ratus est: id enim cum amplius est quam uni satis fuit, bifariam deduci. id ipsum ferme 10

^{4.} Uariae ab hisdem D 6. alcmeon DV 7. hyppon V 9. retulit V ad D 10. Feminae DV^1 , feminas $m.\ rec.\ in\ V$ mares et paenes DV 11. ex] et DV 13. expedoclesque DV 15. dispariles sunt Iahnus enpedocles DV talia profatur Lachmannus, talis profertur DV 17. propreari D frigus Carrio, frigidus DV 18—20. calidus — frigidus (frigidus V) — calidus — frigidus DV, corr. Iahnus 19. uultus D, uultum dV 23. sententia dV, sentia D 24. semina om V 26. nascatur D, corr. d 27. hyppon V est add. Carrio 28. diduci vulgo

Empedocles videtur sensisse: nam causas quidem cur divideretur non posuit, partiri tantummodo ait, et si utrumque sedes aeque calidas occupaverit, utrumque marem nasci, si frigidas aeque, utramque feminam, si vero alterum calidiorem, alterum frigidiorem, dispari sexu partum 5 futurum.

7 Superest dicere de temporibus quibus partus soleant esse ad nascendum maturi; qui locus eo mihi cura maiore tractandus est, quod quaedam necesse est de astrologia musicaque et arithmetica attingere.

Iam primum quoto post conceptionem mense infantes edi soleant, frequenter agitatum inter veteres nondum convenit. Hippon Metapontinus a septimo ad decimum mensem nasci posse aestimavit. nam septimo partum iam esse maturum eo quod in omnibus numerus septenarius 15 plurimum possit, siquidem septem formemur mensibus, additisque alteris recti consistere incipiamus, et post septimum mensem dentes nobis innascantur, idemque post septimum cadant annum, quarto decimo autem pu-3 bescere soleamus. sed hanc a septem mensibus incipien- 20 tem maturitatem usque ad decem perductam ideo quod in aliis omnibus haec eadem natura est, ut septem mensibus annisve tres aut menses aut anni ad consummationem 4 accedant: nam dentes septem mensum infanti nasci et maxime decimo perfici mense, septimo anno primos eo- 25 rum excidere, decimo ultimos, post quartum decimum annum nonnullos, sed omnes intra septimum decimum annum pubescere. buic opinioni in parte aliqua repu-5 gnant alii, in parte consentiunt, nam septimo mense

^{1.} enpedocles V 2. partiri Iahnus, partim DV, partü V^2 in marg. 6. post futurum DV add. de confirmatione autem partus nihil ominus (x^0V) , quae pertinent ad cap. 5, 5; tum sequentur ex cap. 14, 7 in prima hebdomade usque ad eap. 17, 9 nocte frequentes; denique redit scriptura ad cap. 7 init. superest dicere cet. 10. adtingere V 11. conceptione D 13. hyppon V 20. hunc D 24. mensuum D 4, mensium V 25. primus D 26. ultimus D

parere mulierem posse plurimi adfirmant, ut Theano Pythagorica, Aristoteles peripateticus, Diocles, Euenor, Straton, Empedocles, Epigenes multique praeterea, quorum omnium consensus Euryphonem Cnidium non deterret id ipsum intrepide pernegantem. contra eum ferme omnes Epicharmum secuti octavo mense nasci negaverunt: Diocles tamen Carystius et Aristoteles Stagirites aliter senserunt. nono autem et decimo mense cum Chaldaei plurimi et idem supra mihi nominatus Aristoteles edi posse partum putaverint, neque Epigenes Byzantius nono fieri posse contendit, nec Hippocrates Cous decimo. ceterum 7 undecimum mensem Aristoteles solus recipit, ceteri universi inprobarunt.

Sed nunc Chaldaeorum ratio breviter tractanda est, 8

15 explicandumque cur septimo mense et nono et decimo
tantummodo posse homines nasci arbitrentur. ante omnia 2
igitur dicunt actum vitamque nostram stellis tam vagis
quam statis esse subiectam, earumque vario multiplicique
cursu genus humanum gubernari, sed ipsarum motus

20 schemataque et effectus a sole crebro inmutari. nam ut
aliae occasum, nonnullae stationem faciant nosque omnis
hac sua disparili temperatura adficiant, solis fieri potentia.
itaque eum, qui stellas ipsas quibus movemur permovet, 3
animam nobis dare qua regamur potentissimumque in nos

25 esse moderarique, quando post conceptionem veniamus
in lucem; sed hoc per tres facere conspectus. quid autem sit conspectus et quot eius genera, ut liquido perspici possit, pauca praedicam. circulus est, ut ferunt, 4

^{1.} pythagoricus DV 2. aristotelis D euener V starton DV 4. euriphonem DV 5. omne D, corr. d 8. chaldel DV 9. mihi om. V 10. ephigenes D, ephygenes V bizantius DV 11. hippocratis D, hyppocrates V 12. aristotelis DV 14. chaldeorum DV 15. quur V 18. startis D, stantibus d V 19. motu V 20. shematasque DV 22. disparilitatemperitura D, disparilitate pariter V 24. et ante animam add. V vulgo 25 conceptione D 27. quod eius D liquodo V^1 , corr. m. 2

signifer, quem Graeci vocant zodiacon, in quo sol et luna ceteraeque stellae vagae feruntur. hic in duodecim partes totidem signis redditas aequabiliter divisus est. eum sol annuo spatio metitur: ita in uno quoque signo ferme unum mensem moratur. sed signum quodlibet cum cete- 5 ris singulis habet mutuum conspectum, non tamen uniformem cum omnibus: nam validiores alii, infirmiores alii habentur, igitur quo tempore partus concipitur, sol in aliquo signo sit necesse est et in aliqua eius particula, 5 quem locum conceptionis proprie appellant, sunt autem 10 hae particulae in uno quoque signo tricenae, totius vero zodiaci numero CCCLX. has Graeci moeras cognominarunt, eo videlicet quod deas fatales nuncupant Moeras et eae particulae nobis velut fata sunt: nam qua potissimum 6 oriente nascamur plurimum refert. sol ergo cum in pro- 15 ximum signum transcendit, locum illum conceptionis aut inbecillo videt conspectu aut etiam nec conspicit: nam plures proximantia sibimet zodia invicem se videre omnino negaverunt. at cum in tertio est signo, hoc est uno medio interposito, tunc primum illum locum unde profectus 20 est videre dicitur, sed valde obliquo et invalido lumine; qui conspectus vocatur κατὰ έξάγωνον, quia sextam partem circuli subtendit. nam si, ut a primo zodio ad tertium, sic a tertio ad quintum, inde porro ad septimum ac deinceps alternae lineae emittantur, hexagoni aequilate- 25 7 ralis forma in eodem circulo scribetur. hunc quidam conspectum non usquequaque receperunt, quod minimum 8 ad maturitatem partus videbatur conferre, cum vero in

¹ greci V 9. et add. Cauchius 10. propriae D 12. numeri D greci V cognominarunt — moeras om. V 13. quod eas D 14. hae V uel|ut facta D ante ras., uelut|***Fa**Ta d qua DV, quia d 15. nascantur DV, corr. Cauchius 19. est in uno V 22. vocatur] dicitur V kataetarw.non D, kataetarw.non V (ϵ add. m. rec.) 23. si ut Carrio, ius D, cuius d V Iahnus 25. lunae DV (ortum ex linae) semittantur D exagonia equilateraris D, exagoniae qui lateratis V 26. scriberetur DV, corr. Iahnus

quartum signum pervenit et media duo sunt, videt κατά τετράγωνον, quoniam linea illa, qua visus pertendit. quartam partem orbis abscidit. cum in quinto autem est 9 tribus interiacentibus mediis, κατά τρίγωνον aspicit: 5 nam tertiam signiferi partem visus ille metitur. quae duae visiones tetragoni et trigoni perquam efficaces incrementum partus multum adminiculant. ceterum a loco 10 sexto conspectus omni caret efficientia: eius enim linea nullius polygoni efficit latus. at a septimo zodio, quod 10 est contrarium, plenissimus potentissimusque conspectus quosdam iam maturos infantes educit, qui septemmestres appellantur, quia septimo mense nascuntur. at si intra 11 hoc spatium maturescere uterus non potuerit, octavo mense non editur (ab octavo enim signo ut a sexto in-15 efficax visus), sed vel nono mense vel decimo. sol enim 12 a nono zodio particulam conceptionis rursum conspicit κατά τρίγωνον et a decimo κατά τετράγωνον; qui conspectus, ut supra iam dictum est, perquam sunt efficaces. ceterum undecimo non putant nasci, quia languido iam 13 20 radio infirmum lumen κατὰ έξάγωνον mittatur; multo minus duodecimo, unde conspectus pro nullo habetur. itaque secundum hanc rationem ξπτάμηνοι nascuntur κατά διάμετρον, έννεάμηνοι autem κατά τρίγωνον, δεκάμηνοι vero κατά τετράγωνον.

25 Hac Chaldaeorum sententia explicata transeo ad opinionem Pythagoricam Varroni tractatam in libro qui vocatur Tubero et intus subscribitur de origine humana; quae quidem ratio praecipue recipienda ad veritatem pro- 2

20. Kata €Eatwnon (super € re-

NON D TETPATWNON D

^{2.} quoniam] $\overline{\text{qm}}$ D 6. τετράγωνοι et τρίγωνοι vulgo 9. effecit DV Latu* Latasatisseptimo D et d 11. septem menstres V 14. octavo dV, оставо D 17. Tritu-

centissima m. add. ') D, καταξαγωνον V (ε add. 1 m.) 22. επταμήνοι DV 23. καταδιαμήτον V εννεαλαμήνοι D τέτεαμήνοι uero D 25. chaldeobum DV 27. scribitur V 28. proximae D

xime videtur accedere, alii enim plerique, cum omnes partus non uno tempore fiant maturi, una tamen eademque tempora omnibus conformandis dederunt; ut Diogenes Apolloniates, qui masculis corpus ait quattuor mensibus formari et feminis quinque, vel Hippon, qui diebus 5 LX infantem scribit formari, et quarto mense carnem fieri concretam, quinto ungues capillumve nasci, septimo 3 iam hominem esse perfectum: Pythagoras autem. quod erat credibilius, dixit partus esse genera duo, alterum septem mensum, alterum decem, sed priorem aliis dierum 10 numeris conformari, aliis posteriorem. eos vero numeros qui in uno quoque partu aliquid adferunt mutationis, dum aut semen in sanguinem aut sanguis in carnem aut caro in hominis figuram convertitur, inter se conlatos rationem habere eam quam voces habent quae in musice 15 cύμφωνοι vocantur.

Sed haec quo sint intellectu apertiora, prius aliqua de musicae regulis huic loco necessaria dicentur, eo quidem magis, quod ea dicam quae ipsis musicis ignota sunt.

2 nam sonos scienter tractavere et congruenti ordine red-20 didere illorum *, ipsis autem sonis motuum modum men-3 suramque invenere geometrae magis quam musici. igitur musica est scientia bene modulandi: haec autem est in voce: sed vox alias gravior mittitur, alias acutior. singulae tamen voces simplices et utcumque emissae φθόγγοι 25 vocantur: discrimen vero, quo alter φθόγγος acutior est, 4 alter gravior. appellatur διάςτημα. inter infimam sum-

alter gravior, appellatur διάςτημα. Inter infimam summamque vocem multa esse possunt in ordine posita [quae] diastemata alia aliis maiora minorave, ut est illud quod

^{1.} omnis ex omnes, incertum an a 1 m., D 4. appolloniates V 5. hyppon V 7. capillumque vulgo 11. confirman D 12. altiquid D forunt V 17. quosintellectu D 21. illoru DV, illorum áphoviav coni. Lachmannus, illos vulgo motium D 22. geomerae D, unde geometriae fecit m. recentissima 25. $\phi\theta$ onfol D et V corr. m. rec., $\pi\phi\theta$ onfol V^1 26. $\phi\theta$ onfol D et V corr. m. rec., $\pi\phi\theta$ onfol V^1 28. quae seclusit Iahnus 29. illut D

tonon appellant, vel hoc minus hemitonion, vel duorum triumve ac deinceps aliquot tonorum intervallum. non promisce voces omnes cum aliis ut libet iunctae concordabiles in cantu reddunt effectus. ut litterae nostrae, 5 5 si inter se passim iungantur et non congruenter, saepe nec verbis nec syllabis copulandis concordabunt, sic in musica quaedam certa sunt intervalla quae symphonias possint efficere. est autem symphonia duarum vocum 6 disparium inter se iunctarum dulcis concentus, sympho-10 niae simplices ac primae sunt tres, quibus reliquae constant: una duum tonorum et hemitonii habens διάςτημα. quae vocatur διὰ τεςςάρων, alia trium et hemitonii. quam vocant διὰ πέντε: tertia est διὰ παςῶν, cuius διάcτημα continet duas priores. est enim vel sex tonorum, 7 15 ut Aristoxenus musicique adseverant, vel quinque et duorum bemitoniorum, ut Pythagoras geometraeque, qui demonstrant III hemitonia tonum conplere non posse. quare etiam huius modi intervallum Plato abusive hemitonion, proprie autem διάλειμμα appellat. nunc vero ut 8 20 liquido appareat quemadmodum voces nec sub oculos nec sub tactum cadentes habere possint mensuras, admirabile Pythagorae referam commentum, qui secreta naturae servando repperit phthongos musicorum convenire ad rationem numerorum. nam chordas aeque crassas pari-25 que longitudine diversis ponderibus tetendit, quibus saepe pulsis nec phthongis ad ullam symphonian concor-

^{1.} TÓVOV vulgo semitonion (s in ras., ex h facta, ut videtur; conf. ad vs. 11. 17. 18 cet.) D, semitonion V 2. aliquod D 3. promiscae DV 9. simphoniae V 11. duo D, duorum V vulgo hemitoniu D, semitonii dV 12. dia tessaron V alia dV, ala D etemitonii dV, et semitonii d 13. diapente V dia tason D, diapason V diastema V 16. arestoxenus D 16. emitoniorum V qui add. Carrio 17. III semitonia (s in ras.) D, idem sine ras. V, II semitonia Iahnus ex edit. Rostoch 18. semitonion (s in ras.) D, idem sine ras. V 19. proprise D diastuma DV 21. cadentis D possit D 23. servando] immo reserando pthongos DV 24. cordas DV 25. punderibus D 26. Thongis D, pthongis V

dantibus pondera mutabat, et identidem frequenter expertus postremo deprehendit tunc duas chordas concinere id quod est διὰ τεccάρων, cum earum pondera inter se collata rationem haberent quam tria ad quattuor, quem phthongon arithmetici Graeci epitriton vocant, Latini 5 9 supertertium. at eam symphonian quae διὰ πέντε dici-tur ibi invenit ubi ponderum discrimen in sesquialtera portione, quam duo faciunt ad tria conlata, quod hemiolion appellant. cum autem altera chorda duplo maiore pondere quam altera tenderetur et esset diplasion logus, 10 10 διὰ παςῶν sonabat. hoc et in tibiis si conveniret temptavit. nec aliud invenit. nam quattuor tibias pari cavo paravit, inpares longitudine, primam verbi causa longam digitos sex, secundam tertia parte addita id est digitorum VIII, tertiam digitorum VIIII sescuplo longiorem 15 quam primam, quartam vero XII digitorum, quae primam 11 longitudine duplicaret. his itaque inflatis et binarum facta conlocatione omnium musicorum auribus adprobavit primam et secundam reddere eam convenientiam quam reddit dia tessaron symphonia, ibique esse portionem su- 20 pertertiam; inter primam vero ac tertiam tibiam, ubi sescupla portio est, resonare dia pente; primae autem quartaeque intervallum, quod habet duplam portionem, 12 diastema facere dia pason. sed inter tibiarum chordarumque naturam hoc interest, quod tibiae incremento 25

^{2.} δερκαεhενδιτ D dephendit V cordas V 3. diatessaron V 5. prongon D, pthongon V greci V, corr. m. rec. ξπίτριτον vulgo 6. aδ DV symphoniam V diapente V 7. ubi D, *bi d, bi V addita u a m. rec. sesquialtera Scaliger, sesquipletra D, sesquipletra V 8. proportione vulgo hic et infra hemilion D, emiolion V, ήμιδλιον vulgo 10. διρμαδιον Locus DV, διπλασίων λόγος Iahnus secundum Scaligerum 11. dia pason V 13. uerbi* (uerbis ante ras.) D 18. conlatione V vulgo αδρκοβαβίτ D, corr. d 19. prima D 20. διατεσβακου DV, διά τεςσφρων vulgo symphonia D 22. proportio V διαρεντε DV, διά πέντε vulgo 24. διάστημα facere διά πασών vulgo cordarūς; V

longitudinis fiunt graviores, chordae autem augmento additi ponderis acutiores: utrubique tamen eadem portio est.

His expositis forsitan quidem obscure, sed quam potui 11 lucidissime, redeo ad propositum, ut doceam quid Pytha-5 goras de numero dierum ad partus pertinentium senserit. primum, ut supra memoravi generaliter, duos esse partus 2 omnino dixit, alterum minorem, quem vocant septemmestrem, qui decimetducentesimo die post conceptionem exeat ab utero, alterum maiorem decemmestrem, 10 qui edatur die ducentensimo septuagensimo quarto, quorum prior ac minor senario maxime continetur numero. nam quod ex semine conceptum est, sex, ut ait, primis 3 diebus umor est lacteus, deinde proximis octo sanguineus: qui octo cum ad primos sex accesserunt, faciunt 15 primam symphoniam dia tessaron. tertio gradu novem dies accedunt iam carnem facientes: hi cum sex illis primis collati sescuplam faciunt rationem et secundam symphonian dia pente. tum deinceps sequentibus duodecim diebus fit corpus iam formatum: horum quoque ad eosdem 20 sex collatio tertiam dia pason reddit symphonian duplici rationi subiectam. hi quattuor numeri VI VIII VIIII XII 4 conjuncti faciunt dies XXXV, nec inmerito senarius fundamentum gignendi est: nam eum telion Graeci, nos autem perfectum vocamus, quod eius partes tres, sexta 25 et tertia et dimidia, id est unus et duo et tres, eundem ipsum perficiunt. sed ut initia seminis et lacteum illud 5 conceptionis fundamentum primitus hoc numero absolvitur. sic hoc initium formati hominis et velut alterum maturescendi fundamentum, quod est quinque et triginta

^{1.} cordę V 4. lucidisse me V, corr. m. rec. 6. duos in V add. m. rec. 7. septemestrem D, septem menstrem V 8. decimo et ducentesimo V vulgo 9. decem menstrem V vulgo 16. sex V m. rec. in ras. 17. sescuplam (sesc in ras.) D secundum D symphoniam V (item mox vs. 20) 18. dià πέντε vulgo 20. dià πασῶν vulgo 21. ratione D hu D numerii V vi] sex V xii] xi D 22. dies cou D 23. τελίον V, τέλειον vulgo greci V 26. illum D 29. maturascendi V trigenta D

dierum, sexies ductum, cum ad diem ducentensimum de-6 cimum pervenit, maturum procreatur, alter autem ille partus, qui maior est, maiori numero continetur, septenario scilicet, quo tota vita humana finitur, ut et Solon scribit et Iudaei in dierum omnium numeris secuntur et 5 Etruscorum libri rituales videntur indicare. Hippocrates quoque alique medici in corporum valitudinibus non aliud ostendunt: nam septimum quemque diem crisimon 7 observant, itaque ut alterius partus origo in sex est diebus, post quos semen in sanguinem vertitur, ita buius in 10 septem; et ut ibi quinque et triginta diebus infans membratur, ita hic pro portione diebus fere quadraginta. quare in Graecia dies habent quadragensimos insignes. namque praegnans ante diem quadragensimum non prodit in fanum, et post partum quadraginta diebus plerae- 15 que fetae graviores sunt nec sanguinem interdum continent, et parvoli ferme per hos [fere] morbidi sine risu nec sine periculo sunt. ob quam causam, cum is dies praeteriit, diem festum solent agitare, quod tempus ap-8 pellant τεςςερακοςταῖον. hi igitur dies quadraginta per 20 septem illos initiales multiplicati fiunt dies ducenti octoginta, id est hebdomadae quadraginta: sed quoniam ultimae illius hebdomadis primo die editur partus, sex dies decedunt et ducentensimus septuagensimus quartus observatur. qui numerus dierum ad tetragonum illum 25 9 Chaldaeorum conspectum subtiliter congruit: nam cum

^{3.} maiore V 4. uita in V add. m. rec. 5. tudet D sequentur V et om. D 6. hippocratis D, hyppocrates V 10. ita et V 11. ubi V trigenta D 12. portitione D 13. quadraginismos D, quadragesimos V insignos V, corr. 1 m. 14. pregnans **** ante (litteris quattuor quinqueve erasis) D, pregnans ante V quadragesimum V procedit dV 17. paruuli V fere] infirmi Lachmannus 19. praeterit DV agitarere, sed alterum re erasum, D 20. eccepakoctenu D, teccerakostenu V, corr. Lachmannus hi D 21. duocenti octogenta (octoginta d) D 22. ebdomadae V 23. ebdomadis V die* (dies ante ras.) D 24. ducentesimus septuagesimus quartus (non partus) V 26. chaldeorum DV

signiferum orbem diebus CCCLXV et aliquot horis sol circumeat, quarta necesse est parte dempta, id est diebus LXXXXI aliquotque horis, tres quadras reliquis diebus CCLXXIIII non plenis percurrat, usque dum perveniat ad 5 id loci unde conceptionis initium quadratus aspiciat. unde autem mens humana dies istos commutationis spe- 10 culari et arcana naturae rimari potuerit, nemo miretur. haec enim frequens medicorum experientia pervidit, qui cum multas animadverterent semen non retinere con-10 ceptum, conpertum habuerunt id quod intra sex dies septemve eiciebatur esse lacteum, et vocaverunt ekouciv, quod postea autem sanguineum, idque ἐκτρωςμός appellatur. quod vero ambo partus videntur paribus dierum 11 numeris contineri, Pythagoras inparem laudat, tamen a 15 secta non discrepat. duo enim inpares CCVIIII et CCLXXIII dicit expleri, ad quorum consummationem aliquid ex sequentibus accedere, quod tamen diem solidum non adferat. cuius exemplum videmus tam in anni quam mensis 12 spatio servasse naturam, cum et anni inparem dierum 20 trecentorum sexaginta quinque numerum aliquanto cumulaverit et mensi lunari ad dies undetriginta aliquid ad-

Nec vero incredibile est ad nostros natales musicam 12 pertinere. haec enim sive in voce tantummodo est, ut 25 Socrates ait, sive, ut Aristoxenus, in voce et corporis motu, sive in his et praeterea in animi motu, ut putat Theophrastus, certe multum obtinet divinitatis et animis permovendis plurimum valet. nam nisi grata esset deis 2 inmortalibus, qui ex anima constant divina, profecto ludi 30 scenici placandorum deorum causa instituti non essent,

^{1.} Dies DV aliquod D 3. LXII DV aliquodque D quadrans V^1 , corr. m. 2 7. Mirari DV 8. Peruidet DV 10. Habuerint id in quod D 11. elicebatur V ekkpycin DV, corr. m. rec. in V 12. sanguinë V ektrocmoc V (m sic fere ductum $D \cdot C$) 14. in partem V Laudet D 16. exequentibus D 18. uidemus (e ex 1 facta) D 21. underigenta D 24. ut socrates dV, utcrates D 26. ami V 27. Theofrastus DV

adhiberetur, non cum tibicine Marti triumphus ageretur, non Apollini cithara, non Musis tibiae ceteraque id genus essent adtributa, non tibicinibus, per quos numina placantur, esset permissum aut ludos publice facere ac vesci 5 in Capitolio, aut Quinquatribus minusculis, id est idibus Iuniis, urbem vestitu quo vellent personatis temulentisque 3 pervagari. hominum quoque mentes et ipsae, quamvis Epicuro reclamante, divinae suam naturam per cantus agnoscunt. denique quo facilius sufferant laborem, vel 10 in navis meatu a rectore symphonia adhibetur: legionibus quoque in acie dimicantibus etiam metus mortis classico 4 depellitur. ob quam rem Pythagoras, ut animum sua semper divinitate imbueret, prius quam se somno daret et cum esset expergitus, cithara ut ferunt cantare consueve- 15 rat, et Asclepiades medicus phreneticorum mentes morbo turbatas saepe per symphonian suae naturae reddidit. Herophilus autem, artis eiusdem professor, venarum pul-5 sus rhythmis musicis ait moveri. itaque si et in corporis et in animi motu est harmonia, procul dubio a natalibus 20 nostris musica non est aliena.

Ad haec accedit quod Pythagoras prodidit hunc totum 13 mundum musica factum ratione, septemque stellas inter caelum et terram vagas, quae mortalium geneses moderantur, motum habere enrythmon et intervalla musicis 25 diastematis congrua, sonitusque varios reddere pro sua

^{2.} cum om. V Marti] aut D, om. V, aut tubicine Iahnus, avitus Prellerus Rôm. Mythol. p. 316; mihi in aut latere visum marti, quod in DV additum post agenetum, sed in D super versum 3. appollini V chitara D 4. Tibicinibus (cinibus d in ras.) D quos DV, quod d 6. capitulio D quiò patribus minus oculis DV 7. urbes DV uestito D 9. epicoro D 10. ficilius V, corr. m. rec. 11. meatu uel metatu uel motu Pontanus ad Macrob. in somn. Scip. 11, 3, metu DV uectore DV 13. phytagoras V 15. sythara D, cythara V 16. asclepiadis (i in ras. pro e, ut videtur) DFRENETICORUM DV 18. LEROPHILUS DV autem mortis D 19. RYTHMIS DV 20. in om. V vulgo animi (mi d in ras.) D armonia V 22. accedit D, accidit d V

quaque altitudine ita concordes, ut dulcissimam quidem concinant melodian, sed nobis inaudibilem propter vocis magnitudinem, quam capere aurium nostrarum angustiae non possint. nam ut Eratosthenes geometrica ratione col- 2 5 legit maximum terrae circuitum esse stadiorum ducentum quinquaginta duum milium, ita Pythagoras quot stadia inter terram et singulas stellas essent indicavit, stadium autem in hac mundi mensura id potissimum intellegendum est duod Italicum vocant, pedum sescentorum viginti 10 quinque: nam sunt praeterea et alia longitudine discrepantia, ut Olympicum, quod est pedum sescentum, item Pythicum pedum M. igitur ab terra ad lunam Pythagoras 3 putavit esse stadiorum circiter centum viginti sex milia. idque esse toni intervallum; a luna autem ad Mercuri 15 stellam, quae stilbon vocatur, dimidium eius, velut hemitonion; hinc ad phosphoron, quae est Veneris stella, fere tantundem. hoc est aliud hemitonion; inde porro ad solem ter tantum, quasi tonum et dimidium. itaque solis 4 astrum abesse a terra tonos tres et dimidium, quod vo-20 catur dia pente, a luna autem duos et dimidium, quod est dia tessaron. a sole vero ad stellam Martis, cui nomen est pyrois, tantumdem intervalli esse quantum a terra ad lunam, idque facere tonon; hinc ad Iovis stellam, quae phaethon appellatur, dimidium eius, quod faciat hemito-25 nion: tantundem a Iove ad Saturni stellam, cui phaenon nomen est, id est aliud hemitonion; inde ad summum caelum, ubi signa sunt, perinde hemitonion, itaque a 5

^{1.} quaeque DV, corr. Halmius coll. Madvigio ad Cic. de fin. p. 699 3. carpere D 4. erastosthenes geomitrica D colligit V 6. quot (t d in ras) D 7. intertà V 9. uigenti D 12. pedū \overline{m} . V 13. uigenti D 14. mercorii D, mercorii d, Mercurii V 15. stilon D semitonion DV 17. emitonion D, semitonion dV (hemitonion D ante ras. illoloco qui a nobis adscriptus est ad p. 25, 2) 19. a+strum (austrum ante ras.) D 20. diapente DV, dià π évte vulgo 21. diatessaron DV, dià τ eccápuv vulgo 24. pheton D, phoeton V 25. phenon DV 26. 27. hemitonion D ante ras., semitonion dV

caelo summo ad solem diastema esse dia tessaron, id est duorum tonorum et dimidi, ad terrae autem summitatem ab eodem caelo tonos esse sex, in quibus sit dia pason symphonia. praeterea multa quae musici tractant ad alias rettulit stellas et hunc omnem mundum enarmonion esse 5 ostendit. quare Dorylaus scripsit esse mundum organum dei: alii addiderunt esse id έπτάχορδον, quia septem 6 sint vagae stellae, quae plurimum moveantur. sed his omnibus subtiliter tractandis hic locus non est; quae si vellem in unum librum separatim congerere, tamen in 10 angustiis versarer: quin potius, quoniam me longius dulcedo musicae abduxit, ad propositum revertor.

4 Igitur expositis iis quae ante diem natalem sunt, nunc ut climactericoe anni noscantur, quid de gradibus aetatis 2 humanae sensum sit dicam. Varro quinque gradus aetatis 15 aequabiliter putat esse divisos, unum quemque scilicet praeter extremum in annos xv. itaque primo gradu usque annum xv pueros dictos, quod sint puri, id est inpubes. secundo ad tricensimum annum adulescentes, ab alescendo sic nominatos. in tertio gradu qui erant usque 20 quinque et quadraginta annos, iuvenis appellatos eo quod rem publicam in re militari possent iuvare. in quarto autem adusque sexagensimum annum seniores vocitatos, quod tunc primum senescere corpus inciperet. inde usque finem vitae unius cuiusque quintum gradum factum, 25

^{1.} diatessaron DV, dià teccápuv vulgo 2. dimidiaterrae D, dimidiaterrae D, dimidiaterrae D, dimidiaterrae D, summitate D, summitate D, summitate D, summitate D, summitate D, diapasan D, de D, corr. D ad enarmonia D 6. dorilaus D 7. id éntáxopodov D0 scaliger, idest taxopaon D1, id est taxopaon D2 quia qui D12. musica** D13. his D14. climacterica D3, climacterici D4 D5 secundos D6. tricesimum D7 climacterici D7 D8. secundos D9. secundos D9. tricesimum D9. 32. adousque ** (erasis ad) D9, usque ad D9 sexagesimu D9. sexagesimu D9. sexagesimu D9, incipiat D9. vulgo

in quo qui essent, senes appellatos, quod ea aetate corpus iam senio laboraret. Hippocrates medicus in septem gra- 3 dus aetates distribuit. finem primae putavit esse septimum annum, secundae quartum decimum, tertiae duode-5 tricensimum, quartae tricensimum quintum, quintae duo et quadragensimum, sextae quinquagensimum sextum, septimae novissimum annum vitae humanae. Solon autem 4 decem partes fecit, et Hippocratis gradum tertium et sextum et septimum singulos bifariam divisit, ut una quae-10 que aetas annos haberet septenos. Staseas peripateticus 5 ad has Solonis decem hebdomadas addidit duas, et spatium plenae vitae quattuor et octoginta annorum esse dixit; quem terminum si quis praeterit, facere idem quod stadiodromoe ac quadrigae faciunt, cum extra finem pro-15 currunt. Etruscis quoque libris fatalibus aetatem hominis 6 duodecim hebdomadibus discribi Varro commemorat. quae duo ** ad decies septenos annos posse fatalia deprecando rebus divinis proferre, ab anno autem LXX nec postulari debere nec posse ab deis impetrari. ceterum 20 post annos LXXXIIII a mente sua homines abire, neque his fleri prodigia. sed ex eis omnibus proxime videntur 7 adcessisse naturam qui hebdomadibus humanam vitam emensi sunt. fere enim post septimum quemque annum articulos quosdam et in his aliquid novi natura ostendit. 25 ut et in elegia Solonis cognoscere datur, ait enim in prima hebdomade dentes homini cadere, in secunda pu-

^{2.} post laboraret in D add. hinc að phosphoron quae est ueneris stella fere tantumðem hoc est aliuð hemitonion (semitonion d): vide p. 23, 16 hippocratis D, hyppocrates V 3. aetatū V 4. duoðetricesimum DV 5. tricesimum V 6. quadragesimū V quinquagesimum V 8. hyppocratis V 11. ebdomades V 13. preterit V 15. etruissus D 16. ebdomaðibus DV describi D 17. que dum ad V depraecando V, corr. m. 2 21. proximae D 22. ebdomaðibus DV 25. et inlegia V atenim V in prima hebdomade cet. in DV supra inveniuntur (vide ad p. 12, 6); hoc autem loco leguntur temporum si veterum cet. (vide cap. 17, 10) 26. ebdomaðae D, ebdomade V

bem apparere, in tertia barbam nasci, in quarta vires, in quinta maturitatem ad stirpem relinquendam, in sexta cupiditatibus temperari, in septima prudentiam linguamque consummari, in octava eadem manere (in qua alii dixerunt oculos albescere), in nona omnia fieri langui- 5 diora, in decima hominem morti fieri maturum. **tamen in secunda hebdomade vel incipiente tertia vocem crassiorem et inaequabilem fieri, quod Aristoteles appellat tragizin, antiqui nostri irquitallire, et inde ipsos putant irquitallos appellari, quod tum corpus ircum olere inci- 10 8 piat. de tertia autem aetate adulescentulorum tres gradus esse factos in Graecia prius quam ad viros perveniatur, quod vocent annorum XIIII παΐδα, μελλέφηβον autem xv, dein sedecim ἔφηβον, tunc septemdecim ἐξέφηβον. 9 praeterea multa sunt de his hebdomadibus quae medici ac 15 philosophi libris mandaverunt, unde apparet, ut in morbis dies septimi suspecti sunt et crisimoe dicuntur, ita per omnem vitam septimum quemque annum periculosum et 10 velut crisimon esse et climactericum vocitari, sed ex his genethliaci alios aliis difficiliores esse dixerunt, et non- 20 nulli eos potissimum quos ternae hebdomades conficiunt putant observandos, hoc est unum et vicensimum, et quadragensimum secundum, dein tertium et sexagensimum, postremum octogensimum et quartum, in quo Sta-11 seas terminum vitae defixit. alii autem non pauci unum 25 omnium difficillimum climactera prodiderunt, anno scili-

cet undequinquagensimo, quem complent anni septies septeni; ad quam opinionem plurimorum consensus inclinat: nam quadrati numeri potentissimi ducuntur. de- 12 nique Plato ille veniat veteris philosophiae sanctissimus. 5 qui quadrato numero annorum vitam humanam consummari putavit, sed novenario, qui conplet annos octoginta et unum. fuerunt etiam qui utrumque reciperent numerum, undequinquagensimum et octogensimum unum. et minorem nocturnis genesibus, maiorem diurnis scri-10 berent *. plerique [aliter moti] duos istos numeros sub- 13 tiliter dicreverunt, dicentes septenarium ad corpus, novenarium ad animum pertinere; hunc medicinae corporis et Apollini adtributum, illum Musis, quia morbos animi, quos appellant pathe, musice lenire ac sanare consueve-. 15 rit. itaque primum climactera annum quadragensimum 14 et nonum esse prodiderunt, ultimum autem octogensimum et unum; medium vero ex utroque permixtum anno tertio et sexagensimo, vel quem hebdomades novem vel septem enneades conficiunt. hunc licet quidam periculo- 15 20 sissimum dicant, quod ad corpus et ad animum pertineat, ego tamen ceteris duco infirmiorem. nam utrumque quidem supra dictum continet numerum, sed neutrum quadratum, et ut est ab utroque non alienus, ita in neutro potens. nec multos sane, quos vetustas claro nomine 25 celebrat, hic annus absumpsit. Aristotelen Stagiriten re- 16

^{1.} unde quinquaginsimo D, unode qu. d, uno de quinquagesimo V 2. oponionem D 4. veniat veteris Iahnus, ueniat (t in ras. trium litterarum) ceteris D, ueniat ceteris V 7. fuerunt — 8. unum om. V 8. unde · L · et lent literatum D 9. ascriberent vulgo sine nota lacunae; scriberent fieri. quali termino duos cet. ego proposui in Eos, süddeutsche Zeitschr. für Philol. II 1866 p. 625 10. istos dV, isto D 11. decreuerunt D, decrever (in marg. dis m. rec.) V, discreverunt vulgo 14. $\pi \acute{a}\theta \eta$ vulgo 15. clamacters D, clamacters D, clamacters D, clamacters D 18. sexagīsimo D, sexagesimo V ebdomades V 19. henneades D 25. aristotelēs (s a m. 2, ut videtur) D, aristotelēs V reperit V, corr. Guilielmus

perio: sed hunc ferunt naturalem stomachi infirmitatem crebrasque morbidi corporis offensiones adeo virtute animi diu sustentasse, ut magis mirum sit ad annos LXIII eum vitam pertulisse quam ultra non protulisse.

Quare, sanctissime Caerelli, cum istum annum qui 5 15 maxime fuerat corpori formidolosus sine ullo incommodo transieris, ceteros, qui leviores sunt, climacteras minus tibi extimesco, praesertim cum in te animi potius quam corporis naturam sciam dominari, eosque viros qui tales fuerunt non prius vita excessisse quam ad annum illum 10 octogensimum et unum pervenerint, in quo Plate finem vitae et legitimum esse existimavit et habuit legitimum. 2 hoc anno et Dionysius Heracleotes, ut vita abiret, cibo abstinuit et contra Diogenes cynicus cibi cruditate in choleram solutus est. Eratosthenes quoque ille orbis terra- 15 rum mensor et Xenocrates Platonicus veteris academiae 3 princeps ad eundem annum vixerunt. non pauci etiam per animi spiritum molestiis corporis superatis limitem istum transgressi sunt, ut Carneades, a quo tertia academia est, quae dicitur nova, qui ad annum nonagensimum *, 20 vel Cleanthes, qui uno minus centum explevit. at Xenophanes Colophonius major annorum centum fuit. Democritum quoque Abderiten et Isocraten rhetorem ferunt prope ad id aetatis pervenisse quo Gorgian Leontinum, quem omnium veterum maxime senem fuisse et octo su- 25 4 pra centum annos habuisse constat. quod si cultoribus sapientiae sive per animi virtutem seu lege fati diutina obtigit vita, non despero quin te quoque diu corpore ad-

^{1.} sthomachi D4. ptulisse V5. cerelli V ex stl.

11. octogesimum V12. extimauit D13. dionisius DV15. solurum D16. xenocratis D, *xenocrates (erasa e) Vachademiae DV19. achademia V20. noua uel cleanthes (cleantes V) qui ad annum nonagensimum (nonagesimum V) uno minus centum DV, transposuit Iahnus; idem accessit (Halmius vixit) post nonagensimum intercidisse coniecit
21. xenephanes DV28. atque V

que animo valentem longior maneat senectus. quem enim veterum nunc memoria suspicimus prudentia vel temperantia vel iustitia vel fortitudine tibi antestare [dicimus]? quis eorum, si adesset, non in te omnium virtutum prae-5 dicationem conferret? quis tuis laudibus se postponi erubesceret? illud certe, ut arbitror, dignum est praedicatione, quod, cum illis ferme omnibus quamvis prudentissimis et procul a republica amotis non contigerit sine offensione et odio plerumque capitali vitam degere, 10 tu tamen officiis municipalibus functus, honore sacerdotii in principibus tuae civitatis conspicuus, ordinis etiam equestris dignitate gradum provincialium supergressus, non modo sine reprehensione et invidia semper fuisti, verum etiam omnium omnino amorem cum maxima gloria 15 consecutus es. quis a te nosci aut ex amplissimo senatus 5 ordine non expetiit aut ex humiliore plebis non optavit? auis mortalium vel te vidit vel de tuo nomine accepit, quin et loco fratris germani diligat et vice parentis veneretur? quis ignorat probitatem primam, sidem summam, 20 benignitatem incredibilem, modestiam verecundiamque singularem ceteraque humanitatis officia penes te unum esse, et quidem maiora quam possint digne a quoquam referri? quare et ego his nunc commemorandis super- 6 sedebo. de eloquentia quoque sileo, quam omnia provin-25 ciarum nostrarum tribunalia, omnes praesides noverunt. quam denique urbs Roma et auditoria sacra mirata sunt. haec se et ad praesens et in futura saecula satis ipsa nobilitat.

Nunc vero quatenus de die natali scribo, meum mu- 16 30 nus inplere conabor, tempusque hodiernum, quo maxime

^{1.} quem enim veterum, quorum memoriam suspicimus, prudentia — antistare dicemus Iahnus secundum Lachmannum 2. suscepimus V 3. Fortitudinem D 5. postponit erubisceret D, corr. d 8. motis DV, remotis Cauchius 9. uita DV 10. sacerdoti V 13. repraehensione D 15. qui d (s littera expuncta) 16. expetit D 27. presens V 30. implere V

flores, quam potero lucidissimis notis signabo; ex quo 2 etiam primus ille tuus natalis liquido noscetur. tempus autem non diem tantummodo vel mensem vel annum vertentem appello, sed et quod quidam lustrum aut annum 3 magnum vocant, et quod saeculum nominant, ceterum 5 de aevo, quod est tempus unum et maximum, non multum est quod in praesentia dicatur. est enim inmensum, sine origine, sine fine, quod eodem modo semper fuit et semper futurum est, neque ad quemquam hominum magis 4 quam ad alterum pertinet. hoc in tria dividitur tempora, 10 praeteritum, praesens, futurum. e quibus praeteritum initio caret, exitu futurum, praesens autem, quod medium est, adeo exiguum et inconprehensibile est, ut nullam recipiat longitudinem neque aliud esse videatur quam transacti futurique coniunctio, adeo porro instabile, ut ibidem 15 sit numquam, et quidquid transcurrit a futuro decerpit et 5 adponit praeterito. haec inter se tempora, ante actum dico et venturum, neque paria sunt neque ita ut alterum altero longius breviusve videatur: quidquid enim non 6 habet finem, conlationem mensurae non recipit. propter aevum neque annorum nec saeculorum numero nec denique ullo finiti temporis modulo metiri conabor: haec enim ad aetatem infinitam non sunt brumalis unius instar horae.

7 Itaque ut saecula possim percurrere et hoc nostrum 25 praesens designare, omissis aureis argenteisque et hoc genus poeticis, a conditu urbis Romae, patriae nostrae 17 communis, exordiar, et quoniam saecula aut naturalia sunt aut civilia, prius de naturalibus dicam.

Saeculum est spatium vitae humanae longissimum 30

^{4.} aut unum annū V 5. seculum V 7. presentia V 10. quam adulterum D, quam ad adulterum D 11. e om. DV 12. ini**Tio (ininitio ante ras.) D exitum D 13. inconpraehensibile D, inconprensibile V 16. quicquid V et adponit praeterito om. V 18. paria] propria V 19. quicquid V 26. designare (de ex di) D 28. exordiar**| et qm (et initio versus adscr. m. 2) D, exordiar| DE SAECVLIS V omissis et quoniam — dicam

partu et morte definitum. quare qui annos triginta saeculum putarunt multum videntur errasse. hoc enim tempus genean vocari Heraclitus auctor est, quia orbis aetatis in eo sit spatio. orbem autem vocat aetatis, dum natura 5 ab sementi humana ad sementim revertitur. hoc quidem geneas tempus alii aliter definierunt. Herodicus annos quinque et viginti scribit dici genean, Zenon triginta. saeculum autem quid sit, usque adhuc arbitror ad subtile 3 examinatum non esse. poetae quidem multa incredibilia 10 scripserunt, nec minus historici Graeci, quamvis eos a vero par non fuit decedere; ut Herodotus, apud quem legimus Arganthonion Tartessiorum regem centum et quinquaginta annorum fuisse, aut Ephorus, qui tradit Arcadas dicere apud se reges antiquos aliquot ad trecentos 15 vixisse annos. verum haec ut fabulosa praetereo: sed 4 inter ipsos astrologos, qui in stellarum signorumque ratione verum scrutantur, nequaquam etiam convenit. Epigenes in centum duodecim annis longissimam vitam constituit. Berosos autem centum sedecim: alii ad centum 20 viginti annos produci posse, quidam etiam ultra crediderunt. fuerunt qui non idem putarent ubique observandum, sed varie per diversas regiones, pro ut in singulis sit caeli ad circulum finitorem inclinatio, quod vocatur clima.

Sed licet veritas in obscuro lateat, tamen in una qua- 5 que civitate quae sint naturalia saecula, rituales Etruscorum libri videntur docere, in quis scriptum esse fertur initia sic poni saeculorum. quo die urbes adque civitates constituerentur, de his qui eo die nati essent eum qui

^{3.} YEVE ΔV vulgo, item posthac YEVE ΔC et YEVE ΔV 4. UOCANT DV corr. Lachmannus 5. ab sementi H almius, ab sementi D, om. V sementem V 7. TRIGENTA D 8. quid om. D 9. exanimat U 10. SCRIBSERUNT D eos] eo D, om. V 12. arganthonnion V tarcessior U 13. quinta V, corr. M, rec. fuisse antephorus V archadas DV 14. apur D aliquod D tricentos V 17. epigenesin D, epygenes in V 20. uigenti D 22. uanae D 26. secula V 28. atque V

diutissime vixisset die mortis suae primi saeculi modulum finire, eoque die qui essent reliqui in civitate, de his rursum eius mortem, qui longissimam egisset aetatem, finem esse saeculi secundi. sic deinceps tempus reliquorum terminari. sed ea quod ignorarent homines, portenta mitti 5 divinitus, quibus admonerentur unum quodque saeculum 6 esse finitum. haec portenta Etrusci pro haruspicii disciplinaeque suae peritia diligenter observata in libros rettulerunt. quare in Tuscis historiis, quae octavo eorum saeculo scriptae sunt, ut Varro testatur, et quot numero 10 saecula ei genti data sint et transactorum singula quanta fuerint quibusve ostentis eorum exitus designati sint continetur. itaque scriptum est quattuor prima saecula annorum fuisse centenum, quintum centum viginti trium, sextum undeviginti et centum, septimum totidem, octa- 15 vum tum demum agi, nonum et decimum superesse, quibus transactis finem fore nominis Etrusci.

Romanorum autem saecula quidam ludis saecularibus putant distingui: cui rei fides si certa est, modus Romani saeculi est incertus. temporum enim intervalla, 20 quibus ludi isti debeant referri, non modo quanta fuerint retro ignoratur, sed ne quanta quidem esse debeant sci-8 tur. nam ita institutum esse, ut centesimo quoque anno fierent, id cum Antias aliique historici auctores sunt, tum Varro de scaenicis originibus libro primo ita scriptum 25 reliquit: cum multa portenta fierent, et murus ac turris, quae sunt inter portam Collinam et Esquilinam. de caelo tacta essent. et ideo

^{7.} aruspicii V disciplinae quae D 9. Bettullerunt D, retulerunt V 10. ut d in ras. et quod D 11. transactarum V, corr. m. 2 12. **ontinetur D, continetur d, item V, in quo ntinet 1 m. in ras. 14. centenü fuit in D, nunc post cent est rasura trium litterarum et um superscr., tertio autem loco comparet etiam nunc ductus transversus qui fuit super u; centü V quintum (in in ras.) D 15. unumdeviginti dV 22. debeat V^1 , corr. m. 2 25. scenicis V 26. muros V 28. tracta V

libros Sibvllinos x viri adissent, renuntiarunt uti Diti patri et Proserpinae ludi Tarentini in campo Martio fierent tribus noctibus, et hostiae furvae immolarentur, utique ludi cente-5 simo quoque anno fierent. item Titus Livius libro 9 CXXXVI: eodem anno ludos saeculares Caesar ingenti apparatu fecit, quos centesimo quoque anno (his enim terminari saeculi *) fieri mos * ut *. contra ut decimo centesimoque anno re-10 petantur tam commentarii XV virorum quam Divi Augusti edicta testari videntur, adeo ut Horatius Flaccus in carmine quod saecularibus ludis cantatum est id tempus hoc modo designaverit: Certus unden os decies per annos Orbis ut cantus referatque ludos Ter die 15 clara totiensque grata Nocte frequentes. quae 10 dissensio temporum, si veterum revolventur annales. longe magis in incerto invenietur, primos enim ludos saeculares exactis regibus post Romam conditam annis CCXLV a Valerio Publicola institutos esse ** ad XV viro-20 rum conmentarios, anno CCXCVIII M. Valerio Spurio Verginio conss. * * anno post urbem conditam foctavo et quadringentensimo, ut vero in commentariis XV virorum scriptum est anno CCCC et † decimo M. Valerio Corvino II

CENSORINUS.

^{1.} SYBILLINOS DV x viri Mommsenus Chronol. Rom. p.181, ·xu·uiri D, xii viri V, xv viri vulgo renuntiarent V¹, corr. m. 2 8. is (immo hic) enim terminus saeculi vulgo 9. sed moris esse ut contra coni. Lachmannus ut contra, omisso altero ut, V, at contra ut vulgo ante Iahnum 11. Hor. carm. saec. 21 ss. 13. certos DV 14. orbes DV¹, orbis V² 15. clabo DV post frequentes DV habent cap. 7 Superest — cap. 14, 7 sit enim; tum quae dissensio repetivit Lachmannus ex eo loco qui indicatus est ad p. 10, 7; denique temporum et cet. supra leguntur: vide ad p. 25, 25 16. reulusatur dV 19. xl uirorum DV 20. ccxcuitii DV 21. conss. DV post conss. lacunam sic explevit Lachmannus: secundos ludos, ut Antias vult, M. Popilio Laenate IIII M. Valerio Corvino cos.; idem pro octavo correxit sexto, et vs. 23 octavo pro decimo (conf. C. L. Roth in Mus. Rhen. VIII p. 371 s.) 22. quadrageinsimo D, quadragesimo V xii uirorum V 23. curmino DV, legendum Corvo cum Manutio

C. Poetilio cons. tertii ludi fuerunt Antiate Livioque auctoribus P. Claudio Pulchro L. Iunio Pullo cons. * * anno quingentensimo duodevicensimo P. Cornelio Len-11 tulo C. Licinio Varo cons. de quartorum ludorum anno triplex opinio est. Antias enim et Varro et Livius rela- 5 tos esse prodiderunt L. Marcio Censorino M'. Manilio cons. post Romam conditam anno DCV. at Piso Censorius et Gn. Gellius, sed et Cassius Hemina, qui illo tempore vivebat, post annum factos tertium adfirmant Gn. Cornelio Lentulo Lucio Mummio Achaico cons., id est anno DCVIII. 10 in XV virorum autem commentariis notantur sub anno DCXXVIII M. Aemilio Lepido L. Aurelio Oreste cons. quintos ludos C. Furnio C. Iunio Silano conss. anno DCCXXXVII Caesar Augustus et Agrippa fecerunt. sextos autem fecit Ti. Claudius Caesar se IIII et L. Vitellio III 15 cons. anno DCCC, septimos Domitianus se XIIII et L. Minucio Rufo cons. anno DCCCXLI, octavos imperatores Septimius et M. Aurelius Antoninus Cilone et Libone 12 cons. anno DCCCCLVII. hinc animadvertere licet neque post centum annos ut hi referrentur ludi statum esse, 20 neque post centum decem. quorum etiamsi alterutrum retro fuisset observatum, non tamen satis id argumenti esset quo quis his ludis saecula discerni constanter adfirmet, praesertim cum ab urbis primordio ad reges exactos, annos CCXLIIII, factos esse auctor sit nemo. 25

^{1.} poetaelio \overline{cs} D, poetelio \overline{cos} V antiatae D 2. pulloi \overline{cos} D, pulloi \overline{cos} V 3. quingentesimo duodeuicesimo V 4. Linio \overline{DV} uarro \overline{D} \overline{cos} D, \overline{cos} D, \overline{cos} D (at \overline{cos} D \overline{cos} D \overline{cos} D \overline{cos} D (at \overline{cos} D $\overline{cos$

quod tempus procul dubio naturali maius est saeculo.
quod si quis credit ludis saecularibus saecula *, sola no- 13.
minis origine inductus, sciat saeculares dici potuisse quod
plerumque semel fiant hominis aetate, ut multa alia quae
5 rara sunt post saeculum evenire loquentium consuetudo
usurpat.

Sed nostri maiores, quod natura saeculum quantum esset exploratum non habebant, civile ad certum modulum annorum centum statuerunt. testis est Piso, in cuius 10 annali septimo scriptum est sic: Roma condita anno DC septimum saeculum occipit his consulibus qui proximi sunt consules, M. Aemilius M. filius Lepidus. G. Popilius II absens. hunc annorum numerum constituerent nostri, non nihil 15 causae fuit, primum quod multos suorum civium ad hunc aetatem perducere videbant, dein quod Etruscos, quorum prima saecula centenum fuerunt annorum, etiam hic ut in aliis plerumque imitari voluerunt. praeterea fieri potest 14 quod refert Varro, quod Dioscorides astrologus scribit. 20 Alexandriae inter eos qui mortuos sallunt constare hominem plus centum annos vivere non posse, idque cor hominum declarare eorum qui integri perierunt sine corporis tabe: ideo quod multis annis pendendo cor omnis aetatis incrementa et deminutiones conseruere: et anni-25 culi pendere duas dragmas, bimi quattuor, et sic in annos singulos usque ad quinquaginta accedere binas; ab

^{2.} cludi ante ludis add. Lachmannus, discerni post saecula Carrio 7. naturale vulgo post saeculum DV ex p. 34 vs. 25 add. ccxliiii, hic igitur recte IIII, non III 8. cluilem D, ciuile V 11. · b· septimo DV, corr. Lachmannus accipit DV, corr. Scaliger (coipit coni. Mommsenus Chronol. Rom. p. 191) 12. emilius D m·F·laepidus V (m. F. ex sil.) sedut V, sedit mutavit 1 m. 15. hanc DV 16. producere vulgo 17. ut] et V 18. imitare V praeterea adferri coni. Lachmannus 19. quodque Dioscorides vulgo scripsit V 20. eos quae V sallunt Lachmannus, solent DV 21. idque cor hominum Lachmannus, idoirco humanum DV 23. pependo V 24. conseruent (nt fortasse a pr. m) D, conseruent V, observent vulgo 26. quinquaginta V in ras.

iis centum dragmis abusque anno quinquagensimo item decedere in uno quoque binas; ex quo perspicuum sit centensimo anno redire ad anni primi pondus nec longius vitam posse producere.

Quoniani igitur civile Romanorum saeculum centum 5 annis transigitur, scire licet in decimo saeculo et primum natalem tuum fuisse et hodiernum esse. quot autem saecula urbi Romae debeantur, dicere meum non est: sed quid apud Varronem legerim non tacebo, qui libro antiquitatum duodevicensimo ait fuisse Vettium Romae in 10 augurio non ignobilem, ingenio magno, cuivis docto in disceptando parem: eum se audisse dicentem, si ita esset ut traderent historici de Romuli urbis condendae auguriis ac XII vulturis, quoniam CXX annos incolumis praeterisset populus Romanus, ad mille et ducentos perven- 15 turum

Hactenus dictum de saeculo: nunc de annis maiori-18 bus dicam, quorum magnitudo adeo diversa tam gentibus observata quam auctoribus tradita est, ut alii annum magnum esse in annis vertentibus duobus, alii in multis 20 milibus annorum arbitrati sint. quod quale sit, iam binc 2 conabor absolvere. veteres in Graecia civitates cum animadverterent, dum sol annuo cursu orbem suum circumit. lunam novam interdum tridecies exoriri idque saepe alternis fieri, arbitrati sunt lunares duodecim menses et 25 dimidiatum ad annum naturalem convenire. itaque annos civiles sic statuerunt, ut intercalando facerent alternos duodecim mensum, alternos tredecim, utrumque annum separatim vertentem, iunctos ambo annum magnum vocantes. idque tempus trieterida appellabant, quod tertio 30 quoque anno intercalabatur, quamvis biennii circuitus et

Digitized by Google

^{1.} his V abusque Lachmannus, adq, D, atq; V quinquagesimo V 3. centesimo V 7. quod D 8. urbis D 10. duodeuicesimo V 11. sugorio D ignorabilem V cutus DV, eius m. rec. in V in marg. doctor D, doctori V et m. recentior in D, doctori D 13. tradebant D 14. CXX CXX

re vera dieteris esset; unde mysteria, quae Libero alternis flunt annis, trieterica a poetis dicuntur. postea 3 cognito errore hoc tempus duplicarunt et tetraeterida fecerunt: sed eam, quod quinto quoque anno redibat, 5 pentaeterida nominabant. qui annus magnus ex quadriennio commodior visus est * * solis annum constare ex diebus CCCLXV et diei parte circiter quarta, quae I in quadriennium diem conficeret. quare agon et in Elide 4 Iovi Olympio et Romae Capitolino quinto quoque anno 10 redeunte celebratur. hoc quoque tempus, quod ad solis modo cursum nec ad lunae congruere videbatur, duplicatum est et octaeteris facta, quae tunc enneaeteris vocitata, quia primus eius annus nono quoque anno redibat. hunc 5 circuitum vere annum magnum esse pleraque Graecia 15 existimavit, quod ex annis vertentibus solidis constaret, ut proprie in anno magno fieri par est. nam dies sunt solidi II DCCCCXXII. menses solidi uno minus centum. annique vertentes solidi octo. hanc octaeterida vulgo creditum est ab Eudoxo Cnidio institutam, sed alii Cleostra-20 tum Tenedium primum ferunt conposuisse et postea alios aliter, qui mensibus varie intercalandis suas octaeteridas protulerunt, ut fecit Harpalus, Nauteles, Menestratus, item alii, in quis Dositheus, cuius maxime octaeteris Eudoxi inscribitur, ob hoc in Graecia multae religiones hoc in- 6



^{1.} Stetenes D, diesteres dV misteria V post Libero vulgo add. patri 3. tetraheterida DV 4. sed eam D, sed ad eam dV 5. penteterida V 7. quae primum DV, quae unum vulgo 8. elide D, aelide V 9. olimpio V capitolio V 10. a solis D 12. octeteris B, octo teris V aenneaeteris V, ennaeteris lahnus 13. rediebat d huc D 14. graetis V, corr. m. rec. 16. propriae D 17. soli D; dierum numerum et menses solidi add. Scaliger minis V (scilicet soli diu nominis V¹, unde solidi uno minis fecit m. rec.) 18. hanc om. V octoaeteridam DV 19. alii lahnus, an D, hanc et tum leostratum V 20. alius V 21. urriae D octoeteridas DV 22. arpalus D, corr. d nautelis DV 23. octoaeteris D, ocaeteris V, corr. d 24. religiones m. rec. in V, regiones DV

tervallo temporis summa caerimonia coluntur, Delphis quoque ludi qui vocantur Pythia post annum octavum olim conficiebantur, proxima est hanc magnitudinem quae vocatur dodecaeteris ex annis vertentibus duodecim. 7 huic anno Chaldaico nomen est, quem genethliaci non ad 5 solis lunaeque cursus sed ad observationes alias habent adcommodatum, quod in eo dicunt tempestates frugumque proventus ac sterilitates, item morbos salubritatesque 8 circumire, praeterea sunt anni magni conplures, ut Metonicus, quem Meton Atheniensis ex annis undeviginti 10 constituit, eoque enneadecaeteris appellatur et intercalatur septies, inque eo anno sunt dierum VI milia et DCCCCXL. est et Philolai Pythagorici annus ex annis quinquaginta novem, in quo sunt menses intercalares viginti et unus; item Callippi Cyziceni ex annis septuaginta 15 sex, ita ut menses duodetriginta intercalentur; et Democriti ex annis LXXXII cum intercalariis perinde viginti 9 octo; sed et Hipparchi ex annis CCCIIII. in quo intercaletur centies decies bis. haec annorum magnitudo eo discrepat, quod inter astrologos non convenit quanto vel 20 sol plus quam CCCLXV dies in anno conficiat vel luna 10 minus quam triginta in mense. ad Aegyptiorum vero annum magnum luna non pertinet, quem Graece κυνικόν, Latine canicularem vocamus, propterea quod initium illius sumitur, cum primo die eius mensis, quem vocant Aegyptii 25 Θωυθοί, caniculae sidus exoritur. nam eorum annus civilis solum habet dies CCCLXV sine ullo intercalari: ita-

^{1.} cerimonia V 3. proxime V 4. do deceteris V 5. geneethliaci V 7. adcommodatas (as d in ras.) D 8. morbosque, omisso salubritates, V 9. metonticus DV 10. undeuigenti D 11. enneacae | ceteris D, m. 2 delevit ceteris et post enneacae in marg. adscr. teris; ennea ceteris V 12. inq. D ui milla et accccxl D, ut et acccxl V 13. philolaus DV pythagori V 14. intercalaris D, intercalarii coni. Halmius 15. calippi DV cizicen V 16. duodetrigenta D 17. intercalares DV 19. cencies V 22. egyptiorum V 25. quam D aegipti D 26. 606vol DV, 60w06i Iahnus secundum Plin. 27, 12, 105 27. solum Halmius, solus DV, solos vulgo

que quadriennium aput eos uno circiter die minus est quam naturale quadriennium, eoque fit ut anno MCCCCLXI ad idem revolvatur principium. hic annus etiam heliacos a quibusdam dicitur, et ab aliis θεοῦ ἐνιαυτός. est prae- 11 5 terea annus quem Aristoteles maximum potius quam magnum appellat, quem solis et lunae vagarumque quinque stellarum orbes conficiunt, cum ad idem signum, ubi quondam simul fuerunt, una referuntur; cuius anni hiemps summa est cataclysmos, quam nostri diluvionem 10 vocant, aestas autem ecpyrosis, quod est mundi incendium. nam his alternis temporibus mundus tum exignescere tum exaquescere videtur. hunc Aristarchus putavit annorum vertentium IICCCCLXXXIIII, Aretes Dyrrachinus VDLII. Heraclitus et Linus XDCCC. Dion XDCCCLXXXIIII. 15 Orpheus EXX. Cassandrus tricies sexies centum milium: alii vero infinitum esse nec umquam in se reverti existimarunt. sed horum omnium pentaeteridas maxime 12 notandis temporibus Graeci observant, id est quaternum annorum circuitus, quas vocant olympiadas: et nunc apud 20 eos ducentesima quinquagensima quarta olympias numeratur, eiusque annus hic secundus, idem tempus anni 13 magni Romanis fuit, quod lustrum appellabant, ita quidem a Servio Tullio institutum, ut quinto quoque anno censu civium habito lustrum conderetur, sed non ita a 25 posteris servatum. nam cum inter primum a Servio rege 14 conditum lustrum et id quod ab imperatore Vespasiano V

^{1.} apud V 2. ITOCCCLXI D, TICCCCLXI V 3. ab diem D, addie V Reuoluitur D harkoc vulgo 4. a om. V 5. aristotelis D 9. hiems V catadysmos V^1 , corr. m. rec. 11. 12. dum — dum D 12. aristharcus D, aristarcus V putauit esse V vulgo 13. TICCCLXXXIIII V are tis DV dyrracinus D, dirracinus V 14. \overline{u} dlii V heraclytus V xdocc V dion**| D ·x-docclxxXIIII V 15. orfeus \overline{c} X V tricicles DV 17. pantahaeteridas D, pata-haeteridas V 19. olimpiadas V 20. quinquagesima V olimpias V 23. seruo V^1 , corr. m. 2 ut] et D 24. censo D 25. seruo V

et T. Caesare III cons. factum est anni interfuerunt paulo minus DCL, lustra tamen per ea tempora non plura quam LXXII sunt facta et postea plane fieri desierunt. 15 rursus tamen annus idem magnus per Capitolinos agonas coeptus est diligentius servari, quorum agonum primus a 5 Domitiano institutus fuit duodecimo eius et Servi Corneli Dolabellae consulatu. itaque hoc nunc anno qui celebratus est agon undequadragensimus numeratur. quod ad annos pertinet magnos in praesentia satis dictum: nunc de annis vertentibus dicendi locus.

Annus vertens est natura, dum sol percurrens XII 19 2 signa eodem unde profectus est redit. hoc tempus quot dierum esset ad certum nondum astrologi reperire potuerunt. Philolaus annum naturalem dies habere prodidit CCCLXIIII et dimidiatum, Aphrodisius CCCLXY et par- 15 tem diei octavam, Callippus autem CCCLXV et Aristarchus Samius tantumdem et praeterea diei partem MDCXXIII, Meton vero CCCLXV et dierum quinque undevicensimam partem. Oenopides CCCLXV et dierum duum et viginti partem undesexagensimam, Harpalus autem CCCLXV et 20 horas aequinoctiales XIII, at noster Ennius CCCLXVI. 3 plerique praeterea inconprehensibile quiddam et inenuntiabile esse existimarunt, sed pro vero quod proximum putabant amplexi sunt, dies scilicet CCCLXV.

Igitur cum tanta inter viros doctissimos fuerit dissen- 25 sio, quid mirum si anni civiles, quos diversae civitates

10

^{1.} T. om. DV caesar ter $\overline{\cos}$. D, caesare ter $\overline{\cos}$. Vinterfuerint vulgo 3. LXXU DV, corr. Borghesius Oeuvres epigr. II p. 78 ss. (conf. Mommsen. Chronol. Rom. p. 169) 8. undequadragesimus V 12 sîg: D, sîg V quob D, corr. d 13. Repperire D 14. pylolaus DV 16. artstharcus DV m. rec. spistaron V sthancus DV m. rec., aristarcus Vi 17. tantundem et in marg. dū V MILLE OCXXIII D, mille OCXXII V; post hunc mam V 19. uenopides DV 20. undesexagesimam V 21. XII coni. Scaliger ad D 22. inconpraehensibile D quidem et enuntiabile DV; olim fuisse videtur quid nec (neq. Halmius) enuntiabile 23. proximam D

rudes etiam tum sibi quaeque statuebant, tam inter se discrepent quam cum illo paturali non congruant? et in Aegypto guidem antiquissimum ferunt annum menstruum fuisse, post deinde ab Isone rege quadrimenstrem fa-5 ctum, novissime Arminon ad XIII menses et dies quinque perduxisse, item in Achaia Arcades trimestrem an- 5 num primo habuisse dicuntur, et ob id proselenoe appel-lati, non, ut quidam putant, quod ante sint nati quam lunae astrum caelo esset, sed quod prius habuerint an-10 num quam is in Graecia ad lunae cursum constitueretur. sunt qui tradunt hunc annum trimestrem Horon insti- 6 tuisse, eogue ver aestatem autumnum hiemem horas et annum horon dici, et Graecos annales horus, eorumque scriptores horographos. itaque quattuor annorum circui-15 tum in modum pentaeteridis annum magnum dicebant. Cares autem et Acarnanes semenstres habuerunt annos 7 et inter se dissimiles, quibus alternis dies augescerent aut senescerent, eosque conjunctos velut trieterida annum magnum.

20 Sed ut hos annos omittam caligine iam profundae 20 vetustatis obductos, in his quoque, qui sunt recentioris memoriae et ad cursum lunae vel solis instituti, quanta sit varietas facile est cognoscere, si quis vel in unius Italiae gentibus, ne dicam peregrinis, velit inquirere. nam

^{1. 1}am D 2. congregant V, corr. m. 2 in marg.
3. menstruum coni. Iahnus, menstrem (em in ras. trium litt.)
D, bimenstrem V, bimestrem vulgo 5. Nouissimae D
xiii * D, xiii V 6. in adiaia V trimenstrem V
7. proselenam D, prose lenam V appellati*ut D, appellati d ut d, appellati Id ut V 9. coelo V 10. quam om. DV his V constituaerentur D, constituerentur d V
11. trimenstrem V 12. horus DV, ώρας vulgo 13. horon om. DV, ώρον vulgo grecos V, corr. m. rec. horus DV, ώρον vulgo eorum, omisso que, V 14. scribtores D ώργράφους vulgo circuitu DV 15. pentaheterios DV 16. semēstres D 17. et erasum in D, habet V
18. triheterios D 20. omitam V caliginem D 21. uetustatos D, corr. d recentiores D

ut alium Ferentini alium Lavinii itemque Albani vel Romani habuerunt annum, ita et aliae gentes. omnibus tamen fuit propositum suos civiles annos varie intercalandis mensibus ad unum illum verum naturalemque corrigere.

2 de quibus omnibus disserere quoniam longum est, ad 5 Romanorum annum transibimus.

Annum vertentem Romae Licinius quidem Macer et postea Fenestella statim ab initio duodecim mensum fuisse scripserunt: sed magis Iunio Gracchano et Fulvio et Varroni et Suetonio aliisque credendum, qui decem men- 10 sum putarunt fuisse, ut tunc Albanis erat, unde orti Ro-3 mani, hi decem menses dies CCCIIII hoc modo habebant: Martius XXXI, Aprilis XXX, Maius XXXI, Iunius XXX, Ouintilis xxxI. Sextilis et September tricenos. October XXXI, November et December XXX; quorum quattuor 15 4 maiores pleni, ceteri sex cavi vocabantur. postea sive a Numa, ut ait Fulvius, sive, ut Iunius, a Tarquinio XII facti sunt menses et dies CCCLV, quamvis luna XII suis mensibus CCCLIIII dies videbatur explere. sed ut dies unus abundaret, aut per inprudentiam accidit, aut, quod 20 magis credo, ea superstitione qua inpar numerus plenus 5 et magis faustus habebatur. certe ad annum priorem unus et quinquaginta dies accesserunt: qui quia menses duo non explerent, sex illis cavis mensibus dies sunt singuli detracti et ad eos additi, factique dies LVII, et ex 25 his duo menses, lanuarius undetriginta dierum, Februarius duodetriginta. adque ita omnes menses pleni et inpari dierum numero esse coeperunt, excepto Februario, qui solus cavus et ob hoc ceteris infaustior est habitus. 6 denique cum intercalarium mensem viginti duum vel vi- 30

^{1.} FERENTINI (ni in ras.) D 3. UARIAE DV 8. Mensium V 9. Gracchano D perspicue ante ras., Gracch*+0 d, gracch V 12. CCCIII DV 14. OCTUBER D 15. tricenos Iahnus 16. a Numa] annum D 18. facti — luna XII V^1 in ras. 24. illis] his V dies om. V 25. Factique (ac in ras. trium litt.) D LXII DV 26. fabruarius V 27. atque V mense D, corr. d 30. mensum (u in ras.) D, mensuum d, mensiu V

ginti trium dierum alternis annis addi placuisset, ut civilis annus ad naturalem exacquaretur, in mense potissimum Februario inter terminalia et regifugium intercalatum est. idque diu factum prius quam sentiretur annos civiles ali-5 quanto naturalibus esse maiores, quod delictum ut corrigeretur, pontificibus datum negotium eorumque arbitrio intercalandi ratio permissa, sed horum plerique ob odium 7 vel gratiam, quo quis magistratu citius abiret diutiusve fungeretur aut publici redemtor ex anni magnitudine in 10 lucro damnove esset, plus minusve ex libidine intercalando rem sibi ad corrigendum mandatam ultro quod depravarunt, adeo aberratum est ut G. Caesar pontifex maximus 8 suo III et M. Aemilii Lepidi consulatu, quo retro delictum corrigeret, duos menses intercalarios dierum LXVII in 15 mensem Novembrem et Decembrem interponeret, cum iam mense Februario dies III et XX intercalasset, faceretque eum annum dierum CCCCXLV, simul providens in . futurum ne iterum erraretur: nam intercalario mense sublato annum civilem ad solis cursum formavit, itaque 9 20 diebus CCCLV addidit decem, quos per septem menses, qui dies undetricenos habebant, ita discriberet, ut Ianuario et Sextili et Decembri bini accederent, ceteris singuli; eosque dies extremis partibus mensium adposuit, ne scilicet religiones sui cuiusque mensis a loco summoveren-26 tur. quapropter nunc cum in septem mensibus dies sin- 10 guli et triceni sint, quattuor tamen illi ita primitus instituti eo dinoscuntur quod nonas habent septimanas, ceteri tres [omnes alii reliqui] quintanas, praeterea pro quadrante

7

^{3.} interminalia V 5. dilectum D 8. post abiret V add. diutius abiret dutiusque DV 9. redeptor d 10. minusuel D limitine DV intermalando D, intercalandi V 11. ultro quod Halmius (quia Lachmannus), ultroque D, ultroque D, utroq; m. rec. in V in marg. 13. hemilio D, emili V 14. LXIIII DV 18. intermalando D

^{21.} discriberet Halmius, discribe **** D, distribuit V vulgo
22. post Decembri D add. ne
23. mensuum D ante ras. V,
mensuum d
24. regiones V
28. omnes alii reliqui eiecit
Modius, omnesque reliqui coni. Lachmannus

diei, qui annum verum suppleturus videbatur, instituit ut peracto quadrienni circuitu dies unus, ubi mensis quondam solebat, post terminalia intercalaretur, quod nunc bis11 sextum vocatur. ex hoc anno ita a lulio Caesare ordinato ceteri ad nostram memoriam Iuliani appellantur, eique 5 consurgunt ex quarto Caesaris consulatu. qui etiam si optimo * *, non soli tamen ad annum naturae aptati sunt: nam et priores anni, etiam si qui decemmenstres fuerunt, nec Romae modo vel per Italiam, sed et aput gentes
12 omnes, quantum poterat, idem fuerunt correcti. itaque 10 cum de aliquo annorum numero hic dicetur, non alios par erit quam naturales accipere.

Et si origo mundi in hominum notitiam venisset, inde
21 exordium sumeremus: nunc vero id intervallum temporis
tractabo quod historicon Varro appellat. hic enim tria 15
discrimina temporum esse tradit, primum ab hominum
principio ad cataclysmum priorem, quod propter ignorantiam vocatur adelon, secundum a cataclysmo priore ad
olympiadem primam, quod, quia multa in eo fabulosa
referuntur, mythicon nominatur, tertium a prima olympiade ad nos, quod dicitur historicon, quia res in eo ge2 stae veris historiis continentur. primum tempus, sive
habuit initium seu semper fuit, certe quot annorum sit
non potest conprehendi. secundum non plane quidem
scitur, sed tamen ad mille circiter et sescentos annos esse 25
creditur. a priore scilicet cataclysmo, quem dicunt et
Ogygii, ad Inachi regnum annos circiter CCCC * * *, hinc

^{2.} peracto* D quadriennii V menses D 7. obtimo V, optime Iahnus sine lacunae nota 8. anni Lachmannus, alu DV 9. apud V 10. poterat idem Carrio, pote** δē D, postea idē d, postea idem V 11. δισεπετικ ΝΝ άλιμο D 15. historicon (con in ras.) D, ίστορικόν vulgo 17. quod — adelon om. V 18. *aδelon D, ἄδηλον vulgo a cataclysmo priore om. V priorem D 20. μυθικόν vulgo 21. ίστορικόν vulgo 22. τεmpum D, corr. d 23. quod D 24. conpraehenδi D, conphendi V 26. et Ogygii L. de Ian, erogycu D, erogicii V, et vulgo om. 27. iachi V annis V, anni sunt Iahnus quaðrigenti D, quadringenti V vulgo; in

ad olympiadem primam paulo plus CCCC. quos solos, quamvis mythici temporis postremos, tamen quia a memoria scriptorum proximos quidam certius definire voluerunt. et quidem Sosibius scripsit esse CCCXCV, 3 5 Eratosthenes autem septem et quadringentos, Timaeus CCCCXVII, Aretes DXIIII, et praeterea multi diverse. quorum etiam ipsa dissensio incertum esse declarat. de ter- 4 tio autem tempore fuit quidem aliqua inter auctores dissensio in sex septemve tantummodo annis versata: sed 5 10 hoc quodcumque caliginis Varro discussit, et pro cetera sua sagacitate nunc diversarum civitatium conferens tempora, nunc defectus eorumque intervalla retro dinumerans eruit verum lucemque ostendit, per quam numerus certus non annorum modo sed et dierum perspici possit. 15 secundum quam rationem nisi fallor hic annus, cuius & velut index et titulus quidam est V. C. Pii et Pontiani consulatus, ab olympiade prima millensimus est et quartus decimus, ex diebus dumtaxat aestivis, quibus agon Olympicus celebratur; a Roma autem condita nongentensimus 20 nonagensimus primus, et quidem ex Parilibus, unde urbis anni numerantur; eorum vero annorum quibus Iulianis 7 nomen est ducentesimus octogensimus tertius, sed ex die Kal. Ianuariarum, unde Iulius Caesar anni a se constituti fecit principium: at eorum qui vocantur anni Au- 8 25 gustorum ducentesimus sexagensimus quintus, perinde

lacuna haec fere exciderunt computarunt, hine ad excidium Troise annos dece (conf. Iahni adnotationem et H. Kettnerum, Varronische Studien p. 46 s.)

Quantiferi DV, quadringenti vulgo

Rum D 5. emtosthenes DV quatreigentos D timeus D, itimeus V 6. eretes DV, Crates coni. Iahnus detiii V 1.

corr. m. 2 8. actores D, corr. d 11. conterens DV

12. dinumerans (din in ras.) D 15. anus D 16. quidam om. Iahnus V. C. (i. e. virorum clarissimorum) Pii Borghesius in Ann. inst. archaeol. a. 1856 p. 48, utpu DV, Ulpii vulgo pontiam V 17. milensimus D, millesimus V 19. nongentesimus nonagesimus V 20. urbes D, utbes d 22. octogesimus V 23. kt D, k et 1 perscripta V (item vs. 6) tuniarum DV 24. ad D 25. sexagesimus V

ex Kal. Ianuariis, quamvis ex ante diem xvI Kal. Febr. imperator Caesar, Divi filius, sententia L. Munati Planci a senatu ceterisque civibus Augustus appellatus est se VII 9 et M. Vipsanio Agrippa III cons. sed Aegyptii, quod biennio ante in potestatem dicionemque populi Romani vene- 5 runt, hunc Augustorum annum ducentesimum sexagensimum septimum numerant. nam ut a nostris ita ab Aegyptiis quidam anni in litteras relati sunt, ut quos Nabonnazaru nominant, quod a primo imperii eius anno consurgunt, quorum hic nongentesimus octogensimus sex- 10 tus est; item Philippi, qui ab excessu Alexandri Magni numerantur et ad hunc usque perducti annos DLXII con-10 summant. sed horum initia semper a primo die mensis eius sumuntur cui apud Aegyptios nomen est Thouth, quique hoc anno fuit ante diem VII Kal. Iul., cum abhinc 15 annos centum imperatore Antonio Pio 11 Bruttio Praesente Romae consulibus idem dies fuerit ante diem XIII Kal. Aug., quo tempore solet canicula in Aegypto facere 11 exortum. quare scire etiam licet anni illius magni, qui, ut supra dictum est, solaris et canicularis et dei annus 20 12 vocatur, nunc agi vertentem annum centensimum. initia autem istorum annorum propterea notavi, ne quis eos aut ex Kal. Ianuariis aut ex aliquo tempore simul putaret incipere, cum in his conditorum voluntates non minus diversae 13 sint quam opiniones philosophorum. idcirco aliis a novo 25 sole, id est a bruma, aliis ab aestivo solstitio, plerisque ab aequinoctio verno, partim ab autumnali aequinoctio.

^{1.} ex prius om. V tanuarias D, ianuar V ex] et V 2. $\overline{\text{tmp}} \cdot \text{caes} \ D$, $\overline{\text{impcaes}} \ V$ 3. Augustus om. V si septies D, se septies V 4. agippa $\overline{\text{cons}}$, omisso iii, V 7. numerant add. Iahnus 8. nabonnazarii V 10. octogesimus V 14. Thoyth Iahnus 16. imp. V ii Halmius, et DV, ii et vulgo 17. $\overline{\text{consulis}}$: D fuerunt DV xii DV, $\overline{\text{corr}}$. Scaliger 18. kl (1 deleta) augs. V 20. est om. V $\overline{\text{colaris}}$: DV 21. centesimum V 23. aliquo] $\overline{\text{immo}}$ alio $\overline{\text{quo}}$ 24. in his Nagelius, his DV, hic Lachmannus 25. phylosophorum V alus D ante ras., alii $\overline{\text{dV}}$ 26. abrū aliab D, a brumali ab V plentque \overline{DV}

quibusdam ab ortu vergiliarum, nonnullis ab earum occasu, multis a canis exortu incipere annus naturalis videtur.

Mensium genera duo: nam alii sunt naturales, alii 22 5 civiles. naturalium species duae, quod partim solis par- 2 tim lunae esse dicuntur, secundum solem fit mensis, dum sol unum quodque in zodiaco orbe signum percurrit; lunaris est autem temporis quoddam spatium a nova luna. civiles menses sunt numeri quidam dierum quos una 3 10 quaeque civitas suo instituto observat, ut nunc Romani a kalendis in kalendas. naturales et antiquiores et omnium gentium communes sunt, civiles et posterius instituti et ad unam quamque pertinent civitatem, qui sunt caelestes, 4 sive solis seu lunae, neque peraeque inter se pares sunt 15 nec dies habent totos. quippe sol in aquario moratur circiter undetriginta, in pisce fere triginta, in ariete unum et triginta, in geminis prope triginta et duos, et sic in ceteris inaequabiliter, sed usque adeo non totos dies in singulis, ut annum suum, id est dies CCCLXV et 20 portionem nescio quam adhuc astrologis inexploratam, in XII suos dividat menses. luna autem singulos suos men- 5 ses conficit diebus undetriginta circiter et dimidiato, sed et hos inter se dispares, alias longiores, alias breviores. at civitatium menses vel magis numero dierum inter se 25 discrepant, sed dies ubique habent totos. apud Albanos 6 Martius est sex et triginta, Maius viginti duum, Sextilis duodeviginti, September sedecim: Tusculanorum Quintilis dies habet XXXVI, October XXXII, idem October apud Aricinos XXXVIIII. minime videntur errasse qui ad lu- 7 30 nae cursum menses civiles adcommodarunt, ut in Graecia plerique, apud quos alterni menses ad tricenos dies sunt



^{2.} Multi+ D, $corr.\ d$ 4. Mensium D ante $ras.\ V$, mensum d14. Partes DV16. undexxx DV16. pisce (e in ras.) D16. xxx—unum et xxx—xxx et duos DV (super ultimum xxx V^2 add. ta)
22. undetrigenta D24. Numeros D26. uiginti iduum D, uiginti et duum vulgo27. quintiles D

- 8 facti. maiores quoque nostri idem sunt aemulati, cum annum dierum CCCLV haberent. sed Divus lulius cum videret hac ratione neque ad lunam menses, ut oportebat, neque annos ad solem convenire, maluit annum corrigere, ut sic etiam menses civiles cum veris illis sola-5 ribus, etsi non singuli, tamen universi ad anni finem necessario concurrerent.
- 9 Nomina decem mensibus antiquis Romulum fecisse Fulvius et Iunius auctores sunt. et quidem duos primos a parentibus suis nominasse, Martium a Marte patre, 10 Aprilem ab Aphrodite, id est Venere, unde maiores eius oriundi dicebantur. proximos duos a populo, Maium a maioribus natu, Iunium a iunioribus. ceteros ab ordine quo singuli erant, Quintilem usque Decembrem perinde 10 a numero. Varro autem Romanos a Latinis nomina men- 15
- sum accepisse arbitratus auctores eorum antiquiores quam
 11 urbem fuisse satis argute docet. itaque Martium mensem
 a Marte quidem nominatum credit, non quia Romuli fuerit pater, sed quod gens Latina bellicosa. Aprilem autem
 non ab Aphrodite, sed ab aperiendo, quod tunc ferme 20
 cuncta gignantur et nascendi claustra aperiat natura.
 - 12 Maium vero non a maioribus, sed a Maia nomen accepisse, quod eo mense tam Romae quam antea in Latio res divina Maiae fit et Mercurio. Iunium quoque a Iunone potius quam iunioribus, quod illo mense maxime 25
 - 13 Iunoni honores habentur. Quintilem, quod loco iam apud Latinos fuerit quinto, item Sextilem ac deinceps ad Decembrem a numeris appellatos. ceterum Januarium et

^{2.} habent DV 3. ratione quae ab DV 4. annos Halmius, anno DV, annum vulgo maluit] aluub D 5. civiles Lachmannus, uer DV 7. concurrent D 12. a post Maium om. V 13. ceteris DV 16. arbitratur DV, corr. Iahnus actores DV, autores DV 17. argute Carrio, arkiti DV, arkiti DV 20. afrodite DV ferre DV, fore V vulgo 25. maximae D 26. loco tam DV, DV 16. DV 17. DV 27. quinto DV 18. Numis appellatus DV

Februarium postea quidem additos, sed nominibus iam ex Latio sumptis: et Ianuarium ab Iano, cui adtributus est. nomen traxisse, Februarium a februo. est februum 14 quidquid piat purgatque, et februamenta purgamenta, 5 item februare purgare et purum facere. februum autem non idem usquequaque dicitur: nam aliter in aliis sacris februatur, hoc est purgatur. in hoc autem mense Lu- 15 percalibus, cum Roma lustratur, salem calidum ferunt. quod februum appellant, unde dies Lupercalium proprie 10 februatus et ab eo porro mensis Februarius vocitatur. ex his duodecim mensibus duorum tantum nomina inmu- 16 tata. nam Quintilis Iulius cognominatus est C. Caesare V et M. Antonio cons. anno Iuliano secundo: qui autem Sextilis fuerat, ex SC. Marcio Censorino C. Asinio Gallo 15 cons. in Augusti honorem dictus est Augustus anno Augusti vicensimo. quae nomina etiam nunc ad hanc permanent memoriam. postea vero multi principes nomina 17 quaedam mensium inmutaverunt suis nuncupando nominibus; quod aut ipsi postmodum mutaverunt, aut post 20 obitum eorum illa nomina pristina suis reddita mensibus.

Superest pauca de die dicere, qui, ut mensis aut an-23 nus, partim naturalis partim civilis est. naturaliter dies 2 est tempus ab exoriente sole ad solis occasum, cuius contrarium tempus est nox ab occasu solis ad exortum. civiliter autem dies vocatur tempus quod fit uno caeli circumactu, quo dies verus et nox continetur, ut cum dicimus aliquem dies xxx tantum vixisse: relinquitur enim etiam noctes intellegere, huius modi dies ab astrologis et civi-3

^{3.} FEBRUM DV 4. quicquid V plat D, ex initio superscr. d, expiat V vulgo 5. FEBRUM DV, item uterque vs. 9 12. Nam qui iulius DV 13. et mantunio DV $\cos D$, cons. V, item uterque vs. 15 14. eXc. marco DV C. Asinio] casinio DV 15. augustio uincesimo V 20. post mensibus vulgo add. sunt 22. Natura***** (rasura quattuor quinqueve litt.) D, naturales d, naturalis V vulgo 23. a solis D 24. est tempus V civilis vulgo 25. circumactum quoò D 27. xxx] ta superscr. m. 2 in V CENSORINUS.

tatibus quattuor modis definitur. Babylonii quidem a solis exortu ad exortum eiusdem astri diem statuerunt, at in Umbria plerique a meridie ad meridiem. Athenienses autem ab occasu solis ad occasum. ceterum Romani a media nocte ad mediam noctem diem esse existimarunt. 5 4 indicio sunt sacra publica et auspicia etiam magistratuum. quorum si quid ante medium noctis est actum, diei qui praeteriit adscribitur, si quid autem post mediam noctem et ante lucem factum est, eo die gestum dicitur qui eam 5 sequitur noctem, idem significat quod qui a media nocte 10 ad proximam mediam noctem in his horis quattuor et 6 viginti nascuntur eundem diem habent natalem. in horas XII diem divisum esse noctemque in totidem vulgo notum est: sed hoc credo Romae post reperta solaria obquorum antiquissimum quod fuerit inventu 15 difficile est: alii enim apud aedem Quirini primum statutum dicunt, alii in Capitolio, nonnulli ad aedem Dianae 7 in Aventino, illud satis constat, nullum in foro prius fuisse quam id quod M. Valerius ex Sicilia advectum ad rostra in columna posuit. quod quoniam ad clima Sici- 20 liae descriptum ad horas Romae non conveniret, L. Philippus censor aliud juxta constituit, deinde aliquanto post P. Cornelius Nasica censor ex aqua fecit horarium, quod et ipsum ex consuetudine noscendi a sole horas solarium '8 coeptum vocari. horarum nomen non minus annos tre- 25 centos Romae ignoratum esse credibile est: nam XII tabulis nusquam nominatas horas invenies, ut in aliis postea legibus, sed ante meridiem, eo videlicet quod partes

^{1.} Babylloni D, babilonii V quidam DV 3. atheniensis D 8. Praeterit D, preteriit V 9. dicetur DV quiaeam D 12. Orbs D 15. Inhentum D 17. Capitoli D (no D (no D adscr. extremo versu, proximi autem versus initio una littera erasa est), capitulino V 18. Illos D 20. \widetilde{Qm} D, cum V vulgo aclimma D, aclimmate d, a climate V 21. Orbs DV (in V h add, in marg. m. rec.) 23. p. cotd V namsicaensor D 24. horbs D 25. Traecentos D 26. duodecim V

diei bifariam tum divisi meridies discernebat. alii diem 9 quadripertito, sed et noctem similiter dividebant. idque consuetudo testatur militaris, ubi dicitur vigilia prima, item secunda et tertia et quarta.

Sunt etiam plura noctis et diei tempora aliis subno-24 tata propriisque discreta nominibus, quae apud veteres poetas passim scripta inveniuntur, ea omnia ordine suo exponam. incipiam a nocte media, quod tempus principium et postremum est diei Romani. tempus quod huic 10 proximum est vocatur de media nocte: sequitur gal- 2 licinium, cum galli canere incipiunt; dein conticinium, cum conticuerunt: tunc ante lucem, et sic diluculum, cum sole nondum orto iam lucet, secun- 3 dum diluculum vocatur mane, cum lux videtur sole orto: 15 post hoc ad meridiem; tunc meridies, quod est medii diei nomen; inde de meridie; hinc suprema. quamvis plurimi supremam post occasum solis esse existimant, quia est in XII tabulis scriptum sic. solis occasus suprema tempestas esto: sed postea M. Plae-20 torius tribunus plebiscitum tulit, in quo scriptum est Praetor urbanus qui nunc est quique posthac fuat duo lictores apud se habeto iusque ad supremam [ad solem occasum iusque] inter cives dicito, post supremam sequitur vespera, ante ortum 4 25 scilicet eius stellae quam Plautus vesperuginem, Ennius

^{1.} alus D ante ras., corr. d die DV 3. consuetudo Lachmannus, similitudo DV 5. temporali subnotata D, tempora subnotata V 7. scribta D 11. conticium DV, conticium coni. L. de Ian 13. deluculum D, diculum V, corr. m. rec. in V 14. orto coniectura addidi 16. medi DV 21. pretor V 22. fuat Modius, fiat DV licores V iusque ad R. Schoellius legis XII tabul. rel. p. 3 s., isque DV, usque Lachmannus 23. ad solem occasum ab ipso Censorino explicandi gratia addita esse suspicatur Schoellius 24. dic*to (dicito ante ras.) D uesperanteorum D, uesperanteeorum d, uesp antetorum V 25. plaustus D, corr. d Plaut. Amphitr. 1 1, 119

5 vesperum, Vergitius hesperon appellat. inde porro crepusculum, sic fortasse appellatum quod res incertae
6 creperae dicuntur idque tempus noctis sit an diei incertum est. post id sequitur tempus quod dicimus luminibus accensis: antiqui prima face dicebant; deinde 5
concubium, cum itum est cubitum; exinde intempesta, id est multa nox, qua nihil agi tempestivum.
tunc [cum] ad mediam noctem dicitur, et sic media nox * * * *

^{1.} uirgilius V Verg. ecl. 8, 30. 10, 77 appellant V 3. incepte chepere D 6. comitum est cobitum D 7. quia d V 8. ab media D

FRAGMENTUM CENSORINO ADSCRIPTUM.

Initia rerum eadem elementa et principia dicuntur. ea stoici credunt tenorem adque materiam. tenorem, qui rarescente materia a medio tendat ad summum, eadem 5 concrescente rursus a summo referatur ad medium. Thales Milesius aquam principium omnium dixit, et alias opiniones supra rettuli. Stoicorum opinio probanda, qui cum 2 arte conpositum mundi opus considerarent, introduxerunt naturam providam ac sapientiam, quam ordo inper-10 mutabilis ostenderet, et industria factum pronuntiaverunt. sive perpetuus sive longaevus est mundus et in flammas 3 abit et vicissim ex flammis renovatur ac restituitur, durantibus tamen principiis, nec receidere ad nihilum videri potest, quod in se deficit et in se regignitur. et constat 4 15 quidem quattuor elementis, terra, aqua, igne, aere. cuius principalem so'em quidam putant, ut Cleanthes; et Chrysippus aethera, cuius motu perenni subiecta tenentur et administrantur, et ipse quidem aether nihil patitur; aer aethera supra, infra aquam; aera supra aqua, 20 infra terram. terra omnia ex se omnium permixtione 5

DE NATURALI INSTITUTIONE cet. nullo spatio interposito ultima Censorini sequuntur in DV 3. atque V 5. assummo D Tales D7. RETTULLI D 8. opus mundi V10. et om. DV 12. *abut (habut ante ras.) D sim d in ras. 14. Seficut D, tum et om DV16. CLean-Tes et CRYSIPPUS DV et] at Iahnus secundum Manutium, 18. aeter D 19. aera aethera — suset coni. Halmius PBA aquam DV, corr. L. de Ian et L. Urlichsius in Mus. Rhen. XI p. 159 20. omni exe D, omni sex, omisso se, V permixtio D

2

progignit, et temperantia fovetur, intemperantia laeditur. invicem porro elementa succedere et interitu singulorum universa sieri sempiterna manifestum est.

DE CAELI POSITIONE.

Caelum circulis quinque distinguitur. quorum duo 5 extremi maxime frigidi, australis humillimus et aquilonius excelsissimus. his utrimque proximi duo paralleloe vocantur, ut ita dixerim, aeque distantes, idem tropici, idem solistitiales; alter hibernus, per quem sol transmittens octava parte capricorni solistitium hibernum facit; alter 10 aestivus, per quem sol octava parte cancri solistitium aestivum facit. medius est aequinoctialis, qui octava parte arietis aequinoctium vernum, octava librae autumnale constituit.

Ut circuli in caelo, ita in terra: zonae vocantur. inhabitabilis infra frigidus circulus ob rigorem * * quod ab
his longissime sol abest, item intra calidus aequinoctialis,
quod sub vertice solis est. sub quo quidam habitare dicunt * † cydropiae et Aethiopiae maximam partem, item
plurimas insulas maris rubri aliosque vertices eminenplurimas insulas maris rubri aliosque vertices eminentiasque terrarum nostris ampliores. sub tropicis habitare
nihil dubium est. noster solistitialis aestivus est excelsus
adque arduus. divisi a nobis circulo aequinoctiali antichthones nominantur. videntur humiles adque depressi [qui-

^{2.} Succidere D 7. Parallelae D, parallele V
9. Solstitiales V TRANSMITTENS OCTAUAM PARTEM DV, transiens et tenens octavam partem Iahnus ex schol. Germanici 10. 11. Solstitium V 15. in om. DV 16. post rigorem adde item supra vel item is qui supra est quo ab V 17. trem in radios aequinoctiales DV (sed extremam s in D add. m. 2), item medius aequinoctialis cod. Manutii 18. dicunt] putant V 19. cydropiae d in ras., cydropiae V, Gedrosiae Urlichsius ethiopiae DV 22. solstitialis V 23. atque V antichthones] actiones DV (correxit vetus ille grammaticus qui glossema, quod nunc infra legitur post terrarum, adscripsit), antistones m. rec. in V in marg. 24. atque V

busque antipodes infra sunt], quod ut posse videatur. efficient flexus obliquitatesque terrarum. Santictones idem

et antistoche et antiscepe nominantur.

20

Incipit signifer non ab extremo circulo nec ad ex-5 tremum pertenditur, sed ab infimo tropico australi brumalique eodem per aequinoctialem ad summum solistitialem eundemque aestivalem per medium longitudinis latitudinisque porrectus in obliquum. circuli signiferi 5 partes CCCLX, signa duodecim, partium singula tricena-10 rum, quorum quaedam minora, quaedam ampliora [et † poploe anafora dicuntur]: sed conpensatio in quinque partes creditur adplicari, ut sint omnes signiferi partes CCCLXV. horum incipientia ab ariete altera sunt [masculinis femininis] masculorum natalibus, alia feminarum 15 convenientia. item quartum quodque eorum aut tropi- 6 cum aut solidum aut biforme. incipiet dinumeratio ab ariete, quod signum tropicum est. tropicorum duo sunt aequinoctialia, aries et libra, duo solistilialia, capricornus et cancer, tropicis proxima solida, anteposita his biformia.

DE STELLIS FIXIS ET + STANTIBUS.

3

Stellarum aliae cum caelo feruntur, ideoque quod non excedunt suos locos fixae nominantur, aliae contra

^{2.} voluit glossator antichthones idem et antistoechoe et antiscopoe nominantur antictones D, antistones V3. antistoche (e m. rec.) et antischepe (e m. rec.) V 5. sed ****TIMO D, sed ab intimo dV, sed ab imo vulgo brumatique (brum d in ras.) D 6. solstitialem V 7. Longitudo in his Latitudinisq. D 8. in addidi obliquae schol. German., undeUrlichsius oblique cuculi V^1 corr. m. 2 11. poplo eana-Fora D, poplo eana fora V, polon anaphora coni. Urlichsius bicunt; D, dicunt V in addidi 12. adplicare V vulgo 13. aneti (eti d in ras.) D et masculinis feminis V, eiecit Urlichsius 14. natalibus schol. Germ., naturalibus DV 15. partū (in marg. m. rec. quartū) eorum quoq; V 16. uт beronme D, aut deforme dV, corr. Cauchias 18. aequinoctiali V aries om. DV librae duo solstitialia V noctiali V aries om. DV δ erommia DV19. maxima DV 20. STILLIS Dtibus Iahnus; ego malim vagantibus coll. p. 59, 1

caelum et in ortus caeli eunt, sed mundi celeritate victae occidere videntur cum eo, quamvis cursum suum per-2 agant. sol maximum sidus aetheris medii limite ignescit, singulis diebus et noctibus peragit singulas partes, signiferum pervadit anno. luna de sole flammatur, ambit 5 circuitu brevissimo terram triginta diebus, adeo vicina vertici terrae iunctaque, ut in umbram eius incidere soleat et videri deficere. eadem cum subjit solem et substitit radiis, facit obscurationem, quae defectio solis videtur. interim tamen cava paucioribus quam triginta diebus cir- 10 3 culum suum transit. Saturni stella per maximum ambitum fertur, ideoque tricenis mensibus singulis signis resistit, per triginta annos signiferum pertransit, frigida et sterilis, infecunda terris, nascentibus non salutaris, facit adversa diuturna nec subita. Iovis stella in singulis signis 15 anno manet, signiferum duodecim annis evadit, salutaris 4 et temperata et universis euntibus prospera. Martis stella non eodem spatio signis singulis haeret, sed signiferum novem fere annis pervagatur, ignea intemperans et in adversis et in mortalibus subita, vel ferit repentinis morbis 20 vel ferro perimit. stellae Mercuri et Veneris solem se-5 quuntur eademque spatia custodiunt. Mercuri stella sit similis illi quam videt, Veneris genitalis et roscida et prospera et salutaris. luna globum suum creditur habere, sed ignem a sole concipere et quantum percutitur ar- 25 descere. quantum igitur a sole discedit: augetur: cum vero contra stetit, toto feritur adverso et velut speculum non vim, sed imaginem reddit. hac universa gignentia 6 crescente pubescunt, tenuescente tenuantur, umor etiam et spiritus omnis augescit, tumescit oceanus, deinde cum 30

^{5.} annum DV, corr. Cauchius 6. terrae V 13. anos (corr. m. rec.) V 14. sterelis D 15. durna DV, corr. Iahnus 10bis D, corr. d 17. eventibus coni. Cauchius 19. ferre V 20. ferit Carrio, perit DV 21. stella DV, quod forsitan scripserit ipse epitomator mercori D, mercurii V sequitur D, corr. DV 22. mercurii V 24. lună DV 25. quod DV 26. quod DV 27. quod DV 28. quod DV 29. pubescent DV

ipsius fulgore considit. diversi ergo caeli et vagantium stellarum concursu quod [temperatur] utrimque deteritur et infra fluit, id excipit luna et soli tradit, quo et animalia vigescunt et humus quodam modo animatur genitali ca-5 lore [ut ita dixerim vivo].

Plurimum in originibus valent quae in ortu sunt, languent in occasu. ortum facit stella quam sol praeterit, 7 deinde stationem matutinam, cum a quinto loco solis stetit. in eodem manet signo, donec ab eodem sole moto veatur. quae contraria est soli, mane occidit, oritur simul nocte et vocatur acronychos, deinde rursus altero latere a quinto signo deprehensa postmeridiauam stationem facit, donec ingresso sole idem signum sub radiis eius delitescat et in totum occidat.

Aspiciunt inter se stellae ex quinto signo, quod di- scitur trigonum, et habent maximam consensionem. item a quarto, quod dicitur tetragonum [et centron vocatur], et in alterutrum maximum praestat effectum. item ex contrario, quod est septimum signum et diametron vocatur estque maxime adversum. cetera dissident vel leviter aspiciunt, ut tertium quodque, quod dicitur hexagonon.

Signa tropica peregrinationibus praesunt et omnino 9 mobilibus, et in consiliis subinde variant adque permu25 tant. biformia geminatione rerum omnium repetitionem significant et interim dilationem. solida vehementer et instanter efficiunt et ad exitum vel prospera vel adversa perducunt, sicut aspiciuntur a stellis vel faventibus vel repugnantibus.

^{1.} deversi V uagantia DV 2. temperatur eiecit Ur-lichsius 3. except D 5. ante ut vulgo et add. vivit coni. Ur-lichsius 9. steti* D, steterit dV 10. quae] quod V 11. acronicos acronicus D, acronicos aronicus V, corr. Salmasius exerc. Plin. p. 507 a F 13. delitescat (cat d in ras.) D 17. centroni V 19. septum D, corr. d 20. dissedent D 21. exagonon DV 24. moullibus DV atque V 26. dilatione DV

Multum tamen refert, cuius quaeque stellae domus, 10 alienae an ipsius sit. domus solis leo, lunae cancer, Mercuri virgo et gemini, Veneris libra et taurus, Martis scorpio et aries, Iovis sagittarius et piscis, Saturni capricornus et aquarius. nocturnis originibus favent luna 5 Mars Venus, plus die possunt sol Saturnus Iuppiter, Mercurius varie et quomodo consensit aut visus est.

4 DE TERRA.

Terra media omnium rerum est, forma globosa. aquis cingitur, in aera prominet, excipit caelum. aquae omni 10 vel aeris temperie quantum adficitur, ita quaecumque sustinet afficit et movet.

Poterat finem liber plenus omnibus necessariis iam videri consecutus: sed cum et mundi dimensiones et plurima praeterea in universis rebus rafio geometrica inple- 15 verit, pauca de numeris mensurisque dicemus.

5 DE GEOMETRICA.

Geometrica est scientia digerendi figuras [*numeros emetiendi cum suis resolutionibus. numerus est congregatio singulorum finita semper et infinita natura].

6 DE FORMIS.

Nota est cuius pars nulla est, linea longitudo sine latitudine, lineae fines notae. recta linea est quae su-

20

^{1.} STELLE DV, stella vulgo 2. aliena V mercuri DV^1 , mercurii V m. rec. 4. 10*11* D, ioui d pisces V 6. iupiter V 7. uariae D 10. in aere V 11. aeris add. Iahnus temperiae V^1 , corr. m. 2. 17aq. cumq. D 14. uiberi (i in ras.) D 16. dicimus V 17. geometriaca D, geometria V 18. dirigendi vulgo et numeros vulgo, arithmetica num. coni. Iahnus 19. sui V 20. et om. D, add. d natura de formis nata continuo versu V 22. Nota (o in ras.) D, nata V 23. Lineae ac finis DV, corr. Cauchius et Iahnus recte V

. 7

per se positis notis aequaliter posita est. summitas est quod longitudinem et latitudinem tantum habet. sum- 2 mitatis fines lineae sunt. plana, quae dicitur epipedos, summitas est quae super se positis rectis lineis aequali- 5 ter posita est, vel quae suis finibus aequaliter posita est. planus angulus est in planitie duarum linearum non e regione positarum ad unum signum contingens curvatio. haec lineae quae angulum continent cum rectae sunt, is angulus rectis lineis contineri dicitur. si recta linea su- 3 10 pra rectam lineam stans continuos angulos inter se pares facit, tum uterque ex paribus angulis rectus dicitur, et ea linea Graece cathetos, Latine normalis dicitur. rectus angulus est modicus et sibi congruens, hebes maior recto, acutus minor recto.

15 DE FIGURIS.

Figura est quae aliquo fine aut aliquibus finibus continetur. circulus est figura plana una linea conprehensa, †in quem mediae omnes lineae inter se pares sunt. centron est nota circuli medii. diametron est recta linea per 2 centron inmissa et in utramque partem secans circulum. hemicyclium circuli dimidium. euthygrammoe formae sunt quae rectis lineis continentur. trigonum trilaterum, tetragonum quod quattuor, multilaterum quod pluribus.

sum add. 19. Note (o in ras.) D 20. ceⁿtron D emissa vulgo 21. emicyclum DV entygrammae D (sed en non perspicuae; possunt etiam legi eu), entigramme V^1 , entygramme V^2 22. quae superscr. in D antiqua manus tetragonum om. D

triangulum aequilaterum quod paribus trinis lateribus.

3 isosceles quod duo tantum latera paria habet. scalenon quod tria latera inaequalia habet. orthogonium quod habet rectum angulum. amblygonium quod habet unum angulum hebetem. oxygonium quod omnes tres acutos 5 angulos habet. quadrilaterarum formarum quadratum est quod omnia quattuor latera paria habet et angulos rectos. heteromeces quod angulos rectos nec latera paria habet. scutula, id est rhombos, quod latera paria habet nec angulos rectos. simile scutulae, cuius contraria 10 latera et contrarii anguli inter se pares sunt, sed neque aequilaterum neque rectis angulis est. trapezia cetera nominantur. paralleloe lineae sunt quae in eadem planitie positae numquam inter se contingunt.

8 .

DE POSTULATIS.

15

Postulata geometrarum sunt quinque. ut liceat ab omni signo ad omne rectam lineam ducere, et omnem finitam rectam lineam e regione eicere, et omni medio et intervallo circulum scribere, et omnes rectos angulos inter se pares esse, et si in lineas rectas recta linea 20

1. aequilaterum qd (um qd in rasura quinque sexve litte-

The definition of the property of the propert

inmissa interiores angulos minores duobus rectis fecerit, eiectas lineas concurrere.

Si paribus paria adiecta fuerint, omnia paria erunt; 2 et si paribus paria dempta. et quae isdem paria sunt, et 5 inter se paria sunt.

DE MUSICA.

9

Prior est musica inventione metrica. cum sint enim
10 antiquissimi poetarum Homerus Hesiodus Pisander, hos
secuti elegiarii Callinus Mimnermus Euenus, mox Archilochus et Simonides trimetrum iambicum, chorium catalecticum tetrametron conposuerint, Archilochus etiam 2
commata versibus adplicando variavit epodis per pluri15 mas species, secuit Alcman numeros †etiam minuit in
carmen. hinc poetice melice. at Telesilla etiam Argiva
minutiores edidit numeros. quae species cum iam displiceret et integra brevior videretur, magnitudine Pindari
adserta est, qui liberos etiam numeros modis edidit, hos
20 secuti musici Timotheus et Polyidos et Hyperides et Phyllis et clarissimus cum peritia tum eloquentia Aristoxenus.
modulati protinus cantus. nec tamen †an non putes antiquiores cantus esse numeris, sed rusticos et inconditos.

^{1.} duos rectis pares fecerit DV, corr. Nunnesius; conf. tamen Gromat. p. 379, 13

4. que V eisdem vulgo, eidem coni. Iahnus

10. Terpander coni. Cauchius

11. gallinus

11. gallinus

12. tambic: un DV

13. conposuer V archiloglius V

14. commota DV

15. alconan DV

16. alconan DV

17. numertis V et imminuit carmen coni. Lachmannus auctore Hermanno

18. poeticae DV

18. diceretur V

19. libe*** D, libros dV, corr. Lachmannus indidit coni. Lachmanus

minio de vs. 13—19 conf. G. Hermann. epit. doctr. metr. § 571

20. Polyidus Scaliger, pondos DV

Phyllis Manutius, follis

DV; alias virorum doctorum coniecturas de his musicorum nominibus vide apud Iahnum

21. peritia V in ras.

22. protenus V

an non V, anno D, annon d, non codex Manutii, quod probat Urlichsius

23. recent voice inconditis V¹, corr. m. rec.

postque hos poetica valuit veluti legitima [musica licentior] magisque modulata.

10 DE NOMINE RHYTHMI.

Rhythmus creditur dictus a Rythmonio Orphei filio et Idomenae nymphae Ismaricae, ut tradit Nicocrates 5 libro quem conposuit de †Musio. †fratre Rythmoni tradit Hymene, Varritonis autem et Coloridis Tirisiae filiae Periclemenum et Peridemem†, qui primus cecinerit res gestas heroum musicis cantibus.

11 DE MUSICA.

10

Musica est peritia faciendorum et canendorum modorum. eius partes harmonica, organica, rhythmica,
crusmatica. crusmata pulsus decori sine carmine vocantur; harmonia est consonantia; organica * * rhythmos
2 Graece, modus dicitur Latine * * nominatus versus ab eo 15
quod fluat seque ipse circumeat. modus autem est lex
quaedam et ordo vocalium intervallorum et differenția,
vel, ut Aristoxenus finit, non utcumque conpositum voca3 lium temporum intervallum. carmen est modus vocibus
iunctus, cuius discrimina cantus, modus, motus. **tem-20
pus est syllabae spatium, huius elementum brevis syl-

^{1.} postq. D, postquam V 3. Rythmi D, ritmi V^1 , rithmi V m. rec. 4. Rythmus DV Rithmonio DV5. idnomen*|ae nymfae marice D, idnomeae nymfa marice V, corr. Lobeckius, Idmoniae coni. Urlichsius nicocratis DV, Nicostratus Stiehle Philol. X p. 170 6—8. composuit de musice. fratrem Rhythmonii tradit Hymenaeum, Rhythmonii autem et Chloridis, Tiresiae filiae, Periclymenum et Perimedem Iahnus 6. musico V rithmoni V 7. himene uarri Tonis V tirisie V 8. cecinebit trees D 10. Item de mysica V 12. armonica V Rythmica D, rithmica V 13. decore D, corr. d 14. armonica DV organi carythmos D, organi caritmos V^1 , organica rithmos V m, rec. 15. motus dicitur Latine, nominatur vero ab eo cet. Iahnus partim secundum Lachmannum Latinae D 21. post est in V repetuntur ex vs. 19 ss. modus vocibus — tempus est

laba. † divisio brevi alia longum a longo ut neutrius ratione est †.

DE MODULATIONE.

12

Modulatio est modorum prudens dispositio; eius tres 5 species, διάτονος, χρῶμα, ἁρμονία. species carminum tredecim * * ex quibus primi Dorius, Phrygius, Lydius. his accesserunt gravissimus hypodorius, mox duo hypo-2 phrygii, gravior et acutior, deinde hypolydii totidem et perinde gravior et acutior, deinde Dorius medius, tum 10 Phrygius gravis et alter excelsus, totidem Lydii, gravis et acutus, tum mixolydii pari diversitate, postremus hypermixolydius acutissimus.

Organum quondam habuit tres intentiones, gravem, 3 mediam et acutam: inde Musae quoque tres olim existi15 matae, Hypate, Mese, Nete. nunc in ampliore numero soni considerantur, ut sit proslambanomenos, hypate hypaton, deinde parypate hypaton, deinde lichanos hypaton, deinde hypate meson, deinde parypate meson, deinde lichanos meson, deinde trite synemmenon, nete synemme20 non, paramese, trite diezeugmenon, paranete diezeugmenon, trite hyperbolaeon.

5

^{5.} διαξονός D, διαζονός V 6. primis D, primi š V δορί* frygio lydio D, doriū frygiū lydiū d, dorium frigium lydium V 7. grauissimum hipodorium DV hypophrigii DV 8. deinde — acutior om. V hypolidii D 9. δοικδο orius DV 10. phrigius V lidii V 11. mixtolidi D, mixto lipi V hyperamyxolydius D (medium y ex i ut videtur), hypera mixtolidius V 14. exrimatae D 15. hypate | *ese nete D, hypaten mesen neten dV 17. paripate DV hipaton V lycanos D, licanos V 18. deinde hypate bis habet V (item D teste Urlichsio) hypate meson (son in ras.) D paripate V lycanos D, licanos V 19. synenmeno (synenmenon d) nete synen| menon D, sinenmenon netesinenmenon V 20. parmese D, corr. d diezeumenon (e et u in ras.) D, diezeumenon V parnete D, corr. d διεzeumenon DV 21. hyperboleon DV

13

Animadvertisse chordae sonantis suavitatem in arcu [sororis] Apollinem tradunt et intendisse protinus citharam, tum notasse quod adstrictiora fila nervorum in acumen excitarentur, gravibus responderent remissa, inde fecisse tres primos de quibus supra dictum est: hanc 5 excepisse intentionem Lycorem, quem quidam Apollinis filium tradunt et nymphae Paramesae, * Chrysothemidi reliquisse: ab eo adiunctum modum qui synemmenos dicitur: hunc numerum auxisse Terpandrum adiectione diezeugmenu, qui primus a gravibus in acumen avertitur. 10 deinde Timotheus addidit duos, paramesen et hyperbolaeon.

Initium modi dicitur diesis, dimidium semitonium, totum tonos. toni duo et dimidius diatessaron nominantur, tres et dimidius diapente, sex diapason.

Haec musicae summa sunt.

DE METRIS ID EST NUMERIS.

Metra Graece, Latine numeri vocantur. numerus est aequalium pedum legitima ordinatio. huius pars integra pes; partes sunt pedum syllabae, elementa numerorum; 20 modorum elementa spatia syllabarum ac tempora. pedes conponuntur ex syllabis minimum binis, plurimum ternis; incipiunt temporibus binis, ad sena perveniunt; bisyllabi quattuor, trisyllabi octo. plures quam duodecim esse non possunt.

15

^{1.} animadvertisse chordae Lachmannus, anim aduertis secunde DV, animadvertisse secundae Urlichsius (Eos II 1866 p. 460) suavitatis V arcu sororis V vulgo, arcus oro (oro in marg. adscr.) D, arcus sono Urlichsius 2. citharam tum Cauchius, clytarantium DV 3. adstrictor afilia D 4. gravibus sonis coni. Iahnus 5. Fecissent D 6. excepisse** D licorem D, liquorem V, corr. Iahnus (Ber. d. Sāchs. Ges. I 417) 7. paramese (ame in ras.) D, paramese V, Parnasiae et coni. Iahnus crysorhemidi DV 8. ab ea DV synhenmenso D, sinenmenos V 10. diezeumenu D, diezeumeno V 11. hyperboleon DV 14. tontoum et DV datessaron (ss in ras.) D 20. per partes DV syllaba V numerum D 23. ad se DV

Pyrrichius ex duabus brevibus, cuius exemplum Cato; iambus ex brevi et longa, cuius exemplum salus; chorius ex longa et brevi, cuius exemplum Roma; spondius ex duabus longis, cuius exemplum vates. duo igi-35 tur quantitate contrarii, spondius et pyrrichius, duorum alter, alter quattuor temporum; duo ordine, quorum uterque trinorum temporum, iambus et chorius. ita non plures quam quattuor pedes sunt nec esse possunt.

Trinarum syllabarum primus est dactylus, qui con-4

10 stat ex longa et duabus brevibus, cuius exemplum Annibal; anapaestus contra ex duabus brevibus et longa,
cuius exemplum Capaneus; amphibrachys ex brevi et
longa et brevi, cuius exemplum avarus; brachysyllabus
ex tribus brevibus, cuius exemplum Cicero; ei contra-5

15 rius molossus [in tribus longis], cuius exemplum Maecenas. item tres quinum temporum, bacchius ex duabus
longis et brevi, cuius exemplum Latona; huic ordine
adversus palinbacchius ex brevi et duabus longis, ut
Aquinas; creticus [et amphimacrus] ex longa et brevi
20 et longa, ut sanitas. duos habes quantitate contrarios, 6
brachysyllabon et molosson, quorum alter trium temporum est, alter sex; ordine tres in quaternis, tres in quinis
temporibus.

5*

^{1.} duodus V 2. Cato — exemplum om. V 3. cuius exemplum om. D, addidi ego, ut d super versum, quod propagatum in V 6. ante ordine d sup. vs. add. in, quod propagatum in V 9. dactilus V 10. Annibal — exemplum (ante Capaneus) om. V 11. anapestus D ex duadus brevibus et longa om. D, add. vulgo 12. amphybrachus d 13. cuius om. D, add. dV brachi syllabus V 14. et contrabius DV 15. molosus V 18. et contrabius DV 16. brachius DV 17. et breui cuius V in ras. ordini (i in ras.) D, ordini V 18. ex duabus D, et ex duabus dV ut D sup. vers. fort. Im. 19. et ampimacrus DV, qui et amphimacrus vulgo 20. duode habet D, duodus ab V, duo pedes habes Iahnus contrariis V 21. brachisyllabo D, brachi syllabo V molosso DV 22. sex] ex D ordinem V

14

DE LEGITIMIS NUMERIS.

Primus est et legitimus maxime numerus hexameter heroicus. huius pedes aut dactyli sunt aut spondii: raro et in extremo versu reperietur trochaeus. eius exemplum

Avia Pieridum peragro loca nullius ante. totus iste dactylicus fuit et habuit summum trochaeum. sed mixtus ex spondiis hic erit,

Italiam fato profugus Laviniaque venit;

totus ex spondeis

Cives Romani tunc facti sunt Campani. hoc genus numeri paucissimarum duodecim syllabarum, plurimarum decem et octo. tempora recipit viginti quattuor, interim viginti [tres pedibus] tribus tantum conficitur. formas excipit triginta duas, quas enumerare festinantibus longum est.

10

15

25

Pentameter elegiacus habet exemplum

Dum meus adsiduo luceat igne focus. recipit dactylum, spondium, anapaestos duos, in fine versus aliquando brachysyllabum. fit syllabarum paucissimarum duodecim, plurimarum quattuordecim. tertium pedem 20 spondium semper habet, quartum et quintum anapaestos, quintum aliquando brachysyllabum.

Trimetros iambicos Latine senarius dicitur, cuius exemplum

Phaselus iste, quem videtis hospites.

^{2.} exameter DV 3. dactili V 4. represetub D trocheus DV 5. Lucret. I, 926. IV, 1 peragra (a in ras.) D, peragra V 6. dactilicus V trocheum (troc in ras.) D, trocheum V 8. Verg. Aen. I, 2 facto D ante ras. lauinaque V 10. ex Ennii annalibus, ut videtur (apud Vahlen. vs. 174) 12. xvII coni. Iahnus, sed videtur ipse epitomator erravisse (conf. init. huius capitis) 14. recipit cont. Iahnus trigenta D 17. Tibull. I, 1, 6 absiduus DV 18. spondeum anapestos V 19. brachisyllabus DV 1. quintum anapaestos add. Cauchius 22. bracchisyllabū V 3. iambicus V 25. Catull. 4, 1 fatalis D

duodecim syllabarum est. recipit aliquando praeter ceteros iambos in extremo pyrrichion. trimetrus tragicus

Pro veste pinnis membra textis contegit,

et

5 Aquilonis stridor gelidas molitur nives.
recipit in parte prima gressionis spondium, et eius loco
dactylon et anapaestum, et pro iambo chorium et tribrachym. fit syllabarum paucissimarum XII, plurimarum XVII. recipit tempora plurima quattuordecim, paucissima
10 decem et octo. comicos trimetros solet magis in breves 5 minui. trimetros Hipponactius pedem novissimum adsumens spondium vel chorium talis est.

Calentibusque lympha fontibus semper.

eosdem pedes quos reliqui trimetri, praeter novissimum, 15 recipit, et **

Tetrametros, qui Latine quadratus vocatur, choriacus 6

talis est,

Tela famuli, tela tela propere: sequitur me Thoas. recipit eosdem pedes, pervenit ad septem et semipedem. 20 summum pedem patitur aut creticum aut dactylum. octonarius iambus

Proin demet abs te regimen Argos, dum est potestas consili.

Septenarius

Haec. 1

Haec, bellicosus cui pater, mater cluet Minerva.



^{2.} iambus extremo V trimetros V 3. Attius Philocteta vs. 540 Ribbeck. 5. idem ibid. vs. 567 6. gressionis] seansionis V eius Halmius, om. D, alio dV 7. anapestum DV tribrachyn D, tribrachin V1, tribrachyn V2
8. plurumū DV 9. xviii ante quattuordeeim add. V 10. xiiii ante decem et octo add. V 11. hypponactius DV 14. beliquit D timetri V 15. 'post et excidit temporum computatio' Iahnus 18. versus incerti poetae tragici; conf. Ribbeck. p. 217 tela ante propere add. Bothius toas V 20. petitur V 22. versus incerti poetae tragici; conf. Ribbeck. p. 203 proin demet Lachmannus, proinde et DV 23. consulendo DV, corr. Lachmannus 24. septinarius D 25. conf. Ribbeck. trag. rel. p. 204 bellicosis cui mater pater DV, corr. Carrio

constat ex pedibus isdem.

Ionicus septenarius

Ibant malaci viere Veneriam coronam.

Ionicus a maiore

Ille ictus retro reccidit in natem supinus.

habet vitium in tertia syllaba. a minore
Metuentis patruae verbera linguae.

recipiunt pedes maxime pyrrichium et spondios, et solent divisis syllabis longis plurium syllabarum pedes admittere.

Aristophanius anapaestus

Axena Ponti per freta Colchos denique delatus adhaesi. recipit pedes quaternorum temporum omnis, inplet pedes VII et semipedem. anapaestus octonarius

Orte beato lumine, volitans qui per caelum candidus 15

10

equitas.

recipit eosdem pedes praeter semipedem. Aristobolius Quae tam terribilis tua pectora turbat, terrifico sonitu inpulit?

is circuitus magis quam versus est. dactylum crebrum 20 habet, rarum spondium.

10 Paeon duodenarius

Quis meum nominans nomen aede exciet? quis tumultu invocans incolarum fidem?

^{3.} Ennius Sota fr. 1 mala cluere DV 4. a addidi maiore D, maior es V, maior est vulgo 5. retro recedit V, corr. Lachmannus 6. a addidi minorem et uentis V 7. Hor. carm. III, 12, 2 patrise DV 8. percipiunt DV, corr. Iahnus pedes] linguae V spondion coni. Iahnus 9. diuisi DV plurimum DV 11. aristofanius anapestus DV 12. conf. Ribbeck. trag. rel. p. 224 ponti fer DV cholcos V adhesi D 13. imple V 14. anapestus D, anapesto V 15. conf. Ribbeck. l. c. ore DV, corr. Lachmannus 18. 23. conf. Ribbeck. p. 212 18. Quae tam Bothius, quaedam DV turbans Iahnus, turba et et antea terribili ego 19. intulit V 20. his D dactilum V 22. peon (o in ras. ex a ut videtur) D, peon V duoderarios D 23. aede add. Laehmannus turmulum DV, corr. Scaliger

et hic circuitus magis quam versus est. huic suberunt ** denarius

†Oui repens semipulsus onere gravi fores crepitu terrent. recipiunt pedes creticos, chorios, spondios, iambos, bra-5 chysyllabos, anapaestos.

Undecim syllabarum Phalaecius

11

12

13

Passer deliciae meae puellae.

recipit pedes spondium, dactylum, creticum, palinbacchium. Angelicus † numeratus syllabam coartat hexametro, ut

Hectoris Andromachen? Pyrrin conubia servas? 10 Anacreontius

Miseri invidi vivimus scientes.

recipit pyrrichium, chorium, spondium, brachysyllabum, anapaestum. primus est semper pyrrichius.

Numerus Šaturnius

14

Magnum numerum triumphat hostibus devictis. sunt qui hunc Aristobolion vocant. recipit pedem spondium, iambum, pyrrichium, chorium, dactylum, brachysyllabum, anapaestum.

Prianeum 20

15

15

Hunc lucum tibi dedico consecroque Priape. tertium pedem pro dactylo creticum habet, alioqui hexametros esset.

^{3.} Ribbeckius 1. c. versum sic emendat: Qui repens semisomnum, onere pulsans gravi | Has fores, strepitu terret? honere V 4. braci syllabos V 5. anapestos DV6. Falecius D, faleucius d, faleutius V 7. Calull. 2, 1 8. dactilū V palinbacium D, corr. d, palinbacchyum V 9. aggelicus D, acgelicus V numerus Iahnus auctore Naekio: immo minuatur syllaba: coartatur hexametros (vel in hexametron) coarrat (t in ras.) D exametro DV 10. Verg. Aen. III, 319 haec toris V conu[Bia serua]s D (lithaec toris Vterae inclusae plane evanuerunt)

12. vivimus delendum iudi-13. pyrrichium chorium] D (v. ad vs. 10) cat Iahnus BRACHISYLLABUM \vec{DV} 14. anapestum DV est semper V15. numeros V 16. deutcti D 17. aristodolion DV, Archebolion Carrio, Archibochium coni. Vinetus aliique spondeum V 18. dactilū brachisyllabum V 19. anapesrum DV 20. priapium V 21. Catull. fr. 2 Locum DVLocum DV 22. dactilo V alioquin d exametros DV

DE NUMERIS SIMPLICIBUS.

Pyrrichius

Rapite, agite, ruite celeripedes.

Contrarius est huic et duodecasyllabus spondiazon,

Olli crateris ex auratis hauserunt.

Dactylus

Pulverulenta putrem sonitu quatit ungula campum. Amphibrachys non facit numerum.

5

10

15

25

Anapaestus

Agilis sonipes rapitur celeri sonitu trepidans.

Creticus

Horridi transeunt ad pedes ex equis.

Palinbacchius

Amicos ad hanc rem, si voles, advoca.

Bacchius non facit numerum.

Molossus idem est qui spondiazon.

Nunc quemadmodum a principali heroico plures numeri transfigurantur ostendam. ac primus trimetrus sit heroicus spondiazon.

Cives Romani tunc facti sunt Campani: syllabam unam, quae est ante extremam, ex longa contraho, ut sit

Cives Romani tunc facti sunt Apuli, et esse coepit trimetros. ** elegiacum transibit, Bella per Emathios.

2. pirrichius D 3. conf. Ribbeck. trag. rel. p. 228 4. ponδiagon (agon in ras.) D, spondiacon V CRaterib; (aterib; in ras.) D, craterib; V annal. 604 '7. conf. Verg. Aen. VIII, 596 6. dactilus V 8. amphibrachius V 9. anapestus V 10. 12. 14. conf. Ribbeck. trag. rel. p. 231 12. et equis DV 13. palin-Bachius D, palimbachius V14. ut soles advocato coni. Iahnus 15. bachius V16. molosus V 18. Transfigufit V (ex sil.) vulgo 20. vide supra p. 68, 10 21. contra hoc ut sit V 23. apunu D 24. TRIMETRON DV 25. Lucan. I, 1

Rursus a pentametro ut conponam heroicos, sumo partem posteriorem,

Dum meus adsiduo luceat igne focus,

et conpono,

Luceat igne focus Troiae qui primus ab oris.
Phalaecium numerum, qui est

Altis flumina vallibus tumescunt,

insertis verbis facio heroicum,

Altis flumina prodita vallibus inde tumescunt.

10 Ionicus est

Metuentis patruae verbera linguae:

adiciam trinis verbis singulas syllabas,

Nunc metuentis nunc patruae nunc verbera linguae.

15 Italiam fato profugus Laviniaque venit, cui est simile

Patriam tum profugus Lavinaque cepit.

Aristophanius fit heroico:

Arma virumque cano Troiae qui primus ab oris,

Nunc arma virumque cano *nunc* Troiae qui primus ab oris nunc.

Angelicum syllaba breviata heroicum esse monstravi; item Priapeum, si syllabam subripias, fieri heroicum.

^{1.} ad pentametros DV 3. Tibull. I, 1, 6 adstiduus DV 5. troiae (oi in ras.) D 6. phalectum D, faleutium V 7. altissima flumina DV (recte autem uterque vs. 9) 11. Hor. carm. III, 12, 2 12. post adiciam desinit D fol. 262b extr. (constat codex ex XXXIV quaternionibus; sed huius ultimi quaternionis tria tantum folia servata suntitinas V singulis V 13. metuentes V 15. Verg. Aen. I, 2 lauinaque V (conf. p. 68, 8) 17. vinaque coni. Iahnus, regnaque Christius coepit DV, corr. Christius 20. nunc post Troiae additum a Iahno et Christio ante Troiae posuit Halmius 21. nunc delebat Iahnus 22. acgelicum syllaba V in ras. itam V, corr. 1 m.

INDEX IN CENSORINUM.

Asteriscus numero appositus designat adnotationem.

Abhinc annos centum p. 46, 15. abicere a se usum rei 3, 6. abire a mente sua homines 25, 20. abscidit linea quartam partem orbis 15, 3. abstinere manum a caede ac sanguine 5, 8. abusive 17, 18. abusque 36, 1. academiae antiquae philosophi 7, 5; vetus academia 28, 16. — tertia academia, quae dicitur nova, 28, 19. Acarnanes 41, 16. Achaia 41, 6. actum vitamque nostram stellis esse subjectam 13, 18. acutior vox 16, 24, φθόγγος 16, 26, chorda 19, 2. ad meridiem 51, 15; ad mediam noctem 52, 8. vetus adagium est 4, 13. adelon (tempus) 44, 18. adficiunt (stellae) nos sua disparili temperatura 13, 22. adipe exhauriri 10, 1. adminiculantes (dei) hominum vitam 6, 2; (visiones) incrementum partus adminiculant 15, 7.

adminiculum divini ignis 8, 21. administrare cibum 10, 25. admissio pecudum 9, 20. adpositus est genius nobis observator 5, 8. adprobare sese gratum 4, 19. adseverare 17, 15. adstringor officio 6, 12. adulescentes ab alescendo sic nominati 24, 19. adusque cum accus. 24, 23; conf. usque. adventicia stirps 8, 23. Aegyptii 38, 22, 25. 46, 4, 8, 14. Aegyptus 41, 3. aequabiliter divisus 14, 13. 24, 16. aequilaterale hexagonum 14, . 25. aequinoctium vernum, tumnale 46, 27. aestas (anni maximi Aristotelici) 39, 10. aestimare c. accus. et infin. 12, 14; reliquis locis scriptor praetulit existimare. aetatis humanae gradus 24, aeternitas deorum 3, 17. aetherius calor 10, 21. aevum quid sit 30, 6 ss.

agere triumphum 22, 2. agitare diem festum 20, 19. agon Capitolinus 37, 8. 40, 4 ss., Olympicus 37, 8, 45, 18. Agrippa 34, 14. Albani 42, 1, 11. 47, 25. albescere oculos 26, 5. ALCMAEON Crotoniates 9, 23. 10, 5, 8. 11, 16. alescere 24, 20. ab excessu Alexandri Magni 46, 11. Alexandria 35, 20. alimentum trahere 11, 1. alternis 36, 25. 41, 17. alvus 10, 13; in alvo prominens quiddam 10, 26, amotus procul a republica 29, 8. Anaxagoras 9, 23. 10, 5, 14, 22, 24. 11, 12, 20. Anaximander Milesius 7, 23. anguis dentibus consitis 9, 6. anima divina 21, 29. - animam nobis dat sol 13, 24. animi principale in capite 10, 12. annale munus 5, 7. annales veterum 33, 16. anniculus 35, 24. annus naturalis 36, 26. 40, 14. 41, 2. 44, 12. 47, 2, sive naturae 44, 7; solis annus 37,6; annus civilis 36, 26, is ad naturalem exaequatus 43, 1 ss.; anni vertentes 36, 20, 29. 37, 14. 38, 4. 39, 12. 40, 10 ss. 46, 21. — annus magnus 30, 4. 36, 29. 37, 5, 14, 16. 38, 9; anni maiores 36, 17 ss. — anni decemmenstres 42, 10 ss. 44, 8. annus cccLv dierum 42, 18. 43, 20. 48, 2. — annus vertens Romanorum 42,

6 ss.; urbis anni 45, 20; anni Iuliani 44, 5. 45, 21. 49, 13; anni Augustorum 45, 24. 46, 6; annus magnus Romanorum, quod lustrum appellatur 39, 21. 40, 4. — sequuntur anni aliarum gentium: annus in Aegypto antiquissimus menstruus, tum quadrimenstris cet. 41, 3 ss.; annus civilis Aegyptiorum 38, 26; annus magnus Aegyptiorum, qui vocatur KUVIKÓC 38,22 ss. sive canicularis 38, 24. 46, 20, vel heliacos 39, 3 sive solaris 46, 20, vel θεοῦ ἐνιαυτός 39, 4 sive dei annus 46, 20. — annus trimestris eorundem magnus 41, 15. - annus magnus sive maximus Aristotelis 39, 5 ss. annus Callippi 38, 15. -anni semenstres Carum et Acarnanum 41, 16, eorundem annus magnus 41, 18. annus Chaldaicus 38, 5. - annus Democriti 38, 16, Hipparchi 38, 18, Metonicus 38, 9; anni Nabonnazaru 46,8, Philippi 46, 11; annus Philolai 38, 13. ante lucem 51, 12; ante meridiem 50, 28. antestare 29, 3. Antias 32, 24. 33, 21*. 34, antiqui nostri 26, 9; antiqui sapientiae studiosi 6, 23; rudis antiquorum credulitas 8, 27. APHRODISIUS 40, 15. Aphrodite 48, 11, 20. Apollo 22, 3. 27, 13; Apollinis genitoris ara 5, 10.

1.

Aprilis 42, 13, 48, 11, 19. aqua 7, 24. 8, 12. aquarius (signum zodiaci) 47, Arcades 31, 13. 41, 6. Arcadia 8, 25. areana naturae rimari 21, 7. arcessere deos novis religionibus 6, 6. ARCHYTAS Tarentinus 7, 3. ARETES Dyrrachinus 39, 13. 45, 6. Tartessiorum Arganthonios rex 31, 12. argentea saecula 30, 26. argute docet 48, 17. Aricini 47, 29. aries (signum zodiaci) 47, 16. ARISTARCHUS Samius 39, 12. 40, 16. ARISTOTELES Stagirites peripateticus 7, 6. 10, 10, 19. 13, 2, 7, 9, 12, 26, 8, 27, 25. ARISTOXENUS 9, 19. 17, 15. 21, 25. arithmetica 12, 10. arithmetici Graeci 18, 5. armati spartoeve 9, 7. Arminos (Aegyptius) 41, 5. artes rhetorum 4, 6. articuli (corporis humani) 25, 24. ascendere ad fastigium omnium virtutum 4, 8. ASCLEPIADES medicus 22, 16. aspicit sol (locum zodiaci) 21, 5, κατά τρίγωνον 15, 4. astrologi 31, 16. 38, 20. 40, 13. 47, 20. 49, 28. astrologia 12, 9. Athenienses 50, 3. Attica 8,24, in Attica regione 9, 4. auditoria sacra 29, 26. augescere 41, 17. augurium 36, 11, 13.

Augustorum anni 45, 24. 46, 6. Augustus 49, 15, Caesar 33, 6, Caesar Augustus 34, 14; imperator Caesar, Divi filius, quo die Augustus appellatus sit 46, 2; Divi Augusti edicta 33, 10. Augustus (mensis) 49, 15. aurea saecula 30, 26. M. Aurelius Antoninus 34, 18. auspicia magistratuum 50, 6, auspicia sumere 4, 29. autochthones 8, 25. Aventinus 50, 18.

Babylonii 50, 1.
barba quando nascatur 26, 1.
Berosos 31, 19.
bifariam deduci 11, 28, dividere 25, 9. 51, 1.
bimus 35, 25.
bissextum 44, 3.
blandimenta fortunae 3, 2.
Boeotia 9, 6.
bruma 42, 26.
brumalis hora 30, 23.

bruma 42, 26. brumalis hora 30, 23. cadere sub oculos, sub tactum 17, 21. — cadunt dentes homini 12, 19. 25, 26; conf. dentes. Cadmus 9, 9. caelatum opus 3, 1. caelestes menses 47, 13. Quinte Caerelli 3, 4, sanctissime Caerelli 28, 5. summa caerimonia coluntur (religiones) 38, 1. Caesar: vide Iulius. calefactus 7, 24, calfactus 8, 14, caligine profundae vetustatis obductus 41, 20; hoc quodcumque caliginis Varro dis-

Callippus Cycizenus 38, 15.

cussit 45, 10.

40, 16.

campus Martius 33, 3. caniculae sidus 38, 26. 46, 8. canicularis annus 38, 24. canis exortus 47, 2. capere similitudinem veritatis 8, 10; te ista non capiunt 3, 5. capillus 16, 7. capitale odium 29, 9. Capitolini agones 40, 4, conf. 37, 9, 40, 8, Capitolium 22, 6. 50, 17. caput exordiumque nullum extitisse (hominum generi) 6, 28. Cares 41, 16. Carneades 28, 19. caro in hominis figuram convertitur 16, 13; carnem fieri ex umore 10, 15, fieri concretam 16, 6; novem dies iam carnem facientes 19, 16. CASSANDRUS (Salaminius, historicus) 39, 15. Cassius Hemina 34, 8. κατά διάμετρον 15, 23. κατά έξάγωνον 14, 22. 15, 20. κατά τετράγωνον 15, 2, 17, 24. κατά τρίγωνον 15, 4, 17, 23. cataclysmo: 39, 9, cat. prior 44, 17, 18, 26. cavi menses 42, 16, 24. celebrare diem (natalem) 6, censeri τῶν μέςων 3, 10. censu civium habito 39, 24. cerebrum 10, 14. Chaldaei 13, 8, 14, 15, 25, 20, Chaldaicus annus 38, 5. in choleram solvi 28, 14. chorda 17, 24. 18, 2, 9, 24. 19, 1. circulus 14, 23, 26. circulus signifer, quem Graeci vocant zodiacon, 13, 28, idem circulus finitor 31, 23.

circumactus caeli 49, 25. cithara 22, 3, 15. civilis annus: vide annus. civiles menses 47, 5, 9, 12, 30. 48, 5. — civilis dies 49, 22. civiliter dies quod tempus sit 49, 24. classicum 22, 12. nascendi claustra aperit natura 48, 21. Cleanthes 28, 21. CLEOSTRATUS Tenedius 37, 19. clima, i. e. caeli ad circulum finitorem inclinatio, 31, 24; sic clima Siciliae 50, 20. climacter 26, 26. 27, 15. 28, 7. climactericoe anni 24, 14, climactericum (annum) 26, 19. cognominare 14, 12, coipit 35, 11 *. coisse membra 8, 8. Colchis 9, 6. tuo collatu 4, 14. porta Collina 32, 27. commentarii xv virorum 33, 10, 20, 22. 34, 11. — comm. philologi 4, 10. concentus dulcis 17, 9. conceptio 12, 11. 13, 25. 19,8; conceptionis fundamentum 19, 27, initium 21, 5, locus (in zodiaco) 14, 10, 16, particula 15, 16. concinere (chordas) 18, 2; dulcissimam concinant melodian 23, 2, concipitur partus 14, 8; conceptum semen 21, 9. concordabiles in cantu effectus 17, 4. concordant (litterae) 17, 7; concordantibus phthongis 17, 26, concordes sonitus reddere 23,1. concrevisse homines in piscibus 8,1; concreta caro 16,7. concubium 52, 6.

39, 24, 26.

conderetur, conditum lustrum

in conditu Thebarum 9, 8; a

conformandi partus 16, 3

conditu urbis Romae 30, 27.

(partum) conformari 16, 11 conf. formare. conformatio partus 10, 7. congerere quaestiunculas 4, congruenter iunctae (litterae) 17. 6. congruenti ordine 16, 20. congruere ad rem 20, 26, 37, 11. congruus c. dat. 22, 26; congruae de hac specie opiniones 11, 14. conlocatione facta 18, 18; reliquis locis Censorinus frequentat conferre et conlatio. conpendio dicere 9, 15. cons. 34, 1, 2, 4 cet., conss. 33, 21; conf. consules. conserere omnis aetatis incrementa et deminutiones 35, 24. consimilis 11, 25. conspectus (signorum in zodiaco) 13, 26 ss.; consp. tetragonus 20, 25. conspicit (sol locum zodiaci) 14,17, idem particulam conceptionis 15, 16. consuetudo loquentium 35, 5, militaris 51, 3 (conf. tamen similitudo). consules: M. Aemilius Lepidus, L. Aurelius Orestes 34, 12. M. Aemilius M. f. Lepidus, G. Popilius 11 35, 12. Antoninus Pius 11, Bruttius Praesens 46, 16 (ubi corrige Antonino). Augustus vii, M. Vipsanius Agrippa 111 46, 3.

G. Caesar III, M. Aemilius Lepidus 43, 12. ex quarto Caesaris consulatu 44, 6. C. Caesar v, M. Antonius 49, 12. Cilo, Libo 34, 18. P. Claudius Pulcher, L. Iunius Pullus 34, 2. Ti. Claudius Caesar IIII, L. Vitellius 111 34, 15. Gn. Cornelius Lentulus, L. Mummius Achaicus 34, 9. P. Cornelius Lentulus, C. Licinius Varus 34, 3. Domitianus x11, Ser. Cornelius Dolabella 40, 6. Domitianus xIIII, L. Minucius Rufus 34, 16. C. Furnius, C. Iunius Silanus 34, 13. L. Marcius Censorinus, M'. Manilius 34, 6. Marcius Censorinus, C. Asinius Gallus 49, 14. Pius, Pontianus 45, 16. M. Valerius Corvus 11, C. Poetilius 33, 23. M. Valerius, Spurius Verginius 33, 20. Vespasianus v, T. Caesar III 39, 26. consummare 26, 4. 27, 5. 46, consummatio 12, 23, 21, 16. contentio gregum 9, 24. conticinium 51, 11. conticuum 51, 11*. convenientia (vocum) 18, 19. cor ante omnia in infante increscere 10, 10; cor hominum declarare gradus aetatis 35, 20 ss. P. Cornelius Nasica 50, 23. crassior vox 26, 7. creperae res 52, 3. crepusculum 52, 1.

4, 25. crisimoe (dies) 26, 17; crisimon (diem) 20, 8, (annum) 26, 19. cultores sapientiae 28, 26.

crinem deo sacrum pascere

κυνικόν (annum) 38, 23.

de media nocte 51, 10; de meridie 51, 16. δεκάμηνοι 15, 23. decedere a vero 31, 11. December 42, 15, 43, 15, 22. 48, 14, 27, decemmestris partus 19, 9. x viri 33, 1.

deduci bifariam (vulgo diduci) 11, 28.

defectus (solis et lunae) 45, 12. defigere terminum vitae 26, 25. definite scire 10, 7.

dei annus 46, 20.

delictum (in computando) 43, 5, 13.

Delphi 38, 1. Delus 5, 9.

DEMOCRITUS Abderites 8, 12. 9, 23. 10, 13. 11, 9. 28, 22. 38, 16.

dentes quando nobis innascantur 12, 18; dentes infanti nasci 12, 24, perfici 12, 25, homini cadere 12, 19. 25, 26, excidere 12, 26.

Deucalionis Pyrrhaeque lapi-

des 7, 20.

διά παςῶν 17, 13. 18, 11, dia pason 18, 24. 19, 20. 24, 3. διά πέντε 17, 13, 18, 6, dia pente 18, 22. 19, 18. 23, 20. διά τεccάρων 17, 12. 18, 3, dia tessaron 18, 20. 19, 15.

23, 21. 24, 1. διάλειμμα 17, 19. διάμετρος 15, 23.

Dianae aedes in Aventino 50, 17.

διάςτημα 16, 27. 17, 11, 14, diastema 18, 24. 24, 1, diastemata 16, 29, diastematis (dat.) 22, 26.

DICAEARCHUS Messenius 7, 4, dicare templis sacellisque 4, 24.

dicreverunt (vulgo discreverunt) 27, 11.

diducere 11, 28*.

dies naturalis et civilis 49, 21 ss., Romanus 51, 9; diei divisio 50, 12 ss. 51, 1, 5 ss. — dies insignes 20, 13. diem tuum, i. e natalem, 6,

15 (conf. natalis). dieteris 37, 1. digitus (mensura) 18, 14, 15, 16. diluculum 51, 13.

diluvio 39, 9. dimidiatus 36, 26, 40, 15, 47,

22. dinoscere 43, 27. Diocles Carystius 13, 2, 6.

Diogenes Apolloniates 10, 4, 15, 26. 16, 3.

Diogenes cynicus 28, 14. Dion (Neapolites, mathematicus) 39, 14.

Dionysius Heracleotes 28, 13. Dioscorides astrologus 35, 19.

diplasion logus 18, 10. Dis pater 33, 2.

discerni 34, 23, discretus 51, 6; conf. dicreverunt.

disciplina (Etruscorum) 32, 7, extispicii 9, 10, sapientium 3, 7.

discribere (dies per menses) 43, 21; aetatem hominis duodecim hebdomadibus discribi 25, 16 (ubi vulgatum describi tuetur D; sed verum esse discribi docet Buechelerus in Mus. Rhen. XIII 598 ss.)

disignare 30, 26*. dispar 12, 5, 17, 9, disparilis 11, 15, 13, 22, disponere membra 10, 22. dissensio temporum 33, 16. dissensum participium substantivi vice usurpatum (similiter ac factum, dictum): pauculis exceptis ab Empedocle dissensis 8, 11. dives virtutis non minus quam pecuniarum 3, 5. divinitate animum imbuere 22, 14. cuivis docto in disceptando par 36, 11; inter viros doctissimos dissensio 40, 25. dodecaeteris 38, 4. Domitianus 40, 6. dona pretiosa 3,19; dono deorum 4, 18; conf. munus. DORYLAUS 24, 6. Dositheus 37, 23. dragma 35, 25, 36, 1. ducere sexies 20,1; conf. multiplicati. dulcedo musicae 24, 11. duo 18, 8. 19, 25. 25, 17; duorum 17, 1, 15. 24, 2. 49, 1; duum 17, 11 (ex coniectura). 23, 6, 40, 19, 42, 30, 47, 26; duarum 17, 8; duos 23, 20. 47, 17. 48, 12, duo accus. in lege Plaetoria 51, 22; duas 17, 14. 18, 2. xII tabulae 50, 26. 51, 18. duplicare 18, 17. duplo maior 18, 9; dupla portio 18, 23.

ecpyrosis 39, 10. ἔκρυcις 21, 11. ἔκτρωςμος 21, 12. editur partus 13,9. 19, 10. 20, '28, infans 8, 16. 11, 1. 12, 12. 15, 14; edita membra

ex terra 8, 7; homines e terra editos 9, 4. educit (conspectus) maturos infantes 15, 11. effectus stellarum 13, 20. efficaces visiones 15, 6, conspectus 15, 18. efficientia 15, 11. polygoni efficit latus (linea) 15, 12. elegia Solonis 25, 25. Elis 37, 8. emittantur lineae 14,25; emissae voces 16, 25. EMPEDOCLES 8, 4, 11. 10, 6, 9. 11, 13, 15, 12, 1, 13, 3, enarmonion esse mundum 24, 5. enasci 10, 17; enati homines lapidibus 7, 20. ἐνιαυτὸς θεοῦ 89, 4. enneadecaeteris 38, 11. enneades 27, 19. enneaeteris 37, 12. ἐννεάμηνοι 15, 23. Ennius 40, 21. 51, 25. enrythmos motus 22, 25. ἔφηβος 26, 14. EPHORUS 31, 13. EPICHARMUS 13, 6. EPICURUS 8, 14. 10, 6, 19. 22, 9. EPIGENES Byzantius 13, 3, 10. 31, 17. epitritos phthongos 18, 5. ordinis equestris dignitas ERATOSTHENES 23, 4. 28, 15. 45, 5. Erichthonius 9, 5. erubescere c. accus. et inf. 29, 6. porta Esquilina 32, 28. ethica pars philosophiae 4, 4. Etruria 9, 11. Etrusci 32, 7. 35, 16; Etruscorum libri rituales 20, 6. 31, 26, libri fatales 25, 15; nomen Etruscum 32, 17.

EUCLIDES Socrations 5, 26. Eudoxus Cnidius 37, 19, 23. EUENOR 13, 2. EURYPHON Cnidius 13, 4. exacquare civilem annum ad naturalem 43, 2. exaquescere 39, 12. exaratus puer divinus 9, 10. exempla veterum 4, 17. **ἐξέφηβος 26, 14.** exignescere 39, 11. exordium 6, 28. exoritur caniculae sidus 38, 26; ab exoriente sole 49, 23. — ex aqua terraque exortos esse pisces 7, 24; Erichthonius humo exortus ad exortum (solis) 49, 24; a solis exortu ad exortum eiusdem astri 50, 2; solet canicula facere exortum 46, 18; a canis exortu 47, 2. expergitus 22, 15. exscripserunt disciplinam extispicii 9, 12. extispicii disciplina 9, 11. fabulares poetarum historiae 7, 18, facere hostia 5, 4, genio factum 5, 12; occasum, stationem faciant (stellae) 13, 21. fata 14, 14. fatales libri (Etruscorum) 25, 15; fatalia deprecando 25, Fauni indigenae 8, 26. fax. prima face 52, 5. februamenta 49, 4. februare 49, 5, 7; februatus dies 49, 10.

Februarius 42, 26, 28, 43, 3, 16.

femina 11, 3 ss. 12, 4. 16, 5. CENSORINUS.

49, 1, 3, 10.

februum 49, 3, 5, 9.

Fenestella 42, 8. fere 23, 16. 25, 23; ferme 10, 20. 11, 28. 14, 4, 20, 17. 29, 7. Ferentini 42, 1. fetae 20, 16. fetus (procedit) 8, 1. figurari una totum infantem 10, 17. finitor circulus 31, 23. finitur tota vita humana septenario numero 20, 4. forma hexagoni aequilateralis 14, 26. formare, quid primum in infante formetur 10, 9; utcumque formatus infans 10. 23; diebus Lx infantem formari 16, 6; corpus quattuor mensibus formari 16, 5; septem formamur mensibus 12, 16; fit corpus iam formatum 19, 19; initium formati hominis 19, 28; homines luto esse formatos 7. 19. — annum ad solis cursum formavit 43, 19. — sapientium disciplina formatus 3, 7. formidulosus 28, 6. frugum proventus ac sterilitates 38, 7. fuat 51, 22. Fulvius (fastorum scriptor) 42, 9, 17. 48, 9. functus officiis municipalibus 29, 10. fundamentum gignendi 19,22, conceptionis 19, 27, maturescendi 19, 24. fundere merum genio 5, 1, 4. hostiae furvae 33, 4. futurum tempus 30, 11, 12. gallicinium 51, 10.

gallicinium 51, 10. Gn. Gellius 34, 8. gemini quomodo nascantur 11,

26 ss. — (signum zodiaci) 47, 17. genamur 5, 17, genitur 5, 18, a genendo 5, 19. genea 31, 3, 6, 7. genealogoe 8, 22. generaliter 19, 6. generare 7,9; orbem esse generantium nascentiumque 7, 13. geneses mortalium 22, 24, nocturnae et diurnae 27, 9. genethliaci 26, 20. 38, 5. genius 5, 2 ss. 6, 7. gens (in natura rerum) 7, 14. 8, 23; progeneratis gentibus 9, 3. geometrae 16, 22. 17, 16. geometrica ratione 23, 4. gignere 7, 10, genitos 8, 21, gignendi fundamentum 19, 23. Gorgias Leontinus 28, 24. gradus actatis humanae 24. 14 ss. - gradum provincialium supergressus 29, 12. Graeci 14, 1, 12. 18, 5. 19, 23. 39, 18. — historici Graeci 31, 10; Graeci annales 41, Graecia 20, 13. 26, 12. 36, 22. 37, 14, 24. 41, 10. 47, 30. GRANIUS FLACCUS in libro quem ad Caesarem (dictatorem, ut videtur) de indigitamentis scriptum reliquit 5, gravior vox 16, 24, φθόγγος 16, 27, tibia 19, 1. gubernari genus humanum

habitum referri (parentis) 11, 10. harmonia 22, 20, άρμονίαν 16, 21*. HARPALUS 37, 22. 40, 20.

stellarum cursu 13, 19.

hebdomadis 20, 23, hebdomade 25, 26. 26, 7, hebdomades 26, 21. 27, 18, hebdomadae 20, 22, hebdomadas 25, 11, hebdomadibus 25, 16, 22. 26, 15. heliacos annus 39, 3. hemiolion 18, 8. hemitonion 17, 1, 18. 23, 15, 17, 24, 26, 27, hemitonii 17, 11, 12, hemitonia 17, 17, hemitoniorum 17, 16. έπτάχορδον 24, 7. έπτάμηνοι 15, 22. HERACLITUS 31, 3. 39, 14. HERODICUS 31, 6. HERODOTUS 31, 11. HEROPHILUS (medicus) 22, 18. hesperos 52, 1. εξάγωνον 14, 22. 15, 20; hexagoni aequilateralis forma 14, 25. hiemps (anni maximi Aristotelici) 39, 9. HIPPARCHUS 38, 18. HIPPOCRATES Cous, medicus, 13, 11. 20, 6. 25, 2, 8. Hippon Metapontinus sive Samius 9, 18. 10, 4, 12, 26. 11, 7, 27. 16, 5. historiae fabulares 7, 18, verae 44, 22; in Tuscis historiis 32, 9.

historici 32, 24. 36, 13; histo-

historicon (tempus) 44, 15, 21. hora, i. e. anni tempestas, 41,

horae xII diei et noctis 50,

12 ss.; horae aequinoctiales

40, 21; horarum nomen annos trecentos Romae igno-

horarium ex aqua factum 50, 23.

HORATIUS FLACCUS in carmine

rici Graeci 31, 10.

ratum 50, 25.

saeculari 33, 1.

12.

haruspicii peritia 32, 7.

horographi 41, 14.
annum horon dici et Graecos annales horus (i. e. ωρους) 41, 13.
Horos 41, 11.
hostiam caedere 5, 11; hostia facere 5, 4.
humanitatis officia 29, 21.

Ianuarius 42, 26. 43, 21. 48, 28. 49, 2. Ianus 49, 2. idibus Iuniis 22, 6. ignis 8, 8; ignis divinus 8, 21. imbuere animum divinitate 22, 14. Inachi regnum 44, 27. inaequabilis vox 26, 4. inaequabiliter 47, 18. inaudibilis 23, 2. inbecillus conspectus 14, 17. inconprehensibilis 30, 13, 40, 22. incrementum partus 15, 6. indigitamentum 5, 22. 6, 3. inefficax visus 15, 4.

inenuntiabilis 40, 22. infans. quid primum in infante formetur 10, 9; una totum infantem figurari 10, 17; utcumque formatus infans quemadmodum in matris utero alatur 10, 23; diebus Lx infantem formari 16, 6; quinque et triginta diebus infans membratur 20, 11; maturos infantes educit 15, 11. — in alvo prominens quiddam, quod infans ore adprehendat 10, 27. - conf. editur. infima vox 16, 27.

infirmiores conspectus 14, 7; infirmum lumen 15, 20. inflare tibias 18, 17. ingenitus lactis umor 8, 16.

ingratus beneficiis 4, 16.

inhiat munera ex auro — blandimenta fortunae 3, 3. initia seminis 19, 26. initiales dies 20, 21. innascantur nobis dentes 12, 18; conf. dentes. inpar numerus plenus et magis faustus habebatur 42, 21.

insignes dies 20, 13.
intempesta 52, 6.
intercalare 36, 27, 31. 37, 21.
38, 11, 16, 18. 42, 3. 43, 3,
7, 10, 16. 44, 3.

intercalares menses 38, 14 (intercalarii Halmius), sine ullo intercalari 38, 27; intercalarium mensem 42, 30, intercalario mense 43, 18; menses intercalarios 43, 14; cum intercalariis 38, 17.

intervallum tonorum 17, 2, 18. 18, 23. 23, 14; intervalla quae symphonias possint efficere 17, 7; intervalla musicis diastematis congrua 22, 25. — temporum intervalla 32, 20.

intrepide pernegare 13, 5. invalido lumine 14, 21. ircum olere 26, 10. irquitallire, irquitalli 26, 9, 10. Isocrates rhetor 28, 23. Ison rex (Aegypti) 41, 4. Italia 8, 26. 44, 9; Italiae gentes 41, 24. Italicum stadium 23, 9. Iudaei 20, 5.

49, 13.
Iulius Caesar 44, 4. 45, 23;
G. sive C. Caesar 43, 12.
49, 12; Divus Iulius 48, 2,
Divus (Caesar) 46, 2; conf.
Granius.

Iuliani anni 44, 5. 45, 21.

Iulius (mensis) 49, 14.

6*

IUNIUS GRACCHANUS 42, 9, 17. 48, 9. Iunius (mensis) 42, 13. 48, 12, 24; idibus Iuniis 22, 7.

Iuno 48, 24, 26.

Iuppiter Capitolinus, Olympius 37, 9. — Iovis stella 23, 23, a love 23, 25.

iuvenes unde appellati sint 24,

Kalendae. ex die Kal. Ianuariarum 45, 23, ex Kal. Ianuariis 46, 1, 18, ex ante diem Kal. Febr. 46, 1, ante diem vii Kal. Iul. 46, 15, ante diem xiii Kal. Aug. 46, 18; a kalendis in kalendas 47, 10.

lacteus umor 19, 13; lacteum conceptionis fundamentum 19, 26; lacteum semen 21,

languido radio 15, 19.

lapidibus duris enatos homines 7, 20.

lar 5, 20.

Latini 18, 5. 48, 15, 27; gens Latina 48, 19.

Latium 48, 23. 49, 1.

Lavinii 42, 1.

libamina reddere 4, 27.

libare deis 4, 22.

Liber 37, 1. LICINIUS MACER 42, 7.

limus 8, 13, 14.

linea 14, 25. 15, 2, 11.

LINUS 39, 14.

liquido 3, 7. 13, 27. 17, 20. 30, 2.

LIVIUS 34, 1, 5, libro CXXXVI

33, 5. locus conceptionis 14, 10, 16.

logus diplasion 18, 10.

in lubrico sita 3, 8.

LUCILIUS in libro satirarum xvi 5, 27.

LUCRETIUS 8, 5.

lucumones, Etruriae potentes, 9, 11.

ludi saeculares 32, 18 ss., scenici 21, 29, Pythia 38, 2.

luminibus accensis 52, 4.

luna 14, 1. 23, 12, 14, 20, 23, quot diebus singulos suos menses conficiat 47, 21 ss., lunae astrum 41,9, orbis 39,6 (conf. orbis), cursus 37, 11. 38, 6. (38, 21). 41, 10, 22. (42, 18). 47, 29; luna nova 36, 24, 47, 8,

lunaris mensis 21, 21. 36, 25.

47, 7.

Lupercalia 49, 7, 9. lustratur Roma 49, 8.

lustrum 30, 4. 39, 22 ss.

luto molli formatos esse homines 7, 19.

lux. lucem accipere, i. e. nasci, 5, 9; in lucem venire 13, 26; te in hanc lucem edidit (dies) 6, 15. - ante lucem 51, 12.

Maia 48, 22, 24.

maiores natu 48, 13, 22.

Maius (mensis) 42, 13. 47, 26. 48, 12, 22.

mane 51, 14.

maritae domus 5, 25.

Mars 22, 2. 48, 10, 18. — stella Martis 23, 21.

campus Martius 33, 3.

Martius (mensis) 42, 13. 47, 26. 48, 10, 17.

mas 9, 21. 11, 3, 7, 10, 12, 17. 12, 3.

masculi 16, 4.

materia hominis 8, 8.

maturescere uterus non potuerit 15, 13; maturescendi fundamentum 19, 29.

maturitas partus 14, 28, a septem mensibus incipiens 12. 21. — maturitas ad stirpem relinquendam 26, 2.

maturus ad nascendum (partus) 12, 8. 16, 2; maturos infantes (educit) 15, 11. hominem morti fieri maturum 26, 6.

meatus navis 22, 11. medici 26, 15, medicorum experientia 21, 8.

medicina corporis 27, 12. medius bonorum malorumque

3, 10. — media nox: vide nox. ex medullis profluere se-

men 9, 19; medullae exhaustae 9, 21, conf. 9, 24. μελλέφηβος 26, 13.

melodian concinere 23, 2. membratur infans 20, 11.

MENESTRATUS 37, 22.

menses naturales 47, 4 ss., caelestes 47, 13, secundum solem 47, 6, veri solares 48,5, lunares 21, 21. 36, 25. 47, 7, civiles 47, 5, 9, 12, 30. 48, 5, antiqui a Romulo facti 48, 8 ss., pleni et cavi 42, 16 ss., intercalares (sive intercalarii) 38, 14 ss. genit. plur. mensum 36, 27. 42, 8, 10. 48, 15, mensium 43, 23, 47, 4, 49, 18,

mensurae vocum 17, 21; mundi mensura 23,8; conlationem mensurae non recipit 30, 20.

Mercurius 48, 24. — Mercuri stella 23, 14.

meridies 51, 15; ante meridiem 50, 28, ad meridiem 51, 15, de meridie 51, 16.

μέςα, hoc est bonorum malorumque media, 3, 9.

metatus navis 22, 11*.

METON Atheniensis 38, 10. 40, 18: Metonicus annus 38. 9. militaris consuetudo 51. 3 (conf. tamen similitudo).

sus Minervam 4, 14. ministrante natura 8, 17.

mittitur lumen 15, 20, vox 16, 24; conf. emittantur.

moderari mortalium geneses 22, 24.

modulandi scientia 16, 23. modulo finiti temporis metiri saeculi modulum 30, 22;

finire 32, 1.

modus saeculi 32, 19. praef. p. VII.

moerae (zodiaci) 14, 12. Moerae, deae fatales, 14, 13. monstruosae opiniones 7, 21. morbi animi 27, 13.

morbidus 20, 17. 28, 2.

motus stellarum 13, 19; motuum modus mensuraque 16, 21; motus navis 22, 11*. multiplicati (dies) per septem 20, 21.

L. Munatius Plancus 46, 2.

mundus sempiternus 7, 11, novus 8, 20; hunc totum mundum musica factum ratione 22, 22; hunc omnem mundum enarmonion esse 24, 5, et organum dei 24,6; mundi mensura 23, 8, incendium 39, 10,

municipalibus officiis functus 29, 10,

munus annale 5, 7; munera ex auro vel quae ex argento nitent 3, 1; deorum munere 4, 23.

Musae 22, 3. 27, 13.

musica (sive musice) 12, 10. 16, 15 ss.; musicae regulae 16, 18; dulcedo musicae 24,11; musice lenire ac sanare morbos animi 27, 14;

musicam ad natales pertinere 21, 23. musica ratione 22, 23; rhythmis musicis 22, 19; musicis diastematis 22, 25. musici 16, 19, 22. 17, 15, 23. 18, 18, 24, 4. mutuari praecepta ex ethica

parte philosophiae 4, 5. mysteria quae Libero fiunt 37, 1.

mythicon tempus 44, 20. 45,2.

Nabonnazaru anni 46, 8. nascendi claustra 48, 21; orbem esse generantium nascentiumque 7, 13; nati homines ex hominibus 6, 27. natalicii titulo 4, 3.

dies natalis 4, 28, 5, 7. 6, 18, 24, 13, 29, 29, 50, 12. - tuus natalis 30, 2; suo natali 5, 16; suos natales colere 6, 11; ad nostros natales 21, 23; a natalibus nostris 22, 20; ad praesentes nostros natales 9, 14; et primum natalem tuum et hodiernum 36, 6.

natura ministrante 8, 17, natura (ablat.) 6, 30. 7, 16, ipsa natura 10, 19; annus vertens natura 40, 11, annus naturae 44, 7. — secreta naturae 17, 22, arcana 21, 7. — nascendi claustra aperit natura 48, 21. reddi naturam parentis 11, 9.

naturalis annus: vide annus; naturales menses 47, 4, 11; naturalis dies 49, 22.

naturaliter dies quod tempus sit 49, 22.

NAUTELES 37, 22. nobilitare 29, 28.

nonae septimanae et quintanae 43, 27 s.

November 42, 15, 43, 15. nox quomodo divisa sit 50, 13. 51, 2, 5 ss.; media nox 52.8.

notis lucidissimis signare 30,

ad mediam noctem 52, 8, de media nocte 51, 10.

Numa 42, 17. effectum numinum suorum (dei) repraesentant 6, 5. Nymphae 8, 26.

obliquo lumine 14, 21. observator adsiduus 6, 7. occasus (stellarum) 13, 21. occipit 35, 11. Ocellus Lucanus 7, 2. octaeteris 37, 12, 18, 21, 23. October 42, 14. 47, 28. OENOPIDES 40, 19. offensiones morbidi corporis

28, 2, Ogygii cataclysmus 44, 27. olympiades 39, 19 s. 44, 19 ss. Olympicus agon 45, 18; Olympicum stadium 23, 11.

opes in animo maximae 3, 14. orbis generantium nascentiumque 7, 13; orbis aetatis 31, 4 s. — orbis, i. e. circulus, 15, 3; sol annuocursu orbem suum circumit 36, 23; solis et lunae vagarumque quinque stellarum orbes 39, 7. — orbis signifer 21,1; in zodiaco orbe 47,7. ordo senatus, equester, plebis 29, 11, 16.

organum dei esse mundum 24, 6.

oriente qua particula zodiaci nascamur plurimum refert 14, 6.

origo prima hominum 9, 13, mundi 44, 13.

ORPHEUS 39, 15.

ortus principiumque 6, 29. ostenta 52, 12.

παις 26, 13. parere vitam, vitae fructum 6, 17. - septimo mense parere mulierem posse 13, 1. Parilia 45, 20. PARMENIDES Veliates 8, 11. 9, 17, 10, 5, 11, 11, 23, particulae (zodiaci) 14, 9, 11 ss.; particula conceptionis 15, 16. partus unde nascatur 10, 13, concipitur 14, 8, conformatur 16, 3, 11; de conformatione partus 10, 7; partus ad nascendum maturi 12, 7, conf. 12, 14; partus non omni tempore fiunt maturi 16, 2; partus maturitas 14, 28, incrementum 15,7; nono et decimo mense edi posse partum 13, 10; partus septemmestris, decemmestris 19, 6 ss.; partus dispari sexu 12, 5. parvoli 20, 17. pascere crinem 4, 25. pathe 27, 14. pellere chordas 17, 26. pentaeteris 37, 5. 39, 17. 41, 15. percipere fruges 4, 20. perducere aetatem 35, 16. perfectus homo 16, 8. perferre, proferre vitam 28, 4. peripatetici 7, 7. pernegare 13, 5. persequi locos ex artibus rhetorum 4, 7. Persius 4, 29. personatus 22, 7. pertendit visus 15, 2. pervidere 21, 8. phaenon 23, 25. phaethon 23, 24. Philippi anni 46, 11.

L. Philippus censor 50, 21. PHILOLAUS Pythagoricus 38, 13. 40, 14. philologi commentarii 4, 10. philosophi 26, 16; opiniones philosophorum 46, 25. philosophiae pars ethica 4, 4; vetus philosophia 27, 4. phosphoros 23, 16. phrenetici 22, 16. φθόγγος 16, 26, φθόγγοι 16, 25; phthongon 18, 15, phthongos (accus.) 17, 23, phthongis 17, 26. piare 49, 4. piscis (signum zodiaci) 47, 16. Piso Censorius 34, 7, in annali septimo 35, 9. M. Plaetorius 51, 19. PLATO Atheniensis 7,4. 17.18. 28, 11, Plato ille veteris Philosophiae sanctissimus 27, 4. PLAUTUS 51, 25. humilior plebis ordo 29, 16. pleni menses 42, 16, 27; plenissimus potentissimusque conspectus 15, 13. poetica libido 9, 1; poetica saecula 30, 27. poetae 31, 9; poetarum fabulares historiae 7, 18. polygoni latus 15, 12. pontifices 43, 6. portenta 32, 5, 7, 26. portio 18, 8, 20, 22, 23. 19, 2. 20, 12, 47, 20; pro sua quisque portione 6, 2. postmodum 49, 19. potentissimus conspectus 15, praecepta ad beate vivendum 4, 4. praedicare facunde 4, 9; id

fieri non praedico 4, 13.

praedicationem omnium vir-

tutum in aliquem conferre 29, 4. praedicere pauca 13, 28. praegnans (substant.) 20, 14; praegnas terra 8, 7. praemia vitae 6, 14, conf. 6, praesens tempus 30, 11, 12. praesides (in provinciis) 29, 25. praeteritum tempus 30, 11. praetor urbanus 51, 21. prima face 52, 5. - probitas prima 29, 19. primigenii homines 7, 15. principale animi 10, 12. principium 6, 30. 7, 12. 8, 19 cet.; principium parentis procreari seminibus parentum 6, 25. prodigia 25, 21. producere vitam 36, 4; conf. perducere et perferre. profari 11, 16. proferre vitam 28, 4; obiectum vitam vel aetatem excidit 25, 18. professores sapientiae 7, 21. 9, 16; artis professor 22, 18. progeneratis gentibus 9, 3. Promethei molle lutum 7, 19. promisce 17, 3. propagare genus hominum 8, 18, multa saecula 6, 26 (conf. successione). ad propositum revertor 24, 12. proselence (Arcades) 41, 7. Proserpina 33, 2. providentia dei 8, 21. provinciales 29, 12. proximantia sibimet zodia 14, 18. pubem apparere 25, 26. pubertas 8, 2. pubescere 12, 19, 28. publici redemtor 43, 9.

pueri unde dicti sint 24, 18.
ne puncto quidem temporis 6, 8.
pyrois 23, 22.
Pyrrha 7, 20.
PYTHAGORAS Samius 7, 2. 16, 8.
17, 16, 22. 19, 4. 21, 14. 22, 13, 22. 23, 6, 12.
Pythagorici 7, 3; Pythagorica opinio 15, 26.
Pythia (ludi) 38, 2.
Pythicum stadium 23, 12.

quadragensimos dies habent insignes 20, 13. quadrans diei 43, 28. tres quadras (partes) 21, 3. quadratus numerus 27, 5, 22. — quadratus (sol) aspicit 21, 5. quadrigae 25, 14. quadripertito 51, 2. quaesitum solvere 5, 14. quaestio prima et generalis 6, 23. quaestiuncula 4, 10. xv viri 33, 10, 19, 22. 34, 11. Quinquatribus minusculis 22, Quintilis (mensis) 42, 14. 47, 27. 48, 14, 26. 49, 12. Quirini aedes 50, 16.

radio languido 15, 20.
ratio numerorum 17, 24, vocum 16, 14. 18, 4, sescupla 19, 17, duplex 19, 21; musica ratione 22, 23, geometrica 23, 4; in stellarum signorumque ratione 31, 16.
— disputata ratione 11, 15; rationum opiniones 7, 22; Chaldeorum ratio breviter tractanda est 13, 14; intercalandi ratio 43, 6.
recipere honorem dignitatem cet. 6, 14; credulitas recepit

cum accus, et inf. 9, 1. nullam recipiat longitudinem 30, 13, conlationem mensurae non recipit 30, 20. reclamare 22, 9. rector (navis) 22, 11. reddere naturam parentis 11, 9, similitudinem patris 11, 21. redemtor publici 43, 9. referre habitum (parentis) 11, 11, faciem parentis 11, 22, ludos 34, 5, 20. regifugium 43, 3. regulae musicae 16, 18. religiones in Graecia celebratae 37, 24. repraesentant dei effectum numinum suorum 6, 5. — repraesentare sexum parentis 11, 5, vultus matris 11, 19. reserare secreta naturae 17. 23*; conf. rimari. retro observare 34, 22; retro delictum corrigere (in computatione) 43, 13, retro dinumerans 45, 12. rhetorum artes 4, 6. rhythmi musici 22, 19. rimari arcana naturae 21, 7. rituales Etruscorum libri 20, 6. 31, 26. Roma 49, 8, 50, 21; urbs Roma 29, 26, 30, 27, 36, 8; Romae 36, 10. 37, 9. 42, 7. 44, 9. 46, 17. 48, 23. 50, 14, 26; a Roma condita 45, 19. Romani 39, 22. 42, 1, 6, 11. 47, 10. 48, 15. 49, 4; populus Romanus 36, 15. — Romanorum saecula 32, 18, Romani saeculi modus 32, 19, civile Romanorum saeculum 36, 5. Romulus 48, 8, 18; Romuli urbis condendae auguria 36,

13.

sacellum 4, 23. sacerdotii honore conspicuus 29, 10. sacra publica 50, 6. sacrare deis 4, 19. ludi saeculares 32, 18. 33, 6, 12, 18. 34, 1 ss. 35, 2, 3. saeculum 30, 5, 25; naturalia saecula 30, 28 ss. 31, 26 ss.; civilia saecula 30, 29. 35, 8 ss.; Romanorum saecula 32, 18 ss. 36, 5. — saecula multa propagare 6, 26. sal calidus fertur in lustratione 49, 8. sallunt mortuos 35, 20. sanctissimus (Plato) 27, 4; sanctissime Caerelli 28, 5. sanguineus umor 19, 13; sanguineum semen 21, 12. sanguis in carnem convertitur 16, 13; sanguinem non continere 20, 16, conf. semen. sapientiae studiosi 6, 23, professores 7, 21. 9, 16. sapientium disciplina 3, 7. Saturni stella 23, 25. SC. 49, 14. scenici ludi 21, 30; Varro de scaenicis originibus 32, 25. schemata stellarum 13, 20. scribetur forma hexagoni in circulo 14, 26. scrutari 31, 17. secreta naturae 17, 22. secta stoica 8, 19, Pythagorae 21, 15. sedem occupat (semen) 11, 8. 12, 3. semen unde exeat 9, 16; semen ex medullis profluere 9, 20; semina parentum 6, 25; utrumne ex patris tantummodo semine partus nascatur, an etiam ex matris 10, 3; calor, frigus in parentum seminibus 11,16ss.:

semen in sanguinem convertitur 16, 13, vertitur 20, 10; quod ex semine conceptum est 19, 12; semen non retinere conceptum 21, 9; initia seminis 19, 26; semina tenuiora 11, 6, densiora 11, 7; profuso semine 11, 12, modo seminis fieri 11, 27. sementis humana 31, 5. semitonion 17, 1* cet.: vide hemitonion. senarius numerus 19, 11, 22. amplissimus senatus ordo 29, 15. senes et seniores unde dicti sint 25, 1. 24, 23. September 42, 14. 47, 27. septemmestris partus 19, 7; septemmestres infantes 15, septenarius numerus 12, 15. 20, 3. Septimius 34, 18. servare secreta naturae 17, 23. Servius Tullius 39, 23, 25. sescupla portio 18, 22, ratio 19, 17; sescuplo longior 18, 15. sesquialtera portio 18, 7. Sextilis (mensis) 42, 14. 43, 22. 47, 26. 48, 27. 49, 14. sexus (procreatorum) 11, 5 ss. 12, 5 libri Sibyllini 33, 1. Sicilia 50, 19, 20. signa (in caelo) 23, 27. 31, 16; signa (zodiaci) 14, 3 ss. 39, 7. 40, 12. 47, 7. signifer circulus 14, 1, orbis 21, 1; signifer (substant.) 15, 5. similitudo liberorum 11, 14; similitudo testatur usus militaris legendum videtur 51, 3 (conf. praef. p. xi).

simplices voces 16, 25, symphoniae 17, 10. sistere. ut hi referrentur ludi statum esse 34, 20. Socrates 21, 25. sol annuo spatio metitur zodiacon 14, 4; quot dies in uno quoque signo moretur 47, 15 ss.; solis cursus 37, 10. 38,6. (38,21). 41,22. 43,19; solis orbis 39, 6 (conf. orbis); sol quantum distet a terra 23, 17; quam vim exerceat in stellas 13, 20 ss. solis annus 37, 6; secundum solem quomodo mensis fiat 47, 6. — a novo sole, id est a bruma, 46, 25. solares menses 48, 5. solaria Romae statuta 50, 14ss. solidi hominis materia 8, 8; dies solidi 21, 17. 37, 17, menses 37, 17, anni vertentes 37, 15, 18. Solon 20, 4. 25, 7, 11, 25. solstitium aestivum 46, 26. solvere munus genio 5, 7; hoc — quaesitum solvendum videtur 5, 4. soni (in musica) 16, 20 ss. Sosibius 45, 4. spartoe 9, 7. opiniones de hac specie congruae 11, 14. speculari 21, 6. spiritus semen comitans 10, 20; per animi spiritum molestiis corporis superatis 28, 18. stadiodromoe 25, 14. stadium 23, 7, stadia 23, 6, stadiorum 23, 5, 13; stadium Italicum, Olympicum, Pythicum 23, 9, 11, 12. STASEAS peripateticus 25, 10. 26, 24.

statae (var. script. stantes) stellae 13, 18. statio (stellarum) 13, 21. stellae tam vagae quam statae 13, 17; conf. vagae. stilbon 23, 15. stoica secta 8, 18. stoici 10, 4, 17, 20. stomachi infirmitas 28, 1. STRATON 13, 2. subnotare 51, 5. suboriri 9, 18*. subtendit (conspectus) sextam partem circuli 14, 23. ad subtile examinare 31, 8. subtiliter tractare 24, 9, dicernere 27, 10. successione prolis multa saecula propagare 6, 25, ubi successioni coni. L. de Ian (Münchener gel. Anz. XXIV n. 155) coll. Cic. Catil. II, 5, 11: mihi ablativus non videtur temptandus esse. Surtonius 42, 10. sufferre laborem 22, 10. summa vox 16, 27. summitas terrae 24, 2. supergredi gradum provincialium 29, 12. supertertius (phthongos) 18, 8; portio supertertia 18,20. supplicationes 22, 1. suprema (pars diei) 51, 16 ss. sus Minervam 4, 14. suscipere ac tutari 5, 19. suspicere memoria 29, 2. symphonia 17, 8. 18, 20. 22, 11. 24, 4, symphoniae 17, 9, symphonian 17, 26, 18, 6. 19, 17, 20. 22, 17, symphoniam 19, 15, symphonias 17, 7. ςύμφωνοι voces 16, 16.

tabes corporis 35, 23. Tages 9, 10.

ludi Tarentini 33, 2. Tarquiniensis ager 9, 9. Tarquinius 42, 17. Tartessii 31, 12. telion (numerum) 19, 23. temperatura disparilis stellarum 13, 22. tendere chordas 17, 25. 18, 10. TERENTIUS 3, 10. terminalia 43, 3. 44, 3. terra 7, 24; homines e terra editi 9, 4; terrae radices 8, 15, circuitus 23, 5. terrigenae 8, 24. τεςςερακοςταῖον tempus 20, 20. tetraeteris 37, 3. τετράγωνον 15, 2. 17, 24; visio tetragoni 15, 6. ad tetragonum conspectum 20, 25. THEANO Pythagorica 13, 1. Thebae 9, 8. THEOPHRASTUS 7, 7. 21, 27. Thessalia 8, 25. θεοῦ ἐνιαυτός 39, 4, sive dei annus 46, 20. Θωυθοί (mensis) 38, 26, sive Thouth 46, 14. tibia 18, 11 ss. 22, 3. tibicen 22, 1, 2, 4. TIMAEUS 5, 10. 45, 5. tonus. toni 23, 14, tonon 17, 1. 23, 23, tonum 17, 17, 23, 18, tonorum 17, 2, 11, 14. 24, 2, tonos 23, 19. 24, 3. tragizin (τραγίζειν) 26, 8. tribunalia provinciarum 29, 25. tridecies 36, 24. trieterica mysteria 37, 2. trieteris 36, 30. 41, 18. τρίγωνον 15, 4, 17, 23; visio trigoni 15, 6. triumphus 22, 2. Tuscae historiae 32, 9. Tusculani 47, 27. tutari 5, 19. tutela genii 5, 16.

ubera matris 11, 2. umbilicus 10, 25. Umbria 50, 3. umor 8, 9, 16; ex umore carnem fieri 10, 15; umor lacteus, sanguineus 19, 13. ungues 16, 7. uniformis 14, 6. unus quisque 6, 4. 7, 14. 14, 4. 16, 12, 24, 16, 25, 25, 9, 31, 25. 32, 6. 47, 7, 9, 13. usque c. accus. 24, 17, 20, 24. 48, 14, conf. adusque; usque ad 12, 21. 35, 26, ad hunc usque (annum) 46, 12; usque adhuc 31, 8; usque adeo 47, 18; usque dum perveniat 21, 4. usquequaque 14, 27. 49, 6. usurpat loquentium consuetudo 35, 6. uterus 15, 13. 19, 9, ab utero matris 6, 9, in matris utero 10, 24; uteri nescio qui 8, 15. utrubique 19, 2. Vagae stellae 13, 17. 14, 2. 22, 24, 24, 8, 39, 6, Valerius Publicola 33, 19. M'. Valerius (Messalla, consul a. u. 491) 50, 19. VALERIUS: vide Antias. bona valetudo corporis 4,

VALERIUS: vide Antias.
bona valetudo corporis 4,
25; valitudines corporum
20, 7.
validiores conspectus 14, 7.
VARRO 24, 15. 25, 16. 32, 10.
34, 5. 35, 19. 42, 10. 44, 15.
45, 10. 48, 15; in eo libro
cui titulus est Atticus cet.
5, 5; in libro qui vocatur
Tubero cet. 15, 26; de scaenicis originibus libro primo
32, 25; libro antiquitatum
duodevicensimo 36, 9.
V. C. 45, 16.

vector navis 22, 11*. venarum pulsus 22, 18. Venus 48, 11; Veneris stella 23, 16. verbi causa 18, 13. vergiliarum ortus et occasus 47. 1. VERGILIUS 7, 20 *. 52, 1. veritas in obscuro latet 31, 25; veritatis similitudo 8, 10; ad veritatem accedere 15, 28. versata est quaestio 6, 24; haec existimatione versata (sunt) 7, 17; dissensio in sex septemve annis versata 45, 9. verum scrutari 31, 17; a vero decedere 31, 11. vesper (stella) 52, 1. vespera 51, 24. vesperugo 51, 25. Vettius (augur) 36, 10. vetus philosophia 27, 4; veteres poetae 51, 6. — veteres 5, 20. 6, 21. 12, 12. 28, 25. 29. 1: veterum annales 33. 16; nostrorum veterum sanctissimorum hominum exempla 4, 16; conf. antiqui. vetustas 27, 24. videre dicitur (sol locum zodiaci) 14, 21. 15, 1. vigilia prima, secunda cet. 51, 3. visiones tetragoni et trigoni 15, 6. visus inefficax 15, 15. vitae finis legitimus 28, 12, conf. 25, 11 ss. vocitare 8, 25, 24, 23, 26, 19. 37, 12, 49, 10, praeterea admodum usitatum est vocare. votum ostentandi 4, 12; a votis auspicia sumere 4, 28. vox. voces quae in musice ςύμφωνοι vocantur 16, 15; vocum concentus 17, 9; vox gravior, acutior 16, 24; inter infimam summamquevocem 16,27; voces simplices et utcumque emissae 16,25; promisce iunctae 17, 3, nec sub oculos nec sub tactum cadentes 17, 20. — vocem (humanam) crassiorem et inaequabilem fieri 26, 7. ex Vulcani semine exortus 9, 5. vulturis (ablat.) 36, 14. vultus matris repraesentare 11, 19.

XENOCRATES 7, 4; X. Pla tonicus veteris academiae princeps quem ad annum vi-. xerit 28, 16.

Xenophanes Colophonius 28, 21.

XENOPHON Socraticus 3, 18.

Zenon Citieus 8, 18. 31, 7. zodio (ablat.) 14, 23. 15, 12, 16, zodia 14, 18. zodiaci 14, 12, zodiacon 14, 1, in zodiaco orbe 47, 7.

INDEX IN FRAGMENTUM.

Acronychos 59, 11. acutus angulus 61, 14. 62, 5. aequilateratum (triangulum) 62, 1*. aequilaterum triangulum 62, 1, (tetragonum) 62, 12. aequinoctialis circulus 56, 12, 17, 23. 57,6; aequinoctialia (signa) 57, 18. aequinoctium vernum, tumnale 56, 13. aer 55, 15, 19. 60, 10 s. aether 55, 17, 18, 58, 3. Aethiopia 56, 19. Alcman 63, 15. amblygonium (triangulum) 62, amphibrachys 67, 12. 72, 8. amphimacrus 67, 19. Anacreontius 71, 11. anapaestus 67, 11. 68, 18, 21. 69, 7 ss. 72, 9, Aristophanius 70, 11. 73, 18, octonarius 70, 14, Aristobolius 70, 17. angelicus 71, 9. 73, 22. angulus 61, 6 ss. 62, 4 ss. antichthones 56, 23. 57, 2*. antipodes 57, 1. antiscopoe 57, 2*. praef. VIII. antistoechoe 57, 2*. Apollo 66, 2, 6.

aqua 55, 6, 15, 19. 60, 9, 10. aquarius (signum) 60, 5. aquilonius circulus 56, 6. Archebolios 71, 17*. Archilochius 71, 17*. Archilochus 63, 11, 13. aries (signum) 56, 13. 57, 13, 17, 18. 60, 4. Aristobolius 70, 17. 71, 17. Aristodolios 71, 17*. Aristophanius anapaestus 70, 11. 73, 18. Aristoxenus (musicus) 63, 21. 64, 18. aspiciunt inter se stellae 59, 15, 21, 28. (ATTIUS) 69, 3, 5. augescere 58, 30. australis circulus 56, 6, tropicus 57, 5. bacchius 67, 16. 72, 15.

biforme (signum) 57, 16, 19. 59, 25. bisyllabi (pedes) 66, 23. brachysyllabus 67, 13, 21. 68, 19, 22. 71, 4 ss. brumalis tropicus 57, 5.

caelum 56, 4 ss. 58, 1. 59, 1. 60, 10. Callinus 63, 11.

calor genitalis 59, 4. cancer (signum) 56, 11. 57, 19. 60, 2, cantus 63, 22 ss. 64, 9, 20. capricornus (signum) 56, 10. 57, 18, 60, 4. carmen 63, 16. 64, 13, 19. 65, 5 88. cathetos 61, 12. (CATULLUS) 68, 25. 71, 7, 21. centron 59, 17. 61, 18, 20. Chloris 64, 7*. chorda 66, 1. chorius 67, 3, 7. 69, 7, 12. 71, 4 ss., catalecticus tetrametros 63, 12. χρώμα 65, 5. CHRYSIPPUS 55, 17. Chrysothemis 66, 7. circuitus 70, 20. 71, 1. circulus 61, 17 ss. 62, 19; circuli in caelo 56, 5 ss., in terra 56, 15 ss.; circulum suum transit (luna) 58, 10. cithara 66, 2. CLEANTHES 55, 16. commata 63, 14. creticus 67, 19. 69, 20. 71, 4, 8, 22, 72, 11. crusmata 64, 13. crusmatica 64, 13.

dactylicus (hexameter) 68, 6. dactylus 67, 9. 68, 3, 18. 69, 7 ss. 72, 6. defectio solis 58, 9. deficere (videtur luna) 58, 8. delitescere 59, 13. diametron (circuli) 61, 19. diametron (signum) 59, 19. diapason 66, 15. diapente 66, 15. diatessaron 66, 14. διάτονος 65, 5. diesis 66, 13. diezeugmenu adiectione 66,

10; trite, paranete diezeugmenon 65, 20. digerere figuras 60, 18. domus stellarum 60, 1 ss. Dorius 65, 6, 9. duodecasyllabus spondiazon 72, 4. duodenarius paeon 70, 10.

eicere rectam lineam 62, 18; eiectae lineae 63, 2. elegiarii 63, 11. elementa 55, 2, 15. 56, 2; elementa metrica 64, 21. 66, 20 s. eminentiae terrarum 56, 20. emittere (lineam) 61, 20*. (Ennius) 68, 10. 70, 3. 72, 5. epipedos summitas 61, 3. epodi 63, 14. errantes stellae 57, 20*. Euenus 63, 11. euthygrammoe formae 61, 21.

facit ortum (stella) 59,7, stationem 59, 12.
faventes stellae 59, 28.
figura 60, 18. 61, 15 ss.
fila nervorum 66, 3.
finire, i. e. definire, 64, 18.
fixae stellae 57, 20, 22.
flammatur luna de sole 58, 5.
formae 60, 21. 61, 21. 62, 6.

Gedrosia 56, 19*.
gemini (signum) 60, 3.
genitalis calor 59, 4.
geometrace 62, 16.
geometrica 60, 17 s.
geometrica ratio 60, 15.
gressio 69, 6.

άρμονία 65, 5, harmonia 64, 14. harmonica 64, 12. hebes angulus 61, 13. 62, 5. hemicyclium 61, 21. heroicus 72, 17. 73, 1, 8, 22, 23 (conf. hexameter), spondiazon 72, 19.

Hesiodus 63, 10.
heteromeces 62, 8.
hexagonon (signum) 59, 21.
hexameter heroicus 68, 2. 71, 9, 22.

Homerus 63, 10.
(HORATIUS) 70, 7. 73, 11.

Hymenaeus 64, 7*.
hypate hypaton 65, 16, hypate meson 65, 18.

Hypate (Musa) 65, 15.

hyperbolaeos 66,11; trite hyperbolaeon 65, 22.
Hyperides (musicus) 63, 20.
hypermixolydius 65, 11.
hypodorius 65, 7.
hypolydius 65, 8.
hypophrygius 65, 7.

iambicos trimetros 68, 23. iambus 67, 2, 7. 69, 2 ss., octonarius 69, 20, septenarius 69, 26. Idmonia 64, 5*. Idomena 64, 5. ignescere 58, 3. ignis 55, 15. 58, 25. INCERTORUM PORTARUM VOISUS 69, 13, 18, 22, 25. 70, 5, 12, 15, 18, 23. 71, 3, 12, 16, 72, 2, 10, 12, 14, 20, 73, 7. inmittere lineam 63, 1. intendere citharam 66, 2. intentiones (organi) 65, 13. Ionicus 73, 10, a maiore 70,4, a minore 70, 6, septenarius 70, 2. Iovis stella 58, 15. 60, 4, 6. Ismarica nympha 64, 5. isosceles (triangulum) 62, 2.

leo (signum) 60, 2. libra (signum) 56, 13. 57, 18. 60, 3. lichanos hypaton 65, 17, meson 65, 18. linea 60, 22 ss. (Lucanus) 72, 25. (Lucretius) 68, 5. luna 58, 5, 24. 59, 3. 60, 2, 5. Lycores 66, 6. Lydius 65, 6, 10.

Martis stella 58, 17. 60, 3, 6. materia 55, 3, 4. matutina statio 59, 8. medium, i. e. centron, 62, 18. melice poetice 63, 16. Mercuri stella 58,21 s. 60,2,6. Mese (Musa) 65, 15. metra 66, 17 ss. metrica 63, 9. Mimnermus 63, 11. mixolydii 65, 11. modulatio 65, 3 ss. modus (in musica et metrica) 63, 19. 64, 11 ss. 65, 4. 66, 8, 13, 21. molossus 67, 15, 21. 72, 16. motus 64, 20. multilaterum 61, 23. mundus 55, 8, 11, 58, 1, 60, 14. Musae 65, 14. musica 63, 6 ss. 64, 10 ss. musici cantus 64, 9. musici 63, 20. Musius 64, 6.

natales 57, 14.
natura provida (stoicorum)
55, 9.
naturalis institutio 55, 1.
nete synemmenon 65, 19.
Nete (Musa) 65, 15.
NICOCRATES 64, 5.
NICOCRATES 64, 5*.
normalis 61, 12.
nota 60, 22 s.
numerus 60, 16, 19. — numeri
(in metrica) 63, 15, 17, 19, 23.
66, 17 ss. 68, 1 ss.

occasus (stellarum) 59, 7.
octonarius iambus 69, 20, anapaestus 70, 14.
organica 64, 12, 14.
organum 65, 13.
Orpheus 64, 4.
orthogonium (triangulum) 62,
3.
ortus (stellarum) 59, 6 s.
oxygonium (triangulum) 62, 5.

paeon duodenarius 70, 22, denarius (?) 71, 2. palinbacchius 67, 18. 71, 8. **72**, 13. paralleloe lineae 62, 13, circuli 56, 7. paramese 65, 20, 66, 11. Paramese nympha 66, 7. paranete diezeugmenon 65, 20. Parnasia nympha 66, 7*. parypate hypaton 65, 17, meson 65, 18. pedes 66, 19 ss. pentameter elegiacus 68, 16. (72, 24). 73, 1. Periclymenus 64, 7. Perimedes 64, 8*. pertransit 58, 13. Phalaecius 71, 6. 73, 6. Phrygius 65, 6, 10. Phyllis 63, 20. Pindarus 63, 18. Pisander 63, 10. piscis (signum) 60, 4. planities 61, 6. 62, 13. poetica 64, 1; poetice melice 63, 16. polon anaphora 57, 11*. Polyidos 63, 20. postmeridiana statio 59, 12. postulata geometrarum 15 ss. Priapeum 71, 20. 73, 23. principia 55, 2, 6, 13.

CENSORINUS.

proslambanomenos 65, 16.

pyrrichius 67, 1, 5. 69, 2. 70, 8 ss. 72, 2.

quadratum 62, 6. quadratus (versus) 69, 16. quadrilaterae formae 62, 6.

rarescere 55, 4.
reccidere 55, 13. 70, 5.
rectus angulus 61, 11, 12. 62, 4, 8 ss.
repugnantes stellae 59, 29.
rhombos 62, 9.
rhythmica 64, 12.
rhythmus 64, 3 ss.
rubrum mare 56, 20.
Rythmonius 64, 4, 6.

sagittarius (signum) 60, 4. Saturni stella 58, 11, 60, 4, 6. Saturnius numerus 71, 15. scalenon (triangulum) 62, 2. scorpio (signum) 60, 4. scutula 62, 9, 10. semitonium 66, 13. senarius (versus) 68, 23. septenarius (iambus) 69, 24, Ionicus 70, 2. signa (zodiaci) 57, 9 ss. 58, 15 ss. 59, 9 ss. — signum (in geometria) 61, 7. 62, 17. signifer circulus 57, 8; signifer 57, 4, 12. 58, 4 ss. Simonides 63, 12. sol 55, 16. 58, 5, 8, 21, 26. 59, 3, 7 ss. 60, 2, 6. solidum (signum) 57, 16, 19. solistitiales circuli 56, 9, 22. 57, 6; solistitialia (signa) 57, 18. solistitium hibernum 56, 10, aestivum 56, 11. soni 65, 16. speculum 58, 27.

spondiazon 72, 16, duodecasyllabus 72, 4, heroicus 72,
19.
spondius 67, 3, 5. 68, 3 ss.
statio matutina (stellae) 59, 8,
postmeridiana 59, 12.
stellae 57, 20 ss.
stoici 55, 3, 7.
summitas 61, 1, 2, 4.
syllaba 64, 21. 66, 20 ss.
synemmenos 66, 8; trite, nete
synemmenon 65, 19.

taurus (signum) 60, 3. Telesilla Argiva 63, 16. tempora 64, 19, 20. 66, 21, 23. 68, 12 ss. tenor 55, 3. Terpander 63, 10*. 66, 9. terra 55, 15, 20. 60, 8 ss. tetragonum 61, 22. tetragonum (signum) 59, 17. tetrametros choriacus 69, 16. THALES Milesius 55, 5. (Tibullus) 68, 17. 73, 3. Timotheus 63, 20. 66, 11. Tiresias 64, 7. tonos 66, 14. trapezia 62, 12. triangulum 62, 1 ss.

tribrachys 69, 7. trigonum trilaterum 61, 22. trigonum (signum) 59, 16. trilaterum 61, 22. trimetrus 72, 18, 24, comicus 69, 10, Hipponactius 69, 11, iambicus 63,12. 68,23, tragicus 69, 2. trisyllabi (pedes) 66, 24. trite synemmenon 65, 19, diezeugmenon 65, 20. hyperbolaeon 65, 21. trochaeus 68, 4, 6. tropici circuli 56, 8, 21; tropicus australis brumalisque 57, 5; tropicum (signum) 57, 15, 17, 19, 59, 23. vagantes stellae 57,20*.59,1.Veneris stella 58, 21, 23. 60, (VERGILIUS) 68, 8, 71, 10, 72, 7. 73, 15, 19. versus 64, 15. vigescere 59, 4. virgo (signum) 60, 3.

vocalia intervalla 64, 17, tem-

pora 64, 18. zonae 56, 15.

B. Lateinische Autoren.

not Not	not son
Augustinus de civitateDei(61),2voll. 2 -	Metrologici scriptores (64), 2 voll. 1 21
Caesaris commentarii (36) 121/2	Ovidii opera (33), 3 voll 27%
Daraus einzeln:	Daraus einzeln:
de bello Gallico (36) 6	
	Ovidii tristia 334
de bello civili (36) 6	fasti 5
commentarii (65), vol. I 9	metam. delectus 5
de bello Gallico (65). Ed. minor 6	Persius (23) 3
Catullus (40) $4\frac{1}{2}$	Persius (23)
Celsus (10) 1 -	Plauti comoediae (15), 2 voll — 22
Ciceronis opera (30), 11 voll 6 12	Jedes Stück einzeln à — 3%
(Auch in 37 einzelnen Abthlgn.)	Plini epistulae (29) — 10
Ciceronis orationes selectae 15	Plinii nat. hist. (27), 6 voll 4 —
Ciceronis epist. select. (11) Pars I. — 9	Propertii carmina (29) 6
Pars II 15	Quintiliani inst. (9), 2 voll 18
	Salusting (11)
Cornelius Nepos (11) 21/2	Salustius (11)
Curtius Rufus (16) — 10	Scriptores hist. Aug. (68), 2 voll. 1 21
Eutropius (11) 21/2	Senecae opera philos. (19), 3 voll. 2 6
Florus (21) & Ampelius (51) 9	Statius (37), 2 voll 1 —
Frontinus (52)	Suetonius (41)
Gajus (59) 24	Taciti opera (21), 2 voll 18
Gellius (24), 2 voll	Daraus einzeln:
Horatii carmina (26 & 42) 71/2	Daraus einzeln: —— libri minores — 33/4
Jurisprudentiae antejustinianae re-	Terenti comoediae (15) 9
liquiae (59) 1 24	Tibulli carmina (40)
Iustinus (28)	Ulpianus (59)
Editio minor 71/2	Ulpianus (59)
Iuvenalis satirae (20) 41/2	Velleius Paterculus (19) 41%
ed. C. F. Hermann - 4%	Virgilii onera (96)
	Virgilii opera (26) 11 1/4 Daraus einzeln:
Livii opera (49), 6 voll 1 24	Duralice of Coopeins 03.
Lucretius (5)	Bucolica et Georgica 3%
Martialis epigrammata (44) 12	Aeneis 7½
Martianus Capella (67) 1 15	
Diag Commission Touteway	about smalabe Showell and become it is be

Diese Sammlung von Textausgaben, welche überall wo humanistische Studien getrieben werden, fast ausschliesslich im Gebrauch ist, wird ununterbrochen fortgesetzt und fortwährend durch neue verbesserte Auflagen immer grösserer Volkommenheit entgegengeführt.

B. G. Teubner's

Schulausgaben griechischer und lateinischer Classiker mit deutschen erklärenden Anmerkungen.

Herodotos. Von Dr. K. Abicht. I. Band. Buch I. H. nebst Einleitung und
UB Band, Buch III u. IV
- III. Band. Buch V u. VI.
- IV. Band. Buch VII
- V. Band. Buch VIII u. IX. Mit 2 Karten
- V. Band. Buch VIII u. IX. Init 2 Karten Homer's Odyssee. Von K. Fr. Ameis. I. Band. I. Heft, Gesang I-VI. 3. Aufl. 12 "
- I. Band. II. Helf, Gesang VIII XVIII. 3. Aufl 12
Homer's Odyssee. Von K. Fr. A meis. 1. Band. 1. Helt, Gesang VIII—— I, Band. II. Heft, Gesang VIII—XII. 3. Aufl
Apheno 3 Hefte
Horaz, Oden und Epoden. Von C. W. Nauck. 5. Aufl
- Satiren und Episteln. Von G. T. A. Krüger. 5. Ault.
— II. Band. II. Heft, Gesang XIX—XXIV. 2. Aun
Eugerates ausgewahlte Reden. Vol. O. Schuler 9 12 12 12 12 12 13 14 14 15 15 16 16 16 16 16 16
Livi, Titi, ab urbe condita liber I. Von Josef Frey.
Livi, Titi, ab urbe condita liber 1. von Josef 1. von Jos
Livi, Titi, ab urbe condita liber I. Von Josef Frey. — liber II. Von Josef Frey. Lucian ausgewählte Dialoge. Von C. Jacobitz. I. Bdchn.: Traum. Timon.
Prometheus, Charon
Prometheus. Charon — II. Bdchn.: Die Todtengespräche. Ausgew. Göttergespräche. Der Hahn 10 ", — II. Bdchn.: Die Todtengespräche. Anacharsis 10 ",
III. Bdchn.: Demonax. Der Fischer. Anacharsis
— II. Bdchn.: Die Todtengespraene. Ausgew. Gottergesprache. 10 ;; — III. Bdchn.: Demonax. Der Fischer. Anacharsis
Orid's Metamorphosen. Von J. Stevens. 11. Het., Buch S. Ave. 4. Aufl
Phaedri fabulae. Von J. Sieberts. J. Addhen: Die Vertheidigungsrede des
Platon's ausgewante Schritten Ven Chr. Cron. 3. Aufl
JI Bändchen: Gorgias. Von J. Deuschle
O'lus alcalman la
- IV. Bändchen: Protagoras. Von J. Deuschle Triangung 10
Plautus ausgewählte Komödien. Von E. J. Brix. 1. Buchn.: 17114 11111111111111111111111111111111
- II. Bändehen: Captivi
Plautus ausgewählte Komödien. Von E. J. Brix. 1. Buchn.: Irindanias 71/2; II. Bändehen: Captivi 71/2; III. Bändehen: Menaechmi 71/2; Plutarch's Biographien. Von Otto Siefert. 1. Bd.; Philopoemen und Flamininus 71/2; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10;
Plutarch's Biographien. Von Otto Stefert. I. Bu., Thhopsenen and I. Bandehen: Timoleon und Pyrrhos
Plutarch's Biographien. Von Otto Siefert. I. Bad. Filinopenical data and pyribos. II. Bändehen: Timoleon und Pyrrhos
Krüger
Sallustius. Von R. Dietsch. I. Theil: De Catilinae conjuratione
Sophokles. Von Gust. Wolff. I. Theil: Ajax
II. Theil: Elektra
M. Fabil Quintilian institutions oratorize their decisions of a conjuration of the Krüger Sallustius. Von R. Dietsch. I. Theil: De Catilinae conjuration of the sophekles. Von Gust. Wolff. I. Theil: Ajax 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Supplementum lections Graecae. Von C. A. S. Hoffmann. Tacitus' Historien. Von K. Heraeus. I. Bändchen. I. u. II. Buch
Tacitus' Historien. Von A. R. Heritzesche . 24 ,, Theokrit's Idyllen. Von A. T. H. Fritzesche 24 , Thukydides. Von G. Böhme. I. Bd. 2. Aufl. I. Heft. Buch I u. II, II. Heft
Thukydides. Von G. Böhme. I. Bd. 2. Aufl. I. Heft. Buch I u. II, II. Heft.
Buch III u. IV
- II. Band. 2. Aufl. 1. Heft. Buch v U. V. II. Heft. Buch I Bloch Buch I - III. Mit Holz-
Vananhan's Anghasis. Von F. Vollolecht. 1. Buth.
schnitten, 2 Figurentatein und 1 Karte von II. 2 aug.
- II. Bdchn. Buch IV-VII. 2. Aun
- Von R. Kunner. Mit I Kaite
schnitten, 2 Figurentafeln und 1 Karte von H. Lange. 3. Aul. 12 ; — II. Bdehn. Buch IV—VII. 2. Aufl. 12 ; — Von R. Kühner. Mit 1 Karte 15 ; — Cyropādie. Von L. Breitenbach 22½, 22½; — Chropādie. 21 Ngr. I. Heft. Buch I—IV. — II. Heft: Buch V—VII. Checkienbe Geschichte. Von B. Büchsenschütz. I. Heft. Buch I—IV 12 ;
Einzeln a 12 Ngr. I. Heft: Buch I-IV II. Heft. Buch I-IV 12 , Griechische Geschichte. Von B. Büchsenschütz. I. Heft. Buch I-IV 12 , 12 ,
- Memorabilien. Von R. Kühner

Bekanntlich zeichnen sich diese Schulausgaben dadurch aus, dass sie, aus der Praxis des Schulunterrichts hervorgegangen, vor Allem das Bedürfnis der Schule ins Auge fassen, ohne dabei die Ansprüche der Wissenschaft unberücksichtigt zu lassen. Die in der Sammlung noch fehlenden Schul-Autoren werden in kürzester Frist erscheinen.

An Lehrer, welche Behufs der Einführung einzelne Ausgaben näher kennen lernen wollen, liefere ich mit Vergnügen ein Freiexemplar der betr. Bände.

LIPSIAE.

SUMPTIBUS ET TYPIS B. G. TEUBNERI.



