

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.

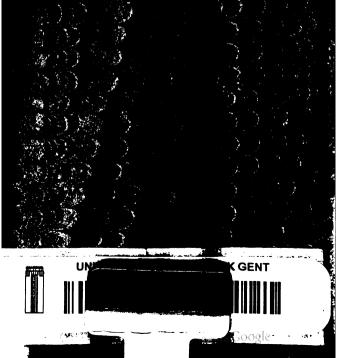
We also ask that you:

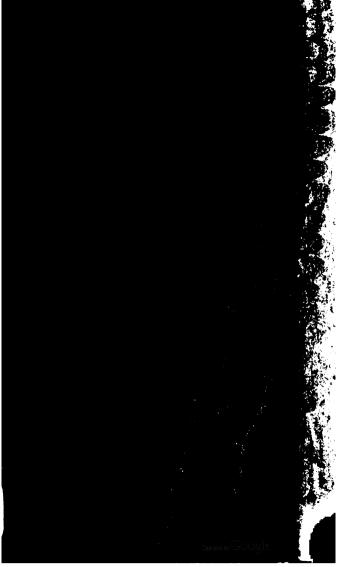
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research 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/







Ma. 1353

Math. 1353





GEBRI,

REGIS ARABUM

PHILOSOPHI PERSPI-CACISSIMI,

Summa perfectionis Magisterii in sua natura;

Ex Bibliothecæ Vaticanæ Exemplari undecunq; emendatissimo edita,

Cum vera genuinag delineatione Vasorum & Fornasum.

Deniq; libri Investigationis Magisterii & Testamenti ejusdem Gebri,

AUREI TRIUM VERBO-RUM LIBELLI,

Avicennæ, Summi Medici & acutisfimi Philosophi, Mineralium additione Castigatissima.

GEDANI,

Apud Brunonem Laurentium Tancken.
Anno M DC LXXXII.

properties of the second of t

ol olld soldsmi Lules olse

CHM ADMINIST

Electrical Actions of the Community of t

VIRO

NOBILI AC GENEROSO, DOMINO

CASPARO RICHTERO,

S. R. M. Poloniæ Secretario, nec non Postarum Præsecto dignissimo.

Fautori ac Patrono meo multis nominibus colendo.

Uandoquidem, Generose VIR, non sum nescius Generositatem Tuam uti omnium bonarum & jucundarum artium, ita & aprimis artis Chymicæ egregium cultorem & admiratorem esse, non adignum auguror suturum etiam pæsentem librum, qui nunc sese silat Generositati Tuæ, Tuumque experat Patrocinium. Equidem diu a 3

Digitized by Google

DEDICATIO. 🛊 📝

multumque perpendi mecum, quem præcipue huic editioni Patronum eligerem, optio tandem in Tuo præ-sertim substitit nomine. Neque id immeritò: libri hujus, qui anțeà, non nisi mutilus, lucem toties vidit, codex manuscriptus quidam, nunc primum è Vaticana, omnibus partibus suis absolutus atque integrier, in meas devenit manus. Quantum à hujus in arte Spagyrica desiderium semper fuerit, optime norint alii. Tibi itaý; Tuæý; fidei recentioris juxta & plenioris hujus editionis primitias commendare, non dubitavi, eâ fiducià fretus, fore, ut, quia ejusmodi rerum exactà scientia necminus subactô judiciô præpolles, omnium optimè in TE Patrocinium suscipere va leas. Deinde, quoniam multa & magna Tua in me existunt merita ingra

DEDICATIO.

ingraticudinis esse duxi, quô vitiô platique mortalium, in hôc perverso Leculo, mune malè audiunt, si datam hanc pro re natá occasionem amitterem, nec redhostimenti loco insignem hunc Autorem Tuo potisfimùm nomini inscriberem. Accipiat qualo igitur sereno vultu Generositas Tua hoc quicquid est operis. mole suâ quidem exiguum, in re tamen Spagyricâ maximum maximèque proficuum. Majora sequentur, propitiore fortuna. Tu interim noli in Tuz gratiz rivis, quibus tenuitatem meam hactenus irrigasti, ad innumeros annos producendis defatigari. Ego splendidi Nominis Tui studiosissimus Cultor benevolentiam. animique facilitatem Tuam plenis deprædicare buccis nunquam sum destiturus. Vigeat in seram posteri!

DEDICATIO.

tatem semper honos nomenque Tuum, cum florentissima familia Tua nunquam intermoritura. lta animitas voveo

Vest. Generositatis

Dab. Gedani die 25. Sept. Anno 1681.

Semper addictissimus

B. L. TANCKEN

Civis ac Bibliopola Gedanensis.

Custo-

Digitized by Google

Custodes Bibliothecæ Vaticanæ Alchymiæ Studiosis veram Sapientiam precantur.

Um multi cujuscung classis hac tempestate Alchymia sectatores reperiantur, qui naturalis philosophiæ latentes causas perscrutantur; ut Lapidem (vulgo) Philosophurum appellatum ex chartaceis ambagibus lliciant Es è manibus Reynoldi, Raymundi, Gebri, & Monachorum non nullorum, ne dicam etiam summorum Theologorum, extorqueant, ingeniosiores perverse interpretando, proniores ambigua affirmando, stolidiores Chymæ: ras credendo, promptiores experiendo; prodigi as suum effundendo & deperdendo, boc fine concluduntur, ut tempus , conterant, vana promittant, verba ampullosa effutiant, & ab omnibus deri-, (ui & joco habeantur, ut demum proLapide

pide pecuniam dilapident: hinc arrtam rara, immò scientia tàm supernaturalis, illusio & mera deceptio habeatur & credatur. Nec mirum cum hujus devinæ inventionis studiosi assiduè Gebrum lettitent, & sicut suum Aristarchum admirentur: ei inhereant, invigilent, & meumbant, ut Alexander Macedo pedia Cyri fuctitare solebat. Cumá ille infinitis erroribus scatuziat, & cæcus, mancus, immo alius circumferatur: 65 ut Satyrus Siyllanus, non loquatur sed frendat, non doceat sed dedoceat, & ingenium lectitantium caligine involvat & evertat. Vestris vanus laboribus & dispendiis occurrere decrevimus, illius vulneribus medendo, lippientibus oculus collyrium applicando, dyscrasiani eliminando, truncatisá, membris (ut Pelopi) formosiora restituendo. ut tandem Medea decoctus aries, effigiari,

giari, & juvenescere, animari, & splendere, E9 totus sibimet reddi videatur , ex Bibliotheca Vaticana, veluti equo Trojano Machaonem depromendo. Qui buic curationi insudans attentissime invigilaverity ac conclamatum á januis Proserpina eruens, vita, luci, &, candori, ac vobis restituerit: huic igitur lepido blandiamini, tàm docte & profunde disserentem admiramini. Cujus verba arcanam doctrinam, sententia margaritas, & precepta aurum obrizum pollicentur & elargiuntur. Quantum autem vos, qui pleriq estis natura divitis scrutatores, nostræ diligentiæ debeatis (quibus per Cimmerias tenebras ambulantibus, Cleantis lucernam subministravimus, & in antrum Trophony deturbatos eduximus, & in lucem protulimus) si unquam tàm rari 3 tàm latentis, tàm cœlestis thesauri de-*[udata*

sudata cognitio ad vos pervenerit) judicabitis. Interim lectitate: bunc imbibite & insudate, & in protervia Deos exoratos habetote, ut hac veritas arcanissima tantis mendaciis & ambagibus te-Ela, omnibus mundi nominibus appellitata, raris per libros habita, tamen semper adamata, rarioribus per praceptorem percepta, nibilominus non derelicta:. rarissimis per revelationem infusa, non tamen desperata, vobis aperiatur. Ut exemplari Bibliotheca Vaticana undecung emendatissimo, cujus bæc fætura ornatissima prodiit, ES nostro labori pro re vestra suscepto, gratias babeatis, & agatis hunc novum & integrum Gebrum auri fodinarum locapletis-

simum quolibet pretio comparate, ac Valete.

Digitized by Google

少(0)米

INDEX CAPITUM.

PRIMI LIBRI.

SUMMÆ GEBRI,

Philosophi perspicaciosimi,

De perfectione Magisterii in fua Natura

Progmium

Eimpedimentis quibus impeditur hujus operis artifex generali sermone Cap. 1. Peimpedimentis ex parte corporis. Cap. 2 ibid. de impedimentis ex parte animæ. Cap. 3. 7. e impedimentis fortuito casu supervenientibus. Cap. 4. De his quæ oportet artificem considerare, C. 5. ib. Depersuationibus Sophistarum. Cap. 6. 10 De principiis naturalibus fuper quæ actiones fuer fundat natura. Cap. 7. 15 e folutionibus ad perfu**ssiones Soph**istarum.

Cap. 8. 17

cap. 6. 17 R rationibus negantium artem à datis. Cap. 9.2.3 de supponentibus in spiritibus artem fore.

Cap. 10. 25

e supponentibus in corporibus. Lapidibus, Salibus, Aluminibus, Boraciis, vel crescentibus artem fore. Cap. 11. 30

I M (F) E

I 4N	UDE	A	*
De naturalibus princi	ipiis Mer	cume (S	diphuris,
& Arienici.			Cap. 12.
De Sulphure.			Cap. 13.
De Arsenico.			Cap. 14.
De Mercurio	· · · · ·		Cap. i 5. ib
De corporibus Met	allicis\ qu	æ funi	effectus
principiorum natu	tæ.	4,6,5	Cap. 1 6.
De Sole.		. · ·	Cap. 17.
De Luna.	.		Cap. 18.
De Saturno.		x.	Cap. 19.
De Jove:	;	$M_{\rm col}$	Cap. 20.
De Venere.	14	garair	Cap. 21.
De Marte.		្ត ខ្លាំង។	Cap. 22.
of the state		a viene.	
SECU	ו ז'מ'א	IBR	T
SUMM	ÆG	E B	RI
Philosophi	perspica	icis fim	i,

De principiis Magisterii, & de perfectione ejusdem

Proemium. E sublimatione ad quid inventa sit. Cap. 1. De diversitate sublimationis, & qualiter debeat fieri & ordinari. De Facibus & Fornace. De spissitudine Furni. De lignorum proportione.

CAPITUM.

De forma Aludelis.	Cap. 6. 66
De Sublimatione Mercurii.	Cap. 7. 68
De Sublimatione Marchasitz.	Cap. 8. 71
De Sublimatione Magnesiæ &	
Although the second	Cap. 9. 75.
Sublimatione diminutorum	
	Cap. 10 ibid.
e Descensione.	Cap. 11.76
distillatione triplici, scilicet	
cinm, per Descensorium,	•
	Cap. 12. 79
c Calcinatione.	Cap. 13. 84
Galcinatione cum Salibus.	Cap. 14. 88
Pe Solutionibus.	Cap. 17. 90
Coagulatione Mercurii &	
rung.	Cap 16. 93
Coagulatione Mercurii per	
	Cap. 17. 97.
Fisione & modis ejus.	Cap. 18.99
Ceratione,	Cap. 19, 161
	1
interior No servicio de la composición	
n the Committee Court of the Co	
The Company of the Company of the	TER
	I E K

INDEX

TERTII LIBRI SUMMÆ GEBRI

Philosophi perspicaciesimi,

De consideratione rerum ex quibu est persectio Magisterii,

Proæmium. pag. 104

De Magnesiæ, Marchasitæ & Tutiæ Essentia.

Cap. 2. 107

Cap. 3.

Cap. 12. 141

De Mercurii Essentia.

	7-r. /
De Solis Essentia.	Cap. 4. 11
De Lunæ Essentia.	Cap. 5. 12
De Martis Essentia.	Cap. 6. 12
De Veneris Essentia.	Cap 7. 12
De Jovis Essentia.	Cap. 8. 12
De Saturni Essentia.	Cap. 9. 13
De duplici medicina cujusli	
perfecti & Argenti vivi,	
ru bea.	Cap. 10. 13
De administratione & mund	
rum, diversificando secuno	
essentiarum suarum.	Cap. 11. 14
De Saturni & Jovis in commi	

De Saturni in specie Præparatione, Cap. 13. 14

C APITUM.

De Jovis in specie Praparatione. Cap. 14' 144 De Veneris Præparatione. Cap. 15. 148 De Martis Præparatione. Cap. 16. 149 De durorum corpodum mollificatione, & de 🗆 mollium induratione. Cap. 17. 130 De Mercurii Lavacro. Cap. 18: 1 ft QUARTI LIBRI SUMMÆ GEBRI Philosophi perspicacissimi, at India Regis, De Medicinis sermone universalis Et de quinque differentis per et de fedionis carnos paris 72 -Proemium. DE Præparatione Substantiæ Afgenti vivi in Medicinæ projectione. De Medicinarum triplici ordine. Cap. 2. 176 De omnium Medicinarum Differentia Cap. 3.1 57 De Veneris Medicinis in primo ordine Cap. 4. 1 18 De Martis Medicifiis in primo ordine. Cap. 7. 161 De Lunz Medicinis in primo ordine, Cap. 6. 163 De secundo Ordinis Medicinis. De Medicinarum secundi ordinis administra-Cap. 8. 167

Ь

tione

INDEX

De defectuum Supplemento post	
tionem Medicinarum secun	
Carlos April 1990 - Carlos A	
De Medicinis Argenti vivi, & ing	reliu carum.
	Cap. 10, 17
De tertii Ordinis Medicinis.	Cap. 1-1. 17
De Solaris & Lunaris Medicinæ	
tione. De examinationibus quibus cogno	Cap. 12. 17
De examinationibus quibus çõgne	oscitur, utrum
Maghterium fittin perfectione.	□Cap. 13. 17
De Cineritii Examine.	Cap. 144 4
De Cementi Examine.	. Can. 1 C. 12
De Ignitionis Examine.	Cap. 16. 18
De Fusionis Ekamine.	Cap. 17. 18
De Examine expositionis corporu	
poces acutos. De Extinctionis Examine.	Cap. 19. 19
De Examine in mixtione Sulphur	
De Examine Calcinationis, & Red	uctionis cor-
	C
De Examine in facili & difficili n	nixtione Ar-
genti vivi.	Cap. 22. 19
Operis totius in una Summa r	
grade to the substitution of the substitution of	19
estronomic etrological const	
and the state of t	

Libi

CAPITUM.

Libri Investigationis Magisterii Gebri, Philosophi perspicacissimi, ac Indiæ Regis,

Proamium	pag.204
DE Salis communis Præparatione.	205
De Salis Vitri Præparatione.	ibid.
De Salis Nitri Præparatione.	206
De Salis Gemmæ Præparatione.	ibid.
De Salis Alcali Preparatione.	ibid.
De Salis Armoniaci præparatione.	ibid.
De Salis Tartari præparatione.	207
De Salis Urinæ præparatione.	ibid.
De Aluminis Glacialis vel Rochæ præp	aratione.
De Aluminis Jameni præparatione. De Aluminis Plumosi præparatione. De Atramenti Nigri præparatione.	2p8 ibid. ibid. 409
De Cuperosæ præparatione.	ibid.
De Vitrioli Romani præparatione.	ibid.
De Cerusæ præparatione.	ibid.
De Albi Hispanici præparatione.	210
De Viridis Æris præparatione.	ibid.
De Crocia Ferri præparatione.	ibid.
De Lithargirii præparatione.	ibid.
De Antimonii præparatione.	ibid.
De Lapidis Lazuli præparatione.	211
De Lapidis Hæmatitis præparatione.	ibid.

INDEX

De Boli præparatione.	211
De Cinabrii præparatione.	ibid
De Tutiz praparatione.	' ibid
De Vitri & Boracis præparatione	ibid.
De Aceti acerrimi preparatione.	212
De Jovis preparatione.	214
De Saturni præparatione.	216
De Veneris præparatione.	219
De Martis præparatione.	218
De perfectorum corporum majori pe	
De Argenti subtilizatione & persectione.	ibid
Operis totius Recapitulațio.	2.20
र्के विकास के जिल्ला के किया के किया के किया के किया के किया किया के किया किया के किया किया किया किया किया किय विकास के किया किया किया किया किया किया किया किया	
Testamenti Gebri Philosophi p cacissimi, ac Indiæ Regis.	erſpi
TE Salibus Animalium, Piscium, Vol	atill-

DE Salibus Animalium, um, Vegetabilium,	Piscium, Vo k aliorum.
De Salibus Metallorum.	
De Solis Calcinatione,	*
De Veneris Calcinatione.	
De Saturni Calcinatione.	
De Martis Calcinatione.	•
De Lunæ Calcinatione.	
De Jovis Calcinatione.	

De Marte. De Luna.

CAPITUM.	
De Jove.	230
De Saturno.	231
Do Marte.	ibid.
De salce Saturni, Veneris, & Martis.	Z 32
De Salibus Metallorum.	ibid.
De Metallorum Salibus.	
De Salibus metallorum.	2 3 3 ibid.
De Mercurio Jovis.	
	234
Libri Trium Verborum Kalli chaidibi Philosophi acutissim	
De Philosophici Lapidis qualitate. Cap	. I. 235
De Philosophici Lapidis proprietate. Cap	. 2. 236
De occulta caliditate & siccitate in humi	do &
frigido existentibus. Cap.	3 - 237
De conversione spiritus in corpus, & cor in Spiritum. Cap	poris . 4. 238
De Planetarum, & eorum imaginum ope	

De Planetarum in opere. Alghymiæ Observa-

Avicennæ de Lapidum congelatione & conglu-

in Mercurio existentibus.

Expolitio Trium verborum.

De gradibus Ignis.

De causa Montium.

tinatione.

tione.

Dc

Cap. 5. ibid.

Cap. 6. 240

Cap., 7. 241

Cap. 8. 242

Cap. 1, 145

Cap. 2. 248

INDEX CAPITUM.

De Mineralium corporum quatuor speciebus. Cap 3.249. Cujusdam Epistolæ, quæ Alexandri Macedonum Regis nomine circumfertur, interpretatio abditam, Philosophici Lapidis compositionem sapientibus acutissimè declarans. 254 Authoris ignoti, Philosophici Lapidis secreta, methaphoricè describentis, opusculum. 261 Merkini allegoria, profundissimum Philosophici Lapidis arcanum perfectè conti-

nens. 26
Rachaidibi, Veradiani, Rhodiani, & Kanide,
Philosophorum Regis Perfarum, de materia
Philosophici Lapidis acutissimè colloquentium, Fragmentum. 27

FINIS.



PRIM

· Digitized by Google

♣{(ö)}**ૄ**

Errata corrigenda.

in Dedicatione pag. secunda, linea 10 pro Quantum à , lege Quantum autem.

pag. 1 lin. 8 pro abbreviamus lege abbrevia.

9 26 pro æstuum, l. æs tuum.

12 4 prò resista, l. res ista.

16 14 pro forte, l. fortem.

39 27 pro illiustrat, I. illustrat.

49 3 pro eum, l. eam.

16 12 pro removantur, l. removeatur.

59 10 pro refixa, l. re fixa.

19 pro qua, l. quia.

95 19 pro quæ, l. quas.

83

106 II pro non non, l. non.

122 II - - - l, nunquam.

138 30 pro duplic- l. &.

139 21 pro transeundem, l. transeundum

157 27 - - - l. Argenti.

199 13 pro hoc, l. hæc.

218 14 pro impallabilis, l. impalpabilis,

229 15 pro persectum, l. perfectum.

238 22 pro Duo, 1. Dico.



en y staller i si

•sirosila rogili suda i i i i i pojiki s

Secretary bearing the seasons

en de la Maria de la Companya de la Compa

jangan gaga gawang Tangan gagan distrik

The second secon

n various de la company

\$((0))\$

PRIMI LIBRI

SUMMÆ GEBRI

Philosophi perspicacissimi

🗪 Otam nuftram scientiam, quam ex dictis antiquorum abbrevia.

PERFECTIONE MAGISTERII IN SUA NATURA

BROOK MILLM

mus compilatione diversa in nostris voluminibus, bic in sum. ma una redigemus. Et qued in libris à nobis scriptis est uminutum, sufficienter in hac traditione bijus nostri šibri recompensavimus, & ipsaum defectium supplevimus sermone brevi. vod occultum fuit a nobis in parte una, maniflum fecinous illud in parte eadem in hoc nono volumine, ut Sapientibus patesiat comple-Minum tam excellentissima nobilisque partis Indosophia. Soias ergo charissime sili, in hoc fire, totam artis operationem, in capitulis gekralibus, universali disputazione, sine diminuone aliqua fufficienter contineri. Per Deum, Wiscoundum hune librum operatus fuerit, ve-7 4773

"rum finem hujus artis adinvenisse latabitur. See scias charissime, quoniam, qui principia natura lia in seipso ignoraverit; jam multum remotus est ab arte nostrà: quoniam non habet radicen veram, supra quam intentionem suam fundet Et qui principia sua sciverit naturalia, 6 causas omnes: non tamen ADEPTUS est ve rum finem & proficuum hujus artis occultisfimi habet tamen faciliorem aditum ad artis princi pia, licet ignorantia cadat super intentionen ejus de modo hujus nostri operu, & hic parun remotus est ab artis introitu. Qui verò scive rit naturæ principia, & causas mineralium, d generationis modum, qui ex intentione nature consistit : parum quidem aufertur ab co de operi complemento: sine quo non potest scientia nostr perfici: quoniam ars in omnibus imitari non po test naturam operis, sed imitatur eam sicut debi tè potest. Charissime igitur fili secretum tib - pandimus : quoniam in hoc artifices errant, qui naturam in omnibus proprietatum differentiis a ctiones imitari desiderant. Labora itaq,stude re in nostris voluminibus : & ea sapissime men te tua revolve ut intentionem ex nostra le quela modo veram acquiras, quia in eis inve mes, super quo mentem tuam fundare debeas, e [cia Cimex eis errores à te repellere, in quibus imitati naturam possis, in tui operis artificio.

Ponamus ergo breviter primo impedimenta omnia, quibus in opere impeditur artifex, ve verum finem adipiscatur. Dicemus in ed paa artificem hujus artis oportet in se habere: 🗲 prius disputabimus contra ignorantes & Sophibas, qui propter corum ignorantiam & impoventiam hujus artis magisterii prosicuum inquirendo, artem interimunt, & ponunt non esse. Ponemus igitur omnes rationes illorum, & Pled eas evidentissime destruemus:itaquod pruentibus satu patesiat aperte, nullam illorum Sohismata veritate continere. Secundo disputabimus super principia naturalia, qua sunt de intenione natura & ibidem super modo generationis mixtionis corum ad invicem ab opere natura. nsuper disputabimus consequenter super effectus kundum antiquorumPhilosophorumsententiam. Quarto verò narrabimus Principia qua funt ad ntentionem hujus nostri operis: in quibus imiari naturam possumus, & modum permiscendi r alterandi, secundum cursum natura cum caus fuis ad intentionem nostri overis reducendis.

PRIMUS

De impedimentis quibus impeditur

CAP. I.

Sunt ergo impedimenta huic operi supervenie tia duo. Naturalis impotentia, & impensa n cessariæ desectus, vel occupationis laboris.

Naturalem tamen impotentiali multiplicem'e se dicimus. Ex parte seilicet organi ipsius artifici & ex parte ipsius anime. Ex parte all'em'orga artificis multiplicitet: duia scilicet organium se dibile autrex toto corruptum. Ex anime verò in potentia multipliciter: vel quia se anime verò in organis, propter organa nil rectitudinis vel rionis in se habens: sicut anima infani, vel satu Vel quia sit fantastica, contrarium formarum faci susceptiva indebite: a de uno scibili ad ejus oppositum extensiva sibilità de di uno universali ad ejus oppositum versimississes.

De impedimentis en parte corporis.

Am the generaliter de terminavimus indus open impedimenta. Nuncverò specialisei sermone alkoquimur in haccapianio, oc magis aporte, oc me rabimus ribi omnia illa impedimenta plenissime seriatim. Dicimus igitur, quod si non habuerit se completa organa, non poterit ad hujus operis cor plementum pervenire, velut si cocus suerit, vel

extremis detruncatus, quomism non juvatur, à membris, quibus, ars illa perficitur, ranquem nature minifirantibus. Si verò fuerit artificis corpus debile & agrotum: ficut febricantium vel leproforum proora, quibus membra cadunt, & in extremis vile laborantium, etiam etanis decrepite, fenium, ad tris complementum non perveniunt. His igitup autralibus corporis imposentia impeditur, artifes intentione fua.

De impedimentis ex parte anima.

CAP: ZIH.

Remissifique tibi capitulum unum, in quo narravimus sermone absoluto maniselta impedimenta parte corporis artificis dependentia. Restat ac narrare impedimenta ex parte anima, qua nime sunt impedimenta contra hujus comple-

ntum operis.

Dicimus igitur, quòd, qui non habuerit ingenin naturale, & animam perscrutantem subtiliter incipia naturalia, & natura fundamenta: & artiia, qua consequi naturam possint in sua actionia parietatibus, non inveniat hujus scientia preciose varum radicem: sicut sunt multi qui duphabent cervicem, & omni perspicatione ingepe vacuam; qui & vix communem intelligere
tunt rationem, & opera similiter vulgò commui cum difficultate discunt negociari. Ab his
im multos invenimus, animam habere facilem
A 2

· Digitized by Google

PRIMUS

opinantem fantasiam quamlibet. Sed quòd cre dunt verum invenisse, fantasticum est totum, ratio ni devium, & errore plenum, & semotum à princ piis naturalibus, quoniam eorum cerebrum, mult repletum fumositatibus, non potest recipere vera rerum naturalium intentionem. Sunt etiam pri ter istos alii, qui mobilem habent animam de or nione in opinionem, & de voluntate in voluntater sieut qui modò credunt hoc, & idem volunt, si rationis ullius fundamento post illud verò parun & illud aliud credunt similiter, & aliud volunt,& tàm mobiles funt, ut vix minimum ejus ad quod i cendunt possint consumere, sed diminutum poti illud relinquunt. Sunt similiter & alii, qui alique non possunt videre veritatem ex rebus naturalib plusquam bestia, velut mente capti & insani & pue Sunt & alii, qui contemnunt scientiam, & ipsa non putant esse: quos similiter scientia contemn iplosque ab hujus prætiolislimi fine operis repell Et funt alii servi pecuniæ, qui desiderantes ha scientiam, mirabilem ipsam affirmant veram, ipla dispendia interponere timent. Ideoque la iplam affirment, & secundum rationem ipsam in fligent, tamen ad operis experientiam non per niunt propter pecuniæ avaritiam. Ad hos igi non pervenit scientia nostra. Qualiter autem ignoraverit, vel scientiam investigare neglexer ad ipsam perveniet.

De impedimentis fortuito casu super-

CAP. IV.

R Eduximus ad duo capitula impedimenta hujus attis,omnia finem retardantia,quæ sunt ex printipiis radicalibus, secundum naturam artificis hujus petiosi negotii. Expedit ergo tantum narrare imedimenta exteriùs supervenientia, ex contingentibus fortuitis & casibus, quibus impeditur hoc opus foriofum. Vidimus ergo quosdam aftutos, & inschiolos, minimè ignorantes opera natura, & iplam n quibus est possibile, sequentes principiis, & opebus, quibus est investigatio non fantastica in amnibus rebus, quæ naturæ regulantur actionibus infra lunarem circulum. Hi tamen ultima pauperate depressi, ex dispensationis indigentia, hoc tam ecellentissimum magisterium coguntur postpone-Sunt & multi alii (præter nunc dictos) curiosi, variis hujus mundi curis & solicitudinibus detenti, komni negotio seculari totos occupantes, à quibus bze nostra scientia przeiosa refugit. lam ergo tibi satis ex præmissis capitulis patet, que sint ab hac ute retrahentia impedimenta.

De bis qua oportet artificem considerare CAP. V.

Concludimus igitur ex prædictis, quòd oportet artificem hujus operis in scientiis philosophiæ A 4 natura-

naturalis eruditum elle & provectum, quia quaf-tumcunque ingenium naturaliter profundum habuerit, & desiderium in hocartificio & philosophiam adeptus fuerit naturalem, non tamen iplius finem acquiret nisi ex doctrina, quia quod per ingel nium naturale non adipiscitur, hujus defectui per doctrinam inbvenitur. Oportet etiam aktislima per-ferutatione, & industria naturali artificem juvasi. Per doctrinam enim, quantam cunque scientiam ao. quiliverit, nisi ab industrià juvetur naturali, ad epurlas tam praciosissimas non invitabiture In puncto enim errorem suum emendaret per suam industrie am, cui remedium ignorares adhibere, si sola don Grina fundatus foret: Et errori fuo fimiliter fubveniret in puneto ex acquilita icientia per doctrio mame que per solam naturalem indostriam evitare non posser quoniam are ab ingenio juvatur, & in-: genium ab arre similiter. Et ipfum similiter necessarium est constantis voluntatis in opere fore, ut nonmodo hoc, modo illud attentare prasumat, quia in rerum multitudine ars nostra non perfietter. Est enim lapis unus, medicina una, in quo magisterium consistit, Gui non addimus rem extraneam aliquam, nec minuimus, nisi quia in praparatione ejus superflua removemus. Oportet igi. tur ipsum sedulum operi usque ad ipsius consumationem insistere, ut non opus detruncatum dimittat: quia nec scientiam nec proficuum ex opere diminuto acquiret, sed potius desperationem & dam-

num

Expedit etiam iplim, hujus artis principia, de radices principales, que funt de effe operis, non ignerare: quia, qui principia ignorat, finem non, invenies. Et nos dicemns tibi principia illa omnia. fermone completo, neenon deprudentibus fufficiemer aperto & manifelto, fequadum hujus nostræ artis exigentiam. Expedit ergo similiter, temperatum & parcum in ira elle, ne fubico propter ire impenim, jamincepte dissipot & deftrugt. Similiter & pecuniam filam cusodiat, ne prafuntive cam vanè difbribuat: un si forgeprem non invenerit; relinquatur in milaria de desperatione paupertatis. Vel ne forte, cum jam ed finem per fuant indagationem approximaverit, confumpta fint ipfius difpendia, & verum finem miler violenter ex paupertate relinquat, seut, cum in principio, qui ignorant, foum the faurum totum exterminant. Cum autem hi ad fines fuerint, non habent ulterius ex quo laborent. Unde dicitur hi tales in mærore sepeliuntur: & quia pecuniam suam dissipaverunt in rebus. inutilibus & quia scientiam (quam protinus indagassent) nobilissimam amittunt. Non enim oportet tua bona consumere, quoniam vili prætio, si art tis principia non ignoraveris, quæ tibi tradidimus, & rectè intellexeris, ad complementum magisterà pervenies. Si igitur æstuum perdideris; non attendendo nostra monita que tibi in hoc libello scripsimus aperta & manifesta: non nos iniquè corrodas. nec nobis blasphemias inferas, sed tum imputa ignotantiz & przefumptioni. Non igitur hac scientia benè

bene convenit pauperi, vel indigenti: sed potius est ei inimica & adversa. Nec etiam adinvenire nitaris sophisticam operis metam: sed soli sis complemento intentus: quoniam ars nostra in potentia Dei servatur, & cui vult eam largitur & subtrahit, qui est gloriosus, & sublimis, & omni justitia & bonitate repletus.

Fortè enim ex sophistici vindicta operis tibi artem denegaret, & in devio erroris te detruderet. & ex errore in infelicitatem & miseriam perpetuam. Miserrimus enim & inselicissimus est, quem Deus post operis sui atque laboris finem, veritatem denegat conspicere: quoniam vitæ suz spatium seinper in mœrore concludit & terminat. Hic enim in labore constitutus perpetuo, omnique infortunio & infelicitate oblessus, totam hujus seculi consolationem, gaudium, & delectationem amittit, & vitam suam in mœrore sine proficuo consumit. Studeas similiter, cum in opere fueris omnia signa, qua in qualibet decoctione apparent, in mentem sigillare, & illorum causas inquirere. Hac igitur sunt, que necessaria sunt artifici ad artem nostram idoneo. Si verò alterum eorum, quæ narravimus, defuerit, huic arti non adhæreat.

De persuasionibus Sophistarum. CAP. VI.

Quoniam in summa hujus nostri libri jam præmisimus omnia hujus operis impedimenta, & do-Arinam Crinam tibi dedimus ad artis adhærentiam sufficiena ter, expedit nos secundum nostri propositi intentionem contra Sophistas & ignorantes disputare. Primò ipiorum rationes ponendo, secundum quod promisimus in principio nos determinaturos esse. Ultimò verò, eas omnes imitando manifesta ostensione demonstrare sapientibus nil veritatis continere. Sunt autem diversi qui eam negant & destruunt. Alii quidem simpliciter: alii verò ex datis à supponente causa reprobare nituntur. Sunt enim aliqui asserentes artem non esse ut prædikimus, simpliciter suam opinionem fophistice taliter roborantes. Distinctæ sunt rerum species & diversitates, quia diversæ sunt & diffinctæ elementorum ad invicem in commixtio-Est enim asinus diversus ab hone proportiones. mine in specie, quia multo diversam habuit elementorum in sui compositione proportionem: sic & in czteris rerum diversitatibus est inducere, ergo & in mineralibus. Ignota igitur miscibilium proportione, qua adipiscitur forma & rei persectio, quomo: do mixtum vel miscendum formare sciemus: sed ignoramus Solis, Lunæ, necnon elementorum proportionem: ergo formare ipsa ignorare debemus. Ex his igitur concludunt, mutilis est ars ista & im-Similiter etiam aliter arguunt magisterium nostrum interimentes: dicunt enim: & si proportionem elementorum scires, modum tamen mixtionis ad invicem corum ignoras: quoniam in cavernis & mineris & absconsis locis, hæc natura procreat: ergo cum modum mixtionis corum ignoras, & hoc

hoc facere singulariter ignoras. Itesum similings arguunt: Etsi hoc debite seires, in mixtionis tamen actione ignorares calorem aquare agentem, que mediante resista persicitue. Certam enim habet nece tura caloris quantitatem, qua metalla in esse prese ducit cujus mensuram ignoras. Similiter & alias. naturæ causarum disterentias agentium ignoras sina quibus non posser natura intentum persicere: his ergo ignoratis, & toçus similiter agendi modus agentis ignorabitur. Præterea rationem in experientia tibi adduco. Tam diu est enim à viris sapientibus. hac perquifita scientia, quoniam si possibile effet ad eam per aliquam viem perveniri, jam millien complevissent. Similiter etiam, cum Philosophi non sint in suis voluminibus aust eam tradere. nec in eis veritatem reperiamus manifestam : satis per hoc est probabile, hanc scientiam non esse. Similiter etiam multi hujus mundi Principes & Reges, the saurum infinitum & Philosophorum cepiam habentes, hanc artem adinvenire desideraverunt: non tamen ad hunc prætiosissimæ artis fructum pertingere potuerunt, hocutique satis sufficiens est argumentum, quòd ars sit frivola. Similiter etiam in debilibus mixtionibus specierum sequi naturam non possumus, quoniam in forman do asinum secundum naturam organizatum, sequi naturam non valemus, Asinum enim singere ignoramus, & confimilia, quorum mixtiones sunt debiles & manifeste quasissensibus: quare & multò magis metallorum mixtionem, que est fortissima. ignoraignosabimus; que est ctiam nostris sonsbus & expemientiis occultata penitus: cujus signum est diffi-Cultas resolutionis metallorum ex ipsis. Similiter ctium non videmus bovem in capram transmutari, nec aliquam aliam speciem in aliam per artisicium zeduci. Quomodò igitur, cum metalla disferant specie, niteris ad invicem secondum speciem trans-Émmare, ut de tali specie talent speciem facias. Abfundum fatis hoc gobis viderur. & à veritate data ta principiis naturalibus femotum. char sa millibus annorum natura metalla perficit, domode & tu inartificio transmutationis per anwhen millia durare poteris? cum vix annorum centum aratem pertingere valeas. Si tamen ad potelt natura perficere in maximo temporis spatio, in brevi per artificium nostrum implemus: quoniam entifichem in muleis nature desectum complet. Dicimus quia hocimpossibile est in metallis, maxime, cha fine fami fubrilisfimi-qui temperata decoctio-, he hedigent, ut imfeiplis fecundum gradum aqualittle infpillent humiditas & non fugiat ab dis se se retisquat ipfa omini humidirate privata. Similiter. Sneussonem & extensionem suscipiunt. Si igitur , purartificiam : tilum volucris tempus decodionis miturzin mineralibus & metallicis corporibus abbreviere, eportebioper excession caloris hoe facere, qui mon requebitur, sed potius humiditarem dissolvendo ex corum corporibus distipabie & destruct. Solus enim comperatus calor hamiditatis oft infpis-

spissativus, & mixtionis perfectivus non excedens, Similiter etiam esse, & perfectio daturà stellis, tan-, quam à primis moventibus & perficientibus natu-, ram generationis & corruptionis adelle,&non es-,, fe specierum. Hoc autem fit subito & in instanti cum pervenerit una stella, aut plures ex motibus,, ad situm determinatum in sirmamento, a quo da-,, tur perfectionis esse: quia unaque que res ex certo situ stellarum, acquirit sibi esse in momento & non est solus unus situs, immò plures & sibi invicem diversi, quemadmoduna ipsorum effectus sunt di-versi. Et horum diversitatem & distinctionem adinvicem pernotare non poslumus, cum nobis sint ignoti & infiniti. Quomodo ergo supplebis desechum in opere tuo, cum tu ignores diverstatem situm stellarum & motus earum, & tamen si situm unius, aut plurium stellarum certum, quo datur metallis perfectio scires, non tamen opus ad inceptum tuum perficeres. Non enim est alicujus operis præparatio ad fuscipiendum formam per arti-ficium in instanti, sed successiva; ergo operi, forma non dabitur, cum non sit in instanti. etiam in rebus naturalibus iste est ordo: quoniam facilius est destruere quam construere: sed vix aurum possumus destruere : quomodo ergo id tam cito construere possumus? Propter has igitur rationes prædictas sophisticas & alias ab his minus apparentes, credunt hanc artem divinam interimere. Hæ omnes persuasiones prædicæ sunt Sophistarum artem nostram simpliciter fore negantium. Rationes

tiones verò eorum, qui ex suppositione negant artem, ponam cum destruccionibus illarum in sequenti capitulo. De hinc verò ad harum interemptionem nunc positarum transcundumà nobis: est prius ponentibus nobis super his veram intentionem ad operis complementum.

De principiis naturalibus super qua actiones suas fundat natura, CAP. VII.

Dicimus utique, quòd principia super quæ actionem suam natura fundat, sunt durissima compolitionis atque fortislimæ: & sunt Sulphur & Argentum vivum (ut dicunt quidam Philosophi) igitur quia sunt durissimæ compositionis & difficillimæ resolutionis sed inspissatio eorum adinvicem, & induratio taliter, quod fiat in eis contusio & extensio per malleationem, & non confractio, non est nisi per hoc, quòd humidum viscosum in corum adinvicem commixtionem salvatur per successivam & diuturnam inspissationem, & per temperatissimam in minera decoctionem. Sed regulam tibi» tradimus fili generalem, quoniam non fit inspissatio» alicujus humidi, nisi prius siat ex humido partium» subtilissimarum exhalatio, & conservatio ex humi-» do partium magis grossarum, ut sit humidum in.» permixtione superans siccum. Et sic admixtis sicci, & humidi, ut humidum temperetur, à sicco & sic-» cum ab humido, & fat hæc substantia una in suis» partibus omniomera, id est, in suis partibus homo-» genca

Digitized by Google

", genea & temperata inter durum & molle, & exter ", fiva in concussione. Sed hoc non fit nisi per die ", turnam mixtionem humidi visiosi & subritis tern ", per minima quolisque humidum idem sum seco & ficeum idem cum humido fiat. Et inejus ff stilis vaporus non fit refolutio fabita, inima pia »lativa, & in millibus annorum, & illud ede o quoniam uniformis est principiorum substant matura. Si igitur subitò fieret ab eis superf , humidi resolutio, cum non distet humidum à sic , propter fortem mixtionem, resolveretur utique midum cum sicco, quare totum in fumum evar "sceret: neque separari posset humidum a sicco "resolutione, propter sorte unionem, quan stab ntique ad invicem. Hujus utique vidimus manis miam cum in eis per sublimationem fiat subita rei lutio: non separatur humidum à sicco, nec siccu ab humido, ita quod dividantur in partes rotalin mixtiones corum: led tota ascendit corum fublica · tia, aut parum ex corum componentibus diffolviru Resolutio ergo humidi subtilis sumosi successiva, diuturna, & zqualis, est causa inspissationis meta lorum. Hano quoque facere non possumus imples sarionem per hunc modum. Ergo in hoc fequ naturam non valemus. Non enim possumus m turam in omnibus proprietatum differentiis imitari

De folutionibus ad persuasiones sophistarum.

CAP. VIII.

NOstra igitur intentio non est in principiis naturam sequi, nec in proportione miscibilium elementorum: nec in modo mixtionis ad invicem ipsorum: neque in æquatione caloris inspissantis, cum omnia nobis sint impossibilia, & penitus ignota. Restat ergò rationes Sophistamm interimere, hanc excellam artium negantium posse esse. Si dixerint ergò nos proportionem elementorum . & modum mixtionis illorum ad invicem & æquationem caloris metalla inspissantis: causasque alias multas & accidentià naturæ actionem continentia ignorare: concedimus eis ntique: sed non propter hoc nostram scientiam divinam interimunt: quoniam nec scire volumus illa: nec possumus, nec ad opus nostrum possunt pervenire. Sed ad hoc nobis principium assumimus, aliumquè generationis metallorum modum, in quibus sequi naturam possumus. Si dizerint etiam Philosophos, & Principes hujus mundi hane desiderasse scientiam, & eam non " venis. se. Respondemus cos mentiri: quoniam quosdam Principes, licet paucos, & maxime antiquos & sapientes & nostro tempore repertos: jam ex sui industria hane legimus indagasse scientiam. Sed talibus nec ore, nec scriptis cam tradere volue-

luerunt, cum indigni sint. Ergò quia non viderunt aliquos hanc scientiam possidere, cecidit super eorum mentes error, ut æstiment nullos hanc invenisse scientiam. Ad hoc etiam arguunt fantasticè; asserentes impotentiam nostram non posse solum in debilibus mixtionibus naturam imitari, sicut in mixtione asini vel bovis, ergo nec in fortibus; Dicimus esse errorem soum multiplicem, quia in arguendi modo non cadit necessitas, quâ coarcemur artem nostram non esse concedere: quia per locum à simili, vel à majori suam corroborant fantasiam & errorem, in quibus non continetur necessitas, sed contingentia ut in pluribus. Ostendimus quoquè per aliam viam, demonstrando illos nullam assignare apparentem similitudinem, inter debilem mixtionis compositionem animalium,& mineralium formarum firmam & fortem, & hæc ideò, quoniam in animalibus & aliis viventibus, in quibus compositio est debilis, non est perficiens solum proportio: nec miscibilia proportionis, neque qualitates miscibilium, ne-que mixtio que sequatur exillarum actione ad invicem, & passione, quæ est ex aggregatione illa-rum qualitatum: sed est anima, secundum opinionem plurium, que est ab occultis nature, sicut ab essentia quinta, vel a primo motore: & hoc etiam secundum sententiam plurium dicimus, & hujus occultum ignoramus. Ideò & hæc talia, licet in ois sit debilis mixtio; perficere tamen nescimus,

femus, quia perfectivum, quod est anima, infundere ignoramus. Per hoc utique patet: quoniamest desectus non ex parte mixtionis, quòd non perficiamus bovem vel capram: sed ex defectuinfusionis animæ,quoniam sic debilem & magis debilem, sie fortem & magis fortem compositionem facere, secundum viam & cursum naturalem imitantes artificium nostrum sciremus. In metallis igitur perfectio minor est quam in eis: & versatur illorum perfectio magis circa proportionem, & compositionem, quam circa alia. Ideò cum in cis minor sit persectio, quam in aliis que narra-vimus, liberius ipsa persicere possumus: illa verò non. Diversificavit enim Deus altissimus, & glonotus perfectiones ad invicem multiformiter. In quibus enim compositio, que est secundum naturam, fuit debilis: in illis majorem & nobiliorem perfectionem poswit, que est secundum animam. Sed quadam fortioris addidit compositionis, & fimioris, sicut lapides & mineralia, sed in eis posit minorem perfectionem, & ignobiliorem, & que est ex mixtionis modo. Patet igitur quòd meneft corum fimilitudo bona: quia non ignoranus bovem vel capram fore non ratione compostionis, sed formæ perfectæ, quoniam perfectio in bove vel in capra nobilior est & magis occulta A, quæ in metallis consistit. Similiter autem & liter arguunt, quoniam non mutatur species in Dicimus ergò eos mentisi iterum, sicut CODA

consueverunt sæpiùs aliud quàm verum dicere super his quoniam species mutatur in speciem secundum hancviam, cum individuum speciei unius in alterius speciem mutatur. Videmus namquè, vermem, & naturaliter, & per artificium natu-& vitulum strangulatum in apes transmutari; ,, & frumentum in lolium, & canem transmutari; in vermem per ebullitionis putrefactionem. Sed ... hoc non facimus nos, facit autem natura cui ,, ministramus: similiter & metalla non muta-,, mus, sed natura cui per artificium aliquam materiam præparamus, quoniam ipla per se agit,,, nos autem administratores ejus sumus. Et si, per aliam rationem taliter arguunt, & suam corroborent sophistice opinionem: scilicet quod in millibus annorum natura metalla perficit, tu verò in millibus annorum durare non potes. Dicimus, quoniam natura super principia sua (secundum opinionem antiquorum Philosophorum) agens perficit in millibus annorum: sed quia principia illa fequi non possumus, ideò sive in millibus, sive in pluribus, seu in paucioribus, vel in momento hoc natura perficiat, non tenet corum persuasio: quia in suis principiis imitari naturam non possumus nec volumus, Videmus enim quòd in millibus annorum natura non decoquit lapides in calcema anod tamen facit homo in brevi tempore suo ingenio naturali per accidentalem calorem. Ideò

nam-

ramque in metallis depurandis ingenio & artificio hominis reducuntur ipsa ad puram & nobiliorem substantiam in brevi tempore quòd natura eorum defectus tàm citò supplere non potest: Jam ex przedenti negante fermone abbreviato determimevimus, & completiori sermone in subsequentibus demonstrabimus. Secundum tamen opinio nem aliquorum evidentium & perspicacium natura intentum suum subitò perficit scilicet uno die, vel breviori tempore. Et si hoc verum sit, aon tamen valemus in suis principiis naturam imitari, quod manifestius ostensione demonstrabimus. Residuum tamen quæstionis consitemur. quòd totum verum credimus esse. Et si dicant, quod si à seu unius vel plurium stellarum darut metallis perfectio, quam ignoramus. Dicimus hine fitum nos scire non expedire: quoniam non est species generabilium & corruptibilium: quin exindividuis ejus alicujus fiat generatio & corruptio omni die: per quod patet situm stellarum essemni die persectivum cujuslibet speciei-individuorum & corruptivum. Non ergo necessarium est stellarum situm expectare, esset tamen usile; led fufficit solum natura disponere, ut ipla qua ligiz off, disponat siribus conveniencibus mobilium corporum. Non emin potest natura perficere me moen & firm mobilium. Unde fi pature arbidium disposures i creonsideravenis quacunque a contingentibus hujus magisterii finnt, debice

perficientur sub debito situ, per naturam sibi con-venientem, absque consideracione illius. Videmus enim cum vermem ex carne, vel aliquo alimali putrescibili deductum in elle defideramus, quod non consideramus immediate situm stellerum, sed ditpositiones aeris circumscribentis & alias causas putrefactionis perfectivas præter illum. Et ex tali consideratione sufficienter seimus vermes secundom naturam in esse producere. Natura ezim fibi invenit convenientem fitum, lie eet à nobis ignoretur. Et si dicant perfectiones in instanti dari persectionem autem nostram non in continenti perficimus, concludunt ex hoc, nonergo perficietur per artificium hujus artis. Dicimus capita illorum vacua fore ratione humana & magis bestiis qu'am viris assimilari. Concludum enim ex præmissis, nullam se habentibus habitudinem ad id, quod illatum est. Tantum enim tenet hac argumentatio. Asimus currit, ergo tu es capra, quantum & sua. Et hoc ideò, quo niam si non fiat præparatio in instanti, non prohibet tamen hoc forma vel perfectio, quòd nos possit preparatio dari in instanti. Non enim preparatio est perfectio, sed habilitatio ad susci piendam formam. Si dieunt etiam, quòd faci liùs sit res naturales destruere, quam construen illas per artificium, & vix aurum possumus de struere: concludant ergo impossibile esse con firnere illud. Respondemus cis taliter; quoni

examur aurum non posse construi credere. Nam quod difficulter construitur, difficulter destruitur: non autem impossibile ipsum non posse construi. Hujus autem assignavimus causam, quia fortem habuit compositionem: ideo difficulter destruitur. Et hoc est, quod facit eos opinari impossibilem esse illius constructionem, sed quia ignorant ipsus compositionem naturalem ideò illius destructionem de constructionem artificialem ex cursu natura ignorant. Attentaverunt tamen fortè, quod set fortis compositionis: sed quanta fortitudinis compositionis sit non attentaverunt.

De rationibus negantium artem à datie.

CAP. IX.

Sufficienter itaquè charissime sili. Sophistarum phantasias retulimus. Restat ergo ex quo te attentum promissione secimus secundum viam promissionis ad ea, quæ determinanda sunt ex ratiotinationibus arte negantium à datis transire. Quæcunquè tamen determinatasunt principia sunt de intentione naturæ: quorum essentia in nos oportet disputare sufficientius in sequentibus. Post illam verò determinationem & de ipsis sermonem saciemus, proutsunt principia hujus nostra magisterii.

sterii. In prima tamen traditione, singularem de unoquoque princ piorum faciemus sermonem, in sequenti verò universalem. Ex nunc verò ad præfens rationes negantium à datis & ipsarum intentiones imprimis afferamus. Hanc utique artem supponentes multipliciter ex intentione diversa fore comperimus. Alii quidem in Spiritibus. Alii in corporibus. Alii in Salibus & Aluminibus nitris & Bauraciis. Alii verò in omnibus rebus vegerabilibus hanc inveniri artem & magisterium affirmant. Ex his autem omnibus, hi quidem fecundum partem benè & secundum partem malè. Hi verò secundum totum malè hoc divinum magisterium æstimantes, illud posteris tradiderunt. Ex ipsorum autem errorum multiplicitationibus veritatem nos collegisse difficiliùs & laboriose cautele conjectura, longaque ac tediosa experientià, multorum sumptuum interpositione contigit, & illorum error, per nostræ mentis rationem sæpissimè militavit, & desperationem adduxit. Blasphemati sint igitur, quia in æternum blasphemias posteris reliquerunt ex errore sue, & maledictionem super philosophantes prosuderunt & non veritatem, sed diabolicam instigationem. nem post mortem ipsorum dimiserunt. etiam blasphemandus sim, nisi errores ipsorum corrigam, & veritatem tradam in hac scientia, prout melius exigit hac ars nostra. Hoc enim magisterium occulto sermone non eget, sed penirus

manifesto. Trademus igitur ipsum sermone tali, quem latere prudentes non accidet. Hic autem mediocribus profundissimus erit: fatuis autem utrosque terminos miserabiliter concludet in hac ună & eadem nostra traditione. Redeuntes igitur ad propositum dicimus, quod qui inspiritibus eam esse ponunt, sunt diversi multipliciter. Alii quidem ex Argento vivo. Alii verò ex Sulphure. & huic affini Arsenico scilicet, lapidem philosophicum perquiri asserunt necesse este. Et ab his quidam ex Marchalita, quidam ex Tutia & Magnesia. Alii ex Sale Armoniaco. Qui verò in corporibus. Alii in Saturno. Alii in quolibet alorum corporum esse dicunt. Alii quidem in Vitro. Alii in Gemmis. Alii in diversitatibus Salium & Aluminum & Nitrorum & Bauracium. Et alii in omni genere rerum vegetabilium, & horum unicuique supponenti est adversarius secundum suam suppositionem. Et his adversans credit se arti simpliciter adversari. Et secundum plurimum utraque secta rationibus est vacua.

De supponentibe in spiritibus artem fore. CAP. X

Ovidam igitur supponentes eam inveniri in Sulphure, laborem impenderunt, & ignorantes ejus præparationis perfectionem, ipsam perfectionem diminutam reliquerunt, Crediderunt enim B s folam

solam mundationem & purificationem perfection nem præparationis esse, hoc autem per sublima tionem fit: ideoque adductum est intentions co sum, ut æstiment, quòd sola sublimatio in Sulphu re sit persectio præparationis in ipso, & similite in suo compari scilicet Arsenico æstimantes indu zerunt.. Venientes igitur ad projectionem, qui est intentio alterationis, viderunt illud aduri d evanescere, & in corporibus longam moram no contrahere, & corpora relinqui ab eis magis im munda, quam prius fuerint sine projectione illius Quia ergo viderunt hanc delusionem in sui ope ris complemento, & longissimis fuerit tempor bus revolutum in illorum pectoribus ex solo Su phure hanc scientiam reperiri, & inillo non inve nissent: arguunt etiam non posse in alio hanc in veniri. Quare cum nec in hoc, nec in u lo alio inveniant, arguunt eam nusquar inveniri. Respondentes utique eis breviter dich mus, cos in hoc parum sentire & minime sapere quia supponunt sulum Sulphur esse medicinat nostram: & si hæc tamen ellet vera suppositio: i modo tamen præparationis sunt decepti, quia so lam sublimationem credunt fufficientem ess Sunt enim tanquam puer ex principio nativio ris suz usque ad senectutem in domo conclusion putans mundi latitudinem extendi ulu domum vel ultra quam oculis suis possit consp cere. Non enim hi in multis lapidibus labore fuul form adhibuerunt: non igitur potuerunt fentire ex quo medicina nostra eliciatur, & ex quo non, & ideò manus suas etiam à laborum copia excuswerunt, quid enim laborum perfectivum sit non meritò ignorare debuerunt. Sed quare fuerit opus illorum diminutum dicimus, quia adurentie naturam in Sulphure dimiferunt & fugam, quare ipfi dissipant & destruunt. Alii verò in ipso Alio compari lapidem inveniri aftimantes neceselle, & profundiùs ad operis consummationem eccedentes : non folum per fublimationem mun-dwerunt adurentism Sulphuris, verum etiam removere conati funt relictam in cofugam: ad quomm perfectionem similiter delusio pervenit, quia successive & paulative evanuit, relicto corpore in se prima dispositione. Qui & etiam similiter interimentes arguerunt ut primi, & eisdem ut primis respondentes artom affirmamus, & cam scimus esse, quia veritatem vidimus & cetigimus. Alii quia profundius in ipso viderunt, mundaverunt eum, & ejus fugani & adustiones abstulerunt tactum est eis fixum & terreum, nullam dans signis calore fusionem bonam, sed folum vitrificaborism, & ideò non potuerunt in projectione corporibus permiscere, ideò arguunt ut primi, & nos cisdem respondemus ut primis, quia opus diminutum dimiserunt, nec illud complere sciverunt. Ingressionem enim que est perfectivum, nltie

ultimum inquirere ignoraverunt. In omnibus fimiliter spiritibus est idem præparationis modulatis quod in Argento vivo, & Tutiis excusamu majori labore, qui est ex remotione adustion hæc enim fulphureitatem adustibilem & infle mabilem non habent, sed solam sugam. Mag sia verò & Marchasita omne genus sulphureit habent: plusMarchasita, minus verò Magnesia gam tamen omnes habent plus tamen Argen vivum & Armoniacum Sal, minus verò Sulphur huc verò minus & compar illius, quarto verò huc minus Marchasita, quinto verò & Magn minus, sexto verò & ultimò minime omnium Utraquè tamen fuga participans est, alia men plus, & alia minûs, & ideò proper con fugam quibusdam supervenit experimentatoril delusio vehemens, in corum operationibus pe parationum, & in ipsorum projectionibus sim ter. Ildeoque & ipliarguunt, & interimunt in Sulphre e supponentes, & eisdem ut in Sulphe supponentibus, respondemus. Sunt & alei tentes sese in experientiis, spiritus in corporis figere, nullà alià præparatione huic prævenient sed eisdem delusio similiter angarias attulit & d Sperationem, & coasti funt ex ea hanc scienti non esse credere, & contra ipsam arguete. enim turbationis illorum causa, atque sedulica quonism in infusione comporum spiritus ita mittunt . nec eis adhærent, imò asperitate igni aufu

afugiunt, permanentibus in ea folis corporibus, uoniam pressuram impietatis ignis illius pati ropter fugam non possunt, quæ ab eis non est lata. Accidit similiter & quandoquè delusio, uie & fecum corpora ignem effugiunt, & hoc est m non fixi spiritus corporum profundo inserabiliter adhæserunt, quoniam volatilis summa, perat summam fixi. Unde similiter ut primi uunt, & similiter nos eisdem ut primis responmus. Tota igitur illorum probatio hæc est corpora filii doctrina vultis convertere, tunc si raliquam medicinam sieri hoc sit possibile, per ritus ipsos fieri necesse est, sed ipsos non fixos moribus, utiliter adhærere non est possibile imè fugiunt & immunda relinguunt illa. ttem fixos non est possibile ingredi, cùm terra difint, quæ non infunditur, & tamen inclusi rporibus fixi apparent, non tamen sunt. Aut leis recedunt ipsis manentibus, aut ambo simul mfugiunt. Igitur cum in materia magis affini ullis modis hanc artem inveniri sit possibile, etinin magis remota non invenietur, ergo nusnam. Responsio igitur nostra hac est, quoniam nod scibile circa hoc est, torum non sciunt, ideo-Rènecoperationem ex eo totam inveniunt, con. quentis igitur vitium per sufficientiam ponunt num robur.

De supponentibus in corporibus, Lapidi bus, Salibus, Aluminibus, Bauraciis vel crescentibus artem forc.

CAP. XI.

Olidam autem posuerunt in corporibus illam, cum tamen ad opus pervenerunt, illa funt, aftimantes Stannum utrumque lividun scilicer plumbeum & album, albedine verò pu multum natura Solis & Luna assimilari & appe ximare, lividum quidem multum Soli, Lunz d rum, album verò Lunz multum, Soli verò parus Ideoque horum aliqui æstimantes, stannum Jove videlicet multum Lunz assimilari, & stridon mollitie, & liquefactionis velocitate solummo differentem credentes, ex superfluitate suz hun ditatis liquefactivum esse facile, & molle similit ex substantia verò fugitiva Argenti vivi in illo i tercidente partes, stridorem possidere exposueru illud igni, & calcinantes ipfum tenuerunt in igi quantum potuit tollerare, quousque album Rum est in calce sua, quam postea involventes a ducere non potuerunt, sed zstimaverunt impos bile fore. Etiam horum aliqui reduxerunt ex lo aliquid, & stridorem ut prius & mollitiem i venerunt, & liquefactionis velocitatem. erediderunt hoc impossibile per viam hanc, & ac ducti sunt in incredulitatem, ut putent artem is dur

prationis illius inveniri non posse. Horum rò aliqui calcinaverunt & reduxerunt, & ite. in scoriam illius subtrahendo cum majoris ignis pressione calcinaverunt & reduxerunt, & sie pèreiterantes opus ad illum viderunt illud inpratum & fine stridore, quia ergo velocitatem quefactionis non omninò removerint, illorum enserravit, & æstimaverunt ad illud non posse eveniri. Horum itaque alii volentes eidem mitiem & retardationem liquefactionis, cum ministratione duorum corporum præstare in de-Monem ceciderunt, ut frangerent illi quæcunte duorum corporum admixta 'ei' fuerint. e juvit in hoc eos illa præparatio. e cum nec duris, nec igne illud præparare poerint, excusaverunt se de longa mora inventioartis, qui eam impossibilem dixerunt, & credibrunt per hoc & contra artem arguentes instan-br possuerunt illam non esse. Ex hoc & ab his Adentes multa medicamina, viderunt illa nullam amutationem facientia, nec eis convenientia, sed otius corrumpentia. & contra illorum proposium agentia. Et ideo libros abjecerunt, de capita morferunt, & artem frivolam demum dixerunt ibus obviantes respondemus responsione primà. undem est etiam in Saturno reperiri illusionis modum, folo abjecto hoc, quòd corpora non franpi, & quòd citius redit à calce sua quàm Jupiter. lividitatem attamen suam removere non possunt, **Q**uia

quia ignorant, ideò per illum dealbare non possi dealbatione bona, nec per suam phantasiam pote runt illum stabilibus corporibus stabiliter assortes, quin contingat id per sortem ignem, vel ig expressionem recedere à commixto. Et il quidem, quod maxime decipit illos in hujus pl paratione, supponentes in nullo posse scientif inveniri, nisi in ipso, & quia post duas reduct nes à calce sua nullam duritiem recipit, sed ma rem potius mollitiem, quàm priùs habuerit, in aliis similiter differentiis non viderunt illud mendari: Et ideò cum iplo putantes propi**nqu** & melius inveniri, & non invenerunt: cogun per hoc credere & argumentari, scientiam ha non esse, sed delusionem, & ideo pecci ut priores. Alii verò componentes duri cum duris, molle cum mollibus, propter con nientiam, voluerunt corpora ad se invicem tra mutare, & illud non potuerunt propter fai ignorantiam, ut permiscentes Solem vel Lun cum Venere vel alioquè unoquoquè metallorul non transmutant illa in Solem, vel Lunam tras mutatione firma, quin accidat ignis expression forti unumquodque, illorum à commixtione! parari, vel comburi, vel ad priorem sui nacura redire. Quædam verò ex eis plus durant i commixtione, quædam verò minùs, ut alibi à n bis sufficienter determinatum est. Hæ itaque d lusiones supervenientes propter ignorantiam, £ cius

riunt hos tales de hac diffidere arte, & illam arguere non esse. Alii autem intimiùs & profundiùs super hoe inquirentes, cogitaverunt, & ingeniati funt, & viam voluerunt invenire, ut dura mollibus unita, ea stabiliter indurarent: unita scilicer, & perfecta cum imperfectis ad perfectionem reducerent, & generaliter ad se invicem transmutarent, & transmutarentur transmuta. tione firma. Et ideò voluerunt similitudinem & affinitatem illorum invenire, tum per medicinas, tum verò per ignis administrationem scilicet attenuando grossa, ut Venerem & Martem & inspisfindo subtilia, ut Jovem & similem sibi. Et aliqui corum credentes hanc administrationem perficere, delusi funt in commixtione horum duorum orporum, vel quia frangibile fecerunt omninò, vel omninò nimis molle, non alteratum à duro, vel nimis durum non alteratum à molli. Et sie convenientiam non invenerunt: & ideò artem esse negaverunt. Alii verò adhuc profundiùs prospicientes, alterare voluerunt corpora cum animarum suarum extractione, & cum extractà animà aliam animam alterare. Similiter & ad id non potuit corum experientia pervenire, sed difisi sunt de intentione sua, per hoc æstimantes artem non posse inveniri. Alii verd solu igne ipsa perscere conantes, dehusi in opinione sua fuerunt. quia ad id pervenire non poruerunt, nec sciverunt. Et hi eam ex hoc non esse putaverunt, quibus

quibus omnibus obviamus ut priùs. Qui verò in Vitro & Gemmis illam posuerunt, experti sunt per Vitrum & Gemmas in corporibus alteratione facere, & non potuerunt, quia non alterat, quo non ingreditur. Et ipsum guidem Vitrum Gemmæ non ingrediuntur, ideo non alterant, led. non possit, non tamen propositum habent, quo niam Vitrum ex corporibus faciunt, & propret hunc errorem æstimant errorem super totam as tem cadere, & sic eam arguunt non esse. Quibus respondemus eos operari indebito modo, ideos indebite terminantes, non possunt hanc ex corum erroribus artem interimere. Sunt & alii supponentes cam artem inveniri in Salibus & Alumini. nentes cam artem inveniri in Salibus & Alumini, bus Vitris, & Bauraciis: possunt quidem & in his experiri, sed eam inveniri minime putamus in cis. Ideoque si post suam experientiam paucam utilizatem transmutationis invenerunt, scilicet solvendo, coagulando & assando, non interimunt iraque artem, cum necessaria sit inscientia. Posibile est tamen in his omnibus aliquam alterationem inveniri, sed remota est valde, & maxime laboriosa. Adhuc verò & in aliis crescentibus omnibus magis laboriosa fore probatur, ideoque quidam in omnibus vegetabilibus ponunt, possibile quidem ponunt, sed non eis: quoniam potius dencerent in labore quam laboratum persici se possibile, ideò & si hi tales artem non inveniuse

his laboribus artem mullis laboribus invenini pffe argumentantur. Dmngs autem priùs dicti grantes innam medicinam ifiam (polierunt, & mllam aliam hipposierunt præter illam. Et hi fuidem jam redarguti funt omnes. Aliiverò multi k quasi infiniti harpm serum omnium, aut quojundam compositionem sub diversa procreatione scientes, ignoranter & inscienter incedunt, & am illorum in infinitum extenditur, quoniam infinita est diversitas, procreations miscibilium, & spinita est diversitas, & pumerus terum miscibi. inm: & in his ambabus infiniferibus infinite contingit errare ; aliquando ex superabundantià, alimando, ex diminutione. & his impossibilis est errectio. Sed nos quoque longitudini & promitati fermonum parcentes, super infinitis infihere nolumus, quoniam scientiam universalem trademus brevibus locutionibus, quâ evidenter infinitatem suothm errorum emendare poterunt, killos corrigere. Nunc verò naturalia principis dicemus fecundum corum causas, ut ex principio te attentum fecimus in memoratione illorum.

De naturalikus principiis Mercurii, Sulphuris & Arsenici.

CAP. XII.

Nuumus ergo ribi secundum aliquorum opi-C 2 nionem

nionem, qui fuerunt, de secta artem nostram inte tantium, quòd principia naturalia in opere naturæ sunt spiritus fætens, & aqua viva, quam & sie cam aquam nominari concedimus. Spiritum all tem fætentem divisimus: est enim albus in becul to & rubeus & niger. Uterquè in magisterië hu jus operis, in manifesto autem uterquè tenden ad rubedinem. Dicimus igitur sermone brevi nec non & similiter completo, sufficientem gene rationem uniuscujusque istorum & modum simi liter generationis. Expedit igitur nos amplian fermonem nostrum & dilatare, & singulum capi tulum de singulo naturali principio tradere. It genere tamen dicimus, quòdunumquodquè iplo rum est fortissima compositionis, & uniformi substantia, & illud ideò quoniam in eis per mi nima partes terreæ taliter partibus aereis, aqueis & igneis, funt unitæ, ut nulla ipfarum alteram it resolutione possit dimittere : imò quælibet cuu qualibet resolvitur propter fortem unionem quam habent ad invicem per minima: calore it mineralibus æquali terræ visceribus occultato multiplicato, & æquato, secundum debitum cur sum naturæ, ad exigentiam illorum essentiæ se cundum opinionem quorundam antiquorum Alii autem aliter dixerunt, quoniam principiun non fuit Argentum vivum in natura sua sed alte figniliter alteratum & in terram mutatum. Und dixe

igrunt, qued principium fuit aliud quam spiius fatens, & spiritus fugiens in intentione na-Etratio qua moti sunt, fuit, quoniam non meniunt in mineris Argenteis vel aliorum meorum aliquid, quòd sit Argentum vivum in sui peura vel aliquid, quòd sit Sulphur similiter in pi-natură: imò per se inveniunt unumquodque otum separatum in propria suâ minera & natu-Similiter etiam & per aliam rationem hoc mant, scilicet non est transitus, à contrario in marium nisi per dispositionem mediam. Ergò ic fit, coguntur confiteri & credere, quod on sit transitus à mollitie Argenti vivi ad durien alicujus metalli, nisi per dispositionem, quæ sinter duritiem & mollitiem illorum, sed in mineris non inveniunt aliquod, in quo salvetur ec media dispositio, ideò hac ratione compeluntur credere Argentum vivum, & Sulphur in fi natura non esse principium de intentione namæ,imò aliud: quod sequitur ex illorum eslentiarum alteratione in radice naturæ ad terream substantiam: Etest iste modus, quoniam priùs unumquodquè corum convertitur ad terream subfantiam, & ex his ambabus terrois naturis resoluut fumus tenuissimus à calore multiplicato in Were terræ, & hic duplex fumus est materia men lallorum immediata. Hic tamen fumus à calore temperato mineræ decoctus convertitur in natuam cujusdam terræ. Ideòque fictionem quandam C3

38

dam luftipit, quam defluens aqui per vilces minete & terræ ípongiolitatem disfolvit, & ei u niformiter unitur unione naturali, & firma: ide que fit dixerunt opinantes, quod aqua fluene meatus tertz invenit fubitantiam diffolubileus fibitantia terræin vifceribus illius, & cam folvit uniformirer fecum unitar, quousque & lubf tia terræ in vifceribus diffotora, & aqua fluens folvens, unum fuerine unione naturali, & ad lem unionem veniunt omnia clementa securità debitam & naturalem pròportionem, & mifera perminima quousque faciant uniformen mis nem. Et hæc mixtio per successivam decoctions in minera inspillatur & induratur,& fit metal! Bt hi quoque sunt affines veritati, non tamen w tatem conjiciunt puram. Jam fermone univ sali determinavimus de metallorum principits turalibus, restat nunc'ur ponamus uniuscujust principii caput. Cum igitur tria funt, Sulphi Arsenicum, & Argentum vivum. Primo for mus caput de Sulphure, secundo de Arfenico, ve tiò de Argento vivo. Deinde uniuscujusti metallorum, qui funt effectus corum, ponemi caput determinarum, secundum quod est ex opi renarura. Deinde ad ea , qua hujus magistal funt fundamenta, & illorum operationes trans undum, horum caufaromaium asfignames:

LIBER. De Sulphuré. CAP. XIII.

Pleimus igitur, quod Sulphur est pinguedo in minera terræ, per temperatami decocionem missata, quousque induretur, & sicca fiat; &! indurata fuerit, Sulphur vocatur. Habet fi-Mem Sulphur fortissimam compositionem, & difformis substantiz in suis partibus omnide quia homogeneum est : ideoque non auseris rebus oleum habentibus. Qui ergo quæ-. ne ipfum calcinare, non perdendo de illius tubntia aliquid, de quo sit curandum, in vanum' borant, quoniam non calcinatur, nifi per maam induftriam & multum de illius subfantia Mipatur, ex centum enim partibus, vix tibi tres' afficienter reservas, post ipsius calcinationem? igi similiter non potest, nisi prius calcinetur, Minifeeri attamen, & aliquantulum illius fuga' Mitardari, & illius potest adultio reprimi, & cum busito facilius calcinatur. Qui ergo quarit ex bodpus elicere illud, per se praparando non elici-The protelatur magniferium usque ad desperationalis, & cum suo compari sittinctura, & dat pontenti completum unicuique metallorum, & ipsum seditate deputat & illiustrat, & persiest cum mas gillerio, fine que hallum horum præftat, fed po-C₄ tiùs

tiùs corrumpit & denigrat; non igitur fine ma gisterio ipso utaris. Qui etiam in præparation ipsum commiscere, & amicari corporibus noveria ciet unum de secretis nature maximum - & pi am perfectionis unam, cum multæ funt viæ at unum effectum, & ad unum intentum. Et quod cunque corpus exiplo calcinatur, acquirit pondu sine dubio: Æs quoque assumit ex eo Solis esta giem. Mercurio quoque associatum & assatu per sublimationem sit ussfur. Calcinantur de pr que omnia corpora ex eo facile, præter Solem Jovem. Sol verò difficillimè, & non coagulate Argentum vivum ex eo in Solem vel Lunam. quibus sit utilitas per artificium debile, sicue Phi losophorum quidam fatui putaverunt. Et ita de cimus, quòd quæcunque corpora minus haben de humiditate, faciliùs per Sulphur calcinantur quam quæ mulram. Per Deum altissimumit illuminat omne corpus; quoniam est lumen d tinctura. Difficillime quoque solvitur: quia non habet partes salsugineas, sed oleaginas, quæ not façile in aquam solvuntur: quæ autem facile ve difficile solvuntur in aquam in capitulo solution nis monstrabimus satis aperte. Sublimatur ve rò, quia spiritus est, & si commisceatur Veneri & aduratur secum, fit mirabile violaceum, cum Mercurio quoque miscetur similiter, & fit ex eis, per decoctionem, ecelestinus color & delectabilis, Non putet quis, quòd Sulphur per se opus compleat ket aliquodinton enim esset hoe, nis vanum edere, hoe autem satis lucide probabimus in quenci. Eligitur autem erassum & lucidum: t de Sulphure hæc dicta sufficiant.

De Arsenico.

CAP. XIV.

Estat nos de Arsenico disputare, ad prasens igitur dicimus, quod est de subtili materia & igitur dicimus, quod est de subtili materia & igitur dicimus, quod est de subtili materia & igitur dicimus, quan Sulphure: idcircò non oportet id aliquir à Sulphure, quia est albedinis tinctura, & bedinis similiter de facili: Sulphur verò rubesiis de facili: albedinis autem difficillimè. Estem Sulphuris & Arsenici duplex genus: citrique quoque & rubeum, quæ sunt huicarti utilia: uqua verò multagenera non. Figitur autem Arsicum sicur & Sulphur. Utriusque verò sumatio à metallorum ealcibus melior est, Non semi sulphur & Arsenicum medicina perfiva hu sus operis nec completio: sunt autem miniculum perfectionis in casu, eligitur autem cidum & squambsum, & scissile.

De Mercurio.

CAP. XV.

Rgentum quippè vivum, quod & Mercurius
ppellatur, antiquorum usu, est aqua viscola
C5

in vifceribus terræ, fubstantiæ fubtilis, albæ terr per calorem temperatislimum, unita totali union per minima, quousque humidum temperetur sicco, & siccum ab humido æqualiter. Ideòq fugit superficiem planam de facili propter aquæ humiditatem, non autem adhæret, quam viscosam habeat humiditatem propter siccitate illius, que illam contemperat, & non ad han permittit. Est etiam (ut quidam dicunt) mate metallorum cum Sulphure: adhæret quoque bus mineralibus de facili. Saturno scilicet, & Soli. Lunæ autem magis difficulter. Ven difficilius quam Lunz. Marti autem nullo mor nisi per artificium. Ex hoc utique maxim elicias secretum. Est enim amicabilis, & me lis placabilis & medium conjungendi tinctus & non submergitur aliquod metallorum in M curio nisi Sol. Solvuntur tamen Jupiter & turnus, Luna & Venus ab eo & milcentur; fine,ipso aliquod metallorum deaurarinon pos Figitur & est tinctura rubedinis, exuberanti mærefectionis in fulgida (plendens, & non redit à commixto donec est. Non est tamen moina nostra in natura sua, sed juvare quando potest similiter in casu.

ii:S.

. .

e corporibus metallicis, que sunt effellus principsorum nature.

CAP. XVL

Mcimus igitur de metallicis corporibus, que fant effectus horum nature principiorum:

it autem sek numero: Aurum, Argentum,

leiburn, Stanhum, Æs, Ferrum. Dicimus igique niam metallum est corpus miscibile, minefassibile, & sub malleo ex omni dimensione endibile. Est autem metallum, ut diximus. iz substantiz & fortissimz compositionis & habent etiam affinitatem magnam metalid invicem: non tamen perfectum, diminu? m perficit per ejus commixtionem. Si enim rum cum Plumbo admilceatur fulione, non fit hoc Plumbum durum, sed evanescit à commix. ne & aduritur Plumbum. Aurum autem in iminatione remanet, & similiter in reliquis in kendo cadit secundum omnem cursum : secunin verd nostrum magisterium, perfectum imfectum perficit, & adjuvat, & imperfectum in tro magisterio per se perficimus, sine admixhe alicujus rei extranez, & perfectum hoc com magisterio perficimus. Et per DEum se ad vicem alterant, & alterantur, & le invicem perde corum nequaquam perficients line alicujus lerius adminiculo.

CAP. XVII.

A Trulimus tibi in generali capitulo summand intentionibus metallorum, specialem tibi pramen faciemus de unoquoque sermonem, primo de Auro. Dicimus igitur, quòd Auru est corpus metall cum citrinum, ponderosius mutum, sulgidum, equaliter in ventre terræ digstum, aqua minerali diutissime lavatum; impleo extendibile, sussime lavatum, impleo extendibile, quod aliquid non est Aurum, in causas & differentias omnes habeat Auri. Qui quis tamén metallum radicitius citrinat, & equalitatem perducit, & mundat, exomni gene metallorum Aurum facit.

Ideòque per opus natura perpendimus Æs at tissio ejus, in Aurum mutari posse. Vidimu namque in mineris Æris, à quibus emanabat aqua secum adducens Æris squamas tenuissimas quo ipsas diuturno & continuo lapsu lavat & munda Deindè verò aqua cessante sluere, vidimus cun sicca arena has squamas per triennium à solis ca lore excoqui: inter quas est inventum Aurut verissimum. Æstimavimus itaque per aqua be nesscium illas mundatas suisse, per solis autem ca lorem & arena siccitatem aqualiter digestum, at aqualitatem pervenisse. Imitantes igitur naturate

um, cum possumus similiter alteramus, non tamen in hoc sequi naturam valemus. Aurum quoque est preriosiùs metallorum, & tinctura est tubedinis: quia tingit & transformat omne corpus. Calcinatur autèm & solvitur sine utilitate: k est medicina lætificans in juventure corpus. frangirur facile cum Mercurio & odore Plumbi kteritur. Non est autem in actu, quod magis ibi communicet, quam Jupiter & Luna. In ponlere autèm & furditate, & in putrescibilitate Sammus: in colore autèm Venus: in potentia magis Venus, deindè Luna, deindè Jupiter, & deindè Saturnus; ultimò verò Mars. Et hoc est unum de secretis natura. Cum ipso similiter commikentur spiritus, & figuntur per ipsum, maximo ingenio, quod non pervenit ad artificem dura cervicis.

De Luna.

CAP. XVIII.

Solis itaque capitulo præmisso, dicamus sermonem nostrum de Luna convenientivocabulo Argento. Dicimus quòd Argentum, est corpus metallicum album, albedine purà, mundum, durum,
sonans, perdurans in cineritio: sub malleo extendibile, ignibile, fusibile: Est itaque albedinis
tinctura, & indurat Jovem per artificium & conrettir ad se, & commiscetur Soli, & non frangitur,

tur, sed in examinatione sine artiscio seema perseverat. Qui novit ipsum magis subtiliais post subtiliais post subtiliais post subtiliais post subtiliais post subtiliais subtiliais subtiliais post subtiliais s

De Saturno. CAP. XIX.

DE Plumbo tradamus capitulum, & dicame quòd ipsum est corpus metallicum, lividum terreum, ponderosum, mutum: parva partir pans albedine, cum lividate multa: cineritium cementum resugiens: molle, facile, in ornni dimensione, parva compressione extendibile, facilè fusibile, sine ignitione dissolubili. Ur qua dam fatui putant. Dicunt ipsum in natura multum Auro proximare. Sed quoniam sunt ex cervicis, omni ratione vacui, nullam ratione cognoscere valentes ex subtilissimis rebus, qua tum in se est: de eis secundum sensum judicam quoniam vident illud ponderosum, & mutum,

putrescere, credunt ipsum illi multum apprimare: sed hoc totum & erroneum & latius pobis in sequenti negotio reprobatum aperte, imbum ergo multum habet de substantia terideoque lavatur. Et in Stannum per lavacrum ritur. Per hoc igitur patet Stannum magis secto assimilari. Plumbum similiter adurtur su Minium & ponendo super vaporem aceri se susa. Et licet ipsum non multum approximat gento: ex eo tamèn per nostrum artissium de pirium pondus et non conservat porium pondus et hoc totum in magisterio quirit. Est etiam Plumbum Argenti examen in aeritio, cujus causas dicemus.

De Jove.

CAP. XX.

Ovis ergo traditione non omissa, significamus siliis doctrinæ, quod est corpus metallicum alum, non purè lividum, & sonans parum: terretepauca participans: stridorem, mollitiem, literactionis sine ignitione velocitatem ex radice ssidens: cineritium & cementum non expans, sub malleo extendibile. Est ergo supiter ter diminuta à persectione corpora magis persesus ex radice suæ naturæ assinis, Soli videlicet lunæ, magis tamèn Lunæ, minus varò Soli.

Hoc itaque in sequenti lucide narrabitur. Juster, quia albedinem multam ex radice suz critionis suscepit, ideò non alba corpora dealt Vitium tamèn est ei, quia omne corpus frang præter Saturnum & purissimum Solem. Et Juster multum Soli & Lunz adhæret; ideò ex per examen non de facili recedit. Suscipit tauram rubedinis, & splendet in eo susgore in stimabili. & pondus acquirit in magisterio huju artis: & mundatur facilius quam Saturnus. I qui sciverit ejus vitium fractionis corporum au ferre, subitò ejus prosicuo persirui lærabitur. Con venit enim Soli & Lunz, nec separabitur ab e semper.

De Venere.

CAP. XXI.

est corpus metallicum lividum viridi ribedine fusca participans ignibile, susibile, sub malle extendibile, cineritium & cementum refugiens Venus utique (ut narratum est) in profundo su substantia, colorem & estentiam auri protendit malleatur & ignitur ut Argentum & Aurun Ideoque secretum ex eo assumas, quia est med um Solis & Luna, & facile ad utrumque converti tincturam accipit, et est bona convenit such menter, et illam citrinat citrinitate bona, utex ho

Laboribus indurationis, & ignitionis illius: As-Laboribus indurationis, & ignitionis illius: As-Laboribus indurationis, & ignitionis illius: As-Laboribus indurationis, & imperfectis corpori-Laboribus eminori & medio, in majori verò mi-Laboribus in transportationis de la corpori-Laboribus eminori eminori eminori eminori eminori. Laboribus eminori eminor

De Marte.

CAP. XXII.

Artis verò narratio & secretum ejus totum est ex opere naturæ: quoniam est corpus mellicam, lividum multum, parum verò rubeum, Abedine non pura participans, durum ignibile, on fusibile fusione recta, sub malleo extendibie, & multum sonans, est autem Mars dura traationis propter impotentiam suz fusionis: qui fine medicina illius naturam immutante fundabr, conjungitur Soli & Lunz, & non separabier per examen separationis fine magna indutrià: Sed si præparetur, conjungitur, & non sematur per aliquod artificium, fi ejus natura fionis non immutetur ab co fola remota immunhia illius. Est ergo tinctura rubedinis de facie albedinis verò bonz difficillime, & cum coningieur non alteratum, non mueans est colorie onjuncti, sed augons illud in quantitate. omnia

omnia igitur corpora Jupiter in splendidius & lucidius & perfectius Solare & Lunare transformatur corpus. Sed in eo est opus facilis tractatio. nis & longi laboris. Post illud verò Venus minus perfectæ mutationis eligitur difficilioris fraaionis, brevioris verd à Jove laboris. Saturnus verò post Veneris persectionem, in transmutatione ab illà diminutam habet, facilis tantúm tra-Chationis, longissimi verò laboris. Mars verò inter catera minima persectionis, in transformatione consistit tractationis utique difficillimæ & laboris longissimi. Quæcunque igitur à velociesce liquefactionis corpora remota sunt difficilia faveniuntur in transmutationis opere & tractationis. Et sunuhujusmodi Venus & Mars: glia verd funt magis, magis, & que manime, maxis me. Quæcunque verò majoris lividatis infechio-Mentalinie participantia !! & hacilongioris laboris Menimorde Cominorispecfestionis; Queauni que la teamen perfectionume diverfirates. paulo viris à nobis déterminate , in minori & media operis artificio repertælunt. [In majori verò ut puidu guerus nomesinmo englichteitoskie idi Hachationisiant laborisifuntou Remanet epim elli duz elettattationis facilizanoti difficultasnofe die drevite the constant of the control of the cont ig attire initigiente l'amuli fint d'initerore de la fig maturalia radio on coma, quartele co intencione وسيناء rum um corporum similiter determinantes sermones a singulis capitulis veraciter exposuimus, & se-undum sententiam eorum, qui intima naturæ idere potuerunt, & secundum nostram, qui ad a pervenimus cum instantia laboris. Nunc venò secundum quod invenimus, expedit hujus aris desectum supplere, & principia omnia hujus aggisterii tradere, in nostri ultima sermonis pares, & perfectionem quasi vidimus, secundum ejus ligentiam cum causis suis monstrare.



 D_2

L

SUMMÆGEBRI

Philosophi perspicacusimi,

De

PRINCIPIIS MAGISTERI ET PERFECTIONE EJUSDEM

PROOF MILL M.

Unt duo, qua determinam Sunt principia, scilicet bus magisterii & perfectio est dem. Sunt itag, huju at principia modi operation ipsius, quibus applicatur at

fex ad hoc magisterium, qui quidem ad sei vicem sunt diversi. Est enim unus mod sublimatio, & Descensio alter, & unus est distillatio, & unus ex modis est Calcinatio, alius Solutio, sexuus Coagulatio, septimus ve Fixio, octavus est Ceratio, de quibus singi enarrationem faciemus. Perfectio verò con stit ex consideratione rerum, quibus pervet tur ad eam & ex consideratione rerum juvatium, & ex consideratione ipsus rei, qua man persicit, & ex consideratione rei ex qua man persicit.

cognoscitur, si in perfectione fuerit manisterium vel ven, consideratio verò corum, quebus pervenitur ad aperu complementum est cansideratio substantia manifesta, & colorum maniesterum & ponderu in unoquog corporum mundatorum, & corum scilices corporum, que non mutanda funt ex radice fue nature absq, ullo artificio, O consideratio corum similiter in radice sua, que mutanda sunt cum tificio, & confideratio principiorum corpo-im secundum suum profundum occultum, & anifestum, secundum naturam suam, sine arficio, O corum similiter cum artisticio, quoiam si non cognoscerentur corpora & illorum rincipi a in profundo sur natura, & maniseo cum artificio & sine, nesciretur quid superium in eis, & quid diminutum effet; quare ec esse fores, nos nunquam ad perfectionem cansmutationis illorum pervenire. Considestiv rerum juvantium perfectionem, est conderatio naturarum illarum rerum, gam corribus sine artificio videmus adherere, & utationem facere, & funt Marshafita, Ma refia, Tutia, Antimonium, Laps Lazuli, & onsideratio corum, que sine adharentia conpora mundificant, & sunt silicet Sales & Alamina, Nitra & Banracia & qua sunt natura hugus, & consideratio vitrificationis munda tu, per consimilem uaturam. Considerationero rei, qua ultimò perficit, est consideratiolectionis pura substantia Argenti vivi, & emedicina, qua ex materia illius assumpsit en ginem, & ex illa creata est.

Non est autem ista medicina Argentum vum in sui natura, nec in tota substantia, fuit pars illius, non est autem natura sua, in Lapis noster factus est pars ejus, ipse enim ill strat, & ab adustione conscruat, qued per Hianus est significatio. Consideratio verò r ex qua cognoscitur utrum magisterium in 🖊 sectione sit vel non est, consideratio cinerit cementi, ignitionis, fusionis, expositionis sup Vapores acutas, extinctionis, commixtion Sulphurus & rei adurentis corpora, reduction post calcinationem & susceptiones Argenti v vi facilis vel difficilis, hac autem omnia narri bimus cum causis suis, & cum experientiiss cilibus quibus poteris manifeste cognoscero set mones nostros non errasse. Et hac experimen ta crunt penitus nota.

LIBER.

De Sublimatione ad quid inventa sit.

Onsequentes igitur nostrum propositum discimus de Sublimatione, & fuit causa inventionis ejus, quia non invenerunt antiqui nostri neque nos, neque qui post nos erunt, aliquid, quod uniretur corporibus, nisi spiritus solos, vel aliquid quòd naturam corporis vel spiritus in se contineat, & hos projectos super corpora sine il-Jorum mundatione viderunt, vel non perfectos beolores dare, vel ex toto corrumpere, adurere, demigrare, & defædare, & hoc secundum diversitatem ipsorum spirituum. Quidam enim sunt adusentes, ut Sulphur & Arsenicum & Marchasita, & thi quidem corrumpunt ex toto. Alii verò non adurunt, ut omne genus Tutiæ & hi quidem imperfectos colores dant, & illud ideò, quoniàm qui adurunt, denigrant & defædant, duplici de causa hoc faciunt, una, quoniam unctuositas Sulphuris, de cujus proprietate est de facili inflammare, & per inflammationem denigrari, & per consequens denigrata corrumpi ab eisnon est ablata, Altera verò causa est terreitas, que ab eis similiter separata non fuit. In his autem in quibus non datur perfectus color, causa est sola terreitas, lividum faciens. Potest etiam & adustio lividum creare colorem, ideòque ingeniati sumus hos mundare ab unchuositate videlicet adurente, eam habentes, scilicet & à terreà superfluitate omnes. Et ad hoc D4

SECUNDUS

hoc per nullum magisterium possumus pervenire nisi per solam Sublimationem. Ignis enim cum elevatur, subtiliores semper partes elevat, ergo di mittitgrossiores: ex hoc patet per Sublimationen spiritus à terreitate mundari, que ingressionen impediebat, & colorem immundum dabat. Ex perientia verò satis tibi notum facit per visum tu um, illos ab ea absolutos esse, vides enim en Iplendidiores, & magis pervios, & eos facilius corporum densitates subintrare, & penetrare, & non fædum ut priùs facere. Quod verò per Sublimationem adustio removantur, patet experimento, quoniàm Arlenicum, quod priùs ante sul Sublimationem impurum erat, ab adustione, post ejus Sublimationem inflammari se non permittit sed solummodò sine inflammatione recedit; hoc idem in Sulphure experimentum invenies Quia igitur in nullis aliis, quàm in spiritibus, vidimus adhærentiam ad corpora cum alterationes per nulla alia fuimùs ab eis excusati, quin necessarium fuerit illo: præparasse cum mundificatio ne illorum, quæ est per Sublimationem, ideoque hæc fuit causa necessaria inventionis Sublimationis, igitur narremus ejus ordinem totum: fine diminutione & ipsius essentiam.

De diversitate Sublimationis, & qualiter debeat sieri & ordinari.

CAP. II.

Dicimus igitur-quòd Sublimatio est rei siccæper ignem elevatio cum adhærentia sui vasis. Suimatio verò diversificatur propter diversitatem piituum fublimandorum, quædam enim fit cum pitione, quædam verò cum igne mediocri, quæm autèm cum igne remisso. Si igitur sublimetetur Arsenicum vel Sulphur, necesse est illa per millum ignem lublimari, quoniam cum habepartes subtilissimas conjunctas, uniformiter ossis; ascenderet utiquè tota illorum substantia r purificatione aliqua, immò denigrata & etlp combusta. Ut igitur separet quis immundam ream substantiam, necesse fuit invenire ingenia parum generationum: proportionem scilicet pis, & mundificationem cum commixtione fæm, quoniàm commixtio cum fæcibus partes Imprehendit grossas & tenet illas in Aludelis ndo depressas, nec eas scandere permittit. Undè necesse est per artificem triplicem ignis gran Sublimationi applicare. Unum proportioare taliter, quòd per eum ascendant, asterata tanm & mundiora & lucidiora, & per hoc manifeèvideat, ea mundari à terrà fæculenta. erò gradus est, ut quod in fæcibus remansit de पर्वे illorum essentia, sublimetur cum majori expressionè Dr

pressione ignis, videlicet cum ignitione Alude Hs, iplarum fæcum, quam videre poterit artifex cur oculis suis maniseste Terrius gradus est, ut ad ministretur ignis debilissimus & sine fæcibus quod sublimatum à facibus est, & quod ascen dit de illo, fit res subtilissima, quæ huic operi ni hil valet, quoniam illa est res, qua mediante adu flio perficitur in Sulphure. Est igitur tota Sub limationis intentio hec, ut remota terreitate il lius per ignis administrationem debitam, & abje châ similiter ex eo subtilissima & sumosa illiu parte, que adultionem cum corruptione efficit relinquatur nobis pars illa, quæ ità in æqualitat consistit, que simplicem fusionem super ignes facit line adustione aliqua, câdem de igne fugies te sine inflammatione illius. Quod verò subtilissi mum sit adustivum manifestissimis argumentatiq nibus probatur: quia ignis ad suam convertit na turam unumquodque corum, quod magis affin Sed ex unaquaque re adustibili magi affine est, quod ex illa ost subtile, & adhuc magi affine est, quod subtilius est. Ergò & maxim affine, quod subtilissimum est. Ab experienti similiter, quoniam Sulphur vel Arkenicum non sub limata, velocissimè inflammantur. Sulphur ve rò faciliùs. Sublimatum verò directè non in flammatur sed evolat & extenuatur sine inflam matione, precedente tamen fusione. His itaq patet sermonem nostrum veridicum esse. Probatio verò, administrationis sæcum cum proportione sua est, ut eligatur materia illa, cum qua plus conveniant spiritus sublimandi: & cui permiceantur profundiùs, quoniam illa natura, cui magis uniuntur, potentior off in retentione fæcum sublimandorum, quam cui non: hujus ratio. nabilis satis est manifesta probatio. Probatio verò, quòd necessaria sit fæcum administratio est, quòd finon conjungitur Sulphur vel Arfenicum fublimandum cum fæce de aliqua refixa: tunc necesse effet, cum tota fui substantia ascendere non mun-Experientia verò sciunt nos vera dicere. qui in sublimationibus exercitati sunt. tio verò, quod necessaria sit talium facum admimistratio, quibus sublimanda conveniant & uniuntur, in profundo suo est: quoniam a fæces non permiscerentur, per minima, tunc idem contingeret, sieut, si fæcom non haberent, scilicet ut a. scenderet tota illorum substantia fire mundatiome aliqua, si enim ascendunt sine fæcibus cum tota substantia: ergò similiter à fæcibus sublimata, cum quibus non uniuntur, ascendere necesse est. Experientia autem scit hoc esse necessarium. qui hoc vidit & novit, quoniam cum fublimavit à reextrancà ab corum natura, sublimavit in vanum, ut nullo modo depurata post ascensionem illomm ipsa inveniret. Si verò cum calce alieujus corporis sublimavit, tune bene sublimavit, & perstede mundare potuit cum facilitate. Est ergò ìn.

intentio fzeum, ut administrentur de calcil metallorum. Est enim in illis facilis operati nis Sublimatio: cum rebus autem aliis diffici Non est igitur aliquid, quod locum il rum possit obtinere. Non autem dicimus Sal mationem impossibilem fine calcibus corpora fed eam difficillimam & longissimi laboris & pe zelationis usque ad desperationem. tantum bonitatis habet, quoniam quod sublis tur absque fæcibus, vel fine corporum calcib est multæ quantitatis. Si verò cum fæcibus, noris: adhuc verò & quod cum corporum cale bus est minimæ: sed facillimi laboris & brevi Illud verò quod plus non excusat à fai bus de corporibus, est omne genus Salis præ rati & hujus consimilium in natura, & est no cum Salibus sublimatio multæ quantitatis & pa fibilis ab eisdem Salibus fublimandarum facce Separatio, per Salium solutionem, quod nullis liis rebus esse contingit. Proportio verò fæcu eft, ut quantitas fæcum quantitati sublimand rum proportionetur in quantitate. iam rudis artifex errare non poterit: mediocra verò artificem ponere medietatem ponderis fall limandorum ex facibus, sufficiens esse contingi & in hoc errare non debet. Exercitatio verò maximè experto, minima illarum pass fassicità

Quantò enim minoris faces sunt quancitatis tantò & majoris exuberantia sublimationem ne

Me elt elle: dummodà & secundum diversiraem subtractionie fæcum siar proportionalis illiibiractio ignis. In parva enim quantitate fænm parvus ad perfectionem fublimationis ignis ficiatur, in magna magnus, in majori major: Sed poniam non est resignis, quæ mensurari possit: ho comingit in illo errare sæpissime eum, qui hoc exercitatus non est, tum ex diversitate proorionis fæcum, tum etiam ex diversitate Fornais & lignorum adurentium & similiter vasorum, recaptationis corum; de quibus omnibus expe-It artificem attentum sollicitare. Sed commum adducimus regulam, quoniam imaginis exdit, cum parvitate ignis solam aquestatem ex blimandis exprimere: quâ remotâ, si quid ascenk per illum, tunc in principio hic non augeatur his, ut per debilissimum ignem subtilissima pars Mainr, & feorfum deponatur, quæ est causa aduionis. Cum autem jam nihil vel modicum aendit, quod experiri poterit, cum intromissiobombacis vel licinii, in inferiori foramine Alu-His, vinoretur ignis sub eo, & quanti vigoris detat esse ignis experientia licinii ostender. Si imparum de fublimando & mundum exierit » hac parvus crit ignis, augeatur ignis. Si vemultum & immundum, tunc superfluus est, btrahatur ignis. Si verò multum & mundum oportio : tunc jam invonta est. Immundum umdum, multum vel parum, inveniri potest per

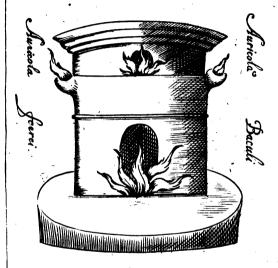
perextractionem licinii, quod in foramen Aludeli positum suit; secundum enim quam quantitatem munditiam vel immunditiam ex sublimando respective artisex, adhæsisse licinio, similiter sy logizare poterit, & in tota sublimatione necessario ignem proportionalem: & ex hoc ignis rectificationem inveniet sine sallacià. Melior verò modus sæcum est, ut sumantur serri squamæ vel æri combusti: Hæ enim propter privationem multa humiditatis, de sacili Sulphur aut Arsenicum si bi imbibunt, & secum uniunt: hujus autem veri tatem sciet exercitatus solus.

De Facibus & Fornace.

bus continget omnibus errare ignoranter in horum duorum spirituum sublimatione. Narral mus igitur ei, quod si multas fæces posuerit, tund si non augmentaverit ignem proportionalem nihil ex sublimando ascendet, quomodo aucennistum inveniat, jam tibi sussicienter narratum est si paucam fæcum quantitatem vel non ex consiporum ealce posuerit, tunc & si illius proportionem non invenerit, ascendet sublimandum cumtota substantia, & hujus tradimus similiter inventionem sufficientem. Ex Fornace verò similitari contingit errare. Nam magna Fornax magnum dat ignem, parvum verò parva. Si ligna & foramina

pa auricularum eis proportionentur. Si igitur perit multam rei sublimandæ quantitatem in vam Fornacem, ignem elevationis sufficientem poterit exhibere. Si verò paucam in magnam. imationem exterminabit propter ignis excesSimiliter verò spissa Fornax, conculcatum ortem dat ignem, tenuis verò rarum & debi. in quibus similiter errare contingit, si verò us & cum spatiosis auriculis sit Furnus, cla-& magnum dat ignem; & cum strictis dem. Item etiam si major fuerit in coaptatiovalis ad furnum distantia à spondilibus ejus, num dabit ignem. Si verò minor, minorem : pibus omnibus contingit errare maximè. Refatio ergo horum est, ut Furnus scilicet conatur secundum intentionem ignis, quam quæspillus scilicer cum liberis auriculis cum die ția vasis Aludelis multa à spondilibus Furni, si jum quærit ignem. Si verò mediocrem, Octitatem in his omnibus inveniat propormlem: fi verò debilem, proportionem in his minveniat, & has proportiones omnes, domus te invenire cum proportione vera, & exmationis quantitatem elevare, tunc vas Aludef te capacitatis invenias, quod illam suscipiae et fundum ad elevationem unius palmæ, & ad bd coaptes furnum; aut suscipiat Aludel in dio sui cum distantia parietum suorum per duos

duos digitos: & Furno facto, facias illi auric las quatuor æquè distantes proportione verà, i vera æqualitas sit ignis ad omnes partes illit Tunc verò stipite ferreo in medio fornacis spondilibus ejus firmato, qui à fundo fornacis d ster, ad extensionem unius palmæ cum pollice su & ad spissitudinem unius digiti super eò s metur vas Aludel, & circumliniatur ad furnus cujus prælens demonstrat descriptio. Auricu vero si libere & bene se expediunt de fumosita bus & flamma: & liberè per totum furnum tri siverit ignis in circuitu Aludelis, tunc benepa portionatum est: si verò non, non: & tunc lata ejus auriculas, & si emendatur bene quidel si verò non, tune necessariò relinquitur, quod stantia Aludelis à parietibus parva est : radan ergo parietes, & amplietur distantia, & postea ti Reiteretur ergò ampliatio auriculari & mensura spondilium quousque liberè se abs vat à fumo: &flamma in circuitu Aludelis sit 1 cida, & liberè per auriculas exeat. Ista est su ciens experientia ad omnem sublimationis qua titatem, de inventione magnitudinis furni & di sationis auricularum ejus & distantiæ Aludelis parietibus suis,



Ligna

De spissitudine Furni. CAP. IV.

Nventio spissitudinis Furni est, quòd si quaras magnum ignem major spissitudo illius sit, ad mensuram extensionis palmæ cum pollice suo: si verò mediocrem, ad mensuram solius palmæ, si verò minorem ad spissitudinem duorum digitolum formetur.

De Lignorum proportion.

CAP. V.

l'Imiliter verò ex lignis observetur proportio, quia ligna folida fortem ignem, spongiosa delem, ficca magnum & citò terminabilem, viridia ervum & multum durantem. Similiter sola multum durantem: spongiosa verò mulm & de facili terminabilem dant ignem. Conleatione igitur distantia Aludelis & magniidinis & parvitatis auricularum, & spissicudinis tenuitaris furni, & diversitatis lignorum accitomnium ignium diversitates perquiri cum exrientia sua vera. Ex latitudine verò majore lminore, auricularum vel tenestræ furni, per um ligna intromittuutur & administratione versitatis lignorum, & additione & subtractioeillorum, accidit inveniri determinatum (paum temporis durationis ignis scilicet, ut sciena determinata sciatur, quantum unusquisque nis in suo gradu perdurare poterit & æqualitate.

te. Et hæcinvestigatio est maxime tibi utilis & necessaria, quoniam per eam excusaberis à multitudine laboris immensi. Exerciteris igitur in ea & in omnibus à nobis nunc novissime determinatis: quoniam qui se exercuerit, inveniet, qui verò non, non.

De forma Aludelis. CAP. VI.

Nventio verò vasis Aludelis est ut fingatur vas de vitro spissum: de alia enim materia non valeret, nisi forte similis esset substantiæ cum vitro, solum enim vitrum & sibs simile, cum poris careat, potens est spiritus tenere ne fugiant & exterminentur ab igne. Alia autem non, quia per poros eorum successive diminuuntur & evane-Nec etiam metalla in hoc valent, quoniam spiritus per amicitiam & eorum convenientiam in illa penetrant, & secum uniuntur: quare per illa transcuntes evanescunt, quod per ca, qua à nobis determinata funt, apertè probatur necessariò & experientia repertum est hic nos verùm dixisse, ergò per aliquod aliud non excusamur à susceptione vitti in compositione Aludelis. Fingatur ergò concha vitrea ròtunda, cujus fundus sit parvæ curvitatis, & in medio spondilium ejus formetur zona vitrea circumdans eam extra, & fuper illam zonam fundetur paries rotundus, zque or Coacha: zona.

opperculum Paris

Paris exterior

poperculum. Daries inscuor.

que distans à pariete conchæ, ad grossitudinem cooperculi ipsius conchæ, ita quòd in distantiam hanc cadat paries coopertorii largè sine pressura. Altitudo verò hujus parietis sit ad mensuram altitudinis parietis conchæ, aut parum plùs, vel minùs. Formentur verò duo coopertoria ad mensuram hujus concavitatis duorum parietum æqualia, quorum longitudo sit æqualis, & sit unius spannæ: & sigura eorum, sigura scilicet piramidalis, in quorum capitibus duo æqualia sint foramina, unum in uno, aliud in alio; in quibus ambous possit cadere major gallinæ penna, ut hie pæsenti conscriptione monstratur.

Est ergo tota vasis intentio, ut possit moveri, ecundum artificis voluntatem, coopertorium illis, & quòd junctura sit ingeniosa, per quam sine utatione aliqua non pateat spiritibus egressio. Qui ergò in hoc poterit magis ingeniari, non exuset se ab hoc per nostram traditionem. Et est pecialis intentio super hocscilicet ut conchainsenor cum spondilibus suis usquè ad medium subintret coopertorium suum. Cum enim sumorum strascendere, & non descendere; per hoc invenimus inventione istà spiritus non habere ad consumptionem exitum, & habet præcellere modos alios, quos inventione nostra quesivimus. hoc experiendo, vidimus nos verum æstimasse de illa. Intentio verò una est, ut sepissimè evacuetur Aludelis caput, ne prænimia sublimando-

2 rum

rum multiplicatione, in illud cadant, ad illid fundum, & te detineat multitudo reiterations sublimationis occupatum longo tempore. similiter intentio alia, ut semper seorsum separe tur, quod sursum ad propinquitatem foramini capitis Aludelis ascendit in pulverem, ab so quod fulum & denlum in frustis, & apud fundum illius pervium & clarum, cum adhærentia ad 🗱 sis spondilia conscendisse invenitur, quoniam ho minus habet de adustione quam quod prope fo ramen reperiatur scandisse: hoc autem in superid ribus aperte probatur, ratione videlicet & expe rimento. Probatio verò bonitatis & perfectio nis sublimationis est jam dicta. Et est, quæ in venitur clara & lucida. & non aduritur cum in flammatione, hæc est ergò perfectio intentional fublimationis, Sulphuris videlicet & Arsenic Et si non inventa est sic, reiteretur opus super lam cum confideratione omnium suarum intentionum quousquè sic inveniatur.

De Sublimatione Mercurii.

CAP. VII.

Argenti vivi determinemus. Est ergò come pleta summa illius depuratio tetroitatis, oc remo tio aqueitatis illius. Excusamur enim à labora remotionis adustionis ejas: quoniam cam not habet

abet, sed solum fugam, & terreitatem supernam. Dicimus igitur, quoniam ingenium fegrationis superfluz terræipsius, est commixtio um rebus, cum quibus affinitatem non habet: sublimationem ejus reiterare ab eis multoties. horum genus est ralcum & calx corticum ovoum, & marmoris albi, similiter & vitrum minuissimè tritum, & salis omne genus præparatum. Ab istis enim mundatur, ab aliis verd, cum quius convenit, nisi sint in perfectione corpora, ut unt Sol, & Luna, non mundatur, sed potiùs corumpitur ; quia sulphureitatem habent omnia ta-, que ascendens cum eo insublimatione ipsum prrumpit. Et in hoc experientiam vides, quia sublimas illud à Stanno vel Plumbo: ipsum post blimationem infectum conspicies nigredine. rgò melior est ejus sublimatio cum his quibus on convenit. Cum quibus autem convenit meor esset, si sulphureitatem non haberent. Ideouè à calce melior est sublimatio, quam à rebus Pmaibus, quia illa parum convenit, & sulphureiatem non habet. Modus verò remotionis 2ucitatis suz superfluz est, ut quando commisceur calcibus, à quibus sublimari debet, teratur & mmisceatur illis cum imbibitionibus, quousq; e illo nihil appareat, & post super ignem lentiamum aqueitas imbibitionis removeatur: quâ re-Edente & secum Argenti vivi aqueitas recedet, stamen ignis tam levis, ut per cum Argenti vivi E 2 tota

tota substantia non ascendat. Ex multiplicitigi tur reiteratione imbibitionis cum contritione levi assatione aqueitatis illius major deletur para cujus refiduum per sublimationis reiterationen removetur; & cum videris illud albissimum preexcellens nivem albedine fua, & quafi mortuum Aludelis spondilibus adhærere : tunc super ipsum reitera sublimationem suam sine fæcibus, quoniam adhæret pars sua fixa cum fæcibus, & nunquam per ingeniorum genus, aliquod ab illis sepa sari posset, aut post illud sigas partem illius: modum fixionis ejus, in sequentibus tibi express trademus, & cum fixeris illam, tune reitera subli mationis residuam partem super cam, ut illa simi liter figatur, & serva, quod tentabis super ignen 'fi fusionem bonam dederit, tunc fusicientes Jublimationem ad illud reiterasti. Si verò non adde illi de Argento vivo sublimato partem ali quam: & reitera fublimationem, donec fiat full Bile; quod fi lucidum & albisfimum habuerit 🕫 Jorem, & purum, tunc bene mundasti, si verò non non: Igitur ne fis in præparatione illius, quæ po Jublimationem fit, negligens: quoniam qualis rit mundatio, talis & perfectio per illum conse quetur in projectione illius, super unumquodqu inperfectorum corporum, & superipsum vivus non præparatum. Undè & quosdam conting Ferrum & quosdam Plumbum, & quosdam pe illud Venerem, & quosdam Stannum formare quq quod contingit propter purificationis negligentiam, quandoque ipsius folius, quandoque & Sulphuris sibi admixti vel ejus comparis: Si ergò direché sublimando mundaveris & illum perseceris, erit albedinis tinctura sirma & persecta cui non est par.

De Sublimatione Marchasita,

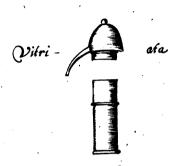
CAP. VIII.

Sufficienter igitur sublimationis Argenti vivi summa intentionis tradita: nunc ad Marchasitz fublimationem accedamus. Duz tamen sunt illius sublimationes. Prima quidem sine ignitione perficitur. Alia verò cum ignitione, & illud ided, quia habet duplicem substantiam. Unam scilicet Sulphur purûm in materia sua. Aliam verò substantiam Argentum vivum mortificatum; prime utilis est sieut Sulphur: secunda verò utilis seut Argentum vivum mortificatum, scilicet mediocriter præparatum. Assumamus igitur hane ultimam, quoniam per illam excusamur à fuîceptione Argenti vivi , & à laboribus mortifié cationis ejus. Est igitur totus modus sublima? tionis illius ut teratur & in Aludele ponatur, & sublimetur sine ignitione Sulphur ejus: semper removendo, quod ex ea sublimatur sepissime, propter causam dictam: & augendo ignis vigorem, usque ad ignicionem Aludelis & ejus prima fubli.

SEGUNDUS

Sublimatio Marchasitz debet siori in vase sublimationis Sulphuris, quousque Sulphur recesserie, & postea in isto successive & ordinate, quousque totum, quod in ea de Sulphure constat, exierit; quod probare poteris his manifestis experientiis. Nam cum totum illius Sulphur fuerit elevatum, videbis coloreix eius, quod post illud sublimabi-tur, mutari in albissimum mixtum coelestine eidem colore clarissimo & amono. Aliter quod erit de Sulphuris natura, combuterur & flammam dabit ut Sulphur, quod verò secundò post illud sublimitum fuerit,nec inflammabitur,nec proprietates Sulphuris oftender aliquas, sed Vivi argenti mortificati in sublimationis iteratione. Illud ergò colligamus per suum sublimationis modum, qui est ut fiat vas terreum solidissimum & bene cocum ad longitudinem mediæ staturæ virilis: tudinem verò, per quam manus subintrare possit: & siat fundus, qui separari & conjungi possit, ad similitudinem uniùs parapsidis profundz multum: & mensuretur ab orificio illius valu usquè propè fundum, ad mensuram longitudinis unius manus cum digitis suis: & de illo loco usque ad caput ejus vitrificetur interius vas, vitrificatione spissa multum, & super caput ejus ponasur alembicus cum lato naso: in tali enim vase sublimatur illud. Conjungatur ergò fundus cum vase suo per lutum firmæ tenacitatis, & super ipsum fundum spargatur Marchasta, & super caput valis

Alembicais.



per - apsis

us alembicus lati nasi & ponatur in furnum: cujus proprietate sit fortem ignitionem dare sionis scilicet Argenti vel Veneris, si artisex inguerit, quem in summa nostri operis, ubi dirstates instrumentorum narrabimus tibi & tramus sufficienter: & caput illius furni claudas. m rota habente foramen in medio sui ad maitudinem valis, per quòd illud vas intrare pos-& luta juncturas in circuitu vasis & furni, ne nis exiens impediat te & sublimationis adhamiam, relictis solis quatuor fenestris parvis in ta, quæ claudi & aperiri possine, per ques mitnur carbones in furnum & in lateribus fornacis niliter quatuor, quasi inter mediis, per quas & ailiter carbones mittantur, cum sex vel octo fo. ninibus ad magnitudinem digiti minoris, quæ nquam claudantur, ut per illa furnus à fumoitibus se libere possit expedire. Et sint forainailla in junctura furni cum rota fua.

Furnus verò magnæ ignitionis est, cujus sporla sint ad altitudinem cubitorum duorum, &
medio sit rota minutissimis & sæpissimis pertata foraminibus, cum luto fortiter annexo,
pita verò foraminum superius sint stricta: inius lata, ut cinis & carbones possint liberius ex
s cadere, & relinquat ipsa continuè ad susceonem acris liberi aperta. Nam acris libera &
ilta susceptio per inferiora foramina, est causa
a magnæ ignitionis per furnum exerciteris ergò

in eo & ipsum invenies. Causa verd longitud nis valis elt, ut extra ignem multa quantitas en extendatur, & infrigidetur: ut fumi sublimatic nis, locum refrigerii inveniant, & adhæreant, & non inveniant viam fugæ : & suæ exterminationi: Hoc novitille, qui, dum sublimasset in brevibt -Aladelibus, nihil ex sublimato invenit, quoniar peopter brevitatem Aludelis zqualis fuit per te tum ignis. Ideoque semper in sumi substanti conversum sublimandum stetit, c non alicubi ad hæsit, sed successive per poros vasis evanuit. Va ergo in omnibus fublimandis ad majorem fi partem in locum fui refrigerii extendatur. Caul verò vierificationis vasis est, ne fumi ascendente in loco suæ ascensionis, porosum inveniant Ali delis parietem , & per illum penetrantes fugian Vitrificatur verò locus ascensionis illorum, utre -fervetur illis via fugæ, fundus verð Aludelis non quia ipsius fundus in magno igne consistit: qu -timificationem iplius funderet! qua fusa, & fun dus ejus & similiter sublimandum funderetur de virrum sieret. Est enim vitri proprietas, omni fundere & ad se convertere. His igitur omni bus consideratis cum causis corum fiat ignis su Aludele quousque certificatus fueris experienti veridica totum illud astendisse. Est autem ex perientia intromissio baculi terrei benè cocti, ha bentis foramen parvum in capite suo usque as medium ejus veniens, ad quantitatem digiti mi no

Baculus kerrous

Digitized by Google

to prope iplata rem a qua sit sublimatio. Et soramini aliquid adhæserit ex sublimando, non totum sublimatum: si verò non, tune sublimamest, de hac cadem exercitatione in sublimantestificati poteris omnibus.

De Sublimatione Magnesia & Tutia.

Ilblimationis Magnesia & Turka, est eadem intentio cum intentione ultima Marchasitz blimationis. Non enim possunt hac omnia sine mitione sublimari: ideoquè omnia unam intentent habent, cum eausis & experientiis els dem habent unum ordinem generalem, quoniam te facibus sublimari debet, quodeunquè sublimari cum ignitione necesse est: quoniam in sossi faces habent sufficientes, imò superfluas: thujus signum est dissicultas sua sublimationis.

De Sublimatione diminutorum corporum.

CAP. X.

Sublimantur & similiter omnia corpora à perfectione diminuta: & hoc eodem ordine & ton cadit diversitas aliquanisi quia ignis sublimationis vehementior est in corporibus, quam in Magnesia, Marchasita, & Tutia. Et non diversileantur corpora in sublimationibus suis nisi quod qua-

quadam indigent admixtione thi fablevantist quadam verò non, ut facilior fiat corum eleva Sed una tamen specialis in cosporum sublima ne consideratio & experientia repertaest bona delicet, ut in fundo Aludelis non le multa d poris subkimandi quantitas; quia multitudo su mationem impedit: & planities sit in fundo & delis siblimationis, & non concavitas, ut pos æqualiter & tonuiter superfundum sparsum e pus: æqualitèr & multum in suis omnibus pa bus aqualiter elevari: Corpora verò indigensia i mixtione rei elevantis, sunt Venus & Mass: m pter suz fusionis tarditatem. Venus utique in get Tutia: Mars verò Arlenico: & cum eis e vantur de facili quoniàm cum eis maxime co Fiat igitur post ipsorum considerati nem sublimatio ut in Tutia, & sibi similibus sublimatione, & disponatur corum sublimes hoc eodem ordine cum causis & experientiis su

De Descensione.

CAP. XI.

Narratis itaquè sublimationis intentionis cum causis suis omnibus, restat nos nus Descensionis modum monstrare, cum causis sui similiter cum suo ordine determinato & completo. Fuit autèm causa inventionis illius triplex. Un scilicer, ut cum medicina aliqua inclusa & in il

tod vocatur Descensorium Chymiz, post nem descendat per foramen ejus: & tune sus certi, fusionem suscepisse. Alia causa, ut Fora præserventur à combustione debili, per descensionem post reductionem à calcibus m. Nam cum à calcibue corpora debilia atmus reducere, non omnem illorum partem pore uno reducere possumus. Si igiturpars anæ primò in corpus reducta est, reductiopotius expectaret per ignem, evanesceret tune or illorum quantitas. Necesse igitur fuit in ari, ut cum statim roducta est pars, ab igne hatur. Hoc autem per delcensorium fit. Est rcia causa inventionis corporum, depurans ab H reextranca. Descendit enim corpus fusum, dum, & omnem rem extraneam in concaviillius dimittit. His itaque necessitatibus, indefcensione, determinetur modus illius cum rumento suo prius notificato, cum causis suis. timus igitur, quod forma ejus talis sit ut funsillius fit acutus & parietes illius æqualiter, fine upulo sint terminantes in fundi acuitatem, ut t unumquodque liberè sine adhærentia,ad ilfundi foramen descendere. Et coopertorium , si necesse fuerit, sit ad similitudinem planæ apsidis, & benè conveniat illi, & sit de bona irma terra, non de facili per ignis pressuram dente. Mittatur ergò res, cujus intentio sit kendere in illud, super baculos rotundos, ex terra

terra factos, ut magis fundo superiori appros metur, & cooperiatur cum co, & junctura firme tur, & in igne de carbonibus ponatur & super is fum suffletur, quousque tota res pradicta desce dat in vas sibi suppositum. Potest tamen, fir fuerit difficilis fusionis, poni super tabulam pla nam, vel parvæ concavitatis, à qua possit de fac descendere, cum inclinatione capitis descensor parva: quoniam in illa firmiùs ftabit, & diutil ignem suscipiet, & meliorem fusionem dabit, Emissime tentari potest inclinatione capitis scensorii, si fusa fuerit. Purificantur onim. hoc corpora, sed per pastillum melius purific tur, & ejus modus purificationis est idem, modo purificationis descensorii. Et ideò per lum excusamurab eo, tenet enim fæces corporu ut descensorium & melius: ideò narramus modu illius cum eo. Dicimus igitur, quoniam accipimu corpus, de cujus intentione est mundari, & illu in grana minutissima, vel limaturam, vel in calcen quod perfectius est redigimus, & miscemus ca cem cum aliquo, de cujus intentione non fit fus di, sicut albumen ovi, & sapo, & postea illud fur dimus. Invenimus enim per illud corpora mur dari multa reiteratione, sed non mundification perfectà, quam perfectionem scimus esse, se mundificatione utili, ut medicina suscepta perfe ctionis, meliùs & perfectius per eam transformen tur corpora, est enim administratio præcedens cau

4.6556

a. Omnem tamen administrationem sufficiter in sequentibustibi narrabimus. Descensoverò modum & descriptionem ecce.

De distillatione triplici, scilicet per Alembicum, pen Descensorium, & Filtrum.

CAP. XII.

Onveniens est igitur, ut sequentes propositum nostrum, sermonem de distillatione tradamus ım causis suis. Est ergò distillatio vaporum aquerum in suo vase elevatio. Diversificatur utiq; stillatio. Nam quædam est per ignem Quæm verò fine igne. Quæ verò per ignem fir, duoim generum invenitur. Quædam est per elenionem in Alembicum. Quadam per descenım Chymiz, quâ mediante oleum, ex vegerabilius elicitur. Causa generalis inventionis cujusbet distillationis, est purificatio liquorosi à fæe & sua turbulentia, & conservatio illius à purefactione. Videmus enim rem distillatam, quounque distillationis genere, puriorem essici, & relius à putrefactione custodiri. Causa verò pecialis inventionis illius, quæ per ascensum fit in lembicum, ell scilicet inquisitio aquæ puræ sine erra: cujus experientia est, quòd vides aquam ikillatam nullam fæcem habere. Causa invenionis aquæpuræ fuit imbibitio plurium medicinarum

narum mundarum, ut si quando indigemus imi bitione: aquam puram habeamus,quæ fæcem illius resolutionem non dimittat. Qua fæce i dicinæ nostræ & Spiritus mundari non post sed infici & corrumpi. Causa verò invention ius, quæ per descensum fin fuit olei puri in nat ra sua extractio, quoniam per ascensum oleum natura sua combustibili haberi non poterat: hujus inquisitio suit, scilicet ut color ejus, cum substantia ejus permixtus est, habeatur: he enim juvare potest in casu. Distillationis ve que per Filtrum sine igne perficitur, causa ventionis fuit, aqua sola serenitas. Dicamus gò omnem distillationis modum cum causis si Ejus itaque quæ per ascensum fit est duplex and dus. Alia enim fictili ollà cineribus plenà per citur: alia verò cum aquà in vase suo cum ge minibus vel lanositate ordine suo disposita: ne d curbita, vel distillationis Alembicus rumpanta antequam ad perfectionem deducatur. quæ cum cineribus majori,& fortiori,& acutio perficitur igne, que autem cum aqua, manfuet igne, & æquali. Aqua enim acuitatem ignis ne suscipit, quemadmodum & cineres. per eam, que cum cineribus fit, colores & gros siores partes terreas elevari contingit. Cum e verò, que cum aqua fit, subtiliores & sine colore & ad naturam aqueitatis simplicis approximantes Magis subtilior ergò sit separatio per, cam, qua €UD

maqua perficitur, quam per eam, quæ cineries elicitur. Experientia benè novit hoc verum le qui cùm distillasset oleum per cineres, oleum talteratum suscepit in recipienti. Volens er-à partes ejus separare, ad illud necessitate pertuit, ut contingeret per aquam distillare, & tune er ejus reiterationem separavit oleum in partes las elementares purissimas, ut albissimam & senissimam aquam, ex rubicundissimo extraxisset to, remanente in fundo Alembici totaliter ilus rubore. Per hoc igitur magisterium ad mnis rei vegetabilis & ejus, quæ ex vegetabili rocessit in esse, & omnis rei consimilis omnium eterminatam elementorum separationem pervere necesse est. Per eam verò, que per descenm ad cujuslibet rei oleum perveniri determiatè potest. Scilicet vegetabilium omnium & orum consimilium. Per eam verò, quæ per iltrum est, ad cujuslibet liquorosi serenitatem militer perveniri potest. Hæc autem omnia. arum scientibus fiunt necessaria & manifesta. ui verò hoc ignorat, nihil ex hoc novit magiste-0. Exercitetur igitur & de facili ea investiga-Dispositio ergo ejus, quæ per cineres fit, pr in furno, simili sublimations.

Adem distantia furni à spondilibus, par
tandem investigationem, & similibus auricylis, super cujus fundum ponantur cineres cribellati ur in furno, simili sublimationis furno, cum

lati ad digiti spissitudinem, super que s ponsiti vas distillationis, & cooperiatur in circuitu est eum eisdem cineribus usque propè collum s sembici: post infundaturres in illud de cujus sa rentione sit, sie distillari. Ultimo cooperiate Mud cum Alembico, cujus collum sigillatim se Telpiat intus alterius collum, ne viam sugae inve miar diffillandum : post lucetur Alembicus cucu bitæ inferioris intra fe, usq; ad concavitatem ci nalis'ipsius Alembiei clim cucurbita sua, ut fit metur corum junctura. & fur ponatur ignis, que usque distillet. Alembicus autem & ejus cucu bita de vitro sint, & ignis augeatur illi secundul exigentiam distillationis, quousque videatur to rum distillatum elle, cum magna ignis expressione: Secunda velò intentionis distillationis di spossitio, qua per aquam strest similis huic in va Te & Alembico. Differt autemab es in hoc, quoi Mimitur una olla ferrea vel zinea, & cospistur a Mullium ur dictum est: & post superfundum illio olla, firatum de graminibus velluta, vel re all Confimili, confirmatur ad spissitudinem duorus wel trium digitorum, ne eucurbita frangatur: 6 ersdem graminibus vel rebuscoulimilibus coope riatur in circuitu cucurbita, usque propecollul Alembici, & super ipia sarmenea Virge subtili Apargatitur, & super virgas ponantur lapides pon deros, qui suo pondere cucuibleam & Alembi cum & ipsa farmenta depriments & depressa sir mite

Digitized by Google

Primus distil latonis modus

Secundus distil' Lationis modus.









Digitized by Google

41

niter & stabiliter teneant super olle fundum, ne patent levata per ipsam aquam, quia levigatio hac fet causa fractura valis, &distillanda reiperditio. oft inter farmenta fundatur aqua usque ad olla enitudinem, & supponaturigais, quousque diilletue wtum. Dispositio verd cius, que pes ofcomfum fit, oft, ut fat desconforium witreum, um coopertorio ejus, & lutetur utrumque, & infomittetur quod sic distillari intenditur, & fiae mis super caput illius, descender enim distilla-Dispositio verò ejus, que per Filtrum , eft, ut ponatur distillandum in concham lapieam, & filtri benè abluti & madidi, ponacue urstation in dictum liquorem usque ad fundum onchae. Bendeat verò exilior pars ejus ab orific o conche extra, & lub capite illius filtri pona. er vas recipions distillationem. Cum ergò incia be diftillere iplum filtrum : primo aqua diftil. bir qua madidum fuit : quâ coffante , succedet i tiquor distillandus: qui, fi non derenus fuerit, pries ad concham reversaur quousque fore. Genes diftilletur, & quia facilia funt omnia, agan probatione non indigentiaded corum promagran vaforum distillationis cujuslibet à nobis ane tradetur.

 $D\varepsilon$

S E C U N U U S De Calcinatione.

CAP. XIII.

DOSt igitur distillationis narrationem, de Cald natione sermonem tradamus. Est ergo Calc manio rei sicce per ignem pulverisatio ex privatio ne humidatis partes consolidatitis. rò ejus inventionis est, ut sulphureitas adustiva corrumpens & defædans, per ignem deleatur. D versificatur verò secundum diversitatem retu calcinandarum. Calcinantut enim corpora, calcinantur Spiritus, & res aliz extranez à nat râ horum, diversâ tamen intentione. Quia is tur sunt corpora imperfecta duorum scilicet g nerum : dura videlicet ut Venus & Mars. ... Me lia verd, ut Jupicer & Samirous, que ornnis d cinantur, netelle fuit illa diversà intentione et ginari speciali & generali, attamen una intenti quare calcinantur, est, ur sulphureitasadustivas la corrumpens, & defædans deleatur: per igne enim comburitur omnis res, in qua est sulph reitas adultiva, que fine calcinatione deleri no potest, quoniam ipsum corpus solidum est, propter soliditatem & latitationem sulphureit tis, in continuitate substantiz Argenti vivi, d fenditur per illud ab adustione. Ideò nece fuit continuitatem ejus separare, ut ignis liberi ad quamcunquè minimam ejus partem perver ens, sulphureitatem ex eo comburere possit:

lon defendat ipsum continuitas Argenti vivi in llo. Et est communis intentio similiter in illa lepuratio terreitatis. Inventum enim est, quôd ter reiterationem calcinationis & reductionis orum, mundantut corpora, ut modò scribemus nsequentibus. Specialis verò calcinatio cororum mollium est, ut cum his duabus intentioübus sit intentio, per eam calcinationem illa inmare & ignires ad quod pervenitur, cum ingeiosa reiteratione calcinationis super illa, de qua lequenti traditione determinare nos expedit. avenimus enim per id ingenium, manifeste ipsa adurari. Sed manifestiùs Jupiter & citius inuratur. Causa verò inventionis spirituum calnationis est, ut ipsi melius figantur & facilius blvantur in aqua: quoniam omne calcinati genus nus est, quàm non calcinati, & facilioris soluonis, quia partes calcinatæ magis subtiliatæ per nem, faciliùs cum aquis commiscentur, & in ae uam convertuntur, hoc scit qui expertus est. alcinatio verò aliarum rerum fuit exigentia prætrationis spirituum & corporum; de quâ latius eterminabimus in fequenti. Non autem est de erfectione horum-aliquid talium. Modus erd calcinationis est diversus, propter diversitatem ikinandorum. Calcinantur enim corpora alir quàm spiritus, vel aliæ res, & corpora etiam seinvicem differunt, similiter diversimode calmantur. Corpora enim mollia, unum modum habent F 2

habent generalem ad calcinationis intentionen scilicet, quòd ambo per solum ignem calcina po Tunt & per salis acuitatem præparati vel no preparati ambo similiter. Priùs igitur per igne folummodò sic perficieur, ut sumatur vas forcen vel terreum, ad similitudinem parapsidis form tum, cujus ftructura fit firma, & coaptetur furnum calcinationis taliter, quòd subillo possi carbones projici & sufflați. Projiciatur vot in fundum valis illius Plumbum vel Scannon quod super tripodem ferreum vel trium lapidu columnas sedeat firmiter, & ad furni sui pari tes similiter firmetur, quatuor vel tribus lapid bus coarctantibus illud ad eos, ne vas moveri pe sit: furni verò figura cadem sit cum forma fur magna ignitionis, de quo narratum elt jam, narrabitur similiter sermone completiori. Acq datur ergò sub illo furno ignie sub vase c cinationis, ad ipsius calcinandi corporis sul nem potens, & cum iplum corpus. fulum cuts nigram super se ereaverit ignis calore, subtral sur ab eo, cum pala ferrea vel lapidea, que se ne permittat aduri ad infectionem calcis. Hac coriatio tam diu continuetur, quousque ipla corpus in pulverem convertatur, quod si Sata nue fuerit, ad majorem ponaturignem, quous ad cirrinissimum mutetur colorem calx ejus. verò Jupiter sit exponatur & dimittatur, quot que in albedinem calx ejus mutotur completa

spe saturnus de facili à calce sua redit ad cor-Jupiter verò difficillimè. Ideoquè ne congat illum errare in expositione Saturni, post simam ejus pulverifationem, scilicet ad tempetum ignem, ne priùs redeat quam perficiatur lius calx, quoniam temperantia ignis indiget,& pressione augmenti illius paulatim cum cautequousque in calce firmetur sua, ne de facili res in corpus, ut possit illi major ignis admidrani ad sue calcis perfectionem. Ne contina similiter errare propter difficilem sovis reduonom, ut si quando posuerit in reductionem leem ejus, eveniat ei quòd non reducat: sed peniat cam prioris dispositionis aut in vittum dackam, & Rimet tunc reductionem eins ima shilem. Dicimus enim quoniam si in Jovis bustione magnum non adhibuerit ignem, non ncet: si verò magnum, non necesse est illum duceres led possibile est illum in vitrificationem ducere. Et illud ideo, quoniam Jupiter in ofundo fuz natura Argenti vivi, fugitivam inplana habet fubstantiam, quòd fi longam in ne contraverit moram, fugiet & corpus prieum humiditate relinquet; quod potius ad vificationis, quam ad corporis metallici fusionem pyerti reperiatur. Omne enim proprià privam humiditate, nullam nisi vitrificatoriam das honem, ideoque nocellario nelinquitur, quod

cum ignis imperu maximo velociter reducit le celeriter festinet: aliter enim non reducitur. Executetur ergò ad illud, qui hoc vult scire.

De Calcinatione cum Salibus.

CAP. XIV.

M Odus verò Calcinationis horum duorume porum, quæ à Salis acuitate perficitur, est, projiciatur super faciem illorum quantitas Sali post quantitatem sæpissime infusione sua. & pe misceantur agitatione multa per baculum f reum super ignem quousquè per Salis mixtione in cinerem vertatur, & polteà per eundem m dum perfectionis, perficiatur illorum calx cu fuis confiderationibus. Sed in hoc est etial differentia, inhorum duorum corporum calcin tione, quoniam Plumbum ex primis calcination laboribus ad pulverem convertitur, faciliùs qua Jupiter: non autem perficitur illius calx facili quam Jovis, dependet autem hujus causa ex quod Saturnus humiditatem magis habet, qua Jupiter fixam, & majorem terreitatem quam J Veneris verò & Martis est idem modu diversus tamen à primis, & illud propeer liqu factionis corum difficultatem, & est, ut lamina ponantur ad fortem ignitionem; de cujus integ tione non sit fundere, propter mukam terreitat gorum quantitatem, & multam sulphureimi adustivi

lustiva de fugientis mensuram, de facili in hoc odo adducuntur in calcem, & illud ideò, quo. iam ex multă terreirate Argenti vivi substantia termixta, turbatur Argenti vivi continuatio, & eò porositas in eis creatur: per quam & sulphuicas transiens evolute potest, & ignis ex causa la ad eam accedens comburere, & eam elevare btest : Per hoc enim relinquitur & partes rarios fieri, & in einerem per discontinuationem ratatis converti. Manifelta est ergò experientia nius, quoniam exposita ad ignitionem Veneris mina, flammam dabit sulphuream, & squammam superficie sua causabit pulverisabilem, & illud leò, quoniam ex propinquioribus ejus partibus; iciliorem Sulphuris necesse est combustionen eri. Modus verò furni calcinationis hujus est en cum modo furni distillationis, nisi quòd bramen solummodo unum deber super caput um habere, unde à fumositatibus se libere ablyat, & situatio calcinandorum in medio furai t, ut in circuitu liberè ignem recipiat. Vas veejus lit terreum, ad figuram paraplidis faum, modus itaque calcinationis spirituum est; teis ad fixionem approximantibus, administre r ignis successive, & paulatim illum augendo e fugiant, quousque maximum cos tollerare nem contingat, & vas eorum fit rotundum, & ndique clausum, & furnus idem cum novissime ico. Cum simili autem furno & simili vale. omnis ' omnis similiter alia res calcinatur. Exercinatur. Exercinatur. Exercinatur. Exercinatur. Exercinatur. entrodia fugas spinistrum, quomism alia res a fugit, nis spirirus & que spinistrum natural proximat. Descriptio verò amnium que natura su sunt novissimè est hac, que superina descriptio est.

De Selutionibus

DE Dissolveione sermo noster ampliatus, inni Solutionem rei siccæ in aquam esse reducti nem, quoniam omnis solutionis perfectio addn sur cum aquis subtilibus, & maxime acutis acribus, & ponticibus, facem nullam habentibi ficut est acctum distillatum, & uva acerba & py multæ acrieudinis & mala Granata similiter din lata, & his similia. Fuit autem causa inventi pisojus subtiliario corum, que neque fusione nec ingressionem habent, de quibus magna un tas amutebatur spirituum fixorum, videlicet corum, que sue nature sunt. Nam omne que solvitur, necesse est Salis aut Alumnis, vel coru consimilium naturam habere. Est autem natui corum, quoniam fusionem dant ante illorum ? erificationem, ergo & spiritus soluti, susioned præstabunt similiter similem. Cum ergo mulma ex natura sua corporibus & sibi invicem conve

. Digitized by Google

Hisbiel fusione necesse est per illata corpra penetrare. & penetrando transmutare. Ad Me verd quod penetrent & transmutent, fine sgistetio son pervenitur, quod est scilicet ut of fublimationem of coagulationem illius admiiftretur illi aliquis ex spiritibus purificatus & undatus, non fixus, & coties ab illo sublimetut, bousque scaute maneat, & illi velociorem præet fusionem, & ipsum in fusione sua à vitrificaone præservet. De natura enim sie præpararum spirituum, & corporum est, non vitrificati, à vitrificatione commixtum salvare, donce in mmixto fuctint Spiritus ergo, qui magis naram lervabit spiritus, magis à vitrificatione dondet. Magis aucem servabir spiritus solummoo pursticacus quam purificacus, fixus, calcinatus, ique solutus, idenque necesse est salem illi adnifteri. Resulent enim bona fusio ex eis, & inresliò & fixio stans. Ex operibus autem nature robare poliumos, fola Salium & Aluminum; & milium naturant fervantia, folubilia esse. Non him in operibus illius omnibus considerantes, avenimus nin folvi, prater illa. Igitur quacunthe Colvuntur, mecelle est per illorum naturam plvi, sed quia videmus omnia verè calcina. a solvi, per reiterationem calcinationis & solu. ionis, ideò probamus per illud omnia calc_{inata,} d Salium & Aluminum naturam approximare. deoque sele in proprietatibus necesse est concomitari.

mitari. Modus ergo solutionis duplex est, sa cet per fimum calidum, & per ferventem aqua quorum est una intentio, & unus effectus. adus verò per fimum est, ut ponatur calcinat in ampulla vierea, & fuper illud fundatur qua Ras aceti distillati, vel consimilium duplum e & obturetur caput fuum benè ne respiret, & fimo tepido triduo dimittatur, & postea per Rillationem filtri, solutum removeatur: non dutum verd iterato calcinetur, & post calcil tionem iteratò similiter solvatur, donec per r terationem operis illud totum folvatur. Mod verò, qui per ebullientem aquam fit, velociore -& est ut calcinatum similiter ordinetur cum a to, obturato foramine, ne res respiret, qua caldario pleno aqua & stramine sepeliatur, uti distillationis modo per aquam præceptum atm mus per ordinem, & postea accendatur sub ignis, donec aqua per horam ferveat. Post ve Te littum per Filtrum destilletur & seorsum fers xur, non solutum verò iterato calcinetur. & is ratò codem ordine folvatur, & per Filtrum ut fi pra distilletur, vel reserventur insimul mixtæ is Solutiones, ut potiùs una sola distillatio siat, de nec per reiterationem calcinationum folvatus descriptio verò ejus quod nune dictum est supe ziùs habita est.

De Coagulatione Mercurii & rerum solutarum.

CAP. XVI.

Oagulatio itaque est rei liquorosæ ad solidata substantiam, per humidi privationem, reductio. autem duplex inventionis causa Hlius, Argenti vi scilicet induratio: altera verò medicinarum latarum ab aqueitate illis admixta absolutio. werlincatur verò lecundum iplorum coagulanrum multiplicatum. Alia enim Argentum vium coagulatione indiget, alia verò solutà medinà. Est autem & ipsius Argenti vivi duplex pagulatio. Una quidem per ablationem torius umidi innati ab illo. Alia verò per inspissatioem ipsius humidi, quousque induretur. Coaulare autem illud difficillime, atque laboriose reedet, ad quod laboriose accedunt, cum prounditate perspicacis industriz, & nos narrabimus une ingenium coagulationis illius. Ingenium ετὸ coagulationis, cogitaverunt quidam force per conservationem illius in igne temperato, qui wim illud putassent coagulasse, post remotionem ejus ab igne, invenerunt illud fluere ficut priùs: Per hoc ergo in stuporem adducti sunt, & in admirationem vehementem, arguentes ad hoc perveniri non posse. Alii verò necessariò ex principiis naturalibus supponentes humidum quolibet ab ignis calore in ficcitatem converti, conati sunt perfe-

SECUNDUS

perseverentie instantia continuate illius confe vationem in igne, & per hanc continuatione ad hoc pervenerunt, ut ex ess aliqui in album, al qui verò in rubenta converterint lapidem: aliq verd in cirrinum, cujus non fuit fullo nec impre fio, & huius diversitatis causan non pocueran affimare, illudided abjecerant. Ali verò cui medicinis illud coagulare conati, ad hoc no pervenerunt, fed accidit eis illusio, aut quia illus non coagulaverunt, aut quia infenfibiliter ille ab eis extenuatum est: aut quià coagulacio es rum non fuit in forme alicujus corporis, fed forma Argenti visi eum Mumbo misto. & horul canfam limiliter ignoraverunt. Alii verò med cinas antificiofas componentes illum in projectid ne coagulaverunt: fed comm non fuit coagula tio utilis, quoniam ad imperfectum corpus illus converterunt, & causam hujus similiter viden non potuerunt. Horum igitur nos harrare can fas expedit, ut coagulationis illius magifterium arrifex inveniat. Ut jam à nobis sufficience rnat ratum eft, uniformis eft fublished Argenti viv quare mon est possibile in brevispatio temporia per conservationem illus, in igne aqueitarem rei movere suam. Nimia ergò festinatio, causa fuit primi erroris, cum serò subtilis sit substancia di igne recedit. Ignis igitur excellus fuit caula erroris illorum, à quibus fugit. Commifeetur cum Bulphure, Arienico & Marchalim de facili, pro-Pter

de l'ammandatemin natura (lis. Ideoque por apparet coagulatum, nontin forma corporis, Aigenti vivi cum Plumbo mixti. Non enim k, cum fugitiva lino, postunt illud in ignis putenere, queusque al corperionaturam perver e, fed fugiune fecum per agnis inconsionem: flud th cause errors illorum, qui sic cosque n. Habet utique similiter Argensum vivum midicatem fibi multum umram, quam ab ille brari non est possibile, nisi per ignis causam llentiam, vel per confervationem ejus in fiso le: & est suus ignis ille, quem augmentando, undim exigentiam sue collerantie, villius huslittem tollit, non relicta sibi parte ad fusio, n metallicam fussiciente: qua remota non ditur, & hac est causa erroris illorum, qui in stem illum coagulant non fulibilem: heber liter Sulphuris parres naturalizer fibi mixtas» sidam tamen plus, quasdam vordininusque povete per artificium non est possibile. Gua tur fit Sulphuris proprietas eum Argento virabeum vel citrinum, secundum mensuram l'quantitaris oreare colorem: vius ablationis prietas Argento vivo erit albedinem dare per km. Hæc igitur est causa varietatis colorum us, post coagulationem ejus in lapidem, habet smiliter terreitatem Sulphuris admixtam, qua ci omnes suas coagulationes necesse est, & hæc causa erroris illorum, qui illud in corpus imperfe-

perfectum coagulant. Ex diversitate igitut n dicinarum coagulationis illius, accidit diversa coagulatione creari corpora, & ex diversitate i us similiter quod coagulandum est. Nam sig dicina, vel illud habuerit Sulphur mixtum fixum, necesse est corpus molle ex illo crearis verd fixum,necesse est durum, & si album, albu fi verò rubeum, rubeum: & si remissum ab vel rubeo, remissum similiter necesse est fieri si terreum, infectum: si verd non, non, & or similiter non fixum lividum creat : fixum non, quantum in illo est. Pura ergo illius stantia purum creat corpus: non pura ver contrario. Accidit autem & similiter in Argento vivo absque Sulphuris commixtione versitas eadem, propter diversitatem mundati & præparationis illius cum medicinis. Idea contingit ex medicinz diversitate illusio in gularione illius per eam, quandoque Plumbe quandoque Jupiter, quandoque Venus, quan -que Mars : quod propter impuritatem accidit zi, quandoque verò Sol, quandoque Luna, q ex puritate evenire necesse est. & considerati

De Coagulatione Mercarii per pracipitationem. G. A.P. XVII.

Oagulatur igitur ex frequenti illius præcipita. none cum violentia ad ignisas peritatem. Aspen enim ignis aqueitatem illius de facili remo-& Ape fit per vas, cujus figura fit multz lonudiale, in quo inveniens refrigerium, locum adrentiz inveniat & quietis in ejus spondilibus, rsum longitudinem & non fugz viam, quousiteratà vice ad illius fundum præcipitetur, ikà caliditate ignitionis, cum reiteratione mulquousque fiat fixum. Coagulatur similiter diuturna retentione in luo igne, cum vase vi-10, rujus collum sie multz longitudinis & in atre figuram ampullæ habeat, cum continua lli ejus apertione, ut posted possit humiditas esevanescere. Coagulatur verò per medicinam i convenientem, & nos narrabimus in sequenti im apertide. Hie verd fimiliter, ut intentionem tram fuper illam narremus completam, fecunm quod per no fram invenimus experimentum. est medicina illa, que maxime illi in profunadhæret, & per minima commiscetur ante ilfugem. Ex rebus ergò fibi convenientibus cesse est illam colligere. Sunt metem hujusdi corpora omnia, Sulphur vel Arfenicum, fed ia non videmus corpus aliquod in natura fua il-

lud coagulare, sedab eis ipsum fugere, quantu cunque fuerit suz convenientiz. Ideò confid ramus nullum corpus illi in profundo adhære subtilioris ergo substantia & liquidioris fusion necesse est medicinam illam esse, quam ipsa co Ex spiritibus etiam non videmus illis natura sua manentibus firmam & stabilem coas lationem sieri illius, sed fugitivam, & multz fectionis, quorum quidem contingit, alter propter spirituum fugam, alterum verè ex ten & adustibilis substantiæ illorum commixtion Ideoquè ex hoc manifeste relinquitur ex quacu que medicina illius eliciatur, ipsam debere e fubstantiæ subtilissimæ & purissimè illi adhærent ex natura sua facillima & tenuissima liquefacti nisad modum aquæ fixæfuper ignis pugnam:h enimipsum coagulabit, & in naturam Solarem Lunarem converter, Modos ingeniorum me cinæ tibi dedimus, ad quam per illos pervenis potes: & ipsam sermone sibi proprio determin vimus. Sollicitè igitur ad illam exerciteris, eam invenies, sed ut nos non increpare possis ejus insufficientia: Dicimus, quoniam ex ipsis co poribus metallicis, cum suo Sulphure vel Arseni pcaparatis, & ex Solis similiter corporibus h medicina elici potest. Ex solo verò Argento 1 vo facilius & propinquius & perfectius invenitu quoniam natura propriam naturam amplection amicabiliùs, & ea gaudet magis quam extrand

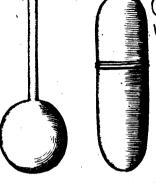
& est in ipso facilitas extractionis illius substantize substantia. Gum jam in actusubtilissimam habeat substantiam. Modi verò inventionis hujus medicinae Mercunii, sunt per sublimationem, ut a nobis narratum est sufficienter. Modus verò sizionis illius, in capitulo suz sixionis similiter narratus est. Coagulatorum verò solutorum modus est per ampullam in cineribus usquè ad collum in temperato igne, quousquè aqueitas evanescat. Descriptio longorum vasorum & eorum in quibus sit omnis coagulatio, hæcest.

De Fixione & modis ejus.

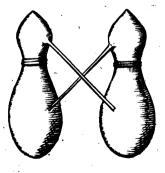
Pixio est rei sugientis ad ignem conveniens adaptatio. Causa verò intentionis ipsius sixionis est, ut omnis tinctura omnisque alteratio perpetuetur in alterando, & non mutetur. Diversisicatur verò & ipsa similiter, secundum rerum sigendarum multiplicitatem: quæ sunt videlicet, corpora quædam à persectione diminuta, ut Saturnus, Jupiter, & Venus: & secundum diversitatem ipsorum Spirituum, qui sunt Sulphur & Arsenicum in gradu uno, & Argentum vivum in alio: in tertio verò Marchasita, Magnesia & Tutia: quæ omnia prædicta solvuntur, coagulantur, & sixantur, & horum similia. Figuntur ergò corpora hæc à sua persectione, diminuta per suam calcina-

secundus

cinationem: quonism absolvuntut per eam à sulphureitate volutiva & corrumpente. Et hand calcinationem sufficienter in sua monstravimus oracione. Figuntur verò Sulphur & Affenicum duobus modis, scilicet per reiterationem subli-mationis super illa in vase Aludele, quousque stent. Et ex hoc acquiritur intentio festination nis fixionis illorum, ur ingenieris ad inventionen multiplicis fimilationis, reiterationis, in brevi -tempore: quod per duo fit Aludella cum duplica bus suis cooperculis, hoc ordine, scilicet ut num quam ab actu sublimationis desistant, donec fix fuerint. Projiciantur ergo cum in uno ascende rit, in aliud Aludel, & sic alternată vice siat: etian nunquam otiofa permittantur Áludelis spondili busadhærere, quin in continua fint ignis eleva tione, quousque cellet illorum elevatio: & quantocunque breviori tempore poteris multiplice sublimationis reiterationes multiplicare, tantò ce leriùs continget iplius fixionis tempus abbreviare Ideoque fuit secundus fixionis modus inventus qui est per ipsius sublimandi preperationem a calorem, ut continuò in ilso sir, donce sigatur, d hoc sir persongum vas vitreum, cujus fundus si terreus & non virreus, quoniam scinderetur il partes, & sit illi artificialiter cum clausura bon connexus, & perspatulam ferream vel lapideam cum ad spondilia ejus adhæserit, dejiciatur ad i ma caloris continue per alternas vices, quousq figatur Cas Secumoum



Vas Terkium.







Vas quintum.

Digitized by Google

(Vas Ditreum.



Vas quartum

J

Vas terreum Spatula.

figatur. Fixionis verò modus Argenti vivi, est is dem cum modo fixionis Sulphuris & Arfenici,& non diversificantur inter se: nisi in hoc, quod non postunt Sulphur & Arsenicum figi, nisi priùs eorum partes inflammabiles tenuissimæ subtili divisionis artificio, ab eis separentur. Per hunc ultimum fixionis modum, Argentum vivum hanc confiderationem non habet. Non enim habet partes inflammabiles: & ad hoc fimiliter temperatioricalore, quam Argentum vivum indigent. In hoc verò modo diversificantur, quia in longiori figuntur tempore quam Argentum vivum, quoniam ahius elevantur, propter suam raritatem, quàm Argentum vivum. Ideoque longiori vafe indigent, quam Argentum vivum ad suam fixion nem. Fixio verò Marchasitz, Magnesiz & Tutiæ est, ut eum post primam sui sublimationem acquisiverimus aliquid, quod ex eis volumus, abjectis illorum facibus, reiteremus supereas sublimationem toties convertendo quod superius ascendit, ad id quod inferius remansit, ex unoquoquè illorum, quousquè figantur. Descriptio vasorum jam tradita ost.

De Ceratione,

CAP. XIX.

CEratio igitur est, dura rei non susibilis mollissicatio ad liquesactionem; ex hoc ergò manisestum est, quod causa inventionis illius suit, ut

G; quòd

102 SECUNDUS

quòd ingressionem ex privatione suz liquesactionis, non habebat, in corpus ad akerationem mollisicaretur ut flueret, & ingressionem haberet. Putaverunt ideò aliqui Cerationem sieri debere ex oleis liquidis & aquis. Sed erroneum est illud, & à principiis hujus magisterii naturalibus semotum penitus, & ex manisestis natura operi-bus reprobatum. Naturam enim non videmus in ipsis corporibus metallicis, humiditatem citò terminabilem, immò diu durabilem ad illorum mollificationis & liquefactionis necessitatem posuisse. Si enim talem illis posuisset, relinquere-tur necessario, ut citissimè scilicet ignitione una corpora, totaliter humiditate privari contingeret: quare ex illo sequeretur, post unam ignitionem, corpus quodlibet, nec malleari, nec fundi posse. Quamobrem igitur, imitantes naturæ opera, in qui-bus possumus, necesse est, nos modum naturæ in cerando sequi. Cerat autem ipsa in radice cerationis fusibilium humiditate, quæ super omnes est humiditates exspectans ignis calorem. Igitur & nos consimili ceratione, humiditate necessariò In nullis autem rebus melius & possibilius hac humiditas incerativa invenitur, quam in his videlicet Sulphure & Arsenico propinquè, propinquiùs autem & meliùs in Argento vivo. Horum autem humiditatem non videmus, terram illorum relinquere, propter fortem unionem, quam in opere mixtionis natura habuerunt. In

10

1.600

In omnibus autem rebus aliis, humiditatem habentibus experimento invenies, eam in resolutione à terrea sua substantia separari: & post illius separationem, omni humiditate privari. In spinitibus autem prædictis hoc minimè contingit. Ideoque non est aliud, per quod ab illorum incerationis acceptione excusari possimus Modus ergò cerationis est per illos, ut toties super rem terandam multiplicetur eorum subsimatio, quousque in illa, cum humiditate sua manentes, susionem bonam præstent. Hoc autem non siet ante illorum perfectam mundationem ab omni re corrumpente.



TERTIUS LIBRI TERTII

SUMMÆ GEBRI

Philosophi Perspicacusimi,

CONSIDERATIONE RERUM EX QUIBUS EST PERFECTIO MAGISTERII,

PROOEMIUM.

Rincipiorum itag, hujus magi fterii discussione tradità, ne Decesse est expromissione nostre intentum, hujus nostre arti complete prosequi, sermone ill Conveniente. Et est scilicet consideratio omnis rei, per quan perfectio buju operus aptius oftendatur. Et confideratio necessitatis perfectionis medicina, scilices ut discutiatux, ex qua re melius & propinquius eliciatur illa ad omnem imperfecti perfectio nem. Et consideratio similiter artificiorum, per qua cognoscamus an perfectio sit completa. His itag, traditis, & tota erit perfectionis tradita cognitio, secundum nostra artis exigentiam.

De Sulphuris & Arsenici Essentia. CAP. I.

Ognoscereyerò non est possibile transmutatio-nes corporum, vel ipsius Argenti vivi, niss suer mentem artificis, deveniat vera cognitio illoum naturz, secundum suas radices. Prius ergo orporum principia notificabimus; quid scilicet int fecundum causas suas, & quid boni vel mali n se contineant. Posteà verò ipsorum omnium grporum naturas cum fuis omnibus monstrabibus proprietatibus: quæ videlicet fint causæ coraptionis illorum, cum suis experientits. Commobantes igitur imprimis spirituum naturam: wae ipsorum funt corporum principia afferamus: uæ sunt scilicet Argentum vivum, Sulphur &c hur & suum compar pinguedo sunt terræ, ut in supra narravimus in capitulo de Sulphure: njus experientia manifestam probationem eliciper illius inflammationem, & facilem ejus quefactionem per calidum. Non enim inflammatur, nisi quod oleaginum est, id est pingue, ec liquescit per calidum facile, nisi quod illius aturam haber. Sulphur itaque & suum compar ausam corruptionis habent, scilicet, inflammasilem substantiam, & terream fætulentiam. Cauam verò perficientem habent mediocrem, inter hanc scilicet & illam Est igitur causa corruptionis GG

nis in illo per hoc, quod nec fusionem. nec 1 gressionem habet. Causa verò corruptionis, militer est inslammabilis substantia, que nec sta nec stare facit, & quod nigredinem ex omni g nere ejus præstat. Causa igitur persectionis i illis est mediocris illorum substantia: quia per i lius terreitatem, non turbatur ab ingressione quæ per fusionem bonam perficitur, & per illit subtilitatem non removetur ejus impressio de s cili propter fugam. Non est autem mediocri illorum substantia, perfectionis corporum vel Ai genti vivi causa, nist figatur: que cum non no fixa sit, licet illius impressio non moveatur, ta men de facili stabiliter perpetuatur. Ex his ita que elicitur, mediocrem illius substantiam divi dere, artisicem necessè est. Dividere autem pu taverunt quidam impossibile, propter fortem illi us commixtionem: & illi quidem in suis operibusr. festis adversi sunt. Nam & ipsi Sulphu calcinaverunt, & licet non multum, quod nullan fusionem nec inflammationem dedit, sed illud per divisionem necesse est evenisse, quoniam Sulphur in sui naturali commixtione permanens, necesse est inflammari & comburi: ergo per divisionem diversarumsubstantiarum in illo relinquitur, partem illius magis inflammabilem, à partibus non inflammabilibus, seorsum in artisicio sepa-rari. Nam si possibile est per calcinationem ad reductionem illarum partium inflammabilium in Ho pervenire, necesse est ex illorum naturalisoperibus eos consiteri, ad omnem partium disonem pervenire. Sed quia hoc dependet ex
bilissimo artificio, cogitaverunt fore impossie. Patet itaque ex præmissis in capitulo, non
e Sulphur de veritate nostræ artis, sed pars es. Et nos jam deduximus te in cognitionem
sificii, per quod ad illius divisionem possibile
pervenire. In Arsenico verò, quia in radice
e mineræ, per actionem naturæ resolutæ sunt
ultæ illius partes inslammabiles, ideò artificium
us separationis est facile: sed ipsum est albedis tinctura; Sulphur verò rubedinis. In Suluris igitur divisione, magnam adhibere cautem necesse est.

De Mercurii Essentia.

CAP. II.

N Argento vivo similiter necesse est supersitual demere. Habet enim corruptionis causam, ilicet terream & adustibilem, absque inflammatone, aqueitatis substantiam, quibus in subsimano purgatur. Putaverunt tamen aliqui non suersuam habere terram vel immunditiam. Sed anum est quod cogitaverunt. Videmus enim psum multæ lividitatis & non albedinis, & prætrea similiter per leve artificium, videmus exillo erram nigram & sætulentam emanare per lavationem:

tionem: eujus modum narrabinma in capital de Mercurii lavacro: & diximus fimilirer in f pitulo de sublimatione Mercurii: & fimiliter folutione Mercurii. Sed quia duplicem est il perfectionem elicere, & illud perficere: ided cesse est ipsum duplici mundationis gradu pra zare. Sunt enim duz mundationes Merci necessaria. Una per sublimationem ad medi nam, nam & hæc bie innuitur: Alia per lavaen ad coagulationem, & illa innuitur in capitulos medicina Argenti vivi, ex quibus elicitur. enim volumus medicinam ex illo creare: m pecello est à fætulenta suæ terreitatis substanti mundare per sublimationem. ne in projectio creet colorem lividum : & ipsius aquestatem i gitivam delere necesse est, ne totam medicina in projectione sugitivam faciat, & mediocreme lius substantiam salvare per medicinam, de cui practicate est non aduri, & ab adustione dese dere, & que non fugit, & fixum facit. Probam itaque perfectivum elle illud manifeltis expe entiis. Nam videmus Argentum vivum, mag Argento vivo adharere: & eidem magis amia ri: post illud verò Aurum, & post Argentui Ideò ex hoc relinquitur Solem & Lunam el suæ naturæ magis. Alia verò corpora non vid mus ad illa tantam conformitatem habere: ide enim ipsa veridice innuimus, minus sua natu participare. Et quæcunquè videmus plus adı

fione falvari, illa confideramus plus suam nain habere & possidere. Ideoque relinquiiplum Argentum vivum elle perfectivum & stionis salvativum, quod est perfectionis ultin. Secundus verò gradus mundationis illius, plus coagulationeth eft, ut sufficiat illi solumlò suz terreitatis per mundationem, cujus lus hic est, ut sumatur patella vitrea vel ter-& in ea mittatur Argentum vivum, super d fundatur aceti fortissimi parva quantitas, alterius rei consimilis, que sufficiat ad cooiendum illud, post mittatur ad ignem lentum serveat, & agitetur continue cum digitis suhindum patellæ, ut dividatur Argentum vivum imilitudinem subtilissimi pulveris albi, donec ım acetum gyaporet, & iplum Argentum vin redeat, pok vero, quod fetulentum & nim videris ex ilto emanallo, lava & abjice, & iterata vice multiplica, quousque videris com fuz terreitatis in clarum, mixtum albo caino colore perfecte mutari: quod perfecte laionis est fignum. Cum igitur pervenerit ad d projiciatur super ipsum medicina suz coaationis, & coagulabitur in Solificum vel Lunim, secundum quod præparata extiterit & ipnarrationem in sequenti ponemus. Ex jam o dictis pater, & similiter Argentum vivum nelle perfectivum in natura sua, ad quam recit minera sua, sed ad quod perducit ipsum artificium tificium nostrum, & similiter in Sulphure & compari esse inducere. Non igitur in his pobile est, naturaliter naturam fequi, sed per istrum artificium naturale.

De Essentia Marchasita, Magnesia & Tutia.

CAP. III.

DE aliis spiritibus, naturalem necesse est nos cere traditionem: qui sunt scilicet, Marc sita, Magnesia, & Tutia, impressionem magn in corporibus facientes. Et ideo dicemus, qu fint, cum probationibus suis in hoc capitulo? cimus ergò, quod Marchasita duplicem habel sui creatione substantiam. Argenti vivi, scili mortificati, & ad fixionem approximantis, & S phuris adurentis. Ipsam ergô habere fulpi reitatem, comperimus experientia manifel Nam cum sublimatur, ex illa emanat substan sulphureà manisesta comburens, & sine sublis matione similiter perpenditur ejus sulphuren Nam si ponatur ad ignitionem, non suscipit illa prius quam inflammatione Sulphuris inflamn tur,& ardeat. Iplam verò Argenti vivi substanti habere, sensibiliter manifestatur. Nam albe nem præstat Veneri meri Argenti, quemadi dum & ipsum Argentum vivum & colorem ipsus sublimatione calestinum prastare, & lu ditati

tem manifestam metallicam habere videmus : certum reddunt artificem, illam has substancontinere in radice sua. Magnesia verò, hur plus turbidum, & Argentum vivum maerreum & fætulentum, & insum Sulphur si-ter magis fixum, & alias minus instammabile re, per easdem probare experientias manifestè ris, & ipsam similiter magis naturæ Martis nilare, & approximare. Tutia verò, est fuipsorum corporum alborum, & hoc manife-probatione perpenditur. Nam projecto sumixtionis Jovis & Veneris, adherente in idilibus fabricæ fabrorum, eandem impressioifacit cum ea: & quod fumus merallicus non it: nec ipsa similiter sine alicujus corporis mixtione. Ideoque cum fumus sit ipse alum corporum, alba non citrinat corpora, sed ta. Nam citrínitas non est aliud, quàm ru-& albi determinata proportio. Ideoque ipsa pter sui subtilitatem, magis ad profundim oris penetrat, & ideò magis alterat, quàm? n corpus, & magis adhæret in examine paucoscio, quod jam tibi narratum est. Quæcunenim alterantur per Argenti vivi vel Sulphuirtutem, aut horum similium, necesse est alri, quoniam hæc sola communicant, in natura pla corpora,

Ds

TERTIUS De Solis Essontia. CAP. IV.

112

DE corporibus igitur ampliato fermone coru intime narramus essentiam & procreationen Et primò de Sole, postea de Luna, ultimò ver de aliis, secundum quod videbitur expedire, cui fuis probationibus, quæ per experimentum b benrur. Est igitur Sol creatus ex subrilissin substantia Argenti vivi & clarissima fixura: & s substantia pauca Sulphuris mundi, & puræ rub dinis, fixi clari, & à natura sua mutati, tingent Et ided, quia contingit diversitas in q loribus iplius Sulphuris, necesse est, & Auri ciu nitatem intensam habere similiter. Est eni quoddam magis, & quoddam minus in citriniq te intensum. Quod enim ipsum sit, ex subtili sima Argenti vivi substantia perpenditur, quia ipsum Argentum vivum de facili illud suscipi Non enim Argentum vivum aliud, quam fuæ n turæ suscipit. Quod verò claram & mundam i lam habuerit, per splendentem ejus fulgorem radiantem manifestatur, non solum in die, veru etiam in tenebris se manifestantem dicimus & v dimus. Quòd verò fixam, & fine Sulphureita comburentem substantiam habeat, patet p omnem operationem illius ad ignem. Nam o que minuitur, nequè inflammatur. Quod ver ipfum fit Sulphur tingens, patet per hoc, qud admixtu

mixum Argento vivo iplum in colorem transmat rubeum: & quòd sublimatur forti igni-ne de corporibus: ita quod eorum ascendat billitas cum eo , citrinissimum creat colorem: tet igitur, quòd cum pura illius substantia, pum colorem generat, cum non pura verò impu-Qui verò probationis fuæ citrinitatis tensione indiget, sensum non habet, quod pet um percipitur; subtilissima igitur Argenti vivi ostantia ad fixionem deducta, & puritas ejusm & subtilissima Sulphuris materia fixa non urens, tota iplius Auri materia est essentialis. ajor igitur Argenti vivi quàm Sulphuris in illo obatur quantitas, propter facilem Argenti vivi illud ingressionem. Igitur quacunque voeris alterare, ad hujus exemplum altera, ut ipsa hujus æqualitatem perducas: & modum ad ild nos jam dedimus. Et quia subtiles & fixas ibet partes ejus, ideò potuerunt partes ejus ultum densari. Et hæc fuit causa sui magni inderis. Per multam verò & temperatam desocionem; facta est ex illo paulatina resolutio; inspissatio bona; & ultima mixtio, ut cum nicione fiquescat. Ex præcedentibus igituf nets quomam siultă quantitae Argenti vivi est file perfectionis : & multa Sulphuris corruionis scatifa. Er uniformitas in lubitantia est ula perfectionis, que per mixtionem fit in decologe haturali: & divertitas in substantia, ele gan [

causa corruptionis, & induratio & inspissatio, qui region perficitur & temperatam decocal hem, est causa perfectionis: oppositum verò ci Igitur, si ceciderit super ipsum ruptionis. gentum vivum Sulphur, non debite necesse secundum diversitatem illius, diversas corrupt nes adduci. Potest enim Sulphur, quod super lud cadit, fixum non adustibile esse totum, totum adustibile & fugiens in natura Sulphur aut partem fugientis: partem verò fixi tene sed in parte naturam Sulphuris tenere, in pa verò non: aut totum mundum, aut immundu aut modicum, aut multæ quantitatis, superants commixto, aut paucæ quantitatis, superatumi illo: aut nec superans, nec superatum, aut bum, aut rubeum, aut medioere. Ex his itad diversitatibus, necesse fuit in natura diversa cre corpora, & his similia: quas omnes oportet nd narrare, cum probationibus manifestis.

De Essentia Luna.

Am ergò patet ex prædictis, quòd a ceciden Sulphur mundum, fixum, rubeum, clarum Iuper substantiam Argenti vivi puram, mundam fixam, claram, non superans, immò paucæ quan titatis & superatum, creatur ex hoc Aurum pu rum. Si verò suerit, quod ceciderit Sulphur mun m, fixum, album, clarum, super substantiam. menti vivi mundam, Luna pura, (li in quantite non superet) diminutam tamen habet puritem ab Auri puritate, & spissitudinem grossion quam Aurum. Cujus fignum est, quod non mantur partes ejus in tantum, quòd Auro comnderet: nec ita fixam substantiam habet ut il-L Cujus signum est diminutio ejus per ignem > Sulphur ejus, quòd non eft fixum, nec incomftile, causa est illius. Et quod Sulphur in hujus sit dispositionis, per illius præambulam lammationem probatur. Illud autem fixum noh fixum, ad aliud quidem, & ad aliud relan elle, impossibile non est æstimandum. Lunæ im sulphureitas ad Auri sulphureitatem relata. n fixa comburens est. Ad aliorum verò corrum relata, fixa, & non comburens est.

De Martis Essentia.

verò fuerit Sulphur fixum terreum, Argentoivo terreo mixtum, & hæc ambo non puræ allinis, sed lividæ fuerint: cujus superantiæ quanis sit Sulphuris sixi summa, sit ex his Perrum;
bniam superantia Sulphuris sixi, sustonem ptoet. Ideoquè ex hoc relinquitur Sulphur velois liquesactionis sestinantiam, per opus sustoperdere, quam Argentum vivum. Non sixum

H 2 varò

verò videmus citius, quam Argentum vivum quescere. Ex his ergo manisestatur causa vel citaris susionis, & rarditatis in unoquoque co porum. Nam quod plus de fixo haber Sulphur tardius, quod verò plus de adurente, facilius citius fulionem luscipir, quod satis aperte reliquirur à nobis fore probandum. Quod aute sulphur fixum tardiorem faciat fusionem, man festarur per hoc; quod ipsum nunquam sigin nisi calcinetur, calcinatum autem nullam dat s sonem, manisestatur per hoe, quod ipsum nu quam figitur nili calcinetur, calcinatum aute nullam dat fusionem. Ergo in omnibus corp Abus illam impedfre debet. Quod verd, n calcinetur, non figatur : patet experimento illin que illud figit nott calcinatum: quoniam iplu invenir semper fugere, donec in terram verratu cujus similitudo est calcis verz. Hoc autem m nime in Argento vivo contingit, quoniam fi porest absque hoca quod in ferram vertatur, figi similiter cum conversione in terratur, figi similiter cum conversione insus in terrat porest. Nam per sessionem participur, sigitu et in terram muratur. Per successivam verò lius iterata vice sublimationem, similiter sigitu et non in terram vertitur, immò fusionem de non in terram vertitur. metallicam. Hoc autem manifeltum est, &i probatum, qui uteasque fixiones illius expert est, usque in illius consumationem festinam p

recipitationem & sardam per successives subli-utiones. Vidit enim & layenic fic, ut à nobis riptum fuscepit. Et illud idod quoniam viscom & densam habet substantiam: onjus fignum contritio illius cum imbibitione & mixtione m rebus altis. Sentitur enim in illo menifor viscositas-illius per multamadhærentiam, denm aurem substantiam illud habere manifeste onstratur per illius aspectumaes ponderationem timmensi ponderis. Auro enim praponderas m eft in natura sua. Et est similiter fortissima mpolitionis, ut narratum eft. Ex his igitup sequitur ipsum posse figi, sinè ipsius humiditatis mlumptione & in terram conversione: propter um bonam partium adhærentiam & fortitudie m suz mixtionis, si quomodo, partes illius inillentur per ignem: ulterius non permittit fe rrumpi: neque per ingressionem fumosoflame zin illud, se in fumum ulterius elevari permit, quoniam rarefactionem fui non patitur, proer sui densitatem & carentiam adustionis: qua r sulphireitatem combastibilem, quam non hat to perficitur. Per hoc engo inventum est ventione veridicà; duorum fecretorum genus irabile triplex, unum scilicet cansa corruptionis uscujusque merallorum per ignem, quarum na est inclusio adurentis sulphureitatis a & illog m substantia per inflammationem illa diminu-* exterminantis in fumum ultima consum-H 2 ptione, ptione, quantum cunque in illis Argenti vivi ven fixionis excitorit. Altera est multiplicatio flaq mæ exterioris super illa penetrantis, & secum fumum resolventis, cujusque fixionis in eis ipsu sit. Tertia verò est ratificatio corum per cal nationem. Tunc enim flamma vel ignis fine i in eis penetrare potest, & ipsa exterminare. gitur omnes corruptiones elle contingant, mas mè corpus corrumpi necesse est. Si verò ne omnes, remittitur corruptionis velocitas unit cujusque corporis, secundum remissionem il rum. Secundum genus est boniras, quæ ipsum consideratur in corporibus. Argentum vivum, propter nullas causas extern nationis, se in partes compositionis illius div permittit, quia, aut cum tota sui substantia igne recedit, aut cum tota in illo permanet fta Notatur in co necessariò perfectionis causa. L detur igitur benedictus & gloriolus DEus alri mus, qui eseavit illud: & dedit illi substantias & substantia proprietates, quas non contingie lam ex rebus in natura possidere: ut in illa pe sit inveniri hæc persectio per artisicium aliquo quod in illo invenimus potentia propinqu Ipsum enim est, quod ignem superat, & ab non superatur: sed admirabiliter in eg quiesei gaudens eo.

De Veneris Essentia. CAP. VII.

Edeuntes vitur ad propositum, dicimus, quod 's fuerit Sulphur immundum, fixum, grossum, undum sui jorem partem: secundum to sui minor m, non fixum, lividum, beum; secundul verò totum non supe-Ineque superature & ceciderit super Argentivivum grossum: ex eo Æs creari necesse estimum itaque omnia n probationem adducere tesse est, per data en natura sua. Nam cum id ad inflammationem penitur, flammam ex Sulphuream discernite poteris: quæ Sulphunon fixi est signum, c deperditio suæ quantis per exhalationem. Sulphur verò fixum illa, significatur per frequentem ejus combu-biem. Nam ex east suz susionis retardatio, induratio suz substantiz, que signa sunt mul-linis sui sixi Substantis. Quòd autem illud in tum, in aundum, adjunctum Argento viimmundo, significatur per sensum: Unde probatione non indiget. Experimento itaqs tias secretum: vides enim omnem rem caloactione, in terram mutatam, cum facilitate vi, & ad aquæ naturam redigi. Hoc autém ntingit propter partium subtiliationem ab igne. igitur magis subtilis in natura propria, ad H 4 hanc

TERTIUS

126

hine terream naturam reducta, magis subtiliato igitur magis solvitur, ita & quæ maxime, mar Ex his igitur patet causa corruptionis, Infectionis horum duorum corporum Martis (licet & Veneris, quoniam est per Sulphuris m tam quantitatem fixi & non fixi, pauce in Vet re: minimè verò in Marte. Cum igitur Sulph fixum in fusionem devenerir, per catorem igni ejusque partium subtiliationem per illum: qu re apritudinem substantiz solutionis: signum est expositio horum duorum corpor ad vaporem aceti. Nam per illud florer in fun ficie sua Sulphuris corum aluminosims, per ca rem in illum creata subtiliativum. Et si post hac duo corpora in liquorem ponticum, solv sur de facili per ebullitionem in illum mulizil rum partes. Et si respexeris in mineris hon duorum, manifestam invenies ex eis solutam A minositatis substantiam stillare, & in illis adha re: que aluminostras per ponticitatem & facil solutionem in aquam mutatur. Non enim pe eicum & facile solubile reperitur aliud quod A men & quod sux natura est Nigredo verò uno quod; horum duorum corporum ad igni creatur, per Sulphur non fixum, quod in i concluditur multum, quemadmodum in Vent parum verò in Marte ad naturam fixi, appro mans: ideoque non de facili talem impres nem de Marte removere est possibile. pat tuit ex Sulphure non fixo, fusionem sieri, & fu-nem adjuvari, ex sixo verò susionem non sieri, fusionem impediri , illud feit necessarium ven elle, qui nullo ingeniorem fusionis Sulphur tuit conservare in sustant post illius sixio em, gentum verò vivum sixit per frequentem sumationis reiterationem ad illud, eò bonam sumem suscipiente Ex noc itaque manifestum corpora elle majoris perfectionis, qua plus Arnti vivi funt continentia & que minus funt, ntinentia funt minoris-pertectionis. Studeas itur in omnibus tuis operibus, Argentum vim in commixeione superare, & si per solum rgentum vivum perficere poteris, preciosissimas im poteris intime', ad quod natura non perve-Probatio verò hujus, qued ca, qua magis rgenti vivi quantitutis sunt continenta, majoris int perfectiones, eft feificet facillima susceptio rgenti vivi. Videmus emm corpus pertectius. nicabiliter Argentum wwwm suscipere. racedentibus iraque fermonibus relinquitur, uplicem fore in corporibus sulphureitatem:
nam quidem in protuitditate Argenti vivi, conusam in principio suz commixtionis, alterant nd supervenientem, quarum altera cum labore ilitur, alteram verò nullo artificiorum ingenio fi possibile tolli, quod per ignem perficitur, ad quod

quod possit nostra operatio congruè ac utilit pervenire: cum jam secum ad eandem creati nem unitum sactum est; & hoc experimen -probatur, quoniam sulphureitatem adustibil videmus per ignem deleri: sulphureitatem ve fixam minime. Si ergo dixerimus corpora d cinatione mundari, intelligas utique à terres si Rantia; que non in radice sue nature unita quoniam unitam mundare per ignis ingenit non est possibile, nisi adveniat Argenti vivi dicina, occultans & contemperans illam: aut lam de commixto separans. Separatio aut cerrez substantiz in radice naturz metallo una de commixto fit: aut per elevationem cum rel substantiam Argenti vivi elevantibus, & Sulph terreum dimittentibus propter convenienti cum eis: ut est Tutia & Marchasita, quia fu funt: quorum major pars Argenti vivi est qua titas, quam Sulphuris: & hujus experientiam t des, quoniam si forti & subita fusione hac col junxeris cum corporibus, spiritus secum adduce corpora in suga sua levatione. Ideoque cum o elevare poteris, aut per Argenti vivi commixis nem, quam narravimus. Argentum enim v vum tonet, quod suz naturz est, alterum verò t spicit,

LIBER. De Jouts Essentia.

CAP. VIIL

Ac igitur investigatione proposità, nostrum propositum sequentes innuimus, quèd si phur suerit in radice committionis sixiene ica, participans album, albedine non pura, n superans sed superatum cum Argento vivo: ındum partem fixo albo non purè commixto uctur ex eo Stannum. Et horum probation per preparationem invenies: queniam, 6 nnum calcinaveris, senties ex illo Sulphuris orem: quod fignum est Sulphuris non fixi, & a flammam non dar, non putes illud fixum, miam non propter fixionem, sed propter supetiam Argenti vivi in commixtione falvantis à abustione, flammam non dat. Probatur itaduplex in Stanno sulphureitas, & duplex Ariti vivi substantia, una quidem sulphureitas, e est minus fixa, quia cum calcinatur fætet ut phur. Per primam probatur mixtionis expentia, altera per continuationem ipsius in calsua ad ignem quam habet, quia magis fixa non et. Probatur verò duplex Argenti vivi subuia in illo. Una, quarum est fixa, quoniam e illius calcinationem non stridet: post verò licem ipsius calcinationem non stridet, quod quia ejus Argenti vivi fugitivi substantia stritem faciens evolavit. Quod verò Argensi vivi

wivi substantia fin in illo, probatur per lavatione Plumbi cum Argento vivo: quoniam si cum A sento vivo Plumbum lavetur , & post lavacru ofus per illud fuderis, igne non superante sue f floais ignom, remanebit cum eo Argenti vivi par que Plumbo stridorem adducit, & illud in Stannu convertes. E converso permutacionem Scanni Phimbum illud confiderare potes. Nam per mi siplecem calcinationis reiterationem ad illud, magie illi ignis convenientis ad reductionis adm nistrationem, in Plumbum convertitur. Maxin verò cum per subtractionem sui scorii cum magi erleinatur igne. Be harum substantiarum dive fitatibus cortificari poteris per ingenia conferv tionis illarum cum infrumentes propriis, & ign modo cas dividentis, ad quani nos pervenimo cum infrantis & vidimus cum certificacione no And, nos verum per illud assimasse. eur sie, quod post remotionem duorum non fixe sum, ex Jove scilicer Sulphuris & Argenti vivi n manfit, tecertum reddere nos expedit, ut com plete cognoscas ipsius Jovis compositionem. El ergò illud lividum, ponderosum, ut Plumbum majori tamen albedine Plumbo participans eli quam Plumbum purislimum, & elt in iploæqua litas ipissisudinis duorum componentium, Ar genti vivi scilicer & Sulpheris, non autem æquali eas quantitatis, quoniam in commixtione vinci Argentum vivum, cujus fignum est facilites in grestio essionis inilled Argentivivi in natura sua. Igifunon majoris Argenti vivi in illo effet quanw, non adhæreret illi in natura fua fumptum ficilia. Ideoque non adharet Marti, vili lubtia umo ingenio nequè Veneri propter paucitatem genti vivi in illis, in commixcione sua. Ex hog go pater, quod datheillime Marti adheret; Ven riverò facilitis propter majorem copiam Arnii vivi in ea; cujus fignum est fusio illius facio Martis verd difficillima. Fixip verd harum anun fubstantiarum, ad firmam approximat ionem, non autem firma est perpetua, & huius probatio ipsius corporis calcinatio: & post calnationem ad fortem ignem expositio, nam per m non fiet divilio: sed tota ascender substantia, pificita tamen magis. Videmus igitur substanh Silphuris, in Stanno adheiteitean Meding arafi, quam in Plumbo, & hujus experimenh vides per facilem foris indurationem , catciv lion in, & meliorationen fur falgoris. Ideo. e confideramus hac corrumpentis in restice ful itille, fed ei post advenerunt. Et quis on mixione non fuerunt All multum conplus ideo facile poffuit leparait. Tites alecration sin eo lune velocis operis, mutteinezeio videlizi, d'iplius indulatio, d'illius fixio; de haruns sias per ca, que jam à nobisfranta, manifelba inderare potes. Et quia post liss operationes feinationem leificet & feductionem confideres virius.

vimus in fumo suo elevato por magnam ignis e pressionem, o vidituus illum ad citrinitatem petinere, cum hoc sit de proprietate Sulphuris e cinati, assimavimus assimatione vera, in quas mus certificati, ipsum Sulphuris sixi naturam mi tum secum continere. Qui ergò voluerit in nostra scientia videre veritatem, investigation horum omnium studeat cum sedulitate operates spirituum inveniat, inventione certa, se conjecturali, quam tradidimus in hoc libro su cienter ad artis exigentiam.

De Saturni Essentia. GAP. IX.

R Estat nos igitur de Saturno descriptionem proceso, & dicimus quòd non diversificatur a le ve per calcinationis reiterationem ad illius natural reduction mis qui immundiorem habet substantiam, à duabus substantiis commixtam gros socibus, Sulphure scilicet & Argento vivo, & qui Sulphurin illo comburens, est suz quàm Argent vive substantia magis adhesivum, & quod plus habet de substantia Sulphuris fixi ad compositionem sum quam Jupiter. & horum probationem sur suam quam Jupiter. & horum probationem per experientias manifestas adducemus, quod igni plum sit majoris partis terree fetulente quam Jupiter, manifestatur per visum, & per lavacrum etu

sab Argento vivo in natura, quia plus per larum emanat fætulentiæ ab eo, quàm à Jove : & primum gradum calcinationis suscipit faciquam jupiter, quod est signum multæ terrei-. 6. Nam corpora plus terreitatis, facilioris inimus calcinationis, & terreitatis paucæ difioris calcinationis, quia est paucæ terreitatis, paucz pulverifationis, & hujus est probatio cillima, Solis calcinatio completa. rectificatur ejus fæditas per calcinationis retionem sicut in Jove, quod est signum majofæditatis, in principiis ejus ex natura sua ìm lovis. Quod verò Sulphuris quantitas mbustibilis magis sit Argenti vivi substantiæ klivæ in eo quàm in Jove, signissicatur verò hoc quod non separatur de eo in sumum utitas notanda, quin sit citrini coloris multæ initatis, cujus signum similiter est, quòd in o instrumenti ex eo remansit, quod necesbunius trium horum esse signum relinquilaut nullius quantitatis Sulphuris combustibiin eo, aut paucissimæ, aut multum conjunin principiorum propinquitate ad radicem tionis. Sed certificati sumus per illius odoipsum alicujus esse quantitatis. & non paummò multæ, quia non movetur ab co sulreitas in brevi tempore. Lideò confideramus ifideratione quâ certi sumus, Sulphur combus illius cum Sulphure non comburente, ad naturam

134.

turam Sulphuris fixlapproximare, in Argenti 1 vi substantia unitormiter eile commixtum. Ide que cum scandit fe mus ejus, nocelfario cum Si phure non comburence scandit, decujus prope tate est citrinitatem creare. Quad verò ma quantitus Su'phuris non adurentis fit in in quam in love, à pobis adductum est cum ver te, per hoc videnius totum colorem, ipsius in trinum mutari. Joyis verò in album, in calci Et ideò in hoc nobis aperta tionibus suis. via caulæ investigationishujus operis, per qu in calcinatione mutarur supiter facilities in dur quam Saturnus. Non autem in tarditatem quefactionis velocius quam Saturnus; & il ideò, quoniam causa duritiei verz, est Sulp fixum & Argentum vivum fixum. Caula v liquefactionis est duplex, Argentum vivum scil & Sulphur combustibile, quorum alterum, q ad fulionis perfectionem sufficit; in unoquo gradu ejus cum ignitione scilicet Argenti v Quia igitur in Jove est multa Argenti vivi qu tiras; non vere fixi, remanet in illo multa lie factionis velocitas, & non removetur ab illo. ciliter. Causa verò mollificationis est dun Argentum scilicet vivum & Sulphur combust le. Quia igitur removetur Sulphurgiras com rens ex Jove faciliùs, quam ex Saturno, ideò éo altera causarum molliciei remota, necesse illud indurari velociter. Saturnus verd; q utrius

riusque mollitiei causas fortiter habet conjun-15, non facile induratur. Est tamen diversita's mollitie per Argentum vivum & per Sulphur, oniam mollities per Sulphur est cessiva: mollis verò per Argentum vivum extensiva. Et hoc cellario puobatur per hoc, quòd videmus corra multi Argenti vivi, multæ extensionis esse, rpora verò pauci, paucæ. Et ideò Jupiter faciis & subtiliùs extenditur quam Saturnus: Samus facilius quam Venus: Venus quam Mars:
ma fubrilius quam Jupiter: Sol verò quam ma subtiliùs. Patet igitur, quôd cùm causadurationis sit Argentum vivum sixum, aut Sulur fixum, causa mollitiei erit opposita. Causa rò fusionis est duplex, scilicet Sulphur non fi-, m & Argentum vivum cujuscunque generis. d Sulphur non fixum, necessariò est causa fumis sine ignitione, & manifeste vides hujus rei perientiam! per projectionem Arsenici super rpora dissicilis susionis, facit enim ea facilis sunis & sine ignitione. Causa verò fusionis falis est, & similiter Argentum vivum. Causa rò fusionis cum ignitione, est Argentum vivum um. Causa igitur impedimenti fusionis cuscunque est Sulphur fixum, per hoc itaque ma-mum potes elicere secretum, quoniam cum urima Argenti vivi quantitatis, corpora maxi-a persectionis sint inventa, & plurima igitur lantitatis Argenti vivi, corpora à perfectione dimi-

diminuta: magis ad perfectionem approxima necesse est, itaque & multa sulphureitatis, con pora plurima corruptionis elle contingit, Quam obrem igitur ex jam dictis patet, Jovem maxim perfecto approximare, cum perfectionis pluspa ticipet, Saturnum verò minus, minus verò & huc Venerem, minime verò Martem, quada perfectivo depender. Aliter autem ex medici complente, & defectum supplente, imperfectu attenuante, & ad profundum corporum spissing dinem, & sub splendentis fulgoris substantia rundem palliante, fuscedinem se habere conti gir. Ex hoc enim maxime perfectibilis Veni existit: minus verò Mars: & adhuc minus s piter: minimè verò Saturnus: Ex his igitur pertum laboris investigatione veridica, quod corporum diversitate, diversas inveniri cum pri paratione medicinas necesse existit. eget medicina durum ignibile; alia verò molle & non ignibile corpus. Hoc quidem mollificat te, & ad profundum attenuante, & in fuz zqui tate substantiæ. Illud verò indurante & inspi fante occultum ejus. Ex his igitur nos expedi ad medicinas transire, cum manifestis experies tiis diversarum ponentibus nobis medicinaru causas inventionis, & quod diminutum relia quant, & quod ad complementum deducant,

e duplici medicina cujuslibet corporu imperfecti & Argenti vivi, scilicet alba & rubea,

CAP. X.

Robamus, igitur spiritus corporibus magis asfimilari per hoc, quod magis corporibus unitur, & amicabiliùs quàm alia in natura, & nanaturam attrahit, & simile suo applaudit si-Ber hoc ergo adductum est nobis, invenne primà hos esse corporum alterationis mehiman veram. Ideoq; omni quo potuimus ingehum genere, nos ipsos exercuimus, ut, per ill'imperfectorum unumquodque corporum muione firma, in perfectum Lunare & Solare, informaremus corpus. Quapropter ex eism medicinam diversam, ex diversa alterandom intentione, creari necesse accidit. Cum sit tur duplicis generis alterabile, Argentum vim scilicet perfecte coagulabile, & à perfectione minuta corpora, & hæc siquidem multiplicia. la quidem dura ignibilia, alia verò mollia: n ignibilia tamen. Dura quidem & ignibiut Mars & Venus. Mollia verò ut Jupiter Saturnus, necesse est & medicinam perfectivam militer multiplicem esse. Alia enim eget Arntum vivum medicina perficiente, alia verò rpora transformanda. Ac etiam alia egent dura ignibilia, ut Venus & Mars, alia verò molli non ignibilia ut Saturnus & Jupiter; & hz utraque utriusque generis, cum à se invicem dif ferant in natura similiter & diversa egere medi cinà, necessario accidit. Unius etenim generi Mars & Venus, duritiei scilicet, in speciali ven quadam proprietate differunt. Est enim hæc si sibilis, ille verò non fusibilis. Ideoque alia qui dem Mars, alià verò Venus medicinà perficient & hie quidem ex toto immundus, illa verò non & hic quidem quâdam albedine fuscâ, illa ver rubedine & viriditate participat, que in medic na diversitatis necessitatem ponunt similiter. A terius enim generis mollitiei corpora, scilicet si piter & Saturnus. Cum hæc similiter differant diversà medicinà, & similiter egere necesse es Est enim hic Jupiter quidem mundus, ille ver Saturnus non, at verò & hæc quidem mutabili omnia quatuor, hunc Lunaria, nunc vero Solari efficiuntur perfectionis corpora. Ideoque ne cesse est, uniuscujusque duplicem medicinamso re, unam quidem citrinam, & in citrinum mi tantem Solare corpus. Alteram verò albam, i album Lunare corpus mutantem similiter. Cu igitur quatuor imperfectorum corporum, unicu que duplex medicina adveniat. Solaris videlice Erunt igitur in summa octo medi cinæ corpora perficientes in forma bonorum Perficitur & similiter Argentum vivum in Solar dupli

Lunare, ideoque & médicinæ alterantis illud, duplicem differentiam esse contingit. pitur erunt omnes medicina, quas invenimus, cum totalitate sua, ad cujuslibet impersecti altefationem completam: verum utique cum temoris diuturnitate, laboris instantia, & magnæ inlagationis industria, sed excusari volumus ab inventionis labore, harum decem medicinarum, per inius beneficium medicinæ. Invenimus enim. nquisitione longà, nec non & laboriosà maximè, cum experientia certa, medicinam unam, quâ midem durum mollescit, & molle induratur orpus, & fugitivum figitur, & illustratur fædum blendore inenarrabili, in eo qui supra naturam onsistit. Ideoque omnium harum medicinarum pedit fingulum fermonem adducere, cum caus suis, & manifestis probationum experientiis. rimum quidem medicinarum decem seriem, & einde hinc principium corporum omnium, dende Argenti vivi, de hinc verò ultimo ad perfeionis Magisterii medicinam transeundem. Cum amen præparatione indigeant imperfectà. Ideò, e propter artis insufficientiam traditionis, morcamur ab invidis, imprimis afferamus narratioem de imperfectorum præparationibus: eorum ventionum causæ necessitatem ponentes, quius fiquidem nostro artificio efficiantur congrus, erfectionis albedinis & rubedinis, in unoquo q; radu medicinam, suscipere, & ab cadem perfic i, de

TERTIUS

140 de hine verò addendum medicinarum omniul sufficientem narrationem & congruam.

De administratione & mundification corporum, diversificando secundum di-versitatem esfentiarum suarum.

CAP. XI.

EX jam igitur à nobis narratis fermonibus at paret, quid superfluum, quidve diminutum e operibus natura relinquat, in unoquoque eorui que imperfecta sunt corpora, secundum funid entem partem; secundum verò complementum quæ in superioribus omisimus, hic complebimi sufficienti sermone totaliter. Primum igitur cùm duplicis fore generis imperfectionis corpot contingat, mutabilia, mollia scilicet nec non, non ignibilia, ut Saturnus & Jupiter, & dura no fusibilia, aut cum ignitione fusibilia, ut Mars 1 Venus: hæc quidem non fusibilis, ille verò cud ignitione: necessariò nobis natura informando edocuit, ex illorum diversitate essentiarum, in ra dice naturæ diversas præparaționes; secundua exigentiam illius administrare. Sunt itaqui unius generis transformanda imperfectionis cor pora duo necessaria, Plumbum scilicet quod Me lan dicitur, id est nigrum, & per artem Saturnus. & Plumbum stridens, quod album dicitur, & it hac scientia Jupiter, que à se invicem sunt di versi

pria in sui occulti profunda, ex radice sua nairæ innata & mamifesta, quoniam Saturnus fusus, lividus, ponderofus & niger, fine stridore prelieer mutus, Jupiter albus, livens parum, kilium verd'ftridens, & modico fono tinnituta dducens. Differentiam vero in profundo illotim, cum manifeltis experientiis tibi monstravinus, ex illarum experientiarum causis necessa-Ex quibus, secundum magis præparatiois ordinem, colligere bonz mentis artificem oringit. Primum igitur, secundum ordinem morum, præparationem narremus. Postea & ipfius Argenti vivi coagulabilis. Sed & ind unius generis mollitiei scilicet, post hoc rò & alteritis. Primi quoq; generis corporum matur, Saturni stilicet praparatio, & Jovis. minatum, quia, in praparatione Corporum, hil fuperfluum, ex profundo ipfius, removen-um, sed ex manifesto potitis.

De præparatione Saturni & Jovis

CAP. XII.

hturni effencie preparatio multiplex adhibetur, & Jovis similiter, per ipsorum multiplicis rectionis approximationis, aut elongationis ab gradum. Cum sit igitur aliud ex corrumpenti-

pentibus fuo profundo, ad veniens ex fuz natul radice innatà sulphureitate, scilicet terreitas, at Argenti vivi impuritas, terræ illorum creation principiis, essentiali natura commixta. Aliud v rò superveniens, post primam illorum mixtioner corruptionem adducit: & funt tres primi gener sulphureitas scilicet comburens, & illius impu tas, & Argenti vivi substantia foeda, quæ omn sunt Saturni & Jovis perfectionis substantia corrumpentia, Sed horum quidem-alterum it possibile est removeri per medicinam primi or nis, alicujus industriæ. Alterum verd, parvos miniculo removeri contingit. Hoc quidem movendum esse impossibile advenit. propter he quòd in principiis naturæ propriæ hujus gene corporum, in veram essentiam commixta fuerus & vera essentia facta sunt. Ideoquè cum non possibile, veram rei cujuscunque in natura rem vere essentiam, se permanente, non fuir ab e possibile, hæc corrumpentia delere. Quamo rem igitur putaverunt quidam Philosophorum per hoc ad artem non posse perveniri. nos quidem, nostro tempore hanc inquirent scientiam, pervenimus ad hoc, idem quod & sim liter nullo ingeniorum præparationis modo, pott imus corpora illustrare, cum complemento sui su goris lucidi, quin contingeret illa ex toto infi & denigrari penitus. Propter hoc igitur, & no similiter in stuporem adducti, multi temporisso

io, sub desperacionis umbraculo, delituimus. Reeuntes igitur in nos ipsos, nosmet torquentes mmenfæ cogicationum meditationis afflictionius, respeximus à persectione corpora diminuta profundo suz naturz fæda existere, & nihil in is fulgidum inveniri, cùm in eis, secundum natuam non sit. Non enim invenitur in re, quod in la non est. Cum igitur nihil perfecti in illisineniatur-necessario & in eisdem nihil superfluum pveniri relinguitur, in diversarum substantiarum paratione in illis, in profundo suz naturz. Isoquè per hoc invenimus aliquid diminutum in lis fuisse, quod compleri necessariò accidit, per pedicinam fibi convenientem, & diminutum emplentem. Est igitur diminutum in illis, soicet paucitas Argenti vivi, & non recta inspissatio usdem: Igitur complementum est in illis Arenti vivi multiplicatio & inspissatio bona, & fiio permanens. Hoc autem per medicinam ex llo creatam perficitur. Hæc enim, cum ex Arento vivo fit in esse deducta, perillius be..... uciditatis, splendoris illorum fustedinem pallianlo celat & tegit, & in iplendorem adducit, & in ulgorem convertit. Cum enim Argentum vium in medicina præparatum, per nostrum artisiium fit mundatum, & in substantiam purissimam k fulgidissimam redactum, projectum super dininuta corpora à perfectione illustrabit, & sua fitione perficiet. Hane verò medicinam in suà narra-

narrabimus oratione. Relinquitur itaque præjacentibus,necessariò duplicem fore perfed nis inventionem necessariam. Aut unam dem per medicinam, que de commixto fubl tiam fædam separat. Aut alteram per me nam, quæ illam sui fulgoris splendore pall tegat, & illustrando decoret. Cûm nihil i Superfluum, sed potius diminutum, in profi corporum reperiri contingat. Igitur, fi que perfluum removeri expedit, necesse est ille manifesto suz naturz superveniens de tolli 🕏 veri, cum diversis præparationibus, quas in oratione nos expedit enarrare. Primum en in eâdem oratione Jovis & Saturni. rò & aliorum secundum ordinem.

De Præparatione Saturni in

CAP. XIII.

rationibus multiplicibus, secundàm maj perfectioni approximationis necessitatem, co muni scilicet, & specialis præparationis mo Communis quidem est pergradus approximat nis ad perfectionem multiplices. Est emin u gradus approximationis, scilicet Sulphur & s stantia munda, alter verò durities, cum suæ su nis ignitione. Tertius verò sixio per remot im fugitive fübitantie. Mundificantur igitur. fulgida fiunt tripliciter: aut per res mundificans, aut per calcinationis modum & reductionis. at per folutionem. Per res igitur depurantes undantur dupliciter, aut in calcem redacta, aut inattira corporum. In calcem verò redacta pusicaneur in fiune modum, aut per Sales & Aluilna, aut per vitrum. Et eft, ut cum corpus, ilicet Jupiter & Saturnus calcinatum exfriterit, inc infundator super corumicalcem, Aluminum nt Salium aqua, aut commisceatur in ea vitrum fitum, & rediferturin corpus. Hoc igitur totics per hae corpora alternata vice reiteretur, quosque munda complete se ostendant. Nam cum ales & Alumina & Vitrum fundantur fusione aà quâm corpora, ideò ab illis separantur, & seumterream fubstantiam ducunt, relicto folo corore purificato. In natura verò corporum, siiliter per eundem depurantur modum, & est ut mentor subtilissime hac duo corpora Post hoc erò cum eisdem administrentur aluminibus, sailus, & vitro videlicet, & posteà in corpus redu-Et sic alternatà vice reiteretur, quousq; aundiora appareant. Mundificantur, & per Arenti vivi lavacrum, modum cujus attulimus: sundificantur verd similiter, & hæc utriusquè eneris corpora, per reiterationis vicem calcina-ionis ad illa, & reductionis fimiliter cum suffiientia sui ignis, quousque mundiora appareant. Per

Per hanc enim mundantur, à perfectione hac minuta corpora, duplici corrumpente fabitant Hac quidem inflammabili & fugitiva, illa v fætulentå terreå. Et illud ideð, quonism i omnem fugitivam substantiam elevat, & con Et idem ignis, similiter in reductionis do, omnem substantiam terræ dividit cum p portione sua. Et hanc proportionem in alio stro volumine, quod de perfectionis investiga ne intitulatur, conscripsimus, quod secund ordinem hunc præcedit librum. In illo eni quecunque investigavimus, secundum no mentis rationem scripsimus. Hic verò que vi mus, & tetigimus complete, secundum scien ordinem, terminavimus. Mundificantur & utique per solutionem suz substantiz, cujus a dum jam diximus. Et por reductionem simili ejus, quod ex eis dissolutum exstiterit. tur enim illud mundius, & perfectius quam a quoquam præparationis genere, hoc eodem pa parationis modo. Et huic modo non com ratur modus, nisi qui per sublimationem perf tur, & ideò huic æquipollet. Eft & similiter pa paratio in illis, induratio suz mollis substanti -cum ignitione suæ fusionis, & est, ut ingeniem in illis permiscere Argenti vivi substantiam fix in profundo illorum, aut Sulphuris fixi, aut comparis, aut ex rebus duris, & non fusilibus, cue Talcum, Marchasita & Tutia. Hæc eteni

s illis uniuntur & admiscentur, & illa indurant usque non fundantur antequam igniantur. er medicinam perficientem hoc idem comir similiter, cujus narrationem ponemus. Et militer præparationis modus, scilicet per relionem suz fugitivæ substantiæ: & hic quidem scitur per conservationem, post primum caltionis gradumillorum, in igne illis proporali. Et quia ordo in modum præparationis lingit necessariò: ideò ponamus ordinem comum ex illis: Primò igitur mundetur, ex eis nis substantia fugitiva, & adustiva corrum-De hinc verò superfluitas deleatur: post htur & reducatur, aut per lavacrum Argenti lavatur complete, & hic ordo utilis & nebrius est.

De Praparatione Jovis in specie. CAP. XIV.

scialis tamen horum corporum præparatio, rimum quidem Jovis, est multiplex. Una quia per cerationem, & per hanc induratur ejus stantia magis, quod Saturno non evenit, & Alumina similiter, hæc enim propriè Jovem arant. Altera verò per conservationem ejus gne suæ calcinationis. Per hanc enim striem amittit, & corporum similiter fractionem, ad Saturno similiter non contingit, quia stridorem.

rem non habet, nec corpora francit, & pen ca nationis, reiterationes similiter, ab acuitate stridorem amittit. Saturni verò secundario, præparatio, specialis scilicet per calcinationes salis acuitate: per hanc enim induratur, de Talcum specialiter dealbatur & induratur de Marchasitam & Turiam. Modos verò om præparationis determinavimus completius in bro, qui de perfectionis inventione intitulatu quoniam in hoc abbreviavimus summas illorus

De Præparatione Venêris. CAP. XV.

Mitantes igitur præmissorum ordinem, dus rum corporum præparationem narremus. Premò quidem Veneris: deinde verò Martis. I igitur Veneris multiplex præparationis mod Alius per elevationem: alius sine elevatione pi sicitur. Per elevationem verò est modus, ut cipiatur Tutia, cum qua Venus magis conventos secum per ingenia uniatur, deinde verò in sublimationis vase ponatur ad sublimandum, per excellentissimum gradum ignis, ejus elever pars subtilior, quæ sulgidissimi splendoris invenest. Vel cum Sulphure misceatur per minim & postea elevetur per modum suæ elevationis judictum: sine sublimatione verò præparatur, si per res mundificationem facientes, aut in ca sua, aut in corpus, velut Tutiam, Sales, & Alur

nut per Argenti vivi lavacrum, cujus modum mus. Aut per calcinationes & reductiones, n aliis narratum est. Aut per solutiones & actiones ejus, quod solutum est, ad naturam foris. Aut per Argentum vivum mundificaficut corpora reliqua à persectione diminuta.

De Praparatione Martis. CAP. XVI.

Artis verò præparatio est similiter multiplexe quædam enim per sublimationem, quædam d fine sublimatione completur. Que verd per imationem fit, cum Arlenico fit, cujus modus est. Ingeniemur, quam profundius possueidem Arsenicum non fixum unire, ut cum que secum liquescat. Post verò sublimetur ase propriæ sublimationis, & hæc præparatio ior & perfectior inter cateras reperitur. alia præparatio ipsius Martis, per Arsenicum limatum ab eo multoties, quousque secumma-| quantitas aliqua ipsiùs Arsenici. Hoc enim, tductum fuerit, emanabit album, fusibile, mun-Est & similiter tertius moh, præparatum. præparationis ejusdem, per fusionem illius, aPlumbo & Tutia, ab his enim fluit mundum album.

De mollificatione durorum corporum & de induratione mollium.

CAP. XVII.

SEd ne insufficientes videamur, cum nos det minaturos promiferimus, de duorum corporu ingeniosa mollificatione, arque mollium indu tione per calcinationis modum, ideò illum n omittamus: sed mollium quidem priùs, dur rum verò post. Et est scilicet, ut solvatur gentum vivum præcipitatum, & solvatur corp calcinatum, de cujus intentione sit indurari, hæ ambæ solutiones misceantur, & ex his alt natà vice calcinatum corpus misceatur, terende imbibendo, calcinando, & reducendo, quousq durum fiat, cum ignitione fusibile, non sold cum Mercurio, sed hoc idem & eum Talco & T tia, & Marchasita, calcinatis, solutis, & imbibiti perfici complete contingit, & quanto quidem ha mundiora, tanto & perfectius mutant. Molli cantur & similiter dura corpora ingenio consim Et est, ut cum Arsenico toties conjungant & sublimentur, & post Arsenici sublimatione assentur, cum proportione sui ignis, cujus m dum narravimus in libro fornacum. & ultim reducantur cum expressione sui ignis, in ordii suo dicti, quousque in susione mollescant, secu dùm exigentiam duritiei corporis. Et hæ quide alterationes omnes funt primi ordinis, fine qu bus non perficitur Magisterium.

De Mercurii Lavacro.

CAP. XVIII.

itur ex pramissis necesse est Argenti vivi nundationem complete narrare. Dicimus igi-:, quoniam Argentum vivum mundatur dupli-er, aut per sublimationem, cujus attulimus dura, aut per lavacrum, cujus modus hic est. ndazur Argentum vivum in patella vitrea vel idea, & super ipsum aceri quantitas aspergatur, z fufficiat ad illud cooperiendum. Deinde er lentum ignem ponatur, & calefieri permitur, in tantum, ut digitis se tractari permittat. inde digitis agitetur, quousque in partes minusimas, in pulveris similitudinem, dividatur, & n diu agitetur, quousque acetum totum, quod illo infusum est, sit consumptum. id, quod in eo terreitatis inventum est, lavetur in aceto, & abjiciatur, & toties super illud us reiteretur, quousque terreitas illius in calenum mutetur colorem perfectissimum, quod erfoctæ lavationis est signum. Ab his igiturad medicinas est transeundum.



152 QUARTUS LIBRI QUARTI.

SUMMÆ GEBRI

Philosophi Perspicacusimi,

MEDICINIS SERMONE VERSALI, ET DE QUINQUE DE FERENTIIS PERFECTIONIS EARUM,

PROOEMIUM.

Feramus igitur imprimus, monem universalem in medici cum caufis suis & experientes manifestis. Innuimus igis quod, nisi quidem omne superfluum, strui medicinam , sive per praparationis med auferatur ab imperfectie, non penficiesur, boot us ab illis tollatar omnis superflux phurostus, omnis terretitus immunda, itu licet, quod de commixto Jeparetur in fusica post projectionem medicina, alterantic Et cum hoc quideminveneru, jam ex per Clionis differentia (andm) hour Simila itag, & nisi medicina illustret, & alteret colorem album, aut in citrinum, secundi Li

entionem quam quaris, qua fulgoris splenem amænitatis luciditatem adducat, non sciuntur corpora à perfectione diminuta complemento totaliter. Amplius autem, nifi fusionem Lunarem aut Solarem demoatam adducat, non est in complemento rabile, quoniam in judiciis non quiescit, de commixto separatur omnino, & recedit. autem latius determinatum à nobis de-Istratur, in capitulo de Cineritio. Ams autem, & nisi perpetuetur medicina cum ressionis alteratione firma, non valet ipsius nutatio: quia non permanet, sed evanescit ressio. Amplius etiam, & nisi pondera fectionis adducantur, non mutat suo comnento natura firmo & vero, cui non st u per credulitatis errorem. Est enim du natura unum ex perfectionis signis. et igitur, quod cum perfectionis disferentia *j. fant, necesse est & medicinam nostri gisterii has quing, adducere in perfectione crentias. Per hoc igitur patet, ex quibus licina nostra elicitur. Nam per ea eliciqua maxime corporibus adjunguntur, & vabiliter endem in profundo adharent alrantia, Ideog, cum in rebus ceteris exq rentes, non invenerimus inventione no rem aliam, magis quam Argentam vivum c porum naturis amicari in natura sua, unde miscetur, & postea figitur cum igne lento, hoc, opus nostrum in illo impendentes, repe mus ipsum effe veram alterationum med nam in complimento, cum alteratione ve O non modice peculiofa.

De Praparatione substantia Arge vivi in projectione medicina.

CAP. I.

D. Estat igitur nos, substantiam ipsius tanti & proprietates substantiz, & differentias terminate, describere. Et cum non inveneria ipsum, fine alterationis naturæ illius adminis tione mutare, invenimus & similiter ipsum parari debere necessario, cum non portuites in profundo, abeque illius praparacionis mo Et est scilicet, ut valis fiat illius inbifanția, q permisceatur in profundo, usque ad occul corporis alterabilis, sine separatione in ztem Hoc autem non fit, nisi subtilietur valde, præparatione determinata & certa, in capi lublimationis. Et non remaner ejus impre

liter, nisi figatur, neć illustrat, nisi fulgidissix illo eliciatur substantia, cum sui modi ino, & modo suz operationis per ignem conm. Et non præltat fusionem perfectam, In illius fusione adhibeatur cautela, cùm hadura remollire, & mollia indurare. en talis, ut, cum sufficientia servet suz humitis proportionate modum, secundum exigenn ejus, que queritur fusionis. Per hoc ergò et, quòd ipsius talis administretur præparatio, i fulgidissima & mundissima substantia ex illo etur, deinde figatur, & cautela eidem exhibea. , ut scilicet exercitetur artifex in administrane ignis, in modo suz fusionis, quòd possit ex delere humiditaris substantiam in tantum, od sufficiat ad fusionem perfectam complenn. Et est scilicet, ut, si quæris per hanc cora fusionis mollificare, in principio suz creanis lentus adhibeatur ignis. Ignis enim len-, humiditatis est conservativus, & fusionis fectivus. Si vero mollia indurare quæris, us componatur ignis, scilicet vehemens, talis n est humiditatis consumptivus, & fusionis Et has quidem regulas omnes in sativus. ni medicina, bonæ mentis artificem, necessaconfiderare expedit, & multas alias. Similiin ponderis mutatione considerationes adere necessarium est, cum causis suis & ordine gruo. Est igitur causa ponderis magni, sub-K 3

tilitas substantiæ corporum, & uniformitas in sentia. Per hoc enim illorum possunt dens partes, cum nihil intercidat, & partium densat ponderis est adductio, & illius perfectio. Pa igitur, quòd tam corporum administrationis pi paratione, quàm ipsius perficientis medicinæ m do, per operis artificia, subtilitatem perquin necesse contingit. Quoniam, quanto majo ponderis sunt corpora transmutata, tanto & n joris sunt perfectionis, inventà investigatione; artem. Completur igitur sermo utilis de ma cinis. Sed omnium medicinarum different nunc narremus.

De triplice ordine Medicinarum. CAP, II.

Innuimus quidem Medicinarum triplicem differentiam necessario accidere. Alia enim est pmi ordinis, alia secundi, alia tertii. Dico a tem primi ordinis medicinam, omnem prapa tionem mineralium quæ super diminuta a per ctione corpora projecta alterationem imprim quæ non adducit complementum sufficiens, quæ non adducit complementum sufficiens, qua contingat alteratum mutari & corrumpi, cum vaporatione impressionis medicinæ illius tota sieut est omnis sublimatio dealbativæ Veneris Martis, quæ sixionem non suscipit. Et ejusm di est omne additamentum coloris Solis & Lur

t Vineris commixtorum, super furnum cemenpolitum, ut Zimar & similium. Hic enim muin mutatione non stante, sed potius diminuense per exhalationem. Secundi verò ordinis meinam dicimus omnem præparationem, quæ ando super diminuta à perfectione corpora protaeft, alterat indifferentiam aliquam compleinti, relictis modis differentiarum aliquibus cormienis omnino, velut est calcinatio corporuma à omne fugitivum deletur. Et est hujus genemedicine perpetuè Lanam citrinans, sut etiam metuè Venerem dealbans, relictis aliis in eis truptionis differentiis. Tertii autemordinis dicinam appello omnem praparationem, qua, endo corporibus advenir, omnem corruptiom, cum projectione sua tollit, & cum omnis pplementi differentia perficit. Hæc autem unica sola, & ideò per illam excusamur à latibus inventionis decem medicinarum. igitur ordinis opus minus appellatur. Secun-Et hæc est medium. Tertii verò majus. mium medicinarum differentia sufficiens.

e Differentia omnium Medicinarum.

CAP. III.

Xordinis igitur determinati promissione secuta. Cho quidem alia sit medicina corporum,

averò y ggenti vivi, & corporum quidem, alia

KA primi

primi ordinis, alia secundi, alia verò terriis & genti vivi similiter. Narremus igitur omnim medicinarum differentias primi ordinis y dein secundi, deinde verd tertii. Corporum quide primò. Posteà in Argenti vivi medicina, ci fermone completo, & ordine congruo ; narrati nem tradamus. Dicimus igitur, quotiam pri ordinis medicina corporum, alia est durorum, lia verò mollium. Durorum quoque alia Vel ris, alia Martis, alia verò Lunz. Veneris dem & Martis, pura est illorum substantia desil Lunz verò, rubificatio, cum citrinia fulgoris amœni. Quoniam Veneri & Mirti bificatio non advenit, cum primi, ordittis me cina, cum fulgoris apparitione, quonium ex t immunda funt, non apta rubedinit fulgoreme cipere, priusquam eis adveniat præparatio ful rem adducens. Narremus igitur inprimis Ve ris medicinas omnes, postea verò Martis, d cadunt in ordine primo.

De Medicinis Veneris in primo ordi

CAP. IV.

Argentum vivum, alia per Arsenicum. Per gentum vivum quippe sic completur, medici dealbans illam. Solvitur enim primò Argentu vivum præcipitatum, & folvitur similiter Vene

Acinario de ha amba folutiones commiscentur. t unum: deinde verò coagulantur, & super Mus Veneris corpus, projiciatur corum medici-Hæcenim dealbat & mundar, non adducit men complementum, quin contingat alteratum tuteri & corrumpi. Amplius antem & aliter slvitur præcipitatum Argentum vivum, & solvibr Lithargitium, & he ambe folutiones conjunmor in unum, & solvieur Veneris corporis calmerio, de cujus intentione sis dealbari, & con-Ingirur cum prædictis folutionibus, & coagulieur, deindeverò super illius corpus projiciun. br: dealbatur enim per hoc, aliter autem subli-Meur alternată vice ex illius corpore Argenti vi-Porrattitas, quousque cum illo permaneat Arpnti vivi pers, cum ignitione completa, dehinc Bro, cum acero distillato, sepius imbibendo te-Hur, ut in profundo illius melius commisceatur. b hine verò assetur, & ultimò consimiliter, ab o Argentum vivum sublimetur, & nerato imbimeur & affernr. Et sic toties reiteretur opus iber illa, quousque multa Argenti vivi quantitas n ea, cum ignitione completa quiescat. Hæc nim primi ordinis bona est dealbatio. Aliter item, super Argentum vivum præcipitatum, beies sublimetur Argentum vivum in natura propria, quousque in illo figatur, & fusionem ræftet. Dehinc verd super Veneris substantiam Hojiciatur, dealbat enim peculiosè. Aliter verò folvi-KS

160

folvitur Luna & solvitur Lithargirium, & coq junguntur solutiones: Et ex his Veneris substat tia dealbatur. Sed & melius quidem dealbatu fi in omnibus medicinis perpetuetur Argentu vivum. Dealbatur verò & per Arsenieum sub matum, ut fi accipiatur calcinatio Veneris, & per illam iteretur ejusdem sublimatio, quousq fecum maneat, & illam dealbet. Sed nisi ing niaveris te ipsum, cum modis sublimationus non perseverabit in ea Arsenicum cum alterati Et est, ut, post primum sublimati ne aliqua. nis gradum, fecundariò reiteres, quem narra mus in Marchasitæ sublimatione. Dealbat verò & aliter, ut sublimatum Arsenicum in Li nam projicias, dehinc verò hoe tosum sisper Vi nerem, dealbat enim peculiosè. Aut commis prius Litargirium, aut Plumbum ustum, solutu cum Luna, deinde verò super hoc Arsenieum perjectum, & hoc totum super Venerem proje ctum dealbat, & est primi ordinis bona dealban Aut folum fuper Lishargirium folutum & redu ctum, projiciatur Arfenicum sublimatum, & ho fotum liper Veneris fusionem, quoniam deall eam cum claritatis aspectu. Aut commiscett tur Luna & Venus, & fuper has phojiciatur omn medicina desibaciva. Luna enim magis amid Ell Melenici, quant corpus gliquod, & ideò fre Minnem ab' eo rollir, fecundario verà Samenusi Rifded einen Missemmiscener. Alitar auton Arfe

senicum fundimus sublimatum, quousq; fiant sta. Deinde verò frustum post frustum su-Venerem projicimus. Jubemus etenim in sis potius, quam in pulvere projici, quoniam ilius inflammatur pulvis quam frustum, & o facilius evanescit quam frustum, & confutur priusquam super corpus cadat ignitum, litur autem & cadem rubedo aliter, cum Tutia elicer, & dealbatur. Sed quia Tutiz dealbanon sufficir ideò solum citrinat. Citrinatio em quælibet albedini est affinis. Et est mos hujus scilicet, ut solvatur & calcinetur omne aus Tutiz, deinde Venus, & hæ ambæ conigantur solutiones, & cum his citrinatur Veris substantia, & cum Tutia, si exercueris, prouum invenica. Dealbatur verd, & per subli-Ham Marchafitam, quemadmodum cum sublitto Argento vivo, & est modus unus & idem.

e medicinis Martis in primo ordine.

CAP. V.

Estat ergò dealbationes Martis, ex medicinis libi-propriis creatas, navere, que sunc secunim estentiam primi ordinis. Sed quoniam su mem non habet rectam, ideò expedit nos, cum edicina sundente, illum dealbare. Est igitar unis medicina Veneris dealbativa, de Martis siliter, cum ejusdem ordinis presparatione, sed fusiva

162

fusiva illius specialis est Arsenicum cujuscunqu generis, & fusiva illius fimiliter est Plumbum Lithargirium solutum. Cum quocunque igitt istorum dealbatur & funditur. Expedit ut cut Argento vivo conjungatur & lavetur, quousqu omnis impuritas tollatur ab illo, & fiat album Aut calefiat cum ignitionis vehemen tia, & superipsum projiciatur Arsenicum, & cu fusum videris illud, projice super ipsum Lun quantitatem, quoniam, quando secum unitur non soparatur ab eo per leve artificium. calcinetur, & lavetur omnis ex ipio solubilis alu minositas, corruptionis infectionem adducens per modum folutionis jam dictum. De hin verò ab illo sublimetur Arsenicum mundatum per sublimationem aliquam, & reiteretur muko ries, quousque secum aliquid ex illo figatus De inde verò eum folutione Lithargirii alternatà vio imbibatur, commiscendo & agitando, & assande mutua vice, & ultimo reducendo cum ignesquen docuimus in Jovis reductione à calce sua. El hac enim exibit albus & mundus fusibilis, autso lum, cum Arfenico ab illo fublimato, in calce su reducatur, & exibit albus & mundus fusibilis Sed eundem artificem expedit adhibere caute lam, quemadmodum & in Veneris reiteration sublimationis ab ea, Arsenici figentis se in illiu profundo docuimus. Dealbatur vero fimilia per Marchastam & Turiam, cum ingenio & in duftris istria quæ tibi narravimus, sed horum dealbatio, illorum non est sufficiens.

De medicinis Luna in primo ordine.

CAP. VI.

Rosequentes igitus præmissorum ordinem, Lunæ medicinam substantiam citrinantem in ordie primi generis, narremus cum veritate certa. it est scilicet medicina citrina, que eidem in proundo adhæret, & adhærendo colorat, sive per naturam propriam, sive per artificium hujus Magifterii: narremus igitur medicinam, quæ, ex fuå radice illi innata, fibi adhæret, deinde verò artificia, per que facimus rem cujusque generis adhæmre, cum ingressione firms. Elicimus autem illam, aut ex Sulphure, aut ex Argento vivo, aut ex amborum commixtione, sed per Sulphur diminute quidem magis, per Argentum vivum verd perfectius, Elicitur autem similiter per quasdam res minerales, que non sunt hujus generis: quemadmodum est Vitriolum & Cuperosa, quod ex gumma cupri aut ejusdem stillicidium nuncupatur. Afferamus igigur inprimis modos omnes medicinarum, que ex Argento vivo consurgunt. Inde verò conveneniter, que ex Sulphure aut ex amborum commixtione, Ultimo que ex gumma cupri & similium. Est igitur modus ejus. quæ

que per Argentum vivum perficitur talis ; fum! tur præcipitatum, & per præcipitationem eju mortificatum & fixum: deinde verò ponatur i furnum magnæ ignitionis, ad modum conferva tionis calcium, quem docuimus, donec rubesca in similitudinem usifur. Si verò non rubuerit tolle Argenti vivi non mortificati partem, 💸 cun Sulphure reitera sublimationem illius. Sit came Sulphur omni impuritate mundatum, & Argen tum vivum similiter. Et postquam vigefiés il lius sublimationem reiteraveris, super ipsum præcipitatum: illud diffolve cum aquarum acumini dissolvente, & iterato illud calcina & iterato dissolvé, donecexuberanter sufficiat, post hoc Lunæ partem dissolve, & cum soluta fuerit, solutiones commisce, & coagula eas, & super Luna fusionem projice, citrinabit enim citrinitate peculiosa valde. Sivero Argentum vivum in pracipitatione rubuerit ad perfectionem suz projectionis, sufficit administratio dicta, fine commixtione rei-ringentis Illud. Per Sulphur verò rubificatur, sed illius est rubificatio difficilis, & laboriosa immense. Ad hoc autem nos inducit operis neces--fitas, ut pritis calcinemus illud, & post figamus, quod laboris est copia. Deinde verò hac eadem præparatione administremus, & eandem proje-Rionem super Lunz substantiam infundamus, & tames non resultat ejus citrinatio fulgens, imò fusca, de livens terreitate mortiferà. Citrinatur

de Luna similiter cum Martis solutions. Everò quæ per Vitriolum aut Cuperolam perbir, citrinationis modus est talis. Tollatur ilım unuscujusque quantitas certa, & illius subetur pars, que sublimari patitur, donec cum ressione sublimetur totali, posthoc verò iteraquod sublimatum est, sublimetur cum modo is illi appropriati, ut ex eo figatur quiddam quiddam, donec major illius figatur pars:post ninistretur cum ignis cautelæ intentione, ut sit illi major ignis ad persectionem adminiri. Post hoc solvatur in aquam rubicundis. am, cui non est par. Dehinc verò ingenieris illud ingressum in Lunare corpus exhibeas, ze ingenia tibi sufficienter monstrata sunt, si fecti fueris operis exquisiror, quod kripsis. Et quia res hujus videmus Lung prode & amicabiliter adhærere, ideo consideraus, & est certum, has este de illorum radice, ded perillas alterari confingit. Hæ utique t medicinæ omnes primi ordinis, quas attulis, possure ramen illarum plures multiplicari di, salva pigmentalium rerum in modorum etatis essentia. Quidam verò plures adin-erunt medicinas, sed unum ex duobus necesò ovenire contingit, quia aut ex eisdem, aut dem naturam habentibus, illos medicinam tre necessarium est. Aut medicinam comuns, quæ ei, quod non est, æquipoller, cum alteraalteratione sua, & que, nec mundo confert, n mundi partibus, donec major in sublimi natu mobili quievesit incorruptum,

De medicinis secundi ordinis, CAP. VII.

R Estat igitur ad secundi ordinis medicinas tra fire, cum fermonis sui exigentia sufficient vera, & non manifestis probationibus, cum perientia vera. Cum sit igitur medicina alia co porum mundatorum, alia verò Argenti vivi, so licet perfectio coagulationis: priùs tamen omi um medicinas corporum narremus complet Dehine verò ad ipsius Argenti vivi medic nas coagulabiles in Solificum vel Lunificu Est igitur secundi ordinis medicii quæ imperfecta sola perfectionis unita diff rentia complet. Verum, cum multe sint co ruptionis caula, in unoquoque imperfectoru corporum, ut in Saturno quidem sulphureit volativa, & Argenti vivi fuga, per quæ corruptio nem adduci necessariò accidit, & illius terrein Fiat ergo medicina, qua alterum corum, aut e toto tollat, aut palliando decoret, relictis solis a liis imperfectionis causis. Quia igitur corporus aliquid est impermutabile, quod in corporum radice innatum est, per secundi ordinis medici nam tolli non potest: ideò omnis medicina illa qui

az illud de commixto tollit, non secundi ordiis, sed tertii, & majoris ordinis appellatur meicina. Et quia superfluitas fugientium inveniir per calcinationis & reductionis modum tolli
rreitas nominata, ideò necesse fuit, medicinam
cundi ordinis invenire, qua quidem innatum
alliet, & durum remolliat, & molle induret, &
a duris scilicet & mollibus secundum complementum non Sophisticum, sed perfecte constimat Solificum corpus, aut Lunisicum verum.

De administratione Medicinarum secundi ordinis.

CAP. VIII.

mollibus, per ingenia hujus artificiorum opeis, non posseliquesactionis sestinantiam tolli nec
mpuritatem in radice principiorum innatam, nesessario evenit, medicinam percunctari, quæ quilem in projectione illorum tenuitatem inspisset,
k inspissando ad suæ liquesactionis ignitionis
inscientiam induret. In duris spissitudinem atenuet, & attenuando ad sus solocitatem suscientem, cum proprietate ignitionis, adducat, &
triusque generis corporum suscedinem pallianlo decoret, hæc in album, illa verò in citrinum
ransformet persectissimum. Non autem diversificatur hæc medicina à tertii ordinis medicil

na, nisi per minoris praparationis imperfectionem, & non diversificatur à se, quòd in diversificatur corporatione est praparationis modo praparationis. Alia etenim eget praparationis industrià corporatum mollium medicina, tenuitatem inspissans: alia verò durorum attenuans spissitu dinem; hac quidem ignis consumptivi modo illa verò humiditatis conservationis administratione eget.

De Supplemento defectuum post ad ministrationem Medicinarum secundi ordinu.

CAP. IX.

A Fferamus igitur sermonem universalem in medicinis hujus secundi ordinis, completum cum determinatione certa & vera. Et dicemus prius omnes Lunares omnium à persectione diminutorum corporum, cum differentiis praparationis eorum. Dehine verò Solares, cum propriis similiter differentiis. Probavimus jam nostris sermonibus, Sulphur enjuscunque generis perfectionis, esse corruptivum. Argentul quippe vivum, perfectivum in opere natura, con pletis regiminibus. Igitur & naturam imitant in quibus non est possibile sequi operibus. Argentum vivum similiter in hujus operis Magistra

erio assumimus, in cujusque perfectionis medi-na. Lunari scilicet & Solari, tam quidem im-rfectorum, quàm ipsius Argenti vivi coagula-lis. Cum jam, ex novissime dictis sermoni-us, duplicem medicinarum disferentiam dixerius. Aliam quidem corporum. Aliam Argenti vi coagulabilis. Et abhine quidem prius corprintipalis. Et abnine quidem prius cor-prium, abinde verò medicinæ Argenti vivi nar-tionem tradamus certam. Est igitur per se hu-is medicinæ materia cujuscunque generis una, est quod jam sufficienter notum est. Assume itur illud, & si visad Lunares, secundum ordi-em tibi præmissum, exercitatum te redde, præ-ara ergò illud, cum modis hujus Magisterii nos, quorum intentio est, ut puram ex illo substaniam dividas, & partem quidem figas, partem ve
pà ad cerandum dimitte, & fic totum Magisterium
prosequendo, donec compleas, tenta illius susiomem, quod si se subitò fundit, in duris persecta
sst, in mollibus verò è contra. Hac enim medicina, super impersectorum corporum unum-modque projecta, in Lunare persecte mutat corpus, si quidem prævenient huis medicinæ præpapariones notæ. Si verò non diminutum relinpuit, sed perficit in altera perfectionis differentia antum quantum, ex hujus generis medicinæ or-tinis administratione depender, tantum enim exercitii, non præveniente administratione aliqua, perficit in projectione sola. Solaris verò hujus lecundi La

secundi ordinis medicina, imperfectorum que rumcunque corporum est eadem medicina, administrationis eodem regimine communicat. In hoc tamen differentiam habet, feilicet in m jori partium, per modos proprios subtiliatione gestos, atque subtili præparationis Sulphuris f gimine administrati & commixtione, cum mat ria medicinæ nota. Et est regimen scilicet ipst purissimi Sulphuris, fixio & solutio ejus per m dum ejus. Cum hoc enim tingitur medicina cum hoc, projecta super unumquodque corp rum à perfectione diminutorum, complet complemento Solari, quantum ex ejus secut ordinis medicinæ præparatione dependet, add nistratione præveniente nota, & certa ipsius à pe fectione diminuti corporis. Et super Lun projecta, perficit eam in complemento Solari culiose multum.

De Medicinis Argenti vivi & in gressu earum. CAP.X.

SEcundum igitur præmissorum ordinem, reflex operis complemento, quod ex primis meterminaturos exhibuimus, in medicinæ Arge ti vivi coagulantis ipsum, narrationem transit Dicimus igitur, quoniam ex ejusdem illius e citur Lapidis medicina, scilicet ex noto in capitul huju

pius operis multiplicibus, & illud ideò, quoniam m fugitīvum lit Argentum vivum, de facili absģ Hammatione aliqua medicina eget, quæ subitò, pte fugam ejus, in profundo illi adhæreat, & illi er minima conjungatur, & illud inspisset, & sua kione illud in igne conservet, quousque advejat illi majoris ignis tolerantia, ejus humiditam consirmentis, & convertat illud per hoc beficium in momento in Solificum & Lunificum rum, secundum illud, ad quod medicina fuee præparata. Cum igitur non inveniatur ali. mid ei magis communicare quam ipsum, quod a natura est : ideo per hoc astimavimus, cum medicinam illius complere, & ingeniari suus formam medicinæ illi per ingenia præstare. test scilicet, ut præparetur cum modis suis jam Lis, cum diuturni laboris instantia, quâ omnis lius subtilis substantia & purissima, alba qui-em in Luna citrina verò intensa in Sole perhieatur perfecte, & hoc quidem non completur, feilices ut citrinum creet, sine mixtione rei tingengis illud, que sue est natura. Dehine verd, cum hac purissima, Argenti vivi substantia perfimatur, cum hujus Magisterii operis ingeniis medi. zina, quæ maximè Argento vivo adhæreat, & Sundatur facillime, & illud coagulet, & converme hoc in Solificum, vel Lunificum verum, cum præparatione illius præbabità. Sed ex quibus maxime hac Argenti vivi substantia elici possit, L 2 folct

172 QUARTUS

solet quæri. Et nos respondentes narramu quod in quibus est, ex illis elicitur. Est aute tam quidem in ipsis corporibus, quam & in ips Argento vivo secundum naturam, cum unius sit reperta natura. Sed in corporibus difficilius. Argento vivo autem propinquius, non autem pe fectius. Igitur cujuscunque generis lit medicin tam quidem in corporibus, quamin ipfius Argel ti vivi substantia, lapidis pretiosi indagatur med cina. Sed quoniam contingit quandoque med cinam quidem commisceri, quandoque verò no ideo modum permiscendi narrabimus, scilid qualiter unaquæque res, in corpus profundist mè ingressum, acquirat, aut unaquaque medic na non intrans, & est modus per dissolutione ejus, quod ingreditur, & per dissolutionem ej quod non ingreditur,& per mixtionem ambaru folutionum. Facit enim ingressivum esse otini quod illi per minima conjungitur. Hoc auted quod ingreditur, per folutionem completur, co mpletur per folutionem fusio in rebus non f fibilibus, & ideò magis apta sunt ingredi & pene trare & alterare. Et hæc ideò est causa, qua quasdam res calcinamus, quæ sión siunt de nama barum, scilicet ut melius solvantur, & propter se solvantur, ut melius ab eis corpora impressionem suscipiant, & ab eis similiter per hoc prepirentur & mundentur, aut ingression damus sus quæ sua spissitudine ingredi non permittunt, cui multi

ultiplici sublevationis reiteratione, spirituum m inflammabilium fuperilla, Arfenici videlicet Argenti vivi non fixorum, aut cum multiici reiteratione sublimationis ejus, gressum non habet. Est tamen bona cautela l ingressum rebus permiscibilibus danda, ut soltur corpus, de cujus sit intentione per has muri & alterari, & solvantur res, quarum intenonis fit ingredi cum alteratione. Non fiat taen ommum partium solutio, sed quarundam, thine idem, & non aliad imbibatur corpus vipost vicem, per hoc enim beneficium in illud dum ingressum habet necessario, non autem in nocunque alio corpore necessario hoc contint. Ex his igitur modorum ingeniis necesse est m quamlibet & ingressum. quo ex illius natupender beneficio, habere & alterare cum perextione inventa. Per hunc igitur sermonent cen medicirarum, completur numerus, cum z tradicionis fufficientia. Restat igitur nos ad mii ordinis medicinas transire.

De Medicinis tertii Ordinis.

CAP. XI.

Stautem hujus tertii ordinis medicina duplex, scilicet Solaris & Lunaris, est tamen in essentia una, & agendi modo similiter. & ideò unica edicina auncupatur à nostris Veteribus, quorum L4

174 QURATUS

scripta perlegimus. Est tamen additamentus citrinitatis coloris, quia à Sulphuris fixi mundis sima perficitur substantia. Differentia tamen in ter hanc & illam, Lunarem scilicet & Solarem quoniam hæc illud in se continet: illa verò non Est autem hic ordo tertius, majoris operis ord appellatus, & illud ideò, quia majoris sagacitati industria in illius administratione & perfectioni præparatione, & labore longiori, ad veritari complementum indiget, & ideo non diversifica tur hujus ordinis medicina in essentia ullatenus; hisi per subtilissimos præparationis gradus i creatione illius, & per diuturniorem laboris in stantiam, & hos præparationis gradus, que omnes narrabimus cum complemento fermoni & per actionis modum complete cum causis suis Experientiis manifestis, & ex inde edrum narm bimus gradus similiter administrationis plus hujus terni ordinis. Alio enim gradu eget So laris medicina in pigmentorum præparation Alio verò Lunaris, hac quiden Sul completa. phuris administratione tingentis eam, illa verd non. Primum igitur administrationis, chodum Lunaris medicinæ narremus. Et est ut accipias lapidem illiùs notum, & per separationis mo dum illius purislimam partem dividas de Feorlus Deinde verò ejus, que purissima es partis aliquid figas, & áliquid ex illa selinquas. & cùm fixa fuerit, solve quod ex illa solubile sue пiL

, quod verò non est solubile, ad calcinationem ittas, & ab hine super illud solutionem restera, mec iterum, quod ex ea solubile est, solvatur Sic ergo ordo iste calcinationis & nnimodè. lutionis, vel totum, si possibile est, coagulans reiterando servetur, quousque illius major lvatur quantitas. Post hoc verò solutiones anes, simul commisce & coagula. De hinc to leviter assendo, in ignis remperamento conwa, quousque illi major, ad illius exigentiam, his administrati possit. Post hoc verò prædiun solutionis & coagulationis modum & ordi-Im forva, quousque iterato totum solvatur ad ex éo est solubile, & iteratò coagula, & ratò in ignis temperamento conserva, leviter ando ut prius, quousque iterato, ilh possit pis major, & ad ejus perfectionem, administrari. unes igitur hos ocdinis præparationis, calcitionis, solutionis, coagulationis, & in tempemento ignis conservationis, leviter allando fuillam quater reitera, & ultimo calcina per dum suum, & sic pretiosissimam sapidis terio lervatæ partis non fixæ, cum hac teffæ par-administratæ quantitatein, per ingeniorum inb-em conjunge modum per minima: 'Et fit innium hujus intentionis scilicet levationis ejus modum sublimationis dictum? quousque sim cam non fixo levetur totaliter, quod frnon eveniate Lr

eveniat, addatur illi iteratò vicissim non fixz pa tis quantitas, quousque ad elevationem illi fusficiat. Cum igitur elevata suerit, reitereu illius sublimatio, quousque per hanc administr tionis reiterationem sigatur totum. Cum ig tur sixum suerit, iterato cum non sixz para quantitate, post quantitatem combibe, per ingi nium tibi notum, quousque totum iterato lem tur. sigitur iterato sigatur, quousque susione præstet, de facilem cum ignitione sua. Hæc ena medicina est, que omne, à perfectione dimina tum corpus, de omne cujuscunque generis de gentum vivum, in Lunare perfectissimum tran sormat corpus.

De administratione Solaris & Lunaris Medicina.

CAP. XII.

Solaris igitur hujus medicinæ præparatio no adhærentis, fit per additamentum Sulphuris per modum figentem & calcinantem; cum aftu tiæ industria administrationis perfectæ, atque so surionis modum multiplicem, cum reiteration multa, quousque mundum fiat: his quidem administratione perfecta præveniente, quæ per su blimationem persocitur. Et est hujus additamen modus, per reiterationem, partis non sixi lapidi sublimationis cum ingenio conjungendi per mi

na, quousque elevetur cum ea, & sterato cum ifigatur, ut ftet. Et quanto hujus compleinti exuberantiz ordo reiteratur pluries, tantò jus exuberantia medicina multiplicatur magis, illius magis augetur bonicas, & multiplicatur ins augmentum perfectionis maxime. Et nos idem, ne mordeamur ab impiis, complemenm marramus totum hujus Magisterii; sub brevite fermonis completa & nota. Et est illius inntio, ut per sublimationis modum mundetur rfectissime lapis, & illius additamentum, & abne quidem cum ingeniorum modo volativum, teis figaur, dehinc verò fixum volatile fiat, & erato volatile fixum. Et toties fac fixum volatile, volatile fixum, quous qipraster facilem fixionem im ignitione. Et in hoe ordine complerur almum pretiolissimum; quod est super omne ujus mundi scientiarum ascanum & thesaurus comparabilis. & tu quidem exerciteris ad illum, am laboris instantia maxima, & cum diuturniite meditationis immensa, cum illa enim inveies, & fine illa non. Et huic quidem médicine eiteratio bonitatis administrationis, cum talls autelæ industria potest in præparatione lapidis venire, quousque Argentum vivum mutet in ininitum Solificum verum & Lunificum, & hoc on dependet, nisi in multiplicatione illius, vel citeratione multa illius præparationis. Jam gisur laudetur sublimis naturasum DEus benedichus

178 QUARTUS

dictus & gloriosus, qui nobis omnium medicia rum revelavit feriem cum experientia, quam, lius instigationis bonitate, & nostri laboris stancia, perquisivimus, & oculo vidimus, & n nu tetigimus, complementum illius nostro M gisterio indagatum. Sed & fi quidem illam liavimus, non miretur doctrinæ filius, non di illi palliavimus: Sed malis & improbis, & tali sermone tradidimus, quem latere insipi tem necessario accidit, & codem, ad illius in tionis perquisitionem, prudentes alliceo. igitur doctrinæ perquirite . & hoc excellenti mum Dei donum Vobis folis fervarum inte tis. Filii infipientes nequitize & malivolz; vitatis immensæ ab hac scientia fugite, quis bis est inimica & adversagi & vos in mile paupertatis constituet, quoniam vobis peni hoc Dei donum, a divinz prudentiz est ocult judicio, & denegatum omninò 🌣 Perquisitis 🕻 omnium medicinarum modis, nostri propi prosequentes initsum, ad cas quæ hujus Magi rii industrias persectionem notificant, cum p bationum causis abhine transcundum est.

សាសម៉ូស៊ូ

e examinationibus quibus cognoscitur, utrum Magisterium sit in perfectione.
C A P. XIII.

Ratermissis manifestis experientiis, de quibus narrationem non facimus, cum omnibus sint itæ & certæ, absque ullius sagacitatis, ingenio nderis, scilicet & coloris, & extensionis per Per artificiorum experientias tenteus cum cautela, an sit hujus artis administranis projectio, complementum cum veritate ducens, quæ funt, scilicet cineritium, cemenin, ignitio, fusio, super vapores acutorum exlitlo, extinctio adurentis Sulphuris in mixtione obatio, calcinationis & reductionis reiteratio, Argenti vivi facilis aut difficilis susceptio. imum igitur à primis, secundum ordinem inloandum, dehinc verò secundum cundem ad is, secundum promissionem perficere, perquimus cum caulis eorum notis.

De Cineritii examine.

CAP. XIV.

Mcimus igitur sermonem in Cineritio, cum suis omnibus causis manifestis, & suz factiois modo. Est igitur sola Lunaris atque Solaris bstantia in cineritii perdurans examine. Perquiren-

Digitized by Google

quirentes igitur horum corporum perfectory veras substantiæ differentias, cum causis simili cineritii, scilicet quare quædam magis, quæd verò minùs, in hujusmodi Magisterii examine perfectione diminutorum, perdurent, perfer bimur. Est autem à nobis sufficienter narrati horum duorum secretum corporum, in suz; fundo substantia. Et eft, seiliget quoniam rum prima radix multa fuit Argenti vivi qua tas, & purissima illius essentia, & subtilis prius, postea verò inspissata, donec cum igni ne susionem suscipiat. Quecunque igitus persectione diminuta, plus terreitatis hab minus in hoc perdurant examine; quæeun verò minus, plus. Quoniam hæc quidem m adhærent, propter corum partium subtilitate maxime se permiscentem & unientem. Et c similiter majoris tenuitatis sunt, ut duor Plumoorum corpora, aut è contra quidem, c majoris spissitudinis sunt corpora, ut Mars Venus, quam quæ in persectione consistunt, cesse est de commixto separari omnino: que am non sunt ejusdem fusionis, & ideò separ Et quæ quidem minorem sunt Argentin quantitatem participantia, faciliùs de commi feparantur. Patet igitur, quod, cum multæ t reitatis sit Saturnus, paucaque Argentum vivi quantitatis, facilisque liquefactionis, tenuita anoque maxima, que perfectionis examini neril itii sunt opposita. Ideò Saturnus, inter caacorpora minimè in Cineritii artisicio in comtto perdurat; immò cirissimè separatur & ce-

Ideoque cum inter cætera à perfectione diuta corpora magis cedat. Ideò per hoc maproprium est ad hujus Magisterii examen, & d ideo, quoniam citius cedir, & citius impertorum unumquodque secum de commixro sit. Et propter hoe salvatur major perfecti intitas, ab ignis examinis combustione forti, miam non quiescit spatio temporis longo perlum confamptioni examinis, & ideò ex illo, per mbi examen, minus comburitur, & faciliùs uratur. Quia verò Jovis substantia, pluris țenti vivi quantitatis existit, & minoris terreis, majoriq; puritate illius, atq; subtiliori subtià participans, ideò magis in commixto salur, quam Saturnus & Venus: quoniam magis hmixto in profundo adhæret. Et ideò est sa hac, quare multa persecti deletur quantitas, usquam ab ille separetur conjunctum. Venus ò fusionem, cum ignitione præstar, sed quia lior est illius, quam persecti susio, ided sepam de commixto, tardiùs tamen quam Saturh propter ignitionem substantiz suz susibilis. ia verò minoris est Argenti vivi quantitatis im Jupiter; & majoris terreitatis & substanspissioris: Ided facilius quam Jupiter de nmixto tollitur, quoniam in profundo megis

: Digitized by Google

gis Jupiter, quam Vehus adhæret. Mars v fusionem non habet, & ided non permiscen quod propter suz humiditatis privationem d tingit. Sed & fi propter ignis vehementiam lum permisceri contingat, quia humiditat Lunz aut Solis non habet, combibendo ei minima unigur. Et ideò licet terreitatem n tam, & Argenti vivi paucitatem, & fusionis rentiam habeat, non leparatur ab eis per artif um leve. Per hoc enim artificis dilatatur in stria, ad cujusque corporis rectificationem ram, si recte ejus, quod scripsimus, efficat noverit. Si verò fantasticè super illud intel chum contraxérit, nihil ex eo veritatis cogt scet. Sunt autem duo in hoc examine duran perfectionis corpora, Sol scilicet & Luna, pi pter bonam compositionem, quæ per bon commixtionem resultat, & illorum puram stantiam. Narremus igitur modum illius, ci maximè sit nobis necessarius in perfectionis hui Magisterii cognitione certa. Est igitur mod illius, ut tollatur cinis cribellatus, aut calx, pulvis ossium animalium combustorum, aut rum omnium commixtio, aut quorundam. B hine itaque cum aqua madefiat, & super ille præmatur manus, & fiat stratum firmum & 10 dum, & in medio strati fiat rotunda for solida & polita, &, super illius soveæ fundus spargatur vitri triti quantitas aliqua. Dein . VC trè exfrecari permittatur, & cum siccatum fuet, ponatur illud, de cujus intentione sit tolerare ramen, in foveam dictam, & fuper illam ignis ntis carbonum succendatur, & super faciem saminabilis fuffletur corporis, donec fundatur, no fulo, Saturni partem post partem projiciaus in illud, & super illud suffletur cum flamma mis ignitionis, & dum videris illud agitari & loveri, motu concussionis forti, non est purum; specta igitur, donec totum evanescat Plumbum, . nod si evanuerit, & non cessat illius motus, non f depuratum. Iteratò igitur, super illud Plumum projice, & super illius faciem iteratò sufla, Bucc Plumbum separetur, quodsi non quieverit, tratò Plumbi projectionem, & sufflationem, & lius faciem perquire, quousque quiescat, & tu deas illud mundum & clarum in superficie sua. oft hoc verò, carbones aperi, & ignem dissipa, in faciem ejus aquam perfunde, hoc enim perxtè examinatum invenies: Et si quandoque, in Matione hujus examinis, vitrum projeceris, relius & perfectius depurabitur, quoniam forts tollit, & illas infiscat, potest tamen loco vi-'Sal projici, aut Borax, aut Alumen aliquod. militer & perfici potest hoc examen Cineritii crucibulo terreo, & in circuitu ejus sufflari, & per faciem ejus similiter, ut supra, confletur tod examinari debet. His igitur sufficienter tratis, ad Cementi examen transcamus cum caufis M

184 QUARTUS
causis suis, & suis experienciis manifestis
notis.

De Cementi examine.

CAP. XV.

Dicimus igitur, quoniam corpora quædam 🖼 gis, quædam verò minus, per ignis comb runtur calcinationis modum, ut quæ pluris fu sulphureitatis quantitatem combustibilis com nentia, magis; quæ verò minùs, minùs Qu Sol igitur, inter cætera corpora, minoris eft Si phuris quantitatis, ideò, inter catera corpora omnium mineralium, minimè per ignis inflat mationem comburitur. Luna verò post Solen inter omnia corpora reliqua, minoris est Sulph ris quantitatis participans, pluris autem qua Sol, igitur minus potest, secundum hoc infla mationis ignitionem, temporis spatio longo a lerare quam Sol, & res per consimile combura tes, secundum naturam minus. Venus auten quia Sole & Luna pluris est Sulphuris, & terre tatis majoris, ideò minus inflammationem il tolerat. Jupiter verò minus Venere, plus ve Sole & Luna sulphureitatis & terreitatis part cipat, & ideò minus Venere per inflammatione comburitur, plus verò Sole & Luna. Satura verò plus terreitatis & sulphureitatis per natura in commixtione servavit, quam nunc dicta co pora, & ideò citiùs & faciliùs omnibus nunc d s inflammatur corporibus, & per inflammamem comburitur velociùs, propter hoc, quod phureitatem maxime habet conjunctam, & ve magis fixam. Mars verò non per se, sed per tidens non comburitur; Cum enim corporibus ile humiditatis commiscetur, combibit illam beter suæ humiditatis carentiam, & ideò con-Maus non inflammatur nec comburitur, si non lammabilia nec combustibilia sint corpora sibi Rta. si verò combustibilia sint illi commixta ipora, fecundum naturam suæ combustionis, ruffarium est evenire Martem & comburi & inmmari. Cum igitur ex rebus constituatur henmebilibus Cementum, patet causa illius Venttonis necessaria, & fuit, scilicet út omnia mbustibilia adurerentur. Cum igitur unum hm sie corpus incombustibile, solum illud, ad his naturam præparatum, in Cemento salvatur. brant tamen quadam magis in Cemento, quam verò minùs, quæ verò magis, & quæ mis, nota sunt cum causis dictis. Durat igitur Luna, minus verò Mars, adhuc verò minùs pie r, minus verò & adhuc Venus, minimè ve-Sa u nus. Narremus igitur Cementi modum, m in cognitione nobis sit maxime necessarius perfectionis examine. Dicimus igitur, quoam illius compositio est ab instammabilibus bus, & lune hujus generis res omnes denigran-, & fugientes, & penetrantes, & combu-M 2 rentes. rentes, sicut est Vitriolum, Sal armoniacus, d æris flos, & lapis figuli antiquus, contritus, Sulphuris minima quantitas, aut nihil, & Viril urina, cum similibus acutis & penetrantibus. Q mentantur igitur hæc omnia cum urina virili, super illius tabellas tenues, de cujus sit intentid ne probationis, hujus examen judicio percunda Dehine verò, in ficili concluso vase, supe cratem ferream extendantur tabulæ, ita tame quod una ex eis, alteram non tangat, ut liber ignis virtus ad illas percurrat zqualiter, & f triduo igne forti conservetur in fictili; caute tamen adhibeatur, ut igniantur tabella, sed not fundantur. Post tertiam autem diem, tabella omni impuritate mundas invenies, si in perse ctione illarum extiterit corpus. Si verò non corruptas omnino & calcinatione combusti Quidam tamen ponunt ad inflammationem tabel las, absque compositionum Cemento, & dept rantur similiter, si perfectionis sint corpora, verò non, comburuntur omnino, longiori tamel combustionis spatio, in hoc ultimo egent exami ne, quod sola ignis inflammatione perficiture quàm quæ Cementi examinantur, judicio. Sel cùm Luna quidem à Solis natura non multa d stet differentia, pauco administrationis modo, i judicio cum illo quiescit, & neque separatio cos porum fit ab invicem, in his duobus examini generibus, nisi propter diversitatem compositio is substantiarum eorum, quoniam ex ea resultat issonis diversitas, & spissitudo & raritas, qua puidem separationis sunt causa, quoniam, proteer fortem illorum compositionem, non corumpitur illorum substantia à substantia corporis atranei, cum non siat illorum per minima mixio. Et ideò necesse est illa de commixto se invicem separari, sine corruptione totali illorum esserum impersectorum completa dignoscitur, cum ejusdem sussonis, & sonitionis, & soliditatis idministrationis reperta sunt ingenio,

De Ignitionis Examine.

CAP. XVI.

Restat igitur, ut capitulum de ignitione tradamus. Dicimus igitur, quoniam corpora matimæ persectionis, cum ignitione determinata, reperta sunt ignem, suscipere ante susionem illorum. Et ideò dicimus, si alterationem eorum completam adinvenire conamur, quod necesse sus ad susionem illorum corpora administrata redigere. Et est scilicet ut, priusquam sundantur persectionis corpora, ignitionem suscipiant, cum inflammatione cælestini coloris & amænitatis, priusquam perveniat illorum ignitio ad albedinem ignis, in qua oculus non possit conspicere quicquam. Patet igitur ignitionem illorum merses.

perfectam compleri ante fusionem, cum cubo intenso, & non cum albedine, quam non por oculus conspicere. Si enim priusquam igni tur, administrata fundantur corpora, in comp mento non sunt. Si verò igniantur, cum la re, ignisque expressione forti, non est illon administratio vera. Et hoc quidem in mollin illud verò in solo Marte contingit colligi. enim non ignibilia, de facili ignitionem pra rationis modo suscipiunt; nec non susibilia 'sionem rectam, quàm in perfectis secundum turam invenimus. Et si cum ignitione, fla m m amœnitatis cælestini non prætendant co ris administrata, non est illorum completa: Et si minuitur aliquid ponderi ministratio. Coloris, pulchritudinis, ignitionis & similius ex præparantis differentiarum bonitatis im tum astutià, non fuit sufficiens artificis inda tio. Reiterando igitur inquirat, donec inven cum modis Divina bonitate collatis.

De Fusionis Examine. CAP. XVII.

IN fusionis igitur narratione sufficientiam tra mus, secundum quod examen est ipsorum co porum omnium, ad cognitionem illorum co tata. Dicimusigitur, quoniam unica est pera ctionis susso, cum ignitione scilicet, sed non cu cuju

jusque ignitionis genere, sed cum ignitione, qua non albescit omnino corpus, & cum gnione, in qua non fit fuscedo igni adveniens, in ia non subitò, post ignitionem, fundatur, & lisescat corpus ut fluat. Igitur, cum se fudecorpus ex nimia ignis pressione debiliter, aut te ignitione, aut cum ignitione fusca, hujus eparationis necesse est corpus impersectionis le unum quodque imperfectorum corporum in tificio diminuto. Et si post susionem infrigiri pesmittatur, & omnino subitò in nigrenem illius vertatur ignitio, & obhoc quim priusquam durescat, ignitionem perdat, non in complemento corpus, cujuscunquè geneillud extiterit. Sed judicari quidem expedit ollicie, hoc corpus existere ex impersectionis rporum generibus. Et si quidem, cum ignis poriola expressione, forus & violenta fiat, ilis ante fusionem ignitio, & radio tulgor s inlimabilis albescentis omninò, jam non perseonis, sed duritiei alteratum est corpus. Et obhoc idem, si postilius fusionem ab igne toll tur; subitò induretur ut non fluat, manente illius nitione fulgidà, jam non Luharis aut Solaris fectionis corpus existit, cujuscunque generis, præparationis corpus fuerit administratum, sed Martis differentlarum natura ponatur. Patet tur, ex jam dictis, triplicem in fulilibus i ;ninis, ante liquelactionem substantiarum illa-M 4

rum, experimento recolligi gradum. Unua scilicet ignitionem suscam. Alterum verò sube am claram. Tertium albissimam radio fulgen Prima quidem est mollium. Secund perfectorum corporum. Tertia durorum, ratio tionis experimento probatur. Sed qui harus omnium ignitionem desiderat gradum perquire re, omnia fusibilia conflet corpora, & ignis con fideret sufficientiam ad fusionis perfectiones completam, & confiderando recolligat omnium fignorum fusionis gradus differentiam, & quidem inveniet, aliter verò non. dem tibi adducatur exemplar in omnibus à no bis determinatis atque determinandis examina tionis maneriebus. Et hac itaque de fusione di da fufficiant.

De examine expositionis corporum su per vapores acutos.

CAP. XVIII.

PRosequentes igitur sermonis complementum de corporum expositione super acutorum va pores narremus. Dicimus igitur, quoniam vide mus, persectionis corpora super acutorum vapores exposita, acrium videlicet, ponticorum & acetosorum similiter omninò, aut nihil slorere, au amoenissimum coelestinum slorem emittere. Sel Solem quidem purissimum non slorere. Lunam van

erò aut Solem non purum, super acutorum vapores, exposita, florere comperimus, & cœlestihum amænissimum, amæniùs tamen Solem quam Lunam emittere. Et ob hoc igitur naturam imiuntes, & nos similiter in præparatis colorem cœlestinum creemus corporibus, qui per Argenti vivi bonitatem perficitur, ut sufficienter à nobis narratum est, in præcedentibus nostri sermonis. Quæcunque igitur perfecta corpora super vapores acutorum extiterint. & coelestinum non creaverint amœnitatis colorem, non sunt in perfeaionis complemento totali. Et est ex corporibus quoddam, quod rubeum fuscum viridicat. aut citrinum fuscum viriditati admixtum, colorem ex acumine ponticorum floret in superficie sua, & hujus generis est Mars. Quoddara verd viride fuscum in superficie floret, cœlestino admixtum turbido, & hujus est Venus. Quod-. dam verd album fuseum, & hujus generis Saturnus comperitur. Quoddam verò album elarum. & hujus est Jupiter. Quia igitur maximè perfectum corpus minime floret, aut nihil. quid florer tardissimo temporis floret spatio, & Jupiter quidem minime, & tardissime inter diminuta à perfectionis complemento, corpora gummositatem illius floret; Ideò per hoc consideramus hujus examine Magisterii, Jovem maximà perfectioni approximare in opere majoris ordinis. Per hoc igitur examen perquiri poterit, in quo per Mr tracta.

fractum perfectionis temperatum genere per fler corporum, si rectè eorum consideraveris d dinem; quem narravimus in hoc capitulo: si at tem non, tue imputa temeritatis insipientie.

De Extinctionis Examine.

CAP. XIX.

N extinctionis igitur examine narrationem a ducamus totalem. Est tamen multiplex illi experientia, in qua cognoscitur, utrum in perse ctione Magisterium consistat. Primum igitur si ignitum corpus in liquore extinguatur, & Lu nare quidem album non fiat, & Solare citrinua fulgidum, sed in alienum mutetur colorem, no est in complemento alteratio Magisterii. siquidem in reiteratione sua ignitionis & extit ctionis, in aquis ex Salium aut Aluminum cuiu cunquè generis administratione creatis, scoria nigredini affinem in sui superficie protenderit, at extinctione illius in Sulphuribus, & ab extinction ne & ignitionis reiteratione multa evanueri quantitas, aut nigredine fædå se infecerit, au omninò per mallei compressionem se confregent fallax est operis artificium. Aut si ex Salis as moniaci, & viridis zris, & puerilis urinz mixtie nis cementatione, aut in natura consimilium, ad ignitionem positum, & post ignitionem ad ex tinctionem, similiter & Lunare quidem vel Sola ex toto colorem amiserit proprium, aut scom creaverit, in corruptione constat corpus adic Sophistica permanere. Unam tamen genelem tibi tradimus regulam certam, quoniam m quidem in dictis, quam à nobis dicendis exainibus, si quid ei ex perfectionis differentiis alratum permutaverit corpus, ponderis videlicet t coloris, non rectè sed santastice indagavit arfex opus, quod non peculiosum sed perditionis i potiùs.

De Examine in matione Sulphuris.

CAP. XX.

'x Sulphuris verò mixtione, utrum in perfectione consistat Magisterium, comprobatur siliter, quoniam experientià nostrà invenimus, uphur, corporibus commixtum, quadam magis, adam verò minùs comburere, & quadam à imbustione illius redire, quadam verò non, noto comperimus artificio. Et ex hoc itaquè serentia notari potest inter insa à perfectione minuta corpora praparata, in complemento phistico. Igitur, cum interente a corpora cuscunque generis, invenimus Solem minimè per alphur comburi. Abhinc verò & postea Jupito, deinde verò Luna, post hoc Samernus, & facilis quidem his omnibus Yenus, facillimè Mars,

& per Sulphuris oleaginitatem comburitur. Ide per hoc notatur, quid magis, quidve minus pe fectioni approximant. Et, ex diversitate col rum post corporum combustionem, perquiri pe test, in quo alteratum genere, ex fuz naturan dice corpus consistat, quoniam Sol quidem citi num intensum, aut rubeum clarum, protendite Sulphuris combustione colorem. Luna veròni grum, cœlestino admixtum, Jupiter verò nigna modica rubedinis tinotura admixtum. Saturm verò nigrum fuscum, multo rubori & lividita admixtum, Vetas verò nigrum viriditati admir tum, multa præexistente combustione Sulphum pauca verò præexistente combustione viridis mum, & amœnum violaceum protendit ex Su phuris combustione colorem, Mars verd in om combustionis genere, nigerrimum fuscum colo rem creat. Ex reductione autem a Sulphur combustione notatur & similiter diversitas in cot Quædam verò sicut Sol & Luna red unt, quædam verò ignis expressione, à reductio ne cum Sulphure recedunt, aut totaliter, aut eo rum quantitas major, & quædam verð in suæ 🖪 turæ corpus, quædam verð in aliud quam suæn turæ redeunt, à Sulphuris combustione corpor Sol & Luna, recedunt autem Jupiter & Saturnul Jupiter autem aut totaliter, aut secundum sui m jorem partem. Saturnus verò non ex toto rece dit, sed quandoque major, quandoque verò m no r illius deletur pars. Horum autem, scilicet vis & Saturni, contingit diverstatem existere, opter naturam & corporum administrationis rum, in operis præparatione dictam, quoniam, fubita ignis expressione, de reductione lovem leri contingit. Ex successiva verò & paulatii, & Saturnum & Jovem falvari. Eorum tamen ductio in alieni corporis potius, quam proprii turam contingit. In clarum quidem videlicet igmentum Jovis: in fuscum verd Saturni conmi reductionem repertum, experientia nostra ttitit. Venerem verò minui in Ignis reductiois impressione. Martem verò magis continit; sed Veneris quidem est reductio ponderos, leitrina, fusca. Martis verò alba, lucida, fusca. sollis, nigredine participans, cum sui augmen-Ex his igitur perquiri poterit, ponderis. mnium alternatorum natura corporum,

De Examine Calcinationis & Redu-Etionis corporum.

CAP. XXI.

E calcinationis & reductionis reiterationis examine dehinc est perquirendum. Invenimus situr, quoniam persectionis reperta sunt corpos, in calcinationis & reductionis reiteratione, ex onitatis differentiis, nihil coloris, ponderis aut pantitatis, de qua curandum sit nimium, aut sul goris goris perdere, quantum un que resteretur ad a operis illorum multiplicitas. Et ideò, si per reil rationem modorum calcinationis, & reduction à calce, ex omni merallorum alteratorum gene bonitatis disferentiarum perdatur aliquid, a mandum putes sophistice perquisitionem articem indagasse. Quamobrem igitur ad illas exciteris, ut eas cognoscas.

De examine in facili & difficili mi

CAP. XXII.

Am igitur Vobis patuit veridice, maximam A genti vivi quantitatem continentia, perfection existere corpora, & ideò maxime Argento vit amicari & uniri. Quamobrem igitur æstimat dum corpora magis perfectioni approximare, quæ magis amicabiliter Argentum vivum combibunt, & nujus est signum Argenti vivi facilis su sceptio, à Solari ant Lunari persectionis corpore. Ob hujus igitur rationis causam, si alteratum quidem corpus, de facili in sui substantiam, Argentum vivum non suscipiat, à perfectionis maxime complemento distare necesse est.

Operio

Operis totius in una summa recapitulatio.

Uia pertractavimus igitur hujus Magisterii causarnm sufficientia experientias notas, seadum nostri propositi sermonis exigentiam, tar nos ad complementum totius operis divini rvenire, in capitulo uno, & in summam conhere sermonis abbreviati in capitulis dispern Magisterium. Dicimus igitur, quoniam to. is operis intentionis summa non est, nisi ut luatur Lapis, in capitulis notus, deinde verò, m operis instantia assiduetur super illum opus blimationis primi gradus, ut per hoc munder a corrumpente impuritate, & est scilicet subnationis perfectio, & cum câ sublimetur Lapis, mec in ultimam sublimationis puritatem deveat , & ultimò volatilis fiat. Abhine verò, cum tionis modis figatur, donec in ignis asperitate nescat. Et hic secundus præparationis gradus p. Ilitur, & in hoc quidem una perfectionis præirationis meta confistit. Sed & tertio similiter pis administratur gradu, qui in ultimo consistit æparationis complemento, & est scilicet, ut m fixum Lapidem, cum modis sublimationis votilem, facias, & volatilem fixum, & fixum foluım, & solutum iterato volatilem, & iteratò voitilem fixum, quousque fluat, & alteret-in comlemento Solifico vel Lunifico certo. Ex reiteratio. ratione igitur, præparationis hujus gradus 📢 in medicina, refultat bonitatis, alterationis, me plicatio. Ex diversitate igitur reiterationis ris super Lapidem in gradibus suis, resultat m tiplicationis bonitatis alterationis diverfitas, medicinis quædam sui duplum, quædam verð cuplum, quadam verò centuplum, quadam lesimum, & quædam in insinitum Solisicum; verum perfectionis Lunificum transmutet Abhine igitur, & ultimò tentetur, uti in perfectione consistat Magisterium. nos quidem mordeamur ab invidis, narra quoniam non tradidimus scientiam nostram monis continuatione, sed eam sparsimus in versis capitulis. Et hoc ideò, quoniam, tam dem probus, quàm improbus, si continua fui tradita, iplam usurparet indignè. Et eam si liter occultavimus, ubi magis apertè locuti sun non tamen subænigmate, sed sub plana sermo ferie, artificem allocuti fumus & fermonis mo eam ascripsimus, quam solius Dei altissimi, bei dicti, sublimis, & gloriosi, & nostræ, qui illi scripsimus, menti recolligi accidit, aut Divi gratia bonitatis infusi, qui cui vult, largitur, subtrahit, & ubi vult spirat. Non desperet i tur doctrinæ Filius, quoniam,si illam quærer,e inveniet, non doctrina, sed proprià motus in gatione naturæ. Quoniam, qui per se, & s industriæ bonitatis quæret, scientiam inveni pi verò per librorum insecutionem quasiverit, udissime ad hane perveniet artem pretiosissium. Quia nobis solis artem per nos solos instigstam tradimus, & non aliis, verissimam men, & omnind certam. Solum igitur pruentes ad artem allicuimus, & per ingenia à nois tradita, viam investigationis eisdem exposii-Non autem eam inventam, nisi solis no. is scripsimus, & inventionis modum & modoam ingenia. Per ea igitur, que tradidimus, verceat se bonz mentis artifex, & donum Dei Muslimi se adinvenisse letabitur, ad artis igitur excella perquisitionem hoc dicta

Sufficiant.

mmæ perfectionis Magisterii in sua natura GEBRI Philosophi perspicacissimi



PROCEMIUM.

200

ĹIBRI

INVESTIGATI**ONIS**

MAGISTERII

GEBRI Philosophi Perspicacissimi

PROOE MIUM.

Nvestigationem hujus nobili file scientia, ex continua & fre quenti operis fedulitate, buic operis studio nimio, a non cogitationibus nostris profundis simis & variis annexis

emissam, vobus tradam, ut melius & apertia vobus volumina subsequentia intelligantia. & ut intellecta, & circa eadem ingeniata o perscrutata, facilius & promptius ad essection perducantur. Et quia est aliud artis investigare per rationem quam attentare, & probare subtilitates & ingenia horum, dones operando, & perscrutando, & experiendo ad intentum perveniatur campletum. Idea in hoc meo libro, quacun g per narrata investigavimus, secundum mea mentis rationem scripsimus, artem diso persicientia. Non potet tamen quis, quod hanc investigationem compo-

mposaerimus ante librum nostrum, qui oma perfectionis Magisterii est insitulatus, quo, quacung vidimus & tetigimu, comtè, secundum scientie or dinem, determina. mu, fermaum experientiam & cognitian certam, quam scrutatione nostrà, de natalium & mineralium offectibus transforutibus diversis, in opere apparentibus nas vimus, & ingeniati sumus, scientiam noun prius compositam, cum hoc investigami commento, quod super ipsam declarando posimus denudare, ergo de jure hac illam undit, cum per hunc librum investigare. rande cognitione rei perficientis. Cum vur hac scientia de imperfectie tractet coribu mineralium, in quantum ea perficere 144. In prime igitur, circa hec duo, conrevimus, imperfectionem scilicet & perlionem. Circa hac duo nostram fundames entionem, de rebus autem perficientibus & rumpentibus, secundum qued per nostrans vestigavimus experientiam, hunc librum ponimus, quia opposita junta se posita, gis elucescunt, res autem qua perficit in neralebus, & substantia Argenti vivi, & SulphuSulphuris proportionabiliter commisses 😘 longam, O temperatam decollionem in seribus terra munda, inspisata & fixa, un sonservatione sua humiditatis radicalis m corrumpentu, fed ad substantiam folidane, ignitione debita fusibilem, & sab malles tendibilem producta. Per diffinitionen tura hujus perficientis, levius pervenire sumus ad cognitionem rei corrumpenti. est illa qua e contrario sensu babet intelli widelicet substantia impura Argenti wie Sulphuru, sine proportione debita commi vel minus vel nimis decocia; in viscon serra immunda, nec recte infpifata; no humiditatem habens combuftibilem : 60 rumpentem, & rara substantia & por vel habens fusionem sine ignisione debision nullam, nec patiens makeum sufficien Primam autem diffinitionem inveni inse in his duotus corporibus, videlicer in son Luna, secunaum cujuslibet perfectionem un cundam verò m his quatnor, feilicez in 🗯 no, Plumbo, Cupro, & Ferro, fecundum justibet imperfectionem. Et quia bac con ra, imperfecta ad sanitatem & perfection

funt reducibilin, nisi contrarium in eis peretur, id est, guod manifestum occultetur, ecculsum manifesteiur, que operatio vel entrariatio fit per praparationem, igitur raparatio est eis adhibenda. Est ergo pramare, superflua demere, & absentia supplere, fic notam eus immittere perfectionem. De es enim praparatione non indigent corpora infecta. Indigent ergo praparatione tali, ma eorum partes magis subtilientur, & à orporalitate sua ad spiritualitatem reducanperfiseam. Cujus intentio est ex eu facere propus spirituale fixum: hoc est multo magis stenuare & subtiluare quamerat priùs. De torum omnium praparationibus, secundum wostram mvestigationem, in loco suo tractahimus sufficienter in hoc libra, qua, postquam vaparata fuerint sufficienter, erunt aptaque de eis Elixir album vel rubeum fias magnumi venimus enim modernos nobis unicum tannum scribere Lapidem ad album vel nubeum completum, quod & verum effe contedimus. Nam ex quacung re Elixir sonsciatur album vel rubeum, nibil camen ibi. dind est, quam Argentum Virgen & Sulphur, 2(3 quorum

204

quorum unum fine altere nihik egit., ner potest. Et ideo unus Lapus à Philosophis no cupatur, quamvis à multis extrahatur cor ribus sive rebus. Extrahere enime à re qua non est, boc stultum cogitare esset & num, ut quidam fatui putaverunt; qu nunquam erat intentio Philosophorum. A sunt tamen multa per similitudinem. quia omnia corpora metallica ex Argento wo composita sant & Salphure, pures vel il puris per accidens, non in prima sui nat rnnatum. Ergo etiam praparationem both nientem telli est possibile: Nam expeli accidentium non est impossibilis. Est praparatio superstuum demere, & supplere in corporibus imperfectus, que non potest sine adjuvatione operis, & ren punificantium. Diversificatur enim pro ratio secundum diversitatem rerum indig ssum. Experientia enim nobis dedit med ayendi, scilicet calcinationem, sublimationed defrensionem, solutionem, distillationem, co gulacionem, fixinnep, & verationem, de u bus singulis narrationem fecimus, in sum perfectionie Magisterii sufficienter. Ista eni est opera ad praparationem juvantia. Res estem praparationes juvantes, sunt isla scilieste omnia genera salium, aluminum, airaeentorum, & etiam vitrum, borax & qua ujus natura sunt, & acetum acerrimum, & enis, & cum istis praponimus corpora imperesta praparare, id est mundare, si aliqua umunditia in his extiterit, secundum noram experientiam, in qua certi suimus per madicia.

De Salis communis Praparatione.

Al commune comburatur, combustum in aqua communi vel aqua clara sontis calida solvatur, solutum per siltrum distilletur, distillatum per ignem lentum parapside vitreata, vel vase terreo plumbato, non in metallo, congeletur, congelatum calcitur per diem & noctem in igne mediocri, & va ipsum sie sufficienter mundatum.

De Salis vitri Praparatione.

Al Petræ dissolvitur in aqua fontis, per filtrum distillatum, congelatur in vase vitreo usque ad sus fusionem cristallinam.

N 4

 $D\varepsilon$

De Salu Nitri Praparatione.

SAl Nitri sic præparatur, dissolve sagimen vitt aqua forti, distilla per filtrum & congela in se vitreo, & sic optimè clarificatur.

De Salis Gemme Praparatione.

SAl Gemmæ teritur, dissolvitur & congeliin vase terreo vitreato, sicut sal commune.

De Salis Alcali Praparatione.

SAl Alcali fit ex soda dissoluta. & per sime distillata & cocta ad tertiam, & descendet in tempore ad fundum vasis in modum crista & est præparatum: Similiter Sal Alcali a aliquos sic præparatur. Accipiunt cineris e vellati pondera quinque vel duo, calcis vi pondus unum, & trahunt totum lixivium, & stillant & congelant, & hoc reiterant semel, & præparatum. Vel sicut sal commune, primo ratur totum, solvatur in aqua communi calcipostea distilletur per siltrum, & congeletur, calcinetur cum igne lento.

De Salis Armoniaci Praparationa

SAl Armoniacus fit ex quinque partibus vel di bus urinæ humanæ, & parte una sudoris ej dem, & parte una salis communis. & parte u cum dimidia su'iginis lignorum vel baculorus his simul coctis usque ad consumptionem hum dimet

INVESTIGATIONIS. 207

itatis, sublima Salem Armoniacum verum & tilem, hunc iterum in sudorem dissolve & confila, & sublima à sale communi semel, & est exparatum. Vel teratur, primò cum præparatione Salis communis mundati, postea subliment in alto Aludele, donec totaliter suerit extratium purum, postea solvatur super Porphydum, ib dio si de ejus aqua habetur facere, vel server ipsum sublimatum & purum sufficienter.

De Salis Tartari Praparatione.

Al Tartari fit ex fæcibus vini calcinatis & di-Rillatis, vel ex tartaro calcinato dissoluto & lagelato, & est præparatum.

De Salis Urina Praparatione.

Al Urinæ sit ex fæcibus urinæ distillatæ calcinatis, & iterum in aqua ejus dissolvitur & conlatur, & est magni juvamenti: multi diversinodè tractant de Salium præparatione. Nos
utem investigatione nostra invenimus, has prænationes Salium breviores & utiliores, ad norum propositum consequendum, cum, ex omnime rebus verè calcinatis, sales per dissolutionem
terahantur, per viam prælibatam præparari teientur, sufficit nos transire cum his ingeniis
onsuetis.

D

De Aluminis Glacialis vel Roch, praparatione.

A Lumen Glaciale vel Rochæ duplicem had præparationis modum, unum pro corporib calcinatis abluendis, alium pro spiritibus sub mandis. Primus modus, dissolve ipsum in aq fontis clara, distilla per filtrum, coque ad ej tertiam partem, pone in Parapsidibus vitreatis, descendet circa latera vasis, & in fundo Alum præparatum cristallanum. Secundus modus et ut Alumen in vase terreo coquatur quous que ha miditas evanuerit, & invenies Alumen albu spongiosum, leve & præparatum pro sublimant nibus, & alius diversis operibus. Fæces in sund vasis remanentes, vel dissolvantur supra lapidem vel in aliqua parte humida, vel in aqua inde estraca, vel reserventur.

De Aluminis Jameni Praparatione.

A Lumen Jameni quemadmodum Alumen Glaciale vel rochæ præparatur, excepto quodin hac arte majoris est virtutis.

De Aluminis Plumosi Praparatione.

A Lumen Plumosum dissolvitur & præparatut fieur Alumen glaciale vel rochæ. Nunc 16 stat præparationes Atramentorum investigatore cum multum sit nobis id, quod per ea colligimus in tinctura & ligamentis' spirituum & alionum, quæ ad Elixir spectant.

De Atramenti Nigri Praparatione.

Tramentum nigrum solvatur in aceto mundo, vel in aqua bullienti, post per filtrum diilletur, & conguletur, & est præparatum. Vel natur primò in Alembico, & humiditas totalis trabatur. Fæces in hac distillatione calcinatæ iper Porphydum, vel in sua aqua solvantur, vel sagulentur, vel ipsa aqua, secundum velle artitis, reservetur.

De Cuperosa Praparatione.

Uperosa dissolvenda est in aceto distillato, clarisicanda persistrum, & congelanda, & sic est

De Vitriolt Romant Praparatione.

VItriolum Romanum alia præparatione non indiget, nisi quòd in aliquibus cineribus teneaity in igne mediocri ut rubificerur. Et est cerim, quòd à corporibus (ut amplius consideraimus) impersectis extrahuntur diversa nobis neessaria, & sunt adminicula persectionis in cassa næ indigent præparatione.

De Cerusa Praparatione.

Erusa dissolvenda est, in aceto purificanda, deinceps à grossioribus, & id quod ut lac emaaverit, congelandum est in Sole, vel lento igne, c est præparata,

De

De Albi Hispanici Praparatione.

Stannum candidum, in urina discillata, se vendum est, ad modum Cerusa, & sic prapar dum.

De Viridis Æris Praparatione.

Viride Eris in aceto distillato, solurum & d rificatum, limpide congelandum est lenn mo calore, & est optimum.

De Croci Ferri Praparatione.

CRocus Ferri dissolvendus est in aceto distillat & est clarificandus: & hæc aquarubic und Crocea congelata, dat tibi Crocum aptum, & factum.

De Lithargirii Praparatione.

Ithargirium, in aceto diffillato, refolve, chi fica & congela, quia benè præparatum el quod iterum, quemadmodum & alia prænomi ta, dissolvere potes, & his uti dissolutis & con latis, in hoc est investigatio profunda, & hæc pa paratio fit brevissimè.

De Antimonii Praparatione.

A Ntimonium calcinatur, dissolvitur, clarific tur, & congelatur, & est præparatum. De Lapidis Lazuli Praparatione.

Apis Lazuli calcinatur, abluitur tritus, & est purificatus à terreitate.

de Lapidis Hamatitis Praparatione.

Apis Hæmatitis ignitur, extinguiturque sæpi-Hus in felle taurino, & splone.

De Boli Praparatione.

Olus teritur, dissolvitur ut cerussa, & conge-

De Cinabrii Praparatione.

Mnabrium semel est præparandum, cum sale communi, & optimum est.

De Tutia Praparatione.

Uria calcinatur, & refolvitur in aceto distillatico, & sic est præparata.

Diversa adhuc Salium, Aluminum, & Atralimeorum genera reperiuntur, quæ omnia, ut lin dicta, in sua specie præparantur, & mundan-

De Vitri & Boracis Praparatione.

Itrum & Borax,si debito modo fuerint facta, mon indigent præparatione.

De

De Aceti acerrimi Praparationa

A Ceti autem acerrimi, cujuscunque genera subtiliantur & depurantur, & illorum viiti sive effectus per distillationem melioratur, & d quorum mundatione & depuratione sufficient tractavimus, cum quibus corpora imperfecta pra parari possunt, & depurari, & meliorari, & Subt liari, igneque semper debito mediante. Præps rantur enim,& depurantur per ifta ad intentioner ignis per hunc modum. Habent enim hæc corpd ra imperfecta humiditates superfluas, & sulphi reitatem adustibilem, nigredinem in ipsis admi scendis generantem, ipsa prædicta corpora cor rumpentem: habent etiam terreitatem immun dam, fætulentam & combustibilem, nimis gros sam, ingressionem impedientem & fusionem ista & talia sunt superflua in his corporibus prz dictis, que in ipsis nostra experientia, investiga tione certa & ingeniosa, sunt inventa. Et qui hac superflua accidentaliter his supervenium corporibus, & non radicaliter, & spoliatio acci dentalium possibilis est: oportet nos, cum ign artificiali, his prædictis mundatis & superfluade mere accidentia cuncta, sotà substantià Argent vivi, & Sulphuris radicalis permanente. est integra præparatio impersectorum, & depu-ratio persecta, melioratio & subsiliatio, horum, vel hujus substantiæ puræ remanentis fit multis modis, secundum quod Elixir indiget. ratio,

onis ergo, & depurationis in generali modus hie. Primo chim elevanda est, cum igne portionali, tota humiditas superssua, & cora illorum essentia : etiamque superfluitas lis & comburens: & hoc calcinando: detotalis substantia remanens corrupta, in iln calce superflux humiditatis comburentis, predinis corrodenda est, cum his mundacradictis corrofivis acutis seu acerrimis, calx fuerit alba sive rubea, aut secuncorporis naturam & proprietatem cocorruptione pranarratis: & hac cum Corrolivis & mundatis tenendo, imbi-& davando : Postea verò delenda, eponenda est totalis terreitas immunda, & entia combustibilis,& grossa cum rebus præmundatis, vel puris fusionem metallicam sbentibus, cum calce prædicta, modo prædepurata commixtis, & benè tritis, que in ac seu calcis reductione, retinebunt secum ierem grossam, & immundam prædictam, nente corpore puro, ex omni superfluitate meliorationis & subtiliationis horum subhie pure in generali modus hicest. Primo corpus purgatum & reductum, est iterum inandum cum igne. & adjutoriis mundativis dictis: Deinde cum his, que sunt resolutiva, solvenSolvendum, hac enim aqua Lapis nofter eft, Argentum vivum de Argento Avo. & Sulphur Sulphure, & corpori spirituali extractum, & si tiliatum five attenuatum, que meliorari pote confortando in ipsum virtutes elementales, d aliis præparatis, quæ fiunt ex genere fui gene & augmentando colorem, fixionem, pondus, ritatem, fusionem & alia omnia, que pertint ad Elixir perfectum, Et iste est, modus per los nos investigatus, præparationis, depurat nis, subtiliationis & meliorationis corporum neralium in gener di Nunc transeamus ads cialem, seu particularem cujuslibet corporis il perfecti præparationem, cum omnibus mod fuis, etiamque perfecti corporis mineralis, & p mo de Jove.

De Praparatione Jovis.

PRæparatio sovis in speciali præparatur muli pliciter melius per hunc modum. Et est ponatur in surno calcinationis, in vase ad be apto, & projiciatur subtus ignem, usque ad co poris ipsius sussionem bonam, movendo tunc ip ius corpus liquesactum, cum spatula serrea pest rata: spolia, quæ super ipsium creantur, extra hendo, movendo in ignis calore æquè, perdurate, donec in superficie bona quantitas ipsius pu veris suerit congregata: deponatur tunc illa, iterum moveatur, quousque alternata vice totus corpus

215

orpus in pulverem subtilissimum fuerit redu-:um. Cribretur ergo pulvis ille, & reponatur ı furno,addendo sibi ignem bonum, suam fusioem non superantem, & movendo multoties. Stet rgò in igne suz calcinationis sic per diem natulem vel circa: finaliter, cum tota humiditas acidentalis & superfluitas fuerit deleta, cum Sulhure combustibili & corrumpente: posteà exahatur calz alba mundata.' Nam ignis omnem igitivam substantiam & inflammabilem elevat, consumit de prædictis, scilicet cum sale comuni mundato & alumine, & cum aceto purifiato & acerrimo, multum lavando, & ponatur ad plem vel ad aerem, & iterum teratur, & lavetur desiccetur, & hoc alternatim per vicem reitetur, donec per acuitatem falium, aluminum, atue aceti, tota ejus humiditas, nigredo, & imunditia fuerint consumptæ, corrosæ & deletæ: ınc apponatur de vitro trito cum his prædictis. amque totum impastatum fuerit, descendatur er Botrum barbatum, cum sufficienti igne. Deendet enim corpus purum & mundum, remaente cum vitro, & salibus sive aluminibus tota ibstantia terrea, & fætulentia. In illo enim mpore mundo, descenso & reducto, æqualis & rrfecta proportio Argenti vivi mundi, & Sulhuris albi non urentis. Nam ignis & corrolitotam humiditatem diviserunt, & substanam fugitivam inflammabilem & corrumpentem, atque

atque nigredinem: & per descensorium suumsig per pastillum Salium & Aluminum & vitri, divi sa est tota substantia terrea, & fætulentia cum su proportione, substantia pura & temperata rema Postea verò calcinetur iterum hoc con pus reductum purum cum solo sale armoniaci puro mundato, cum autem benè & minutissim fuerit calcinatum, sublimato & mundato, done fuerit in pondere æquali, vel tritetur tunc illud to tum peroprime, & bene diu teratur super Porphy dum, & ponatur sub dio loco frigido, & humi do, vel in vesicis vitreis in furno solutionis, vel in ventre equino, donec totum fuerit dissolutum augendo sal, si fuerit necesse, quam aquam ho norare debemus, ipsa enim est quam quarimu ad album. Et hæg in hog ultimo volumine didt sufficiant de præparatione Jovis.

De Praparatione Saturni.

PRæparatur Saturnus sic: ponatur similiter in furno calcinationis, movendo ut Jovem, done convertatur in pulverem tenuissimum, cribretus & reponatur ad furnum: stet in igne suæ alcinationis per modum prædictum, donec sugitiva substantia & inflammabilis suerit deleta, postet trahatur calx rubea, quæ imbibatur & teratur stequentissime & minutissime, cum sale communi mundato, & atramento & aceto purificato & secrima

INVESTIGATIONIS. 217

errimo. Deistis verò ad rubeum utaris, sicuti d'album fecisti cum sale communi, & alumine ameni & aceto: tune multories, ut de Jove delecetur, & imbibatur et teratur, donec per beneleinm dictorum, dicta immunditia suerit deleta, une apponatur de vitro cum his prædictis, & delendatur per Borrum barbatum corpus purum acendendo reductum. Iterum calcinetur cum la Arimoniaco puro, ut de Jove, teratur sæpissile, & dissolvatur per modum prædictum. Ipsa laim est aqua Argenti vivi & Sulphuris proporlonaliter sacta, quia utimur in rubei Elixiris comlumione. Et hace de Saturni præparatione dicta

De Praparatione Veneris.

DRæparatur ergo Venus optime per hunc modum. Ponatur stratum de sale communi, prime mundato, in crucibulo, & desuper ipsius mina, & desuper salis stratum, & desuper lamia, & sic vicissim, donec vas suerit plenum, & coperiatur & suretur, & collocetur in surno calinationis per diem naturalem, deponatur, & abadatur quod calcinatum suerit, & reponatur salina cum sale novo: & sic alternata vice calcinitur, donec omnes saminæ suerint cousumptæ, iu corrose per benesicium salis & ignis: quia il corrodit supersuam humiditatem & sulphureitatem

reitatem combustibilem. Ignis elevat substan tiam fugitivam & inflammabilem, cum propor tione debita: teratur omnino pulvis ille minu tissimè, & lavetur cum aceto, donec nigredine careat, aqua exinde emanans; hanc alterna vice de sale novo & aceto imbibe, & tere; & post contritionem, ad furnum calcinationis in vase apena reponatur: Stetque ibi per tres dies naturales : de inde extrahatur & teratur benè & subtiliter, & abluatur cum aceto benè & dius donec ab omi immunditia fuerit mundetum & purgatum: de siccetus ad Spiem benè, tunc apponatur medie tas ejus de Sala Armoniaco bene & diutissime to rendo, donec substantia impallabilis fuerit, pontur sub dio, vel in resolutionis simo, donec quicquid ibi oft, subrile fuerit solutum, renovando Sal Armoniacum mundatum, fi fuerit nocesse, donec aqua totum fiat: hanc aquam konora, aquam Sulphuris fixi nominamus, cum qua tingitur Elirir usque ad infinitum. Et hæclafficiant de Veneris præparatione.

De Praparatione Martis.

Artis præparatio per hunc modum melius præparatur & calcinatur, quemadmodum Venus cum sale communi mundato, & cum aceto puro lavetur: lotus ad Solem siccetur: desiccatus iterum cum novo sale & aceto teratur, & imbibatur, & adeundem surnum ponatur per tres dies.

INVESTIGATIONIS.

119

it de Venere factum est: solutum honora, aquam salphuris fixi, mirabiliter colorem Esixir augmenintem. Et hæe de imperfectorum corporum mparatione dicta sussient.

De Perfectorum corporum majori Perfectione.

DErfecta verò corpora non indigent præparatione, quantum ad perfectionem, cum perfecta nt, fed ut magis perficientur, lubtilientur, & atmuentur, talis enim præparatio est adhibenda. ccipiatur Sol in laminas tenues productus, & pnatur cum sale communi optime præparato, lariatim in vase calcinationis, & collocetur inrno, calcinando benè per tres dies, vel donec toen fuerit consumptum,& subuliter calcinatums hinde extrahatur, multum benè teratur, cum ato lavetur, & desiccetur ad Solem: postea teratur: enè cum medictate sui salis Armoniaci mundati, & onatur ad dissolvendum, donec totum fuerit, pereneficium salis communis & Armoniaci, in auam clarissimam dissolutum. Hoe fermentum & Elixir perfectum, pretiofum, & verum corpus pirituale factum.

De Argenti Subtiliatione & Perfectione.

SUbeiliatur autem Argentum, & attenuatur, & ad

ad spiritualitatem reducitur per modum jam di Aum. Ergo per omnia & singula fac in ips subtiliatione sicut de Sole fecisti. Et aqua Lu næ dissolutæ, est fermentum ad Elixir album spirituale factum.

Recapitulatio totius Operis.

Am impersectorum præparationem, & perse Jetorum subtiliationem, sufficienter determinavi mus, ut de eis quilibet discretus possit adimple re intentionem. Attendat ergo quis proprient tis actionis modus, seu compositionis Elixir ma-Nos enim quarimus substantiam unam facere: tamen ex pluribus aggregatam, coadunatam, fixam, quæ super ignem posita, eam ignis non exprimat, & liquatis permisceatur, & lique. scat cumipsis, cum eo quod est in ea de substan-tia ingressibili, & permisceatur cum ea quod est de substantia permiscibili, & consolidetur cumo quod est in ea de substantia consolidativa, & figatur cum eo quod est in ea de substantia fixativa & non comburatur ab his quæ non comburuntAurum & Argentum, & afferat consolidatio. nes cum ignitione debita & perfecta. men eatenus brevi tempore intelligas, quod paucis diebus vel horis possit prima vice constitui. Sed quia respectu aliorum Medicorum moderno. rum, respectu etlam operationis natura, hac veritas

tas citius terminatur. Unde dixitPhilosophus, iedicina est, cujus tempus longum spatium antipavit, quare vobis dico, quod sustineatis patienr, quia forte moratur, & festinantia quidem ex arte Diaboli est. Ergò qui patientiam non haet, ab opere manum suspendat, quia impediet ım festinantem credulitas. Omnis actio natulis suum habet modum & tempus terminatum, 1 quo majori & minori spatio terminatur. Ad ane tria necessaria sunt, patientia, mora, & inrumentorum aptatio, de quibus in summa nori perfecti Magisterii, artificem allocuti sumus capitulis diversis, in quibus experiri potest, si nostris dictis fuerit sufficienter investigatus, quibus manifestà probatione & aperta, conudimus Lapidem nostrum nihilaliud esse, quam iritum fætentem & aquam vivam, quam & sicm aquam nominavimus, & per naturalem proortionem mundatam & unitam unione tali, 10d sibi nec abesse potest, quibus addi debet, & rtium ad opus abbreviandum, hoc est corpus rfectum attenuatum. Ex præmissis igitur pant res, in quibus veritas est propinqua & perientes ipsum opus: investigatione verò nostra, la certi sumus, & per experientiam manisestam nsideravimus omnia verba vera esse, quæ jam r nos solos in nostris voluminibus scripta sunt, cundum quod vidimus per experimentum & ra-nem in voluminibus istis redacta. Ea verò, 04 quæ

222 LIBER INVESTIGATIONIS.

quæ per nostram experientiam digitis extrax mus, & vidimus oculis, & manibus tetigimus scripsimus in summa nostra persectionis Magi sterii. Sapiens ergò artifex in nostris studeat voluminibus, colligendo nostram dispersam intentionem, quam in diversis locis proposuimus, m malignis seu ignaris publicetur, & collectam prebet, donec ad cognitionem studendo, & experimontando, cum laboris ingenioli instantia pervenerit totalem : exerceat ergò se artifex & inveniet. Cujus jam modum investigationis commotus amore, à viscetibus propter vos, per nos stram considerationem, veritatis cognitionem etiam dare plenariam perficientis & corrumpertis materiæ & formæ considéramus, investigationem nostram perfectorum, & materiam cum forma à radice sue commixtionis, usque ad complementum puram elle fine corruptione supernz mentis aliqua. Consideravimus à contrario sensu imperfectorum substantiam unam esse ubique, scilicet Argenti vivi & Sulphuris, que ante commixtionem eorum, pura sunt & munda. Et per hanc considerationem, per nostrum exercitium invenimus, corruptionem imperfectorum accidentaliter supervenisse, que materia novam

& corruptam dedit formam.

Libri Investigationis Magisterii GEBRI, Philosophi perspicacissimi ac India Regis,

FINIS.

TESTAMENTI

GEBRI

Philosophi perspicacissimi ac Indiæ Regis.

DE

Salibus Animalium, Piscium, Volatilium, Vegetabilium, & aliorum.

X omnibus rebus, etiam ex animalibus, piscibus, & volatilibus potest fieri sal, ipsis ombustis & in cinerem redactis, fixum: eo moo quo fit sal de cineribus lignorum vel de calce Et si res fuerit naturaliter rubea, sicut ft sanguis: eins sal naturaliter erit rubeum, sed larum rerum combustio debet sieri in vase clauo, & si fuerit sanguis, primo desiccetur, & non st malum si in octo partibus, solvas partes duas alis communis calcinati in fornace quacunque, leinde desicca, & postea combures in surno viriariorum, vel figulorum, sive reverberationis er diem & noctem, vel interpellatim per dies luos absque noctibus. Quod si fuerint carnes licujus animalis, quæ siccari non possent, tunc n vale bene lutato ne respiret, per duos dies naurales, fine aliquo sale combure. Et post comoustionem in quadruplo sui aque pluvialis decoque,

224 TESTAMENTUM

que, usquè ad consumptionem duarum partiu cum dimidia. Deinde fac pausare, & distill per filtrum donec fiat aqua clara, fine aliqua tu bulentia, deinde congela lento igne, vel quo melius est, ad Solem, & habebis sal animalis, quo superat alios in virtute fusiva. Deinde resolv in duplo sui aquæ pluvialis, & pone hujusmod sal sub fimo per septimanam, & erit acutum Demum congela ut dictum est, vel fac sine si mo, & posito super metallum si ingreditur illud Sal animalis est bonum, si autem non, reitera eju folutionem & congelationem, & ejus efficacia de clarabitur tibi per experientiam. Scias quo Sal totius talpæ combustæ congelat Mercurium & Venerem convertit in Solem, & Martemin Lu Quidam tamen operantur cum ejus pul vere, tantum apponendo ejus duplum inter la animalis & sal nitri.

De Salibus Metallorum.

EX metallis etiam fiunt sales post ipsorum calcinationes, & si sales habent vim penetrativam & fixativam, ratione subtiliationis & acuitatis sux, ex eo quod sunt de rebus sixis, & diu calcinatis in igne. Verum quia metalla diversimode calcinantur inigne, videndum est, primò de calcinatione illorum qux sunt ad rubeum, sicut sol Venus, Saturnus, & Mars: Demùm de illis qux valent ad album, ut Luna & Jupiter.

De Solis Calcinatione.

Alcinatio Solis fit in vase aperto in furno vitriariorum in decem diebus continuis, vel in X. diebus, in fornace reverberationis in tribus bus. Demum extrahe salem ejus cum aqua iviali distillata per Alembicum semel vel bis coquendo in vase cupreo, & sit aqua in quadruim ad calcem, demum congela: & si iterum cinaveris, calces dealbabuntur in tribus diebus furno reverberationis. Nec mireris de hoc. oniam omnis res rubea amotà suà tincturà nanet alba: quia sub rubedine albedo manet culta, sed non convertitur. Et propterea, quia sedo est sub rubedine, dico, quod si per decem es solum eas faces calcinaveris, sine aliqua adixtione, & demum, ut de sale dictum est, sas extrahas, postea fæces suas, in terram à sale manentes, iterum calcinaveris, convertentur in pedinem. Et si eas reduxeris, erit Argentum Dico ergo, quod si salem Solis rum verum. cibus suis in albedinem conversis reddideris, Elixir, tam ad tingendum quam ad converndum Argentum verum in Aurum, & ad tinndum Æs præparatum & Plumbum.

De Veneris Calcinatione.

7Enus calcinatur in vase aperto per dies 35, immò per duos menses, in vase vitriariorum: remaner tunc sola ejus tinctura rubea, in specie

226 TESTAMENTUM

cie languinis. De qua extrahe salem ut de S dictum est, & siet Elixir. Et scias quod sal, d juscunque metalli, debito modo factus, sigis tingit Mercurium, & mutat de colore in con tem, & de statu in statum, ratione sant acuitat

De Saturni Calcinatione. CAturnus calcinatur in cittinum colorem in no reverberationis, & est melius in vase cla Qui quidem in 15 vel furno vitriariorum. in 35 purgant à sua nigredine. Dimitte et ipsum in fornace per duodecim dies alios. Que si per duos menses perficiet se ipsum crudi purgatum vel non purgatum, & habebit citriai tem accedentem ad rubedinem, & fac de co lem ut de Sole dictum eft: & cum hoe fale ti zes Lunam in optimum Solem, & ascender una super quinque partes Mercurii, & pars Mercurii cadet super X partes Lunz, & ifi pars una super L. partes Lunz. De fæcibus fa ut de allis dictum est; Et iste sal est acutissim & restrictivus cujuslibet rei volatilis.

De Martis Calcinatione.

MArs calcinatur, si fuerit limatus, cum ace rubeo imbibitus, & desiceatus ad bond ignem, vel interpellatim, & post in surno seve berationis, vel vitriariorum combutatur dies XXX, & de eo sac salem, ut de aliis dicum est: Sal extractus de calce Martis, & ad Solet conge

ngelatus, & iterum per se sub simo solutus, & st ad Solem congelatus, si pars una ipsius commatur super duas partes Mercurii, benè loti in pullam bene clausam, per dimidium diem in peribus calidis, congelat Mercurium in pulvem, qui pulvis set rubicundint fortiori igne adbito: & mortisicat alium Mercurium vivum fili modo. Quem Mercurium poteris imbibere in aqua, in qua solvisti calcem Martis & deaum calcem Auri.

De Luna Calcinatione.

lima calcinatur per quinque dies in prædictis fornacibus, & demum cum sale Alkali, sed bet prius per fusionem esse purgata, & postim rem feceris, tingit Mercurium in album tim, cum quo Mercurio operare, ut prædictum Tuper quocunque metallo, & dealbabit albeie fixà & permanente. Potes autem multicare, super Mercurio ad album melius quam rubeum, quoniam pars una istius salis tingit L. partes Mercurii, per multiplicationem proiendo Mercurium tir clum super non tinclum. d non sic ad rubeum, quia majori indiget medi-M ut transmutetur à natura, quàm superaddar natura. Et hujus Mercurii pars una super partes Æris, dealbati & mollificati, convertit Lunam.

De

228 TESTAMENTUM De Jovis Calcinatione.

Upiter inter alios planetas benevolus est, cal natur in vase clauso in prædictis fornacibus.s licet vitrariorum, vel reverberationis, & eode modo quo supra. Sal autem fit ex eo cum aq pluviali vel alia, distillata per Alembicum, s istum salem invenies præ cæteris acutissimum congelandum Mercurium, & majoris efficac quam sit sal de Luna, propter majorem deci ctionem, & quia vivum Mercurium contine Unde & major pars ejus sublimatur: & cum le communi, & sale nitri sublima, & citiùs per ciețur quam Mercurius, nec erit minoris estic ciæ, quia Jupiter fuit Mercurius in sui minen in principio suz creationis. Fzces verò, qu remanserunt, calcina in vase sublimationum, fac inde salem ut dictum est. Et similiter ope rare de Saturno, quia etiam aliqua pars ejus lui blimaturs Et de fæcibus fac ut supra dictu est de toto ipso. Nota tamen, quod si Saturni & Jupiter calcinentur, per diem unum in fura reverberationis, sicut faciunt figuli, postea il pulvis in calcinatione citiùs perficietur, tama faciendum salem, quam ad faciendum ea, qui infra dicentur. Quapropter sciendum est, quo unumquodque metallum non solum in salem. dictum eft, sed etiam in verum Solem & veran Lunam potest per calcinationem converti. Satur no quidem calcinato per XX, dies in fornacibus przedictis. Circa quod sciendum est, quod surs vitrariorum melior est ad hoc opus, sed surs reverberationis est utilior ad faciendum san. Nec credas quod, si aliquod metallum sam, calx steterit in tali igne per XX vel XXII
s ad plus, quod aliquid ejus sugitivæ substanpossit remanere. Et ut convertat in verum
mbar metallum ulterius ipsum in igne tibi tete non expedit. Et tunc apparet, quod revera
suo prosundo est durum, sed à latere Argentum.

De Marte.

Artis verò limaturam, X diebus imbibitam, calcina per XII dies, sed tutius est ipsum calare per 18 vel 20 dies. Et habes opus pertum ad Aurum, & contingit virtute calcinatis, & fusionum cum rebus mollisicantibus.

De Luna.

Una in suo profundo est Aurum, sed in se, ut videtur, continet tincturam albedinis, quancunque in igne permaneat, nisi sorte multis bus calcinetur, & demum, extracto suo sale, ces ejus, si calcinarentur sorte non esset imposile quin in rubeum converterentur. Cum tintra aliena tamen mutatur, non per se, sed protradjutorium.

De

De Jove.

Jupiter verò septem diebus calcinatus, & demi Jeum sale nitri, vel alcali & albumine ovi, & le armoniaco, & sapone molli, & borace de p tra reductus, erit Argentum verum: quonit iple est Argentum, sed modico tempore ded ctum; Unde sine alia medicina tantum poter stare in igne, quod reperietur versus in veru Argentum. Circa hoc etiam nota, quod calce convertendam in Aurum, reducas cum vitelli ovorum, vel eorum oleo, & tartaro rubeo, qui tarterum multum valet in reductionibus & fulid nibus corporum. Alumen verò, & tartarum a bum, debent poni in reductionibus ad (album item nota, quod omnis medicina perfecta conti net has quinque virtutes, quia, quod minima pe netrat, mollificat, tingit, veraciter fixat, & put gat, & has virtutes continet Mercurius cum fall Auliar fixatus. Item omnes sales, tam animali um quam metallorum, candem habent efficad am, maximè conjuncti cum Mercurio. eft, quòd unumquodque metalium, cum ben calcinatum fuerit , facit falem, seut faciunt cine res, & lapides, & calces. Et quod cum illo sa le, Mercurius persecté tingitur, & quod ille Mer curius est, qui transmutat omnia corpora, quen admodum ipse transmutatur, quod est maximum secretum. Et apparet, quòd calcinatio corporus A brevior via ad perfectionem. Circa Jovem namen notandum est, quòd in se desicit, non quilem vitio sulphureitatis, sed quia participat humilitatem non sixam, quam contraxit à Mercurlo patre suo. Unde in calcinatione ad suam persectionem indiget temperato igne, quia aliter nimis consumeretur. Temperata autem decoctio inspissat humiditatem, & inspissatio consumit. Et ideò hac decoctio siat cum secatura lignorum, & sub terrà debet poni, & desuper ignis. Et patre siat ignis desuper. Et hoc tene secretum.

De Saturno.

Dem dico de Saturno, si velis ipsum Lunisicare. Sed secus est, si velis ipsum Solisicare, quia hoc non sit, nisi per maximum ignem, & rubisicatur & transmutatur.

De Marte.

MArs verò, quia habet substantiam fixam, est inter cætera corpora melior: est tamen longi laboris, propter nimiam sui siccitatem. Sed si posses ipsum deducere ad albedinem & mollitiem Argenti, sieret sirmus & sixus in omni juditio, quia nectimet cinerissum: Stude ergo in eo, & limaturam ejus siunde cum Arsenico, Eusorbio, & Tartaro calcinato, & Sale Alkali, facto de Alumine de Tabia, quod in multis locis appellatur Alumen gattinum, eo quod gattæ in eo juxta ignem

232 TESTAMENTUM

nem libenter dormiunt, & citò fundetur, i omni vice extinguatur in oleo tartari. Et cus Mars leviter funditur per se, sine adjutorio alte zius rei, habebis optatum, Et scias quod mul tum valet fundere cum calce sacta, quia calx sun dere facit lapides.

De calce Saturni, Veneris &

neris & Martis, quòd tantum volunt calcinari, quod nullo modo possunt in corpus reduci, nec plus diminui, nec plus mutari de colore in colorem, & quod sit calx acutissima. Et tunc sa les ipsorum stant, quos sæpsus solve sub simo, & coagula ad Solem, donec siat quasi oleum. Tuns saxabit omnem Mercurium, & illo Mercurio a lium Mercurium; usque ad infinitum.

De Salibus Metallorum.

NOta quod & sales Metallorum commixtor Mercurio per sublimationem, & salem armoniacum, & demum sub simo solvas, & ad Solem congeles, & solutionem & congelationem iteraveris ter, vel pluries, congelabis Mercurium cradum, sorum, & hoc multiplicare poteris in infnitum.

Item

Item de Salibus Metallorum.

Al igitur Metallorum extrahas cum aqua dulci distillata, vel cum aqua vitæ per bullitionem, ongela ad Solem, & iterum persolve sub simo n aquam, & per lanam distilla & congela. Huus pars una centum partes Lunæ vel Saturni tinit persocie.

Item ejus pars una fixat Mercurii crudi partes uinque, & quælibet pars ejus tingit centum.

Item de Salibus Metallorum.

Ulidam dicunt quod Sal, extractum à metallis, est calcinandum. Item nota, quòd meliùs st sal extrahi à corporibus calcinatis, cum urina listillata, prius decocta, & despumata, vel cum qua vitæ de vino albo in calcibus albis, in rubeis um aceto distillato. Deinde conjunge sal sum viercurio sublimato à sale armoniaco.

Item nota, quòd circa fal metallorum, & circa alces eorum, non habes aliud laborare, niù quod

les eis ingressum.

Item nota, quod sive cum aqua distillata, sive um aceto distillato, sal à calcibus rubeis extrauas, quòd ad Solem vel adignem suaviter congees, & per se solvas aquam: cum aqua illa decoque
gne lento, in urinali desuper clauso, Mercurium
vivum lotum, & sub simo solutum, vel cum aqua
vædicti salis & Mercurii, modo prædicto solvas
um calce Aari.

Irem

234 TESTAMENTUM GEBRI.

Item nota, quod Saturnus purgatur cum aqua facta de Mercurii parte una, & Arsenici parte una. Sit tamen quodlibet per se prius sublimatum. Et postea simul cum sale armoniaco, quod sit du plum ad ista, & demum solvantur, & in aqua aluminis sepius extinguatur. Et similiter Jupitet & alia meralla, purgantur cum eadem aqua, nor apposito Arsenico.

De Mercurio Jovis.

Ota de Mercurio Jovis & ejus sublimatione, quæ forte sublimatur cum sale nitri. Tenta Jovem sic sublimate. Recipe de eo uncias 3, qua amalgama cum tribus unciis Mercurii, & salis armoniaci unciam unam, & calcis corticum ovorum, vel gypsi uncias 3, sublima simul aliquantulum. Deinde, quod in fundo urinalis residet post sublimationem, reducatur in corpus, cui associa Argentum si vis.

Item nota, quod fal metallorum refolutum, distillatum, & ad Solem congelatum, dat congelat

Mercurium in crucibulo.

Item fal metallorum dat solvere Mercurium in aquam sub simo. Et illud mixtum congelatum erit persecta medicina.

Testamenti GEBRI Philosophi, de Metallorum transmutationibus.

FINIS,

LIBER

Digitized by Google

LIBER TRIUM VERBORUM KALLID

acutissimi.

De qualitate Lapidis Philosophici.

CAP. I.

Apis ike, de quo fit hoc opus, habet in se comnes colores. Est enim albus, rubeus, ruundissimus, citrinus, citrinissimus, cœlestinus idis gravis. In Lapide isto sunt quatuor enenta. Est enim aquaticus, aëreus, igneus & In Lapideisto in occulto est caliditas iccitas, & in manifesto frigiditas & humiditas, ortet ergo nos occultare manifestum, & id ad est occultum facere manifestum: illud au-1 quod est in occulto, scilicet caliditas, & sics, est oleum; & istud oleum est siccum; illa itas tingit & non aliud, quia alkale, & non d tingit. Illud quod est in manifesto frigin & humidum : est fumus aquosus corrums: oportet ergò utilla humiditas & frigidiras ompar caliditati & ficcitati, ita ut non fugiat zne, quia inter illam frigiditatem & humidim, est una particula calida & sicca, oportet ergo,

ergò, quod frigidum humidum recipiant calida tatem & ficcitatem quod erat in occulto, & fi ant una substantia. Illa autem frigidiras & hu miditas est sumus corrumpens & aquosus, de quo dicitur, quod humiditas aquosa & adustiva corrumpit corpus & tingit in nigredinem. Ista ergo infirmitates oportet destruere in igne de per gradus ignis.

De Lapidis ipsius proprietate. CAP. II.

LIc est liber trium verborum, liber lapidis pe tiosi, qui est corpusaereum & volatile, frigi dum & humidum, aquosum & adustivum, & i eo est caliditas, siccitas, frigiditas & humidita alia virtus est in occulto, & alia in manisest Quod ut illud, quod est in occulto, fiat manis Et illud quod est manifestum, fiat o eultum per virtutem Dei, & caliditatem ut fi Dicunt enim Philosophi Perse, quod fi giditas & humiditas aquola & adultiva, non e amicabilis caliditati & siccitati, quia caliditas siccitas destruit frigidum & humidum aquosu & adustivum, virtute divina. Et tunc munn spiritus iste innobilissimum corpus, & non fug ab igne, & currit ut oleum, quod est tincturs ya multiplicativa, ponderativa, colorativa, ded rativa, consolidativa, pulcherrima, ingressiv perfe

ŀ

TRIUM VERBORUM. 237 erservativa, atque perpetua frangitiva, & est tauen Sol pretiosus.

De occulta caliditate & siccitate in humido & frigido existentibus.

CAP. III.

Pus mirabile trium verborum, est opus lapidis pretiosi, in quo est frigidiras & humiditas quosa & adustiva, & in codem occulta caliditas, : sie illud, quod est de tribus verbis, legitur & liter à quibusdam intelligitur, ut omnes clarè caperte non intelligant causam in tribus verbis, oc inquiritur in humido & frigido, in quo est sculta caliditas & siccitas, & hoc scire nos oortet, ut faciamus de manifesto occultum, & e occulto manifestum, & istud occultum est de atura Solis & ignis, & est pretiosissimum oleum mnium occultorum, & tinctura viva, & aqua ermanens, quæ semper vivit & permanet, & aetum Philosophorum, & spiritus penetrativus, test occultum tingitivum, aggregativum, & reificativum, quod rectificat & illuminat omnes lortuos, & surgere eos facit, postquam non fuit ab igne ejus caliditas & ficcitas, sed frigidiıs aquesa & adustiva fugit ab igne,& destruit se.

P 4 De

De conversione Spiritus in corpus, & corporis in Spiritum.

CAP. IV.

tum hujus humidi & frigidi. Spiritus iste vertatur in corpus, & hoc corpus in Spiritum, & iterum Spiritus iste site fiat corpus, & tune facta est amicitia interstrigiditatem & humiditatem, & caliditatem & siccitatem, unde dicunt Philosophi Persæ, quod mirum est quomodo hoc siat, sed virtute Dei sieri potest, cum molli temperamento & moderativo termino ignis. Et hujus longitudinis dierum duorum & septem. Nam à tribus duo intelliguntur, & à duobus quinque tria non intelliguntur. Et hæc sunt tria verba preciosa occulta & aperta, data non pravis, non impiis, non infidelibus, sed sidelibus, & pauperibus, à primo homine usque ad ultimum.

De Planetarum & eorum imaginum operibus in Mercurio existentibus.

CAP. V.

Duo ergò, quòd in Mercurio sunt opera planetarum, & eorum imaginationes in suis locis, sicut in sœtu suis partibus & temporibus operantur. Nam in sœtu primo mense, cum semen à matrice acceptum est, Saturnus operatur, congelando

TRIUM VERBORUM. 230 ndo & constringendo sua frigiditate & siccitate am materiam in unam massam. Secundo ense operatur Jupiter, sua caliditate digerendo quandam massam carneam, quæ embrio voca-Tertio mense operatur Mars, agens in matiam, & sua caliditate & siccitate dividit, & setestrat illam massam, & membra disponit. Quarmense Sol, ut Dominus, immittit spiritum. & : incipit vivere. Quinto mense operatur Metrius, qui foramina & spiracula facit. Sexto ense Venus disponit, & ordinat supercilia & ulos, testiculos & similia. Septimo mense, una sua frigiditate & humiditate laborat ad exllendum fætum, & si tunc nasceretur, vivere Met, si verò non nascitur, tunc debilitatur: & rum Saturnus octavo mense sua frigiditate & citate incipit operari, tunc constringendo ipis fœtus acceptionem in matrice, & si tunc natretur, vivere non posset. Nono mense Jupiter rum operatur, & sua caliditate & humiditate rum nutriendo reducit vires ipsi fœtui: & sic mpleto nono mense nascitur & benè vivit. Et e sunt verba vera. A qua fœtum tribus menus in matrice conservat: ignis totidem custodir. ir quoque tribus mensibus fovet : qui totidem mplet qui fovetur sanguis in umbilico, qui inediebatur pretiofus ad maternas condefcenden-

mammas. Ibique post partus angustias, nicandorem assumit. Infanti verò nunquam

P٢

pate.

parebit egressus, quousque æreos flatus exhantiat. Egressus tandem os aperit & lactatur.

De Observatione Planetarum in Opere Alchymia.

CAP. VI.

A B istis tribus mensibus oportet nos intellegere, te cum acuto ingenio scire & compon re, ac extrahere duo, nam à duobus non telliguntur tria: sed ab istis tribus intelli guntur duo & septem : unde omnes, cupiunt scire hanc artem, acuant ingenium um ad aperiendum thesaurum ex tribus teris in quibus occultatur tota præparatio & virtus pidis, in quo est caliditas & siccitas, quæ siccita est oleum vivum, & tinctura viva, & est ficeli tincta, & profunditas tincturarum, & hoc est es lidum & humidum conjunctivum. Omnes tem à principio hoc videntes, cognoverunt d verbo, quod dictum est, & qui audierunt de m bus verbis, mirati sunt valde quorum hæceste positio, quia sic a principio conceptionis, usqu ad nativitatem infantis : quilibet planeta sue lo dat imaginem virtute divina sic creante: ita es Rachaidebi dico; & verum est, quad, in one bus operibus Alchymicis, quilibet planeta fao k co suam facir imaginem, usque ad compleme tum operis: & tunc nascitur Alchymia artificit sè. Sed si verius dicam naturaliter nascitur s cundù

TRIUM VERBORUM. 241

andum omnes planetas, sicut Deus ostendit Proplasto hominis naturaliter habens naturam mnium tincturarum: & sic nascitur Mercurius, abens in se quatuor elementa: & naturas omnimtincturarum, secundum suos gradus: & in hoe pere Alchymiæ multi errant, & pauci perveniint ad finem. Nam in hoc opere est saltus Lu-& circulus Solis ad gradus tres. Primus deilis, secundus firmus, tertias perfectus: & termi-Primus, quando Sol intrat in Ariete, & stin sua exaltatione. Secundus quando Sol est n Leone. Tertio quando Sol est in Sagittario. Circulus autem Solis est viginti octo annorum, XIX. annorum in his mineris, & aliis qui in tabuis Alchymiz funt, completur Alehymia. Nam numero faltus Lunz invenimus gradus, à novem gradibus usque in duodecim gradus, & ab uno in duos gradus CLXIII usque ad XXIV &c. VII in circulo Solis invenimus. Intellige ergò, quía secundum istos gradus completur opus Alchymiæ.

Expositionis trium Verborum. CAP. VII.

R Edeamus nunc ad expositionem trium verborum, in quibus tota ars consistit. Aqua enim dicitur tribus mensibus fœtum in matrice
conservare, aer tribus mensibus sovet, ignis totidem custodit. Hoc totum dictum est de Mer-

eurio per similitudinem. Et verbum iftude sermo iste, & terminus obsourus, est apertus ad i telligendum verum. Nam & alia natura eff 1 muliere prægnante, & alia in Mercurio:tamen p similitudinem caloris, qui in matrice inventus æstimatus est ignis, qui est triginta duorum Unde istud tertium verbum ; de que citur, ignis totidem custodit, obscurum eff multi errant in eo, & intrant terram region nescientem, quia à tribus accipiunt duos grad & ab istis duobus gradibus extrahuntur rell gradus, & in 32 particulis craticulæ partitur bellus, & in istis gradibus expletum est ver tertium totum, de quo dicitur totidem. gradus complet aquam & aerem, lecundus gra complet totum hoc quod diximus & totide hoc est donum Dei.

De gradibus Ignis.

PHilosophus Regis Persarum & Principis Romenorum dixit, ita divide tria verba in duas partes, & iterum istæ duæ partes dividantur iu dua partes, & super illa duo dividantur 32 graduqui sunt termini ignis & dicuntur particulations, & hæc inveniuntur a portionibus archæ, qui dividitur in 32 partes & dicuntur Almec. Omnes isti gradus sparguntur super primas duas partes, quæ sunt termini duo, & partiti in 4 partibus,

gradus partiuntur, sicut primus gradus est articula ignis, una Albechir, & est sola & simplex, dicitur quali nulla, & quod est levis ignis, & pm isto igne incipimus comprehendere Merprium ad rubeum, cum ad mortem ducunt lagistri Persarum per subtilitatem ingenii, & ita omplentur verba duo in 6 Maenchen. Post hæc pletur verbum tertium, quod est obscurum, & nuo multi errant, & perdunt sensum suum, hilosophus Regis Persarum dixit, dividamus had per medium. Medietas est ex tribus Maenien. & ista medietas regitur cum duobus gradius, qui sunt duæ particulæ ignis, & ita explenir ista tria verba, in 22 Maenchen, & hic est rimus terminus, & est sine errore. Secundus rminus est de 16 Maenchen, & regitur cum Ro ignis gradibus. Tertius terminus est de Maenchen & regitur cum 16 gradus, id est articulis ignis. Quartus terminus est de XXIIII laenchen, & quatuor diebus, & reghur cum XXII ignis gradibus, qui sunt particula ignis. axit Ædianus, & omnes Philosophi Persarum, udetur Deus, & sanctum nomen ejus, quia hoc ctum est de temperato igne, super verbis triis de natura mulieris impregnatæ, ad exemum ignis quod oportet in Mercurio. Divi-intur omnes isti duo termini quilibet per medin, quia ambo sunt XXIII Manahen & 7 Dieen, & in fine primi termini, aperi thesaurum, projice

244 LIBER TRIUM VERBORUM.

projice quod inveneris, quod fi falierit, & fl mum emiserit super rubeam laminam, nondu factum est. Reduc ergo ad ignem de 16 qui l bet in se octo ignis gradus, & iterum aperi the rum,& pone super rubentem laminam, & videll lierit & fumum fecerit, quia nondum factum e Reduc ergo ad ignem de XX, qui habet in fe gradus. Iterum aperi thesaurum, & si ad fumum fecerit, quia nondum factum erit. duc ergo ad ignem de XX, qui habet in se dus. Jterum aperi thesaurum, & si adhue for fecerit, nondum coctum erit. Reduc con ignem de 24 Maenchen & 4 Diechen, quill in se XXXII gradus ignis, & modo factor fusibilis pretiosus lapis viridis, sive Auren croceus, sive rubicundus. In hac hora la Deus, & sanctum nomen ejus, quod est be ctum super omne nomen de hoc sup

Chum super omne nomen de hoc si sancto dono.

Libri Trium Verborum Kallid Rachaidibi Philosophi FINIS.



AV

AVICENNÆ

DE

CONGELATIONE ET CONGLUTINATIONE LAPIDUM.

CAP. I.

TErra pura lapis non fit, qui continuationem non facit, sed discontinuationem. Vincens enim in ea siccitas, non permittit conglutiari eam, fiunt autem lapides duobus modis, conntinando & congelaudo. In quibusdam enim dominans terra: in aliquibus verò aqua: quando enim deficcatur lutum primum, & fit woddam quod est medium inter lutum & lapiles, deinde fit lapis, lutum verò huic transmutaioni aptius est viscosum: quod enim continuaivum est. In ripis quoque Geon visa est terra, uæ videtur in lapides converti in spatio 33 antorum. De aqua autem fiunt lapides duobus nodis, unus est quod congelatur aqua guttatim adens, alius quod descendit de aqua currenti middam, quod residet in superficie fundi illius qua, fitque lapis: Sunt enim certa loca', super uz aque effuse convertuntur in lapides, qui iversorum colorum sunt, & aqua qua sursum acceptæ2

acceptæ, non congelantur, quæ si propè alvemi suum tundantur, congelantur, siuntque lapides Scimus ergo quod in terra est vis illa minerali quæ congelat aquas: Principia igitur lapidum vel fiunt ex substantia lutea vel viscosa, vel d substantia inqua vincit, quæ virtute quadam minerali congelatur, vel vincit in ea terra, facien eam coagulari. Eodem modo sal armoniacum congelatur, sed non sufficit ad salem vis terres permutare: sed adjuvatipsum calor. Calor at tem adveniens coagulat ipsum, virtute occulti: & fortalie fit ex terra frigida ficca, & ex aqua ft terra, cum vincunt cam qualitates terræ & è con verso. Est autem res quædam, quâ utuntur qui dam ingeniosi, cum volunt rem siccam coagula-re, quæ componitur ex duabus aquis, & dicitus lac virginis, quod est ejus effectus certissimus fiunt ergo lapides ex luto per calorem Solis, ve ex aqua coasulata, virtute terrea sicca, vel es aqua calida deficcata: fimiliter quoque quædan vegetabilia & quædam animalia convertunturi lapides, virtute quâdam minerali lapidificativa & fit in loco lapidoso, vel disconvenientia subit quadâm virtute, quæ exit à terra in hora terrz motus, quæ convertit in lapides; quod conse quitur in illa hora hæc transmutatio corporut & animalium vegetabilium, & quæ propinqu est, ut transmutatio aquarum. Est autem impos sibile quod aliquod complexionatum totum con

ertatur in unum elementum, quia elementa & lementata transmutata, ad invicem transcunt Unde quod cadit in Salinas fie. c in dominans. al: & quod in ignem, fit ignis: fed quadam ciiùs & quædam tardius, secundum potentiam ativarum, & relistentiam passivarum. ocus in Arabia, qui colorat omnia corpora in co xistentia suo colore. Panis propè Toratem in la-idem conversus est, remanserat tamen illi suus olor. Sunt talia mira, quia rarò accidunt, tanen caule corum manifelte funt. Sepè tamen tiam lapides fiunt ex igne, cum extinguitur, quia zpè contingit corpora terrea & lapidea cadere, um coruscationibus, quia ignis fit frigidus & ficus ex sua extinctione. Et in Persia cadunt etiam rum corufcatione corpora ærea & similia sagittis famatis, & non possunt liquefieri, sed per ignem evaporari in fumum, cogente humiditate dones Cecidit quoque apud Lurresiduum sit cinis. geam, frustum ferri, ponderis centum marcarum, quod, præduritia sua, ferè erat infrangibile, missa tamen est ejus part Regi Torati, qui pracepit enses inde fieri, erat autem infrangibile & infabricabile. Dicunt tamen Arabes, quod enses Alemanici, qui optimi sunt, de isto ferro fiant. Cum autem cecid rit massa illa, resiluit aliquoties à terra, ut pila erat, quia composita erat ex minutis frustig coherentibus ad invicem ad quantitatem granorum magni milii. Similite: huic rei convenit apud terrestres. Sic ergo siunt lapide quorum siquidem generatio, vel erit subitò p magnum calorem accedentem suto unotuos aut paulatim per multum temporis.

De causa Montium.

/Ontes quoque quandoque fiunt ex causa es sentiali, quandoque ex causa accidentali. B effentialicausa, ut ex vehementi motu terræ ele vaturterra, & fit mons. Accidentali, ut ex vet tis vel aquæ ductu accidit cavatio profunda, fit paulatim, donec fiat vasta profunditas: Exit igitur juxta cam eminentia magna, & hæc eft præcipua causa montium. Sunt etiam quædan terræ molles,quædam duræ. Molles ergo aquæ ductibus ventisque tolluntur, dura remanent fit eminentia. Sicut ergo fit generatio montium sic generatio lapidum, quia aquæductus adduri illis lutum viscosum continue, quod per longi eudinem remporis desiccatur, & sit lapis. & no est longe, quin sit vis mineralis convertens aqua in fapides. Et ided in multis lapidibus invent untur quædam partes animalium aquaticorum aliorum, montes quali per multa tempora fact funt, ut prædiximus, si non sunt decrescente Substantia autem lutea, qua reperiuntur in emi nentiis, non funt de illa materia lapidea, sed el de ea que diminuitur de montibus vel terretris vel alia substantia quam adducunt aquæ cum luri herbis que admiscentur cum luto montis, vel rte antiquum lutum maris, ut est unius subintie, quia parsejus sit lapis, & pars ejus non,
d mollitur & dissolvitur aliqua qualitate vinnte, maris est recessus & accessus, que dam loscavat, que dam extollit, & quando que totam
rram cooperuit, & inde que dam mollia abradit,
sedam dimisit dura, & ipsa in quibusdam locis
sugessit. Mollia quoque ab eo congesta cum
scinderet, desiecata sunt, & in montes conversa.

De quatuor Speciebus corporum mineralium.

CAP. III.

Orpora mineralia in quatuor species dividuntur, scilicet in lapides & in liquesactiva, lphurea & sales. Et horum quædam sunt rasubstantiæ & debilis compositionis, & quæm fortis substantiz, & quedam ductibilia, & zdam non. Et horum quz debilis substantiz nt, quædam sunt Sales, ut quæ liquesiunt ex mido breviter, ut alumen, calcamentum, & armoniacum, & quædam funt unctuofa, nec uescunt solo humore facilè, ut Sulphur, Aurimentum, sed Argentum vivum est de parte unda . quamvis sit elementum ductilium, vel ile aliquibus ductilibus. Sunt autem ductiomnia liquabilia, & ut multum non ductilia : liquabilia, sed non mollificantur nifi cum magna

magna violentia. Et materia ductilina eft stantia aques mixta, cum substantia terres tura forci, de non potest unum ab alegro se ri. & congelatur substantia illius aques cur core, post actionem caloris in infant, que ephthesis. Et ent exemplum à vino quo dum gelavit, propter fram unchrofencem ideò non est ductile. Lapides verà de fa tiis mineralibus materialiter funt aquea, fer gelantur lola aqua, sed diam cum secrete. alterat aqueitatem ad terreitatem. & non et eis humor nimis unchiolus. & ideò non duci tur, & quia coagulatio corum est ex siccitat non solvitur de facili ut mukum, nisi per ingen naturalia folventia. Alumon antom & Salmoniacum, funs de genere falis, quis pare in Sale armoniaço major el quam terra, und totum sublimatur, & ipsum est aqua, cui ad feetue fumus calidus nimium lubeilis, & mu ignoitatis coagulatum ex siccitate. verò falphureorum, mixta est cum terra, fa commixtione, cum ferventia caloris, donec fu fint unctuola, & poltea coagulata funt ex fin re. Atramenta verò composita sunt ex fale Sulphure & lapidibus, & est in ois vis miner aliquorum corporum liquabilium qua ex cis unt, ut calcamentum & alachar generantur, majoribus granis atramenti, & non folvitur.n miliodo ejus cum eo, quod est in illo sulphuse & pi

: pones coagulaturs & illud jam accipit vina noeralem, ex cosporibus aliquibus. Quod ero accipit vim Ferream, erit rubeum aut crocem, ne alathar. Quod verò vim Æream accepeerit erie viride. Unde possibile est ifta duo eri artiscialiter. Argentum vivum est ut aquas uz infectur cum terra nimium subtili sulphurà mixtione forti, donec in plana superficie on quielcat, & hoc est ex magna siccitate, quæ nest illi, & ideo non adhæret tangenti. Estque lbedo eins exclaritate illius aque, & ex albedie terræ firbtilis quæ est in eo. Proprium ejus st, quod ex vapore Sulphuris coaguletur, & orte lioc modo gelatur per Plumbum, vel ex vaore Sulphuris facile. Videtur autem quod Arentum vivum, & que sunt similia, sit elemenum bannium liquabilium, vel quia omnia liquailia cum liquantur, convertuntur ad ipfum, tanen non liquantur priusquam calefiant, & cum iquata fuerint apparent rubes. Sed Plumbum rocul dubio, cum liquatur, est Argentum vium, fed nonliquatur nisi calefiat, & cum liqueactum fuerit convertitur ad colorem convenienem omnibus liquabilibus, scilicet igneum ruboem, & ideò miscetur Argentum vivum cum: stis corporibus, quia est de substancia corum, ed ista corpora different in compositione sua billo, co modo quo differt Argentum visum ac: bi smilien & permittiones Alle potmiscomure

cum eis donec congelaneur. Et si fuerit A gentum vivum purum, coagulabit id vis Sulph zis albi non urentis, & id est res optima qu possunt reperire illi, qui operantur Alchymian vel convertunt illud in Argentum. Quod si si sit, scilicet Sulphur mundum optimum cumi bore clarum, & fuerit in eo vis igneitatis simp cis non urentis, erit res optima quam polisi reperire Alchymista, ut ex ea faciant Aurun hac enim ipsum convertunt. Et si fuerit gentum vivum bonæ substantiæ, & Sulphur ne purum, quod scilicet sit in eo vis adurens, con vertet ipsum in Æs. Argentum autem vivum, fuerit malum & non purum terreum, & sit Sal phureum non mundum, fit ex eo Ferrum. Sm num verð videtur Argentum vivum bonum ha bere. Sulphur verò malum, & hæc non best Prita, sed tanquam per parva composita, &ide non fit tale. Plumbi verò grossi Argentum vum malum eft. ponderofum & luteum, & Sulphur ejus malum est, mali vaporis, & fœiidi & debilis, unde non bene gelatur. Et artifices fe ciunt gelationem fere similem artificialiter, qua vis artificialia non funt codem modo, quo &m turalia, nec tam certa habet similia, & ided atditur quod compositio naturalis suit hoc modo. vel vicina huic. Sed ars debilior est quam Natura, nec sequitur eam, licet multum laboret. Sciant verd artifices Alchymin Gocies rerum

ansmutari In posse, sed similia illis facere Munt, & pingere rubeum citrino, ut videatur arum, & album pingere colore quo volunt. doc fit multum simile Auro vel Æri. Post quoe Plumbi immunditias abstergere. Ipium taen semper erit Plumbum, quamvis videatur rgentum. Sed tunc optime erunt in eo qualites aliæ, ut errent homines, ut qui accipiunt lem & Salem Armoniacum. Cæterum quod sterentia specifica tollatur ingenio, non credo ssibile, & non est quod complexio una in alin convertatur, quie ista sensibilia non sunt dif-rentia, qua permutatur species, sed sunt acciintia & proprietates. Differentiz autem eom non funt cognitæ, quia cum differentia sit nota, quomodo potest sciri urrum tollatur nec , vel quomodo tolli possit. Sed expoliatio acdentium, ut vaporis & coloris & ponderis, vel kim diminutio, non est impossibile, quia cona hæc non stat ratio, sed proportio istarum subantiarum, non erit eadem in omnibus. Hæc itur in illam permutari non poterit, nisi forte primam materiam reducatur, & sic in aliud quam prius permutantur, hoc autem per folam liquefactionem non fit, sed accidunt

ei res extranea.

Mineralium Avicennæ

FINIS.

EPISTOLE EPISTOLE

Quz

ALEXANDRI Macedonum Regin nomine circumfertur, INTERPRETATIO

Abditam Philosophici lapidis, com positionem sapientibus acutissime declarans.

Lexander in Epistola de arte Solis, tr

mundi, breviter dicit, quod habeas fundari in ista demonstratione, ostendis enim quod ars derivata est ex creatione hominis, cui omnia insunt, nam quemadmodum minor mundus ex quatuor virtutibus diversis compositus est, ita & ars ista ex naturis mulieris quarum quasdam breviter narramus, demonstramus, & ponimus: eò quod major mundus creatus est ex quatuor virtutibus naturalibus diversi & compositis, quarum prima est appetitiva, se cunda digestiva, tertia attractiva seu retentiva quarta verò expussiva, que mundiscativa est Et est quinta essentia sine aliena vita, que alia quatuor, quas tibi narravi ac descripsi, gignit de

ALEXANDRI REGIS. 255

& unit, quarum dispositionem exposui, & est in hac arte sicut clavis ad arcam, quam si absque ca aperias, tota dissolvitur. Est enim sicut nexus ejus latera continens, quia torum rei hujus Magifferium, ab istis virtutibus caute scire convenit n hac arte. Ista ars non perficitur nisi ex studencibus pervigiliam, & per ejus temperantiam.Quoniam sic'ut priùs narravi, ejus actionis initium ex quatuor est virtutibus perigentibus, scilicet appetitiva, retentiva, digestiva, & expulsiva, qua mundificativa est. Quinta est scilicet anima ex lumine clarissima. Nunc'autem has dispositiones specierum narremus, atque ejus potentiam exponamus. Narremus igirur quid corum est calidum, quid frigidum, quid masculinum, quid fæmininum, & per corum colorum deversitatem. & generis differentiam non erremus nec devicmus, ed quod fi fit differentia inter calidum & frigidum, & masculinum & fæmininum, opus nequaquam tibi perficietur nisi in via dirigatur. Et scias, quod nullus nascieur absque mare & fæmina Be nullum germen creatur fine calore & humore, frigiditate & siccitate. Virtus autem appetitiva, masculina est calida & sicca; & est ignis continens. Virtus retentiva, fæmina est frigida & sieca, & est tetra. Virtus digestiva seu alterativa, est, masculina calida & humida, & est acr. Virtus expulsiva, fæmina est frigida & humida & est aqua mundificativa. Quinta essentia verò est

256 EXPOSITIO EPISTOLÆ

vita, quæ est propria, nec est calida nec humida: nec frigida, nec sicca, nec masculina, nec fæminina, tamen, si per istarum virtutem ad siccum vertatur, oppositumejus corrumpitur: ne igitur eam in aliquo sluviali loco requirens ab operatione erres, ejus tibi ostendam locum. Si igitur vis aquam vitæ frigiditate dissolvere, magis ipsam coaquam vitæ frigiditate dislovere, magis iplam coagulas. Si verò vis aquam frigidam facere: magis ipsam colefacis, nisi quamlibet naturam virtutis, ad propositum ejus quod operaris emendes,
opus corrumpis. Sciendum quoque est, quod
virtus appetitiva, quæ est calida & sicca, ignis
consirmat. Retentitiva frigida & sicca calorem
in corporibus congregat, & mollissicando coloribus mergit, & est terra. Digestiva masculina mundificativa, & quæ corpus mundificat, quia naturam cum rubigine excellit, deinde naturam accidentaliter imprimit, & est calida & humida, & est aër: Expulsiva, quæ mundificativa est, fæminina est, omnem fugat immunditiam, dum in eam transfunditur, transfertur in se ipsam, & nunquam postea dividi possunt, veluti venenum în corpore funditur, postmodum non separatur. Calida agit virtus hac in corporibus. & câdem fic disponitur natura, suaque eorum congregat unum, est autem frigidum & humidum, & est aqua. Et est quinta essentia qua totum dirigit opus & complet, & est anima corpori conjun-da, quam conjunctionem quidam malè in opera opera.

ALEXANDRI REGIS. 25

operati funt & erraverunt, inutilia pro utilibus fumentes. Quidam etiam, tanquam directo tramite prout justimus, operantes diminuerunt. & fecon. dùm eorum opinionem egerunt, & ideò devastatum est totum opus, saxumque sactum est, immò significo tibi quod si diligis opus tuum perficereincipe prout jussi. Restat nunc ut speciebus no: mina imponamus, nec à memoria recedendum est, quod ea, que operaris, non lucide, nature fore debent, exquibus minor mundus creatus est, quæ suis proprietatibus tibi nuncupabo. Scies quod Sulphur est ignis & terra Magneliz, & aër, fontina & aqua, est Argentum vivum, quòd in corpore mergitur. Quinta essentia spiritus est; qui omnia vivisicat, & alterat, & omne germen germinat, & omne lumen accendit. & omnes fructus floret. Tali quidem gubernatione necesse est hoc opus dirigere, & scias, ut dictum est, naturas congruè coaptare, & masculum fæminæ; & calidum frigido, & humidum ficco, deinde aquam, spiritum & lumen nutrire, quoniam ex diversis naturis fundatum est opus, ex ejus melancholia componitur corpus, & erit quantitas ejus ex igne hepatis vitio cholero rubea fuboritur, quo facto oportet ea, que ad facta & operam spiritualem veniunt, digeri, à quibus jungitur aer, qui est sanguis fluens, in omnibus venis corporis, & superveniens, donce in rubeum vertatur colorem. Aqua verò est slegma que in pectore con-Chit.

258 EXPOSITIO EPISTOLE

fistit, & apparet in figura aureis instrumentis, & fic deinceps illud, quod tibi jam dixi, virtuit prædictorum, omne corpus efficitur perfectum. Stude itaque naturas istas omnes prudenter regere, & vas quoque cum suo simili, vel ejus contrario in devio cum tinchar pone, & opus tuum dirigetur proutgratism meam tibi tribui, cum species tibi descripsi, que gradatim regi oportet, donec corpora spiritus fiant, & tunc artis sapientia operatur, ut natura alteretur, & in aliam convertatur naturam, & natura per naturam appareat, post ipsius verò naturz accidentia, necesse habesjungere dues naturas, donec ab eis naturem elaram, & lucidam extrahas, que cum ascendit in altissima, tenetur, lucescit & coaptatur. Et scias quod in hac arte nihil Philosophice loquor, & est in liquesaciendi solutione super omnia cautela adhibenda, quod ne ascendendo modum excedas, quoniam in liquefaciendo consistit arcanum totum omnium naturarum alteratio, & feis hoe quomodo à natura in naturam mutatur, donec Substantia non fugiens nec alterans, sed fixe & constans fiat, ex quibus introirus coaptat nigros, quoniam pars discernitur. Et mox natura per naturam apparet. Rarum itaque rerum fixarum paturam liquefactione coaptat, & aqua, que à sapientibus aqua sapientiæ est appellata, deinde arcana que funt temperata humida, quis nisi na-suras attenues, aquamque illas facias, non colo-

sare poterunt, se ergo corpus aquatione humefacies. Et feias, quod albedo est in coagulatio e, & quod species spiritus, & in se invicem Dico etiam tibi fili, qui emendari emendent desideras, quòd non ponas in ea species crudas & inordinatas, sed putrefactas & coaptatas, alcendentes & descendentes. Ego sine dubie comperi quadem unguenta elevata, lucide, illuminate, & inveni in eis arcana abscondita, que, si utique bene reges, natura corum, que habes occulta , manifeste apparuit tibi & apparebit, id est terra alba per Argentum lucidum & notum. Et scias quod corpora quædam solutione indigent, quædam elevatione ut tingant, & lucida & illuminata fiant, in quibus omnia corpora dissolvantur. Scias etiam quod secundum naturam arcana sunt in eis abscondita, quod si regantur à natura abscondita, tibi apparebunt quæ Hermeti Philosopho apparuerunt, & est terra alba propè Argentum. Confice ergo corpora quæ illa se sanant, cum terra alba est, ut sixa permaneant. & superpone, ne ignis eam sua flamma comburat. sed quemadmodum ceram liquesactam liquesac Et esto memor quod istud vocatur aqua intrans uterum. Igitur in artibus tuis, in quibus studes, malleos duos fore credas, quorum unus Soli, alter Lunz debetur, postea sequuntur duo ordines, quos regendos dubium nostro ca-piti satis congruè sigurat. Ecce numeravi, arcanum

260 EXPOS. FPIST. ALEX. REGIS.

canum exleste pateseci, scientiam difficilem arcs absconditam illuminavi, persectamque scientiam regendi modum certificavi. Juro itaque quod nihil celavi, nec alteram nec ullam speciem aliema descriptione descripsi, nec genera alienis locis imposui. Igitur, si meas literas legeris, & intellexenis, venies ad propositum tuum, & Deo gratias agos. Si verò compositio debilis & complexio brevis extiterit ad suum propositum necesiet, ignorantiz suz partem mihi non imponat, nec dicat me errasse, sed se ipsum qui ad suum propositum non perveniet.

Interpretationis Epistolæ Alexandri Regis
F 1 N 1 S.



AUTHO-

%(0)**%**

PHILOSOPHICI LAPI-DIS SECRETA.

Metaphorice describentis,

OPUSCULUM.

Xemplum scientiæ nostræsenex supra mortem, in eo sunt naturæ conjunctæ eum complemento. Terra, aqua,ignis eius, & aer. Et omnia hæc in Saturno, cum eo aperiuntur portæ scientiarum, sicut dicit Hermes, & præcedentes fui primi. Accipe laoidem suspensum supra mare, ut senex cera alba, uper fontem, ut puer hypoquistidos. Nomen ejus victor, cum eo perime viva & vivifica perempta, & ei sunt mores & vita, & istud & illud ex Oriente & Occidente. Cum hoc habebis scientiam in qua pigritaverunt Arabes. Veritatem dixi tibi per eum, qui fecit oriri lapidis paradifi, authorem lumen vitæ. In eo sunt duo opposita simul, scilicet ignis & aqua, & istud vivificat illud,& illud perimit istud, & hoc & hoc in Leone conjuncta simul, per eum, qui est mors & vita, veritatem dixi, non mentior. Gumi nostrum coagulat lac nostrúm, & lac nostrum dissolvit gumi nostrum. Et post apparebit rubedo Orientalis, & rubedo sanguinis, hic lapis mundus sine

fætore, invenitur in locis altissimis, cum quo mage nificaverunt se Philosophi super omnes alios, & vaticinati sunt futura. Veritatem dixi per po. testatem coelorum, cui non sum mentitus scienter. Homo noster antiquus, est Draco noster. iste comedit caput sum cum cauda sua, & caput & cauda est anima & Spiritus, & anima & spiritus sunt creati de luto, & hoc & hoc ex Oriente & Occidente, per expellentem nocumenta, noc mentior, quia quod dixi, vidi in civitate. De alba Corvum tuum si vis dealbare ipsum, cust Ni lo Ægypti albescit primo: tunc cum Persia in secretis, & cum hoc & hoc apparebit rubedo.utp paver in eremo, per vivificantem Deum, omnia nor mentior, Aqua nostra abluit sordes, mundabis omnem nigredinem & obscuritatem ejus, tunt Subridebit dicens, quis mundavit me? qui vidi illud subridebit locutus, & veritatem dixi , no mentior. Terræ in ocultis sunt tres, Oriens Occidens, & super eos Saturnus albus ortus est & anima horum trium est ignis, veritatem dix per familiam Mahometi. Manifestabo quod oc cultaverunt primi, non cum invidia. Terrano ftra vertit Æs tuum ir Argentum primð, & ulti mò in Aurum inveteratur, & habebis scientiam in qua pigritaverunt Arabes. Denigras cud Ægypto nostro, & non cum Persia, & cum Per sia siccas, quia est domus siccitatis, & cum Ægyp to humectas, quia est domus humiditatis, & ho

AUTORISIGNOTI 263:

k kocalbedo & rubedo fine mensuratione, up mbedo in maribus, vel ut fanguis dominarum? Lapis feientie noffre fenek primojecultimo puers pnia albedo ejus in inicio, & rubedo in ultimos cuen dominio. Hic est lapis cum quo titubatt unt omnes qui abierunt, & mortui sunt plurimp corum cum dolore & tristitia, quoniam declinas verent ad viam Damonum, & reliquerunt viami prudentia. Coopertorium equi pallium nostrum ibum & Equus noster Leo fortis, sub pallio cooq perius, & super illud, & illud Gryffus noster nawram gemmatam, retinens, hie lapis triangulus est in esse, quadrangulus in qualitate, veritatem lixi per operatorem, dealbans & rubefaciens ou mis, non funt lingularia in occulto, sed sunp ninta, Otiens & Occidens simul juncta ab anima: mmium. Hic conjungit & disjungit & rejuaie quando vult. Lupus noster in Oriente invenitur c Carris in Occidente, iste momordie illum: & ste momordie istum, & fiunt rabidi ambo, & inerficiunt le ad invicom: donce fiat ex eis toxicum k theriaca. Camelus noster albus septimus est n numero apud Philosophes magnos, Sol cum una, Jupiter, Mars & Venus noster in Mercuio nostro, & Saturnus septimus eprum, in quo mues sune conjuncti simul, hic est gladius, culellus & incisorism super ædificium, & inimius ad manum, & vas cum adjutorio vini. copus noster, ut color venarum, vel violarum, R

264 OPUSC. AUTHOR. IGNOTI.

& anima citrina ut citrinitas, & narges vel hypo auistidos. Tune lapidem in fluvio currenti pe mortem, non mentior, exemplum nostrum and albo natura, Ignis & lux in claritatis essentia: & ionis & lux est scintilla nostra, & titto noster caldens & cum hoc & hoc invenies scientiam, veritte tem dixi per unientem omnia Scala nostra est un ris nostra de terra viscosa, & terra viscosa ek lo tum nostrum, ich gerotum nostrum ex eera & s pone confectum: & hic & hic navis noftrait mari nostro plena Gygantum, Aperui quodos cultaverunt priores. Non sum invidus, quem admodum ipsi fuerunt: per illuminantem cuidi non mentior. Terra coram oculis polita Orient & Occidens, & hic & hic narcissus cum liliono ftro: & hic & hic cum sene nostro, & sener no fter, & uter noster, est corpus nostrum: & cor pus nostrum est Lapis noster quæsitus à mulis zinventus à paucis. Et istud expositi ex pietate, & detexi cunctis per DEum gentium.

Autoris Ignoti



, ut coler v :

MERLINI ALLEGORIA. 7. PROFUNDISSIMUM. PHILOSOPHICI LAPIDIS

Arcanum perfecte continens.

Ex quidam alios cupiens superare potentes se contra eos præparavit ad bollum. Cumue vellet equim ascendere, piecepit cuidam ex nilicibus fuis, ur darec ei ad potandum de aqua, mam plurimum diligebat. Qui respondens ei lixit. Domine que aqua est illa quam queritis? Et Rex ait: Aqua illa quam quero, aqua est à me durimum affectata, & ipla diligit me præ cæteis. Et ille perpendens, statim ivit, & eam deulit ei. Rex autem accipiens cam, bibit & rebi; oit, donec omnia membra sua repleta sunt, & omnes venz ejus inflatz, & tunc fuit valde discooratus. Hoc facto, dixerunt ei milites ejus. Domine ecce equum, ascende si placete Qui respondens dixit. Sciatis me afcendere non posle. Dixerunt milites, quare non potes? Respondit, quia sentio me gravatum, dolet caput, &, ut mihi videtur, omnia membra mea ab invicem dividuntur. Jubeo igitur vobis, quod panatis me in cameram unam lucidam. & ea constituatur in loco calido & siceo; continuè tempetato per diem & noctem, & ita sudabo, & aqua quam bibi desiccabitur in the, & ita liberabor. Fece* R 2

Fecerunt ergo ficue Rex præceperat eis. Con pleto verò tempore, aperuerunt cameram, & is venerunt eum quali mortuum. Parentes ven station cucurrerunt ad medicos Ægyptiacos Alexandrinos, præ cæteris honorandos, & add xerunt ad eum , narrantes eis secundum que Regi acciderat. Qui quidem viso eo, dixerus ipsum posse procul dubio liberari. Er illi. Qui veltrum erit Magister. Responderune Alexan drini, nos (si placet vobis.) Dixerunt Ægypu non placet nobis, immò nos volumus esse Magftri. Antiquiores enim vobis sumus, licet june res videamur. Alexandrini verò consenteum Tunc dichi Magiffri acceperunt Regem, & dile niaverunt eum in partes minimas; terentes 684 & miscuerunt cum medicinis svis humeclanibu aliquantulum, & ita posterunt ipsum aptatum camera sua, in loco calido temperato, sicut prim per diem & noctem. Hoc facto extraxent eum quasi semimoreuum, & adhuc habentel aliquantulum vita: Tim Quem videntes parente ejus exclamaverunt; dicentes. Hic Rex mortum rest. Ouibus medici dixerunt, non est mortuu Nolite clamare, dormit enim, & jam incepit to minere. Acceperunt itaque ipsum iterum abluerunt eum aqua dulci, donec sapor medi narum recessit, & miserunt cum co iterum des idem medicina nova, & politenine eum in le · suo sicut priuse . Be quando extraxerunt m pd

fatice more universal participation de la companie foreiter clamantes dixerunt. Hen Rex mochina eft. Quibus medici respondentes dixerentu Inq terfeeimus eum ided, ve melionistifartion clanis hoe mundo post sesurrectionem in diem judictie quam fuillet pries. . «Quoduquidem parentes rius audiences, esediderunt vos affardecensonens Se flatim abstulerunt eis medicines fiste duranus lerunt de regno. Hoc factorloquebantur ad lan vicem, confiderantes quid, deberente agetgi ada hoe corpore vanenato & montho. Et convense mat ut sepelirent iplum ne purrefieret si et sius forsor pocumencum inferreta. Mexandrini.verò medici hoc audientes, iverunt ad eos, & diser runt, nolite ipsim sepelire, quoniam (si placet vobis) reflittioning eum fanionem , pulchrioneture de potentiorem, quam prins Tunc illi fibridere experent dicentes. Vultie no deciperenos. hour do alui fratis, quod nib fereritis quad piomittitis, manus nostras evadere non poteritis. Medici aurem ad hoc obligantes hacceperunt Regem moreumas front alimbimilamite corentes sumbene abluquant, quousque nibil de medico mis gliorumi remanlit. & deficationum cum, Do inde accepesture partem unam Selie armanieci. nusualim. Accionibaranda, antique ab. com pulvere montrile & ubpollacerum cum paarum olei linis i Alpolubrung eune in cameral una b A fater opport existential delication and a staff. fub R 3

204

Sub foramen posterunt aline vas mundum; modum crucibuli factum, & dimiferunt eurn if pel unamhommi : Deinde popperuerunt cus sum ignes infullmetes doneé fuir ponitus lique sattuins, in alius contbutum delemdens inferit personament Pune Rex its de morte ed visit resurgens; magniopoce elsmonis de dixit. fung intimici ? Spiant quod onnes interfician not mihi obelimpes adventate fine mora. Om Bount Pomine secce parati firmus veftris in emphore obedire mandatis. ! Itaque ab illa ho regionum, honormerunt & timuerunt eum. E postelo volebant pridere de mirabilibus ejus; po-netous in cracibulo unciam mum Mercuii be-miloti, de proficiebant desuper anquam unum granum mili de migulis, velide capillis; ant de fanguine fuot Bequiffshane leviter cum carboni bus; dimiccobant eun infingiduei cum eis, deis voliebant Lapidem qualem ago Lao: De quo Li pide projectebude aparain faper Saurence purge rum, of fratim incresporur forms vius figur fcio. De dio holles bonepsud battem nasm faber decen Venerie, & cratecoymunius coloris & bonishis Item aliter. Accipiebant dictum Lapidem trieum, er miscebant cum Sale & Solesficus prius & lique faciebant eum or projeciebanquelles fales folutos in fero caprino, & tune fieberopatmum ad omit. Cufto-

ALLEGORIA.

200

justodis frater hune tractatum, & ferva bene, just f aus est optima inter stultos, & non fraus ner sapientes. Hæc enim est via Regum trium lierum, quoniam parum laboris sustinentes, manum lucrum desiderant, obtinere. Laudes reatori maximo referamus, qui sidelibus suis raturior inspiravit, accidentia pro velle in substantiis transmutare. & ut quod in potentia rebus latitat, ad actum reduci valeat sapienter.

Allegoriæ Merlini



RA RACHAI-

RACHAIDIBI, VEKADIANI, RHODIANI, ET KANI-

REGIS PERSARUM.

De Materia Philosophici Lapidis
acutinime colloquentium fragental
mentum

Ixit Rachaidibæ, filius Zetheibidæ, Philosophus Regis Persarum & Principis Romanorum. Sperma lapidis est frigidum & humidum in manifesto, & in occulto calidum & siccum. Dicit ergo fec frigidum & humidum in occulto,& calidum & siccum pone in manifesto: & ita occultabitur frigiditas & humiditas sua, quod non minueretur unquam, nam fi minueretur, minueretur etiam Lapis. Quando ergo occultatur frigiditas & humiditas, fac occultando, ut lic compenas illud calidum & siccum, quod in occulto erat, & in manisesto: & ita de spiritu fiat corpus in duobus gradibus, & fiet globus, & sanguis, & caro. Dicit Rhodianus. Sperma est album & liquidum. Liquor hic de primo globum facit in loco, ubi debet quinque diébus: & recipit carnem & sanguinem, & membra & imaginem, & imaginativam à Deo altissimo: & venit ad ortum. & lucet & oritur in tempore suo. Qui sunt duo Bradus & Frem. Es mollo dicimus de secundo lber-

R ACHAPPBI &c. FRAGMENT. 271 permate, dîcit Veradianus de secundo spermate, quod est Lapis solus, nec est alius ei similis in hoc mundo, quise iplum impregnat, & in fe iplo concipit, & fe ipfum parturit, & in hoc intelligitur de uno Espide, & dicitur, sperma album & liqui-dum, postea dibeum. Dicit autem Rhodianus, quod sperma iffud quidam Lapis est fugitivus à caliditate & liccitate, & acreum, & volatile, & Af frigidum & humidum, calidum & ficeum. Et postquam hoc vivum moritur à rubea morte, morthum jam eft compar caliditati & siccitati, & sie nign fugit ab to quod est calidum, & non fugit ignem, nec'filmum emittit, nec fonum facit, & funditut ut tera, & est ficut oleum, & efficcum, qua Gelitas tingit tinciura rubea & alba . & ita de foifitu factum eft corpus, demde hoe corpus vertendum est in spiritum, & postea fiet aqua clara, "fine omni turbulentia, ab inferiori parte Lisquel ad fuperiorem : 80 omnes particulæ fin funt diverit in aqual ution impediatar tindura , qua eft penetrativa & subjunctiva ad rerifienda & confungenda, & tingenda omnia corphia metallorum ; et iffa tindtura semper in cia permanes & Chin has the dura vivincanturomnes primum eleiffehiarum; & ele ad Lunam; & hoe elt inmen billigum lumitum, & elt flos & fructus omnium Iudilium, quedilleminat omnis, & ch cinclura veramet viva prince de albani se obuna tinctu-R 5

RACHAIDIBI A.

tindusarum rectificatiyum. De ergo & fecun dum fermentum fermentatum ab omni elementa elementato aqualiter, quod est Aurum, da ei quar tam partem, quod tamen prius calcinatum fit, & in aquam folutum. Hac eft enim aqua elemen tata equaliter ab ompibus elementis. ei & secundum fermentum, cum secundum dico. afferg fecundum retinaculum, & in eo est tinctura fulphurea, & dicitur oleum retinaculorum, hog est Vicciolum viridissimum & purgazissimumlu. eidiesimum, quod versum sit in aquam, etian ei aquam croceam, de endacuto factam, ut aquam viridis Eris, qua est venenum Mercurii. & da Mercurio de aqua laborata in suum spiritum : quam extravilli de corpore suo, de ica mortificalti eam, & ista laborata, scilicer aqua Argehti vivi, ita ut versum sits Argentum vivum in aquam , quod impeguquim ignem non fugiat, ut fubstentiem non feciar, sed semper per vim manear a & de unequoque istorum dagi tantum quantum ipfum est, & da guiam ei Sal armoniacum qui el [piritus pretiolis, & elt resolutivus & com Bulstiens & verlimin affusm, prinstemen sublimatum quinque vel feptem vicibus, & fic du plum primi fermentia. Da ergo ei aquam siccam & calidam, & junge cum forti claratione & lubvili imbibitione. Eilicet guttam ad guttam, & & dares ci minus de istis imbibitionibus confunde. returi. Et houfaçad Solem calidum, vel ad cine, ווותנונו 7 %

tern lenti caloris; vel hae omnia, si possunt fiera & omnes ista aqua prius misceantur per 21%, dies m loco mundissimo & calido, & bulliant fimul, & faciant unam fabitantiam. ebngeletur ju lapidem : & iterum vertatur in aquami. Etinter hæc omnia magnam efficaciata habet Anatron, sive sal nitrum, sieve sal gemme, & alcali. Postquem ergò congelara sunt vetta in aquam,imbibanaur hæel Sed eum rubeo, quod patitur longam & magnam fitim, donec fiert duplum fui, & Antinkar in his habet magnam officaciam. Et fuperhae omnia fupernatent un cia una de hac aqua, & aqua Salis armoniaci VI vi , ue melius folvantur particulæ fugitivi. S& cundum in rubeum wolorem, vel eroceum val viridem, aut extetinum. Sed vitidis colot omnibus nitet, mitte compositionem in rotum ba, utfolvarur aqua clara à fundo avque in fapere ficient ficur eltand colatum, de inde congele. tur in loco congelationum, in lapidem viridema Bester pie sel chier il amplette de selection de se constant de se quadruplicatio & fublimatio ... Re aentior omna Bue: Dixerunt Philosophi Regis Perlarume Aul cigiamus frigidum sahumidums staquolum munderur ab omnibus füherfluftratibes & a Phinto Brideooctione purayer multa delicement at Mulink do in fold decoctions & Inginidit Painair: & of pulchri-

274 RACHAIDIBIA&ci

pulchrius capitulum) His qui enpiunt feiten rum super omne mirum, de humido aquoso gido & adusto dixit Kanide, quod in uno s igne, fine aque temperatione, facte funt on distillationes & sublimationes & calcinationes rubificationes & mortes ipsius Mercurii, & t facta est amicitia inter ipsum & ignem , & cu ut oleum in uno-ictu, quia oleum est ingre vum, penetrativum, & aggregativum permi vum, coagulativum, perseverativum (vincites omnem rem subtilem, & omnem rem folidam; netrat,) conjunctivum, permansivum, depur vum, & dicitur oleum vivum, colon vivus & Lificativus, & omnes mortuos resurgere fol Et elt fermentum luper omne fermentum metiplum imprægnat, & feiplum pagit. Un omnes, qui quarunt hanc feieneiam. Scire op tet omnia quomodo est, & quomodo non e & quomodo fiers potest, & si fallunt, quomo emendare possunt, & post cannia seire opos za que circa ppus funt necessaria, & probatica elaras & manifestas. Et heenest prima omni probationum, scilicet ut quando jam el finis terminus secundus, ponatur de ipso aliquat lum super ferrum candens, fiffuat sicut cera non faciat fumum, nec strepitum, sed curras omnia, & tingat laminam Ferrenin vel Airen vel Argenteam, & figat le cumillis, & non time at ignem, nec per ignem minuatur, nec à meul is feparetur unquam, tunc perfectum est : &c. here est vera probatio super omnes probationes. Si autem hæc figna non fecerit, reduc ad ignem. donee ita fuerir, & hæ probationes omnes fieri debent inter primam & secundam solutionem & congelationem. Et post hoc sciendum est de eis quae conjunguntur cum mortuo, & ista conjunctiones & color croceus ferri evidenti, & color vitrioli, & flos æris, quod est venenum Mercurii, & calx salis, & aqua Mercurii laborata, ut non fugiat abigne, & est aqua viva & permanens, & est spiritus rechificativus, & Sal antiquus Armoniacus, & hæc omnia sint quælibet per se soluta: in aquam. Et post hæc omnia misce, & ad ignem lensum congela, & factum est ita corpus Et hoc corpus postea resolutum est in aquam, & sic sit commixtio.

Omnes Philosophi Perse congregati fuerunt.
in uno loco in montaneis partibus, & erat locus;
fecretus odoriferus, & interillos multi multis
modis dixerunt ex tincturis que tingunt metalla,
& mutant in Solem altum & pretiosum: & illo
modus tincture, qui est pretiosior in superficie
omnium tincturarum, hic est, qui manifestatus
est inter eos per divinam gratiam, scilicet quòd
due particule comprehendant torum opus Alchymiæ, & prima particula sussicia in pondus millies.
Secunda multiplicat primam in aliis mille millis
bus ponderum, in Solem pretiosum per gratiam
Dei.

276 RACHAIDIBI &C

Hoc autem ita fit, cum artificiosa canno ferrea projiciatur hæc Alchymia super duran aquam & liquidam in igne, & est quædam aqua alba, & alia subalba & mollis, & citò diffundime ab igne & currit, & filia est rubea & dura, & sleum tindurarum de quo nos dicimus, sic est & penetrat omnes istas aquas, subintrando facit unam amicitiam cum illis, & unitatem, citrinatam, ab igne non separatur nec minuitur in æternum. Przecrea reminiscamini quod superiùs dictum est, scilicet, quod primus terminus mortificat frigiditatem & humiditatem inter tot, & quod terminos rubificat, secundus terminus complet mortem primi mortui , & augmentat rubedinem, & facit mallam scaliginosam & pineatam ; sicut fructus pini lucidam fulgentem ut folia Auri, & spargit se, & tingit sicut debet ad citrinitatems hae est rectificatio Mereurii, quod est oleum fixum subtiliativum, quod rectificat omnia metalla corrupta, & ducit ea ad sanitatem & ad naturam meliorem. & hoc mortuum, ita probatur mortuum: post hæc datur ei fermentum fermentatum aqualiter ab omnibus naturis, dequo dicemus quod est primum fermentum, id est secundum à primo. & primum retinaculum. Postea datur lecundum à secundo, scilicet retinaculum viridis in ampulla soluti, post hæc flos æris, quod est venenum, & aqua crocea & aqua falis Armoniazi, & aqua anniqua, que est resolutiva omnium córpocorporum & omnium spigicuum, & est congelativa corundem. Recordemur siquidem instrumentorum in quibus debent fieri omnes de coctiones operum Alchymiæ & istius quæ est prima, & est naturalis, que demonstrat connes operationes Alchymiz, que sunt septem & bæc est illa que demonstrat omnes distillationes & sublimationes, & omnes calcinationes & resolutiones, & congelationes & mortificationes, secundumanos dum artis ignis. In arte quidem Alchymies est una pars quæ laborat quinque ignibus. Quo-rum primus est albus. Secundus croceus, Ternus viridis. Quartus rubicundus sieur rubinus. Quintus verd complet torum opus, in Arhanore seprem diebus & noctibus, & ita videtur inspiralloti principio teptem dierum donec congeletur in fundo, & videtur quali nigrum, rubiciti. dum propter plenitudinem illius rubicundi colorts, & ista est sirmissima operatio Alchymia, repugnans contra ignem, & contra omnes examinationes, & hoc est opus illius coloris, qui extraffitur de Phaulet vel Endanicum interius, eft torus Mercurius, & est crusta Phaulet, & de isto Mercurio potest fieri perfectum opus Alehymia & dico quod offinia metalla interius fune sol & Luns, secundum amnes qui noverune hand ans tem, & de hoc Phaulet porest fieri ergeus. qui est color Phaulet, ad tingen.

dum in Solom.

FAU.

FAUSTUS SABÆUS AD LECTOREM

Amina, vir, neutrum, sibimet pater, at & creatrix

Et se concipiens, sequo g parturiens. His latitat chartis, quamo vis plus splendeat astro, Molle sua, & quamo is Centimanum superet. Nominibus cunctis cunctis g coloribus aprus Sicca & lympha stuens, Rex, geta, stamma,

Qui moriens aliis vitam parit, at g salutem,
Dum pius est nobis, impius ille sibi est,
Ensem, igne, ut martyr patitur, suspensus ab alto
Aere vivus adhuc clauditur in tumula.
Martyrio tandem surgit diademate sulgens
Multo quam suerat fortion, & melior
Tunc Regum essicitur victor, domitor g. Deoru;
Et pacem, & bellum continet ipse manu.
Nil mirum est igitur, si toto quaritur orbe,
Ille honor, ille salus, divitia & requies.
Et minus est mirum si se occulit actimet omnes,
Quimodo sur suerat, subdo no atque sugax.
ipse suga & surti certus dare sumere panas
Si capitur, trepidus hac ratione latet.

F'I'N'I'S.

