

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/



Mecweil 38 in 4th

1 Collection de 1241. geber, Mag. Baco. Mich. anglicus

2 Paraceli Labyrinthus medicorum errantium 1953

3 Polier, wich Tijshi hermetici apologia 1631

4 Berengarii Carpen, de Gractierà Banci 1535

= 812 /x3901

Coleccion & Alchemia Distogio Dus.

Q. 192.639

#### IN HOC VOLVMINE

# DE ALCHEMIA

continentur hæc.

GEBRI Arabis, Philosophisolertissimi, rerumq naturalium, præcipue metallicarum peritissimi,

De inuestigation pfectionis metallors. Liber 1, Summæ perfectionis metallorum, siue perfecti Libri II. magistern.

Que sequintur, omnia nune primu excusa sunt.

Eiusdem De inventione veritatis seu perfectio= Liber nis metallorum. Liber

De Fornacibus construendis.

Speculū Alchemiæ, doctilsimi viri Rogerij Bachonis. Correctoriu Alchemiæ doctis, uiri Richardi Anglici. Rosarius minor, de Alchemia, Incerti authoris. Liber Secretoru Alchemiæ Calidis filij lazichi ludæi. Tabula Smarag lina de Alchemia, Hermetis Trismeg. Horrulani phi olophi, super Tabulam Smaragdinam Hermeris Commentarius.

Omnia collatis exemplaribus, emedatißima, nouo q; modo ad mete authoru distincta, Targumetis atq; picturis necessarijs illustratazita ut merito ia renata uideri queat.

> Norimbergæ apud Ioh. Petreium, Anno M. D. XLI.



# CHRYSOGO

Præfatio ad Lectorem.



v M selectos aliquot ueterum libellos med multiplicamente, è bibliotheca nostra Typographis permittere uellem excudendos, quo maior inde ad Philosophiæ studiosos permanaret utilitas, nonnihil præfandum mihi esse sum arbitratus. Non enim dubito, quin pleriop boni quidem uiri, sed naturæ tamen rerum

imperiti, totum hoc genus artis omnino aspernandum, & silen tio tegendum esse censeant: siue quia illam penitus falsam, siue quia difficiliorem opinentur, quam ut magnis laboribus, incer= to euentussit inuestiganda. Ego uero, etsi aliquando in eadem opinione fui, discendi tamen cupiditate allectus, hoc genus au thorum per occasionem diligenter inspexi, tantum'cg cognitio nis rerum inde tuli, ut & mihi non parum gratuler, & alijs, ut eosdem & ipsi cognoscant, author esse non dubitem. Cum enim omnis Philosophia, aut sermonem dirigat, aut mores formet, aut occulta naturæ inquirat. & sermonis cura propter aliud sit, morum autem regula iam aliunde, quam è Philosophia peta= tur, quis non uidet, eam Philosophiæ partem, quæ naturas rerum atcp causas explicat, esse præstantissimam ? Sunt autem metalla non minima portio rerum naturæ, quibus nulla pars humanæ uitæ sine detrimento carere potest, cum sint omnium artificum instrumenta, omnium rerum precia, & omnium digni tatum ornamenta. Taceo quod & medicinam copiose instru= unt, & picturæ uarios colores subministrant, alioquiuel solacontemplatione sui magnæadmirationi sutura. Quare utilior ne, an iucundior sit eorum naturæ cognitio, mecum ipse constitue=

#### PRAEFATIO AD LECTOREM.

stituere nondum poissum. Scripserunt de his Aristoteles & Theophrastus, exacte hand dubie uscrep (ita enim credi par est) qua si extarent, nihil forrassis opus erat, ut Philosophia studio fi. adhoc genus authorum lese demitterent. Verum cum illa nunc desyderentur, nihil iam aliud superest, unde certam & exa ctam corum cognitionem hauriamus. Quod si quem dictionis impuritas, sue inculta barbaries in hoc scriptorum genere offen derit, cogitare debet, paucilsimos, qui infignem rerum cognitie onem cum eloquentia coniunxerint, tanto æuo extitisse: nec the saurum tam preciosum propter sermonis incommoda esse negligendum, aut etiam abisciendum. Est enim operæprecium audire homines ingeniossissos, partim Philosophia principi is partim experientiæ documentis, partimuero utrisce fretos, de hacarte, atchadeo de omni metallorum natura disputantes, quæ scilicet prima & propinqua sit materia metallorum, quæ il lorum causa efficiens, quomodo inter sese differant, substantiali ne aliqua forma, an uero accidentalibus tantum, quæ habeant affinia, an polsit unum in alterum transformari, & quomodo ad fummam perfectionem debeant perduci. Quæ omnia, & alia huius generis multa, dum uel inquirunt, uel iam olim inuenisse se, magna constantia & authoritate alleuerant, tantum lucis affe runt, & cognitionis, ut equidem non illibenter dubitem, an uel Aristoteles, uel Theophrasius tantundem potuerint præstare. Non debet igitur hæc Philosophiæ accessio tam insignis, à stu= diosis negligi, aut contemni, utcunce sit è Barbaro scriptorum genere palsim emendicanda, & quaifaurum è stercoribus, colli genda. El & alía caula non parua, cur eoldem cognoscere ue= lis.Nam poliquam fama huius artis orbem terrarum iam se= mel impleuit, multi passim uagantur nebulones, qui eam pros ficentur, cu nind foat minus, ac simplices, tam lucri, quam artis admiranda auidos, inani spe lactatos, uel furto uel fraude com pilant. Quorum nequitiam, fraudem, & præstigia, nemo citi= us depræhen der, necy efficacius conuincer, quam qui in huius ar tis adyta penetrauit, Elæcenim ars, fine Philosophiæ cognitio-

#### PRAEFATIO

ne, (quam illi simulare non possunt) nemini contingit, & examina ueri auri & argenti tam certa & efficacia tradit, ut nulla fraus, nece ta scita, nece tam tecta illis adhiberi queat, quam illa non detegant, ac penitus disperdant, id quod Reipublicæ quogs plurimum interest. Cum igitur hoc genus authores, Philoso. phiam locupletent, & faifarios, Reipublicæ noxios, prodant, cognitione digni erant, etiam si ars ipsa in se nulla esset. Quanz quam causam nullam uideo, cur eam non esse ueram existime= mus. Nam ab hominibus in Philosophia exercitatissimis pro= babiliter asseritur. Et artifices quida sine ulla manifesta fallendi causa, eam se reperisse, per omnia sacra, ctia æditis libris, iuran do confirmarunt. Quibus testimonium perhibent affectus ani mi, læticia & gaudio inuentæ artis apud se gestientis, tam uche menter erumpentes, ut nulla arte tantam simulationem fingi posse credibile sit. Habet & historiæ testimonia. Nam Suidas au thor minime contemnendus, Aegyptios, opibus ex hac arte, fre tos, rebus nouandis studuisse, & à Diocletiano coercitos suisse scribit. Sed uerba eius recensebo : Xາμάα (inquit) ກໍ 78 χρυ ၆ ນ ເມື αργυρο κατασκου ή, με τὰ βιβλία διδρουκοάμθυος ο Διοκλεπανός εκαυ σε . ઈક્ર τὰ νεωτοριθέντα είντη ίοις Διοκλετίαν . Τέτοις ανημορως καὶ Φωνικώς έχρησα το . ότε δή κοι τα πορί χημένου τέ χρυσοῦ κοι αί χυροῦ. ποις παλαιοίς γερεαμμεία ειβλία διβρων με άμλνος έκαυσε, πεός το μήκωπ σολούτον αίγυπ οις όκ της τοιαύτης πεο γίνε θαι τέχνης, μυθέ χρημάτων αύτους θαξέοιωτας συθικοία, το λοι σου τοις έωμοιοις αι ταίgdv. Idest, Chemia, est auri & argenti confectio, cuius libros Di ocletianus perquisitos exussit, eo quod Aegyptij res nouas con tra Diocletianum moliti fuerant. Duriter atch hostiliter eos tra ctauit. Quo tempore etiam libros de Chemia auri & argenti à ucteribus conscriptos, conquisiuit & exussit, ne deinceps Aegy ptijs diuitiæ exarte illa contingerent, neue pecuniarum affluentia confis, in posterum Romanis rebellaret. Hæc ille. Nec ab ludunt à reliquis historiographis Diocletianum describetibus. Veteres autem Pociæ, hanc non folum extitisse, uerum etiam quomodo exercendasit, fabulis lepidissimis absolutissime, sed aivimuxαίνιχμαπκῶ; tamen infinuauerunt, Quid enim aliud eft, Vellus aureum ab Argonautis ex Colchide petitum, quâm huius artis indagario & adumbratio . De quo Suidas alibi: າຮັກ ແ ວ່າ ຂໍ ຜ່ວ ποιηπκας φεραται, δικά Βιλίον Ιου ο δέρμαση κηραμμούον. ποριέχον ο πως δεί γινε θετι λίβε χημείασ χρυσός. Εκόπως οίω οί τότε χρυσοίω ώνο μα Zov out to de good, offer this of by saw, this if air 8. Idelt, Hoc autem no ut ficticie dicitur, sed liber erar, in uelleribus conscriptus, conti= nens quomodo per Chemiam fieri debeat aurum. Merito igi= tur eius seculi homines Aureum uellus nominabat, propteresti caciam, que ex eo hauriebatur. Non datur uellus aureum Iafoni, nist prius certos & perículosos labores obierit, hoc est, nist pri us meden suis manibus exercendo didicerit. Frustra enim possis det libru, de hac arte conscriptum, qui Mestivignorat. Cateru, periculosa nauigatio, difficultatem indaganda materia lapidis philosophorum (ut uocant) indicat.ea, quia telluris uicem obtinet,&metallica est, à Martemetallorum deo, Ager martius appellaturi& quia in igne purganda, præparanda,& perficien da est, ot sie idonea ad recipiendum semen, singitur à Tauris ignem spirantibus exaranda & excolenda. Hi Tauri fornaces sant, qui nisi rite constructi fuerint, & ignem continuum debi≥ ta quantitate exhibuerint, aut materia corrumpitur, aut uasa de struuntur, & artifex odore noxio assaur, aut incendio etiam pe rit. Deinde Draco peruigil Argentum viuum est. Dentes Dra conis, funt Mercurius sublimatus, ed quod eboris candorem, of siam duriciem, & incredibilem mordacitatem, non sine ueneno possideat. Is dum sublimatur, in uase uitreo, galea simillimo, (Arabes alembicum uocant) excipitur: itaq dentes Draconis Iasoni in Galea afferuntur, ut seminis cos loco in agrum marti um spargat. Nam Mercurius ex ea terra toties sublimari debet, donec in ca figatur. Quod dum fit, haltularum modo è terra sur git, quarum quædam erectæ, quædam inclinatæ, quædam om= nino transuersæ, & quasi jugulis hostium intentæ, continue in longum crelcunt, ut mouerluideantur, & speciem confertisimi exercitus iamiam accerrime confligentis exhibere. Ideo uiri ai maz

Hosted by Google

#### PRAEFATIO

armati fingütur enalci,qui motuis uulneribus cadant,id est,tan dem in ea terra sepulti figantur. Et niss uasculu esset uitreum, seu filiceum, sine poris, artifex odore afflatus periclitaretur. Ideo Ia son apud Ouidium, silice periculum àse, in hostes conuertisse fingitur. Hactenus lapis philosophoru perfectus est, super est. peruigilem sopire draconem, id est, Argentum uiuum illius essi cacia convertere in aurum vel rgentum: quod ubi succedit, vel lus aureum lason uictor aufert, idest, hanc artem preciosisia mam Artifex assequutus est. Sed antequam hoc stat, Hecati apud Orpheum lacrificat, in quo facrificio, magnum latet my= sterium. Porro quia idem lapis philosophorum, etiam corporis bus humanis mederi, each sana & incolumia usquaduitæ extre mum conseruare dicitur, ideo Medea, patrem lasonis in iuuen tutem restituere singitur. Hanc artem, & horti Hesperidum,& Cadmi fabula infinuant, & Cadmus immelis opibus ex ea quæ sitis, Thebas Aegyptias condidit, ne quis miretur hanc artem in Aegypto potissimum uiguisse. Hæc magna sunt huius artis testimonia, sed longe maiora, quæ Iudæi ex Sacris literis, iuxta Hebrææ linguæ proprietatem afferunt. Aiunt enim, hac quoch Cabalæ suæ parte esse Et principem Tyri, apud Ezechielem, eam exercuisse. idco'cs prophetam illi exprobrare, quòd eius ar tis fiducia, Deus fibi esse uideretur.nam propheta (ut ipsi aiunt) narrat, quod aurum & argctum, quod in thesauris suis haberet, non è terra effodisset, non à subditis exegisset, nec hostibus eris puisset, sed sibi ipse fecisset, hac scilicet arte fretus. Ideo quanie le sapientior esse, & omnia secreta naturæ perlustrasse illic dicitur. Itidem de patribus suis asserunt, Oseam prophetam huius artis abusum illis exprobrasse, quum sub persona Dei diceret adeos: Multiplicaui eis Argentum, & ipsi secerunt idolo suo Aurum. Quôch magis hoc credas, aiunt Dauidem Pialmo iuxta ipsos duodecimo, gustum quendam huius arris tectim exe hibere, dum dicir. Verba Detuerba pura, argentum in aludele exustum in terram, scu puluerem, refusum septies, sic enim illi de uerbo aduerbum interpretantur, (recte an fecus, eius linguæ periti

#### AD LECTOREM.

periti iudicent.) Et addunt. Nemo tam stultus est, ut argentum fic tractare uellet, cum fit maximi laboris, & fummæ industriæ, nississis tractatum preciosius esset. Nec propheta uerbum Dei argento rali, sed sincero potius auro, compararet, niss tale argen tum auro æquipolleret. Et hoc sanè ualde consentit cum uerbis Gebri, de argento dicentis: Qui nouit ipsum magis subtiliare, & post subtiliationem inspissare & figere, cum auro conjunget &c. Hæc sie diximus, ut non admodum cupiamus persuadere. Nam si quid solidæ ueritatis hic est, ingenia philosophica non fegnius eam agnoscent & appræhendent, quam sanus oculus lucem, & ferrum Magnes. Scriptorum huius artis, quatuor fe rè genera sunt. Quidam Methodum sequuntur, sine siguris & ænigmatibus, more philosophico. sed materiam lapidis ita tes gunt, ut nemo, niss Dei munere quid uelint, assequatur. Hoc in genere primas tenet GEBER, que recentiores quida longo se quuntur interuallo, ut Rogerius Bachon, cuius etiam Picus Mi randulanus noster meminit, & alij plerics. Quidam artem me thodice informatam, totam anigmatibus involuunt, ut poeta in Cadmi, Helperidum, & Argonautarum fabulis, & quidam recentior in dialogo, de libello aureo. Quidam omisso methodo, præcipua tantum, figuris & ænigmatibus ita adumbrant, ut solum abijs intelligi uelint, qui in Philosophia tantum profece runt, ut hanc artemper se ipsos propemodum conficiant; huius generis est Hermes, Maria prophetissa, Morienus, & Turba philosophorum, Quartum genus med sin tantum scribit, sed tā simpliciter ac rustice, ut nihil omnino abstruss inesse appareat. Verum in eo genere, prorsus od selv vyes (ut in prouerbio dicitur) sed omnia erronea, falsa, & mendacia reperiuntur. Studiosis à GEBRO potissimű incipiendű. Is quatuor scripsit opuscula, mutuo sibi testimonium perhibentia, lauestigationis scilicet, Inuentionis, Fornacum, & Summam perfecti magisterij. Hanc quidam uarie corrupere, uel in tres, uel in quing, uel in septem libros diuidentes, cum fint duo tantum. Nos collatis exemplari bus, quâm fieri potuit, emendatils imum, diligentils ime & distin ctum.

#### PRAEFATIO AD LECTOREM.

ctum, amicis comunicauimus, addidissemus & Librum radicu eide à pleriste assertie, sed alterius esse, manifestissime depre Super est, ut lectorem etiam de uocabulo artis admoneamus.quam miror ab Erasmo barbaro & prodigioso no. mine Alcumisticam appellari. Dicitur autem uero nomine à Græcis XHMEI A,id est Fusoria, eo quod metalla, & illis affinia, fales scilicet, alumina, & atramenta, quæ in igne fluunt, & in hac arte potissimum tractantur. & To xla, xi, xi μαπα, idest fusilia, (ficut & 78 2 & 0, 26, 21 mara) dicuntur. Arabes autem hoc no men à Græcis mutuati, suo more articulu præposuerunt, & Alchemiam dixerunt. Sicut & Ptolemæi compositionem Meyshv Almegistumuel Almagestumuocauerunt. Habet auté hæc ars, ut reliquæ omnes, sua quædam peculiaria uerba & uocabula uulgo non satis nota partim quia barbara sunt & exotica, ut Aludel, Alembicus, Botus barbatus, Sal alkali, Elixir, & similia. Partim quia καταχρησικά, seu abussua sunt, ut Imbibere, pro irrigare: Figere & Fixare, pro efficere, ne materia in igne corrumpatur, aut euaporet : Descendere, pro conflare & eliquare, & aliahuius generis multa, quæ sola diligenti authorum lectio= ne innotescent. Hæc præfatus, beneuolum & studiosum les ctorem, ad huius admirandæ artis adyta, iamdudum (nisi fallor) gestienti animo anhelantem, diutius non remorabor.

Finis præfationis,

INDEX

## INDEX EORVM.

#### QVÆ IN SINGVLIS CAPITI

EVS LIBRI DE INVESTIGATIONE PERFE-

* ADUL			
Ĭ.	Præfatio, in q explicat cur hûc libr	ũ scripserit.	Folio.1
I Is	Derebus corpora metallica peri	ficientibus	& core
	rumpentibus.		2
IIIo	De lapide philosophoru, quod un	us tantű fit	ad albū
	& ad rubeum, & ex quibus rebi	us extrahat	tur, de′qz
	possibilitate perfectionis.		4
IIII.	De rebus pparatione iuuatibus,&	earũ mũda	tiõe. s
$\mathbf{v}$ .	De præparatiõe & melioratiõe co	rporũ in ge	nere. 8
VI.	De præparatione Iouis.		10
VII	De præparatione Saturni.		12
VIII.	De præparatione Veneris.		13
1.X.	De præparatione Martis .		14
**	De præparatione Solis.		15
XI.	De præparatione Lunæ		ıbidē.
XII.	De proprietatibus Elixiris maior	ÍS,	16
XIII.	Epilogus & conclusio operis.		17
	Finis libri inuestigationis.	•	
IND	EX EORVM, QVAE	IN SI	NGV
lis de	uorū librorū Summæ pfectiois capi	tibus cõtine	entur.
	Líbro primo hæc continentur.		
1.	Præfatio, de modo tradendi huius	eartis. & de	e idoneis
# #	discipulis.		20
I Te	Diuisso buius libri primi in quatu	or partes.	23
	In prima parte de impedimetis hæ	côtinetur	
AII,	Diusio impedimentorum.		23
On 40 30 30	(COLOR 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	bb	Deimpe
			8

IIII. De spedimetis hui9'opis ex pte corpis artificis	· ibidê
V. De impedimetis ex parte animæ artificis, fo	olio 24
VI De îpedimetis externis hui 9 artis op 9 îpedieti	bo. 26
VII Epilogus huius primæ partis, qualem oporte	at esse
artificem.	27
In secuda parte de negatibus arte hæc continentur,	4
VIII. Diuisio dicendorum generalis.	30
	ibidem
x. Occupatio, sieri nec posse, nec debere, quars na	ituram
in omnibus differentijs, pprietatū actiois i	mitef,
& quædā de principijs metallorū erudita.	34
XI. Cofutatio ration arte simpliciter negantis.	36
XII. Diuerlæ opiniões eorū, q arte esse supponūt.	42
XIII. Kationes negantiŭ arte in sulphure supposita.	44
X I I I I. Confutatio rationum præcedentium.	45
x v. Rationes negantium artem in Arlenico suppo	olitam,
eorum'cs contutatio.	46
X V I. Rationes negantiū artem suppositā in Sulphu	re.Ar≤
gento uiuo, Tutia, Magnesia, Marchasita,	& Sale
ammoniaco, earum'cz confutatio.	ibidem
XVII. Rationes neganțiu arte supposită în spiritibus,	una cũ
corporibus figendis, & eorū confutatio.	48
XVIII. Rationes negantiu artem in corporibus suppo	ositam,
& primo in plumbo albo, id est, stanno, seu I	oue, &
earum confutatio.	49
XIX. Ratiões negantiŭ arte in plubo nigro suppositi	ã. 51
XX. Rationes negantiu arte in mixtioe duroru cum	
& molliu cu mollibus corpibus supposita.	ibidē
XXI. Rationes negantiū arte in mixtioe durorū cun	a molli
bus,& perfector un imperfect is supposita.	5.2
XXII. Rationes negantium artem in extractione anis	mæ,uel
ignis regimine suppositaria.	
XXIII.Rationes negantium artem in uitro & gemmi	is lup-
	bidem
$\mathbf{K}^{\mathbf{a}}$	itiones

Cap,	XLIIII	. Ex qua materia, & qua forma uas aludel i	lit facien.
		dum.	folio. 85
	XLV	De sublimatione Mercurif siue argenti uiui	. 88
	XLVI.	De sublimatione Marchasitæ.	91
	X L V I i.	De uale, in & Marchalita recle polsit libb	imari an
	XLVII	1. De sublimatione Magnessa & Tutia, ites	77 CO1000
		rum imperfectorum, & de additione mate	riæ fuh-
		leuantis ea.	
	XLIX.		95 illoe 07
	L.	De distillatione, & causs eins, ac de tribe	nos. 97 18 einfdő
		generibus, scilicet per alembicu, per de	lcentoriñ
		& per filtrum.	100
	LI.	De calcinatione tam corporum quam spiri	tuum cii
		causis & modis suis.	105
	LII.	De solutione.	111
	LIII.	De coagulatione & eius causis, dech divers	is madie
		coagulandi Mercurn & medicinarii folori	arif
	LIIII.	De nxione & caulis eius, de oz diuer sis modi	s figende
		corpora & ipiritus.	121
	LV.	De Ceratione.	124
		<b></b>	_
	L	IBRO SECVNDO SVMMAI	3
		persectionis continentur hæc.	_
	<b></b>		
	LVI.	Præfatio diuidens secundu libru in tres parte	es. 126
	In	prima parte de cognitione rerum, ex qua pe	r
	1ee	Tionis poisibilitas & modus depræhendi po-	=
	tei	it, næc continentur.	
	LVII.	Quod cognitio perfectionis huius artis à co	gnitiõe
		naturæspirituü&corporum dependeat,	& quod
	T 77	de utrisque copiose uessi tradere.	127
	LVIII.	Denatura Sulphuris & Arfenici.	ibidem
	LIX.	De natura Mercurii sine Argenti uiui.	229
	LX.	De natura Marchasitæ, Magnesiæ & Tutiæ	. 131
			$\mathbf{De}$

Cap.	INDEX	
•	Denatura Solis siue Auri.	folio.133
LXI.	The answer I work live Argenti.	135
LXII	Martieline terri. Item de el	fectibus ful≥
rxiii.	phuris & Mercurij, decp causis corr	uptionis &
	perfectionis.	136
a writti	De natura Veneris, siue æris.	139
EVV.	De natura Iouis siue Stanni.	143
7 W T/1	De natura Saturni live Plumbi.	146
# "T" L ".	n secunda parte de medicinis & neccssitat	e per
€.	Single 8/c hyccontinentur.	
LXVII	Vniafatinfacorporis impertecti, limilit	er&Argen
	riggin necellario fore dublicem incui	111411111111111111111111111111111111111
	Criticer ad albii alteram uero ad rubeu,	a quidus ta=
	men contibus exculamur p unica piec	Ausmia, 1) o
LXVII	r. Vnicuica impertectorum corporum lui	am præpara
,	*ionemette 2 dhibendam.	1) >
LXIX.	Imperfector û metallorum defect û medi	cina iuppie=
	ri, superfluü uero præparatione tolli o	portere. 155
LXX.	De præparatione Saturni & Iouis.	157
LXXI.	De præparatione Veneris.	ı 6 ı İbidē
LXXII	. De præparatione Martis.	163
FXXII	1. De mundificatione Argentiuiui.	
LXXII	11. Quincy differentes proprietates necel	iano alieiro
	medicinam perfectissimam, scilico	se munaicie
	colore, sussone, perpetuitatem, & p	iciotus ibid
_	cõiectura sumeda, ex gbus rebus el	ndie ut diffe
LXXV	. De præparationibus medicinæ adhibe	rat. 165
	rentias proprietatum debitas acquii	
LXXV	I. De differentis medicinarii, scilicet que mi ordinis, qua scendi, qua da uero	gartan pri Geriñ 160
	mi ordinis, qua recordi, quaeda de le 111. De medicinis primi ordinis Venere d	ealbarib. 169
LXXV	11 1.De medicinis Martem dealbantibus	. 17
LXXV	x. De medicinis Lunam citrinantibus.	17
LXXI	x. De medicinis Lanam cumamious. c. De differetifs pprietatū medicinæ scd'i	
LXXX	bb in	D

Cap.	LXXX	I. De medicina Lunari & Solari pro	corporibu
		imperfectis.	folio, 17
	$\mathbf{L} \mathbf{X} \mathbf{X} \mathbf{X}$	11. De medicina coagulante Argentum	เมียนกา เรา
	LXXX	III. Quomo medicinis ingrelsio parte c	őcilief. 18
	LXXX	IIII. De medicina tertij ordinis in genere	. 18:
	LXXX.	v. De medicina Lunari tertij ordinis.	18
	LXXX	VI. De medicina Solari tertifordinis.	185
	$\mathbf{I}_{1}$	n terría parte, de probationibus perfectio	nis.
		hæc continentur.	
	LXXX	VII. Divisio dicendorum.	187
	LXXX	VIII. De cineritio, quare quædam corpora	in eo ner.
		durent,quædam non.	ibidem
	LXXX	x. Cinericii examen quomodo sit exerc	endî. 100
,	$\mathbf{X} C_{\bullet}$	De Cemento, quare quædam corpora p	lus, quæda
		uero minus illud perterant.	101
3	KCI.	Cemeti exame, quomodo coponedu & exe	ercedii. 192
7	XCII.	De ignitione,	195
	XCIII.	De fusione.	106
	XCILII.	. De expositione super ua pores acutorum.	190
-	$\mathbf{X} \mathbf{C} \mathbf{V}_{\bullet}$	De extinctione ignitorum.	199
7	XCVI.	De adurentis Sulphuris admixtione.	200
-	XCVII.	De calcinatione & reductione.	202
3	XCVIII.	De facili susceptione Argentiusus.	ibidem.
2	XCIX.	Recapitulatio totius artis.	202
	: . j	Quem modu author in arte tradeda serva	Derit 204
		Finis Summæ perfectionis.	were 204
		_	
	INDI	EX EORVM, QVAE IN	SIN
	gulis ca	pitibus Libri de inventione veritatis, con	tinëtur.
1		Desex proprietatibus rerum, ex quibus	medicina
		encitur,	206
	I.	De septem medicinæ proprietatibus,	207
I	I Ia	Diuisio totius libri in quatuor particulas.	209
		, as a second of	Prima

Hosted by Google

Prima particula, de mediorum mineralium præpara tionibus. Folio 216  V. Secunda particula præfatiuncula de spirituum mun dificationibus. 21  VI. De Sulphuris præparatione. 21	0 1- 3 14 15 n.
tionibus. Folio 216 v. Secunda particula præsatiuncula de spirituum mun dissectionibus. 21	0 1- 3 14 15 n.
dificationibus. 21	3 4 15 n.
dificationibus. 21	3 4 15 n.
The Sulphonic propagations.	n,
VI. De Sulphuris præparatione, 21	n.
VII. De Arsenici præparatione.	
VIII. De Argentiuiui præparatione, ibiden	
IX. De Marcasitæ præparatione, 21	
x. De Tutiæ præparatione. ibider	
XI. Tertiæ particulæ præfaciuncula, de corporum præ	Z=
paratione. 21	
XII De præparatione Saturni. ibider	
XIII. De præparatione louis. ibider	
XIIII. De præparatione Martis.	~
x v. De præparatione Veneris. ibider	
XVI. Quartæ particulæ præfatiuncula, de medicinis. 22	
x VII. De medicinis albis pro Ioue & Saturno. ibider	
xvIII. Demedicinis solaribus pro soue, & Saturno, 22	-
XIX. De medicinis albis pro Venere & Marte. 22	
xx. De medicinis rubeis pro Venere & Marte, ibider	
XXI Demedicina terrifordinis ad album. 22	-
XXII De medicina Solari tertifi ordinis. 22	
XXIII. De aquis folutionis, & alijs inceratiuis. 22	27
Finis Inventionis veritatis.	
THE TAP TO DAY AT AT AT AT OTATOR	<b>T F</b>
INDEX EORVM, QVAE IN SING	Y
lis capitibus Libri fornacum continentur.	
1. Præfatio diuides librū fornacu in quatuor ptes. 22	20
In prima parte de modis opandi hæc cotinent.	
T C C 1	30
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3 I
_	3 <b>3</b>
	3 <b>4</b>
Defurn	

Cap.	<b>47</b> 9	Defurno fulorio.	Folio 235
Oap.	vII. I	De furno Solutorio .	2,6
		De furno Athannor, uel fixatorio.	
		Be turno Athannoi, der inxatorio 2 fecunda parte, De rebus præparādis hæc c	237
	711	De præparatione spirituum, mediorum s	nineralia
	IX.	& aluminum.	
			238.
		De Calcinatione Iouis.	239
		De calcinatione Saturni.	ibidem.
		De Calcinatione Veneris,	240
		De Calcinatione Martis.	ibidem
		De Calcinatione mediorum mineralium	
		De ablutionibus corporti combustorum,	
		De incerationibus Calcium ablutoru.	241
		De reductione Calciñ in folidam massam,	
	XVIII.	Defolutionibus corporũ præparatorũ,&	de eorû con
		iunctionibus certis, cum proportione ce	rta,ut meli=
	*	ora appareat cu fulgore, post eoru reduct	iões, 242
	11	n tertia parte, De perficiendis, & alteratiu	is,
		hæc continentur.	
	XIX.	De modo perficiendi tertifordinis.	245
	$\mathbf{x}\mathbf{x}$ .	De regimine Iouis & Saturni.	246
	XXI.	De regimine Veneris & Saturni	247
	XXII.	Deregimine Martis.	ibidem
	XXIII.		248
	$\mathbf{x}$ x 11111	. De regimine Mercurii.	249
	x x v.	De fermento Lunæ ad azymum.	ibidem
	$X X \Lambda 1$ .	De fermento Solis ad rubeum.	2.50
	$X \times \Lambda \Pi$	. De fermento fermenti, tam albi quam	rubei super
		Mercurium.	ibidem
	XXVII	Recapitulatio experimentor authoris	• 251
	$\mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x}$	Ludi Mercuriales.	254
	XXX,	Citrinatio Lunæ.	255
		Finis libri Fornacum,	,
			Index

# INDEX EORVM, QVAE IN Speculo Alchemiæ doctissimi uiri Rogerij Bachonis continentur.

Cap.	Præfatiuncula. folio,257 De definitionibus Alchemiæ. ibidem. De principijs naturalibus & procreationibus minerae
III. IIII. V.	lium.  Ex quas propinquius materia elixiris sit elicieda. 260  De modo agedi, & igne moderado & cotinuado. 264  De qualitata utas atos fornacis. 266  De coloribus accidentalibus & essentialibus in opere
VII.	De modo proficiendi medicina super quodlibet imper- fectorum.  Finis Speculi.
IND	EX EORVM. QVAE IN CORs rectorio Richardi Anglici, continentur.
T.	Præfatio, quomodo ars imitetur naturam. 272
II.	Studium philosophiæ esse necessariū adhanc arte. 274
III.	De principis naturalibus. 275
IIIIe	Ouotsint partes mineralium. 276
V.	De metallis, q origine ducut ex Mercurio in gne. ibid.
VI.	Ouomodo metalla ex Mercurio fiant in specie. 277
VII.	De generatiõe Mercurii, & q ex eo oriat metalla, 278
VIII.	De formatione mineralium, quæ originem ex Mercu rio non ducunt.
IX.	De generatione sulphuris uulgi & simplicis, & Meracurii.
William &	Quod impossibile sit media mineralia, artificialiter si eri metalla. 284
X I.	De differentia sulphuris uulgi, & philosophorum

#### INDEX:

	simplicis non urentis. folio.287
XII.	Quomodo sulphur album & rubeum existat in Lu
	na & Sole.
XIII.	Quod in alis corporibus ægris non est utile hoc Sul
	phur quærere. 292
XIIII.	Quod aurum curet infirmitates, & alia corpora me
	tallica. 294
XV.	Quod duo particularia tantum sint uera in hoc are
	te, quorum primumest in Mercurio. 298
XVI.	De secundo particulari quod est in Luna, 303
XVII.	De particularibus sophisticis. 304
XVIII.	De uia uniuersali, sermo generalis.
	Finis Correctorij Richardi Anglici.
¥ K.1	DESCEODSTAT OF ALL THE
11	DEX EORVM, QVAE IN
	Rosario minore continentur,
	Demfacio habat 6 evas
Çı.	Præfatio habet & tres.
<b>3</b> .*	Aenigma de arte Alchemiæ, & de modo tractandi authoris.
II.	Admonitio, cauenda duo genera seductorum, & qd
, 1 <b>y</b>	nun annidikan in NA
III,	De eodem, quod Mercurius fixus perficiat, & diuiz
	sio operationum & libelli in duas partes, siue in
	duo canita
	Caput primum habet suiginti unum.
&I. Prom	issio & diuisio dicedoru de opationib. Alchemiæ. 3 14
11.	Je calcinatione Saturni & Jouis. ibidem
III.	De calcinatione Veneris & Martis.
1111. I	De calcinatione Solis & Lunæ.
v.	De calcinatione aliarum rerum & mixturarum. ibide
VI.	De lublimatione spirituum. ibidem
VII.	De sublimatione corporum imperfectorum.
VIII.	De sublimatione corporum persectorum, ibidem
	De fixa.

6XX.	De Fixatione.	fol. 318
X.	De Distillatione.	ibidem
X I.	De Solutione.	ibidem
XII.	De Ceratione.	319
XIII.	De coagulatione.	ibidem
XIIII.	De Particularibus ad album in genere.	ibidem
XV.	De particularibus ad album in specie.	321
XVI.	De particularibus ad rubeum in genere.	323
X VII.	Particulare ad rubeum in specie.	324
XVIII	, Apostrophead lectorem, & oratio ad Desi.	325
XIX.	Compositio aquæ fortis, quæ est clauis Rosa	ırij. 326
XX.	Laudes aquæ fortis prædictæ.	327
XXI.	Reclusio Rosarij per eandem aquam.	329.
	Caput secundum habet §. sex.	
§ I.	Perfectionis causam solum Mercuriüesse.	330
II.	De differentia Mercuriorum.	332
III.	Similitudo uiam universalem insinuans.	ibidem
IIIIe	Practica caligine obducta.	333
<b>V</b> 7 &	De tincturæ perfectæ proprietatibus.	33.5
VI.	Epilogus seurecapitulatio omnium dictorur	n. 336
	Finis Rosarij minoris.	
IND	EX EORVM, QVAE IN L fecretorum Calidis continentur.	IB R O
	Præfatio de difficultate artis	336
I.	De quatuor magisteris artis, scilicet Solutio	ne Cone
:X 6	gelatione, Albificatione, &-Rubificatione	342
II.	De rebus & instrumentis huic operi nec	
.a., a.	oportunis.	346
III.	De naturis reru ad hoc opus pertinentium.	347
LILL	De decoctione & eius effectu.	348
V.	De Subtiliatione, Solutione, Coagulatione,	
	xtione lapidis, & eorum causa, atcy fine.	ibidem.
	cc n	De fixi

VI, VIII, VIII, IX. X. XI. XII	De Fixione spiritus. De decoctione, contritione & ablutiõe lapidit De quatitate ignis, & eius comodo & incomo De separatione Elementorum lapidis, De natura lapidis, & cius origine. De commixtione Elementorum separatoru. De solutione lapidis compositi. De coagulatione lapidis soluti.	
XIIII	.Quòd unus tantū sit lapis,& de eius natura,	358
xv.	Modus operationis lapidis ad album.	359
XVI.	Côuersio prædicti lapidis in robeum.	361
	Finis libri secretorum Calidis.	
Т	ABVLA Smaragdina Hermetis Trismeg	isti.363
IN	DEX EORVM, QVAE IN expositione Hortulani continentur.	Į
	Precatio Hortulani. fol.364. Præfatio.	ibidem
ī.,	Precatio Hortulani. fol.364. Præfatio. Quod ars Alchemiæ situera & certa.	ibidem 365
11.	Quod ars Alchemiæ lituera & certa. Quod lapis debeat diuidi in duas partes.	
111.	Quod ars Alchemiæ lituera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa.	365 ibidem 366
111. 111. 1111.	Quod ars Alchemiæ lituera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in le quatuor elementa. Quod lapis habeat patre & matre. f. Sole & Li	365 ibidem 366 unā.ibi.
11. 111. 1111. V.	Quod ars Alchemiæ lituera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē. solē & Li Quod coiun sio ptiū lapidis dicať impregnati	365 ibidem 366 unā.ibi.
11. 111. 111. V. VI.	Quod ars Alchemiæ lituera & certa. Quod lapis debeat diuidi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē. s. Solē & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa sueri	365 ibidem 366 unā.ibi.
II. III. IIII. V. VI. VII.	Quod ars Alchemiæ lituera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in le quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē.f. Solē & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicat impregnati Quod lapis plectus lit, si aia in corpe fixa fueri De mundificatione lapidis.	365 ibidem 366 unā,ibi, io. 367 t. ibidē 368
11. 111. 111. V. VI.	Quod ars Alchemiæ litucra & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrë & matrë. s. Solë & Li Quod coiunctio ptiŭ lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa fueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa	365 ibidem 366 unā,ibi, io. 367 t. ibidē 368
VIII. VIII. VIII. VIII.	Quod ars Alchemiæ situera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē. s. Solē & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa fueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare psidis sixam, eamos elevare.	365 ibidem 366 unā,ibi, io. 367 t. ibidē 368
IX, VIII. VIII. VIII. VIII.	Quod ars Alchemiæ situera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē. solē & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa sueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa pidis sixam, eamo elevare. Quomodo lapis volatilis sit iterum sigendus.	365 ibidem 366 unā.ibi. io. 367 t. ibidē 368 artē la- 369 370
IX, VIII. VIII. VIII. VIII.	Quod ars Alchemiæ situera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patre & matre. s. Sole & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa fueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa pidis sixam, eamich elevare. Quomodo lapis volatilis sit iterum sigendus. De fructu artis, & essectia lapidis.	365 ibidem 366 unā.ibi. io. 367 t. ibidē 368 arrē la- 369 370 ibidem
X, XIII. XIII. VIII. VIII. XIII.	Quod ars Alchemiæ situera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē. solē & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicaš impregnati Quod lapis psectus sit, si asa in corpe sixa sueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa pidis sixam, eamos elevare. Quomodo lapis volatilis sit iterum sigendus. De fructu artis, & essicacia lapidis. Quod Magisteriū hoc imiteš creatione univer	365 ibidem 366 unā.ibi, io. 367 t. ibidē 368 artē la- 369 370 ibidem il. 371
II.  III.  VIII.  VIII.  VIII.  XIII.  XIII.	Quod ars Alchemiæ situera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrē & matrē. s. Solē & Li Quod coiunctio ptiū lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa fueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa pidis sixam, eamce elevare. Quomodo lapis volatilis sit iterum sigendus. De fructu artis, & efficacia lapidis. Quod Magisteriū hoc imitet creatione univer Insinuatio ænigmatica, quæ sit natura lapidis.	365 ibidem 366 unā.ibi, io. 367 t. ibidē 368 artē la- 369 370 ibidem il. 371
II. III. III. V. VII. VIII. IX. XII. XII	Quod ars Alchemiæ situera & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod sapis habeat patre & matre. s. Sole & La Quod coiunctio ptiŭ lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa sueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa pidis sixam, eamor elevare. Quomodo lapis volatilis sit iterum sigendus. De fructu artis, & essicacia lapidis. Quod Magisteriŭ hoc imitet creatione univer Insinuatio ænigmatica, quæ sit natura lapidis. Quare lapis dicatur persectus.	365 ibidem 366 anā.ibi. io. 367 t. ibidē 368 artē la- 369 370 ibidem ibidē 372.
II. III. III. V. VII. VIII. IX. XII. XII	Quod ars Alchemiæ litucra & certa. Quod lapis debeat dividi in duas partes. Quod lapis habeat in se quatuor elementa. Quod lapis habeat patrë & matrë. s. Solë & Lu Quod coiunctio ptiŭ lapidis dicat impregnati Quod lapis psectus sit, si aia in corpe sixa fueri De mundificatione lapidis. Quod pars lapidis non sixa, debeat superare pa pidis sixam, eamos elevare. Quomodo lapis volatis sit iterum sigendus. De fructu artis, & essicacia lapidis. Quod Magisteriŭ hoc imitet creatione univer Insinuatio ænigmatica, quæ sit natura lapidis. Quare lapis dicatur persectus. inis expositionis Hortulani, ac totius etiã indici	365 ibidem 366 anā.ibi. io. 367 t. ibidē 368 artē la- 369 370 ibidem ibidē 372.

# GEBRIARA

#### BIS PHILOSOPHI SO

LERTISSIMI, RERVMQVE NATVRALIS um (præcipue metallicare) peritifsimi, poli xupalas libellus, quem inscripsit, De investigatione perfectionis. Incerto interprete.

Præfatio, in qua explicat, cur hunc lis brum scripserit. Cap. 1:

Nucstigationem huius nobilisime sci entiæ, ex continua, & frequenti operis sedulitate, & huic compari studio ni= mio, necnon cogitationibus nostris profundissimis, & uarijs annexis, emis sam uobis tradam: ut melius & aper=

tius à uobis uolumina subsequentia intelligantur, & ut intellecta, & circa eadem ingeniata & perscrutata, sa cilius & promptius ad essectum perducantur. Et quia est aliud, artis inuestigare rationem, quàmattentare & probare subtilitates & ingenia horum: donec operando, & perscrutando, & experiendo, ad intentum perqueniatur completu. Ideo in hocnostro libro, quecunque per narrata inuestigauimus, secundum nostra mentis rationem scripsimus, artem dico persicientia. Non putet tamen quis, quòd hanc inuestigationem composue rimus

rimus ante librum nostrum, qui Summa persectionis magisterij est inticulatus: in quo quæcuncp uidimus & tetigimus, complete, secundum scientiæ ordinem de terminauimus, secundum experientiam & cognitione certam, quam scrutatione nostra, de naturalium, & mi neralium essectibus, & transformantibus diuersis, in opere apparentibus notauimus. Et ingeniati sumus scientiam nostram prius compositam cum hoc inuestiga tionis comento, quod super ipsam declarandam compositionis comento, quod super ipsam declarandam compositimus, denudare. Ergo de sure hæcislam præcedit, cum per hunc sibrum inuestigare quæram de cognistione rei persicientis.

De rebus corpora metallica perficientibus, & corrumpentibus, Cap. 11.

Vm ergo hæcscientia de impersectis trascetet corporibus mineralium, in quantum ea persicere deceat. In primis circa hæc, duo considerauimus, Impersectionem sciz

licet, & Perfectionem. Circa hæc duo nostram sunda mus intentionem. De rebus autem perficientibus, & corrumpentibus, secundum quòd per nostram inuesti gauimus experientiam, hunc librum coponimus, quia opposita iuxta se posita, magis elucescunt. Res autem quæ perficit in mineralibus, est substantia argenti uizui & sulphuris proportionabiliter commixta, per longam

gam & temperatam decoctionem, in uisceribus terræ mundæ inspissata & fixa, cum conservatione suæ hu= miditatis radicalis, non corrumpentis, sed ad substan= tiam solidam cu ignitione debita susibilem, & sub male leo extendibilem producta. Per diffinitionem natus ræ huius perficientis, leuius peruenire possumus ad co gnitionem rei corrumpentis. Et est illa, quæ à contra= rio sensu habet intelligi, uidelicet substantia impura ar genti uiui & sulphuris, sine proportione debita commi xea, uel minus decocta in uisceribus terræ immundæ, necrecte inspissara, nec fixa, humiditatem habens com bustibilem & corrumpentem, & rara substantia, & po rolæ: uel habens fusione sine ignitione debita, uel nul= lam, nec patiens malleum sufficienter. Primam autem diffinitionem inueni intrulam in his duobus corpori= bus, uidelicer in Sole & Luna, secundum cuiusliber per fectionem. Secundam uero in his quatuor, scilicet in stanno, plumbo, cupro, & ferro, secundum cuiuslibet imperfectionem. Er quia hæc corpora imperfecta ad fa nitatem & perfectionent non funt reducibilia, nisi cons trarium in eis operetur, id est, quod manifestum occul tetur, & occultum manifestetur : quæ operatio uel con trariatio fit per præparationem, igitur præparatio est eis adhibenda. Estergo præparare, superflua demere, & absentia supplere, & sic notam eis immittere perfecti onem: hacautem præparatione non indigent corpora perfecta. Indigent uero præparatione tali, quòd eo= rum

#### 4 DE INVESTIGATIONE

rum partes magis subtilientur, & à corporalitate sua ad spiritualitate reducantur sixã. Cuius intentio est exeis facere corpus spirituale sixum, hoc est, multo magis attenuare & subtiliare, quàm erat prius. De horum ommium præparationibus, secundum nostram inuestigationem in loco suo tractabimus sufficienter in hoc simo. Quæ postquam præparata suerint sufficienter, crunt apta, ut de eis elixir albū, uel rubeu siat magnu.

De lapide Philosophose, quod unus tantum sit, ad album & ad rubeum, & ex quibus rebus extrashatur. Dece possibilitate ac modo perfectios nis.

Caput 111.



Nuenimus autem modernos nobis unicu tantum scribere lapidem ad album uel rus beum completu, quod & uerum esse conce dimus. Nam ex quacuncp elixir conficia=

tur album uel rubeum, nihil tamen ibi aliud est, quàm argentum uiuum & sulphur, quorum unum sine altero nihil agit, nec esse potest. Et ideo unus lapis à philo sophis nuncupatur, quamuis à multis extrahatur corporibus sue rebus. Extrahere enim à re in qua non est, hoc stultum cogitare esse & uanum, ut quidam fatui putauerunt, quod nunquam erat intentio philosopho rum. Dicunt tamen multa per similitudinem. Et quia omnia corpora metallica ex argento uiuo composita sunt

funt, & sulphure, puris uel impuris, per accidens, & no in prima sua natura innatum, ctia per præparationem conuenientem tolli est possibile. Nam exposiatio accidentium non est impossibilis. Est ergo præparatio, superfluum demere, & descetum supplere in corporie bus imperfectis, quæ sieri non potest sine adiuuatioe ne operis, & rerum purisicantium. Diuersisicatur enim præparatio, secundum diuersitatem rerum indigentie um. Experientia enim nobis dedit modos agendi, scie sicet calcinationem, sublimationem, descensionem, soe sutionem, distillationem, coagulationem, fixationem, & cerationem. De quibus singulis narrationem fecie mus in Summa perfectionis magisteris sufficienter. Ista enim sunt opera ad præparationem inuantia.

De rebus præparationem iuuantibus,& eatum mundatione, Cap. 1111.



Es autem preparationes iuuantes sunt iste, scilicet omnia genera salium, aluminum, atramentorum, etiam uitru, borax, & quæ huius naturæ sunt, & acetum acerrimum,

&ignis. Et cumistis proponimus corpora impersecta præparare, sed conuenit ca prius mundare, si aliqua immundicia in his extiterit, secundum nostra experisentiam, in qua certi suimus per prædicta.

a iij

Munda

Mundatio salis communis.

Mundatur enim lal commune, per hunc modum :
Primo comburatur, combustum in aqua communi ca=
lida soluatur, solutum per filtrum distilletur, distilla=
tum per lentum ignem in parapside uitreata congele=
tur, congelatum calcinetur per diem & noctem in igne
mediocri, & serua ipsum sic sufficienter mundatum.

Mundatio salis alcali.

Sal alcali sicmundatur ut sal commune, & est sagismen uitri. Primo teratur, & totum soluatur in aqua communi calida, postea distilletur per siltrum, & con geletur, & calcinetur cum igne lento.

Mundatio salis gemmæ.

Primo teratur, deinde de illo fiat, ut de sale coms muni.

Mundatio salis amoniaci.

Teratur primo cum præparatione salis communis mundati. Postea sublimetur in alto aludel, donec tota liter suerit extractum purum. Postea soluatur super porsidum, sub diuo, si de eo uis aquam facere, uel serue tur ipsum sublimatum & purum sufficienter.

Mundario aliorum falium.

Diuerla autem adhuc inueniuntur salium genera, qua praparantur per modu iam dictu, & mundantur.

Mundatio aluminum.

Primo de alumine glaciali. Multa possunt pipsimi

præparari sine ipsius mundatione aliqua. Tamen in hunc modum mundatur. Ponatur in alembico, & extrahatur inde 101a humiditas, quæ multum in arte ista ualet. Feces in sundo uasis remanentes, uel dissoluantur supra lapidem in aliqua parte humida, uel in aqua inde extracta, uel reserventur.

Mundatio aluminis Iameni.

Alumen lameni, quemad modum glaciale præparastur, excepto quòd in hacarte maioris est uirtutis.

Mundatio aliorum aluminum.

Plura adhuc inueniuntur alumina, quæ omnia, ut iam dicta præparantur,& mundantur.

Mundatio atramentorum.

Primo de nigro atramento. Nigrum sic mundatur: Primo soluatur in aceto mundo, post distilletur, & coa guletur. Vel ponatur primo in alembico, & humidistas totalis extrahatur. Feces in hac distillatione calcina tæ super porsidum, uel in sua aqua soluantur, & coagus sentur, Velipsa aqua secundu uelle artificis reseruetur.

Mundatio cu perosæ.

Cuperola, siue uitriolum mundatur ut atramentum nigrum. Habet tamen atramentum nigrum maiorem atramento uiridi terrestreitatem.

Mundatio aliorum atramentorum.

Diuersa sunt atramenta, & inueniantur diuersi cos loris, quæ ut prædicta mundantur.

 $\mathsf{Hosted}\,\mathsf{by}\,Google$ 

#### DE INVESTIGATIONE

De uitro, & boracibus.

Vitrum & boracia si debito modo suerint sacta, non indigent præparatione.

Mundacio acerí acerrimi.

Acetum autem & cuiuscuncp generis, acutum seu acerbum, subtiliantur & depurantur, & illorum uirtus siue esfectus per distillationem melioratur. De eorum mundatione, & depuratione sufficienter tractauimus, cum quibus corpora imperfecta præparari possunt, & depurari, & meliorari, & subtiliari, igne semper debisto mediante.

De præparatione, & melioratione corporum in genere. Caput v.

Ræparanturautem & depurantur per ista ad intentionem ignis, per hunc modum. Habent enim hæc corpora imperfecta hum miditates superfluas, & sulphureitatem ad cm, nigredinem in ipsis generantem, ipsis core

ustibilem, nigredinem in ipsis generantem, ipsicore rumpentem. Habent etiam terrestreitatem immunedam, seculentam, & combustibilem, nimis grossam, in gressionem impedientem & sustionem. Ista & talia sunt superstua in his corporibus prædictis, quæ in ipsis noestra experientia, & inuestigatione certa & ingeniosa sunt inuenta. Et quia hæc superstua accidentaliter his superuenium corporibus, & non radicaliter, & spoliae tio

tio accidentalium possibilis est, oportet nos cum igne artificiali his prædictis mundatis, superflua demere aco cidentia cuncta, fola substantia argenti uiui & sulphu= ris radicalis permanente. Et hæc est integra præpara= tio imperfectorum, & depuratio perfecta. Melioratio, depuratio, & subtiliatio horum, substantiæ puræ rema nentis, sit multis modis, secundum quod indiget elixir. Præparationis ergo & depurationis in generali mo= dus est hic. Primo enim eleuanda est cum igne pro portionali tota humiditas superflua & corrupta, in illo rum essentia, etiam superfluitas subtilis & comburens, & hoc calcinando. Deinde totalis substantia remanens corrupta, in illorum calce superfluæ humiditatis com= burentis & nigredinis corrodenda est cu his mundatis prædictis corrossuis, acutis seu acerbis, donec calx fue= ricalbasiue rubea, aut secundum corporis naturam & proprietatem colorata, & munda, & pura ab omni su= perfluitate, seu corruptione prænarratis. Et hæccuhis corrossuis mundantur, terendo, imbibedo, & lauando. Posteauero delenda, seu deponenda est totalis terre streitas immunda, & seculentia cobustibilis & grossa, cum rebus prædictis, mundatis uel puris, fusionem me tallicam non habentibus, cu calce prædicta, modo præ dicto deputata, commixtis & bene tritis, quæ in fusio= ne, seu calcis reductione retinebut secum terrestreitate grossam & immundam prædictam, remanente corpo= repuro, exomni superfluitate corrumpente mundato. Ex hoc

Exhoctorum descendendo, Meliorationis & subtiliati onis horum substantiæ purç in generali modus hicest. Primo hoc corpus purgatum & reductum, est iterum calcinandum cum igne, & adiutorijs mundatiuis predi ctis, deinde cum his quæ sunt solutiua solutendum. Hec enimaqua lapis noster est, & argentu uiuum de argen= to uiuo, & sulphur de sulphure, ex corpore spirituali abstractum & subtiliatum, siue artenuatum, quæ meli= orari potest, confortando in ipsam virtutes elementa= les, cum alis præparatis, quæ sunt ex genere sui gene= ris: & augmentando colorem, fixionem, pondus, puri tatem, fulionem, & alía omnía, quæ pertinent ad clixir perfectum. Etilte est modus, per lolos nos investiga= tus, præparationis, depurationis, subtiliationis, & meli orationis corporum mineralium in generali. Nuc tran leamus ad specialem, seu particularem cuiuslibet corpo ris imperfecti præparationem, cum omnibus modis su is, etiam perfecti corporis mineralis. Et primo de loue.

# De præparatione Iouis in speciali. Caput v1.

Reparatur autem Iupiter multipliciter, me lius tamen per hunc modum. Et est, ut po= natur in surno calcinationis, in uase ad hoc apto, & prosiciatur subtus ignis uses ad cor

poris ipsius fusione bonam, mouendo tunc ipsius corpus liquesactum cum spatula serrea persorata: scoriam quæ quæ super ipsum creatur cotrahendo, iterumép corpus mouendo in ignis calore æque perdurante, donec in su perficie bona quantitas ipsius pulueris fuerit congrega ta Deponatur tunc illa, & iterum moueatur, quoulq al ternara uice totum corpus in puluerem subtilissimum fuerit reductum Cribretur ergo puluis ille, & reponatur in furno, addendo illi ignem bonum, ipsius fusione non superantem, & mouendo mustoties. Siet ergo in igne succedeinationis sic per diem naturalem, uel circiter, donec tota humiditas accidentalis, & superfluitas fueric deleta, cum sulphure combustibili & corrumpen te. Postea extrahatur calx alba mundata. Nam ignis omnem fugitiuam substantiam, & inflammabilem eleuat, & confumit de prædictis scilicet cum sale commu= ni mundato, & alumine, & cum aceto purificato & acerbo multum lauado, & ponaturad solem, uel ad aërem, & iterum teratur, & lauetur, & desiccetur, & hocalternas tim per uicem reiterctur, donec per acuitate saliu, alumi nut, aics aceti, tota eius humiditas, nigredo, & immun dicia fuerine confumpte, corrolæ, & deletæ, Tuncappo natur de uitro trito cum his prædictis. Cumco totum impastatum suerit, descendatur per Botum barbatum, cum sufficienti igne. Descendit enim corpus purum & mundum, remanente cum uitro & salibus, siue alumi= nibus, toia substantia terrea & seculenta. In illo enim corpore mundo descenso, & reducto, est æqualis & per fecta proportio argentiuiui mundi, & lulphuris albi non

non urentis. Nam ignis & corrossua totam humiditae tem, & substantiam fugitiuam, inflammabilem, & corrumpentem, atq; nigredinem diuiserunt, & per descensorium ipsius, siue per pastillum salium & aluminum, et vitri, divisa est tota substantia terrea seculenta, substan tia pura & temperata cum sua proportione remanente. Postea uero calcinetur iterum hoc corpus reductu pus rum, cum solo sale ammoniaco puro, mundato, donec fuerit in pondere æquali, uel circiter. Cum autem bene & minutissime fuerit calcinatum, tunc illud totum per= optime, & bene diu teratur super porsidum, & ponatur sub diuo, in loco frigido & humido: uel in uesicis ui= treis in furno solutionis, uel in uentre equino, donec totum fuerit dissolutum, augendo sal, si fuerit necesse. Quam aquam honorare debemus, ipsa enim est quam quærimus ad album. Et hæc de præparatione Iouis di cta sufficiant.

### Depræparatione Saturni. Caput VII.



Ræparatur & Saturnus sic: Ponatur simili ter in suruo calcinationis, mouendo ut lo= uem, donec convertatur in puluerem tenus issimum: Cribretur, & reponatur ad sur=

num, Stet in igne suæ calcinationis per modum prædi ctum, donec sugitiua substantia, & instammabilis sue= rit deleta. Postea extrahatur calx rubea, quæ imbiba= tur eur, & teratur frequentissime & minutissime, cum sale communi mundato, & atramēto, & aceto purificato, & acerbo multum. De istis uero ad rubeum utaris, sicuti ad album fecisti, cum sale communi, & alumine lame= 10, & aceto. Tunc multoties, ut de loue dictum est, des siccetur, & imbibatur, & teratur, donec per beneficium dictorum, dicta immundicia fuerit deleta. Tuncappos tatur de uitro cum his prædictis, & descendat per Bostum barbatum corpus purum, descedendo reductum. Iterum calcinetur cum sale ammoniaco puro, ut de los ue, teratur subtilissime, & dissoluatur per modum præs dictum. Ipsa enim est aqua argenti uiui, & sulphuris, proportionabiliter facta, qua utimur in rubei elixiris compositione. Ethæc de Saturni præparatione dicta sufficiant.

# Depræparatione Veneris. Caput VIII.



Ræparatur etiam Venus optime per hunc modum: Ponatur stratum de sale commu= ni optime mundato in crusibulo, & desu= per ipsius lamina, & desuper salis stratum,

& desuper lamina, & sicuicissim, donec uas fuerit ples num, & cooperiatur, & sutetur, & collocetur in surno cal cinationis per diem naturalem. Deponatur & abradas tur quod calcinatum suerit, & reponantur lamina cum sale nouo. Et sicalternata uice calcinetur, donec omnes b in laminæ

laminæ fuerint consumptæ, seu corrosæ, per benesiciü salis & ignis. Quia sal corrodit superfluam humiditate, & sulphureitatem combustibilem: ignis eleuat substan tiam sugitiuam & instammabilem, cu proportione debita. Teratur omnino puluis ille minutissime, & lauetur cum aceto, donec nigredine careat aqua exinde ema nans: hinc alterna uice de sale nouo & aceto imbibe, & tere, & post contritionem, ad furnu calcinationis in ua= se aperto reponatur, sterquibi per tres dies naturales. Deinde extrahatur, & teratur bene, & subtiliter, & ab= luatur cum aceto bene & diu, donec ab omni immundi cia fuerit mundatu & purgatu. Desiccetur ad solem be= ne, tunc apponatur medietas eius de sale ammoniaco, bene & diutissime terendo, donec substantia impalpa= bilis fuerit. Ponatur sub diuo, uel in resolutionis simo, donec quicquid ibi est subule, suerit solutum: renouan do sal ammoniacum mundatu, si fuerit necesse, donec aqua totum fiat. Hanc aquam honora, qua aquam sul= phuris fixi nominamus : cum qua tingitur elixir usq ad infinitu. Et hæcsufficiat de Veneris preparatione.

> De præparatione Martis. Caput 1x.



Ars autemper hunc modum melius preparatur: Calcinetur, quemad modum Venus, cum fale communi mundato, & cum acero puro lauctur. Lotus ad Solem ficcetur: des ficcatus

siccatus iterum cum nouo sale & aceto teratur & imbibatur, & ad eundem furnum ponatur per tres dies, ut de Venere dictum est. Solutum honora, aquam uidelicet sulphuris sixi, mirabiliter colorem Elixiris augmentantem. Et hac de imperfectorum corporum piaparatio ne dicta sussiciant.

De præparatione Solis. Caput K.

Erfecta vero corpora non indigent præpae ratione, quantum ad perfectionem, cu perfecta lint, led ut magis lubtilientur, & attenuentur, talis eildem præparatio est adhi-

benda: Accipiatur Sol in laminas tenues productus, & ponatur cu sale comuni optime pparato soliariatim in uase calcinationis, & collocetur in surno, calcinado be ne per tres dies, uel donectotu suerit subtiliter calcinatur, Deinde extrahatur, multu bene teratur, cu aceto la uetur, & desiccetur ad Solem. Postea teratur bene cum medietate sui salis ammoniaci mundati, & ponatur ad dissoluendum, donectotum suerit per benesicium salis communis, & ammoniaci in aquam clarissimam dissolutum. Hoc est sermentum ad elixir rubeum, precioa sum, & uerum corpus spirituale sactum.



De præparatione Lunæ. Cap. x 1. Vbuliatur autem argentum & tenuatur, & ad spiritualitatem reducitur per modum iam iam dictum. Ergo per omnia & singula fac in ipsa subtiliatione sicut de Sole fecisti. Et aqua Lunæ dissolutæ, est fermentum ad elixir album spirituale factum.

De proprietatibus Elixiris maioris.

Caput XII.



Am imperfectorum preparationem, & per fectorum subtiliationem, sufficienter deter minauimus, ut de eis quilibet discretus pos sit adimplere intentionem. Attendat ergo

quis proprietates & actionis modos copolitionis Elia xiris maioris. Nos enim quærimus substantiam unam facere, tamen ex pluribus aggregatam, coadunatam, fi= xam, quam super ignem politam, ignis non exprimat, &liquatis permisceatur, &liquescat cum ipsis, cum eo quod est in ea de substantia ingressibili, & permisea tur cum eo quod est in ea de substantia permiscibili, & consolidetur cum eo, quod est in ea de substantia conso lidatiua, & figatur cum eo quod est in ea de substantia fixatiua, & non comburatur ab his, quæ non combu= runt aurum & argentum, & afferat consolidationes & pondus cum ignitione debita & persecta. Non tamen eatenus breue tempus intelligas, ut paucis diebus, uel horis possit prima uice confici. Sed quia respectualio= rum medicorum modernorum, respectu etiam naturæ operationis ueritas hocmodo citius terminatur. Vn= de dixit philosophus: Medicina est cuius temporis longum

songum spacium anticipauit. Quare uobis dico, ut su= stineatis patienter, quia forte moratur, & festinatia qui dem ex parte diaboli est. Ergo qui patientiam non has bet, ab opere manum suspendat, quia impediet eum festinantem credulitas. Omnis nanq; actio naturalis su= um habet modum, & tempus determinatu, in quo ma= ioriuel minori spacio terminatur. Ad hæctria necessa= ria funt: patientia, mora, & instrumentorum aptatio: de quibus in Summa nostri magisterij perfecti artifice allocuti sumus, in Capitulis diuersis, in quibus experi= ri potest, si in nostris dictis fuerit sufficienter uersatus; In quibus manifesta probatione & aperta cocludimus, lapidem nostrum nihil aliud esse, quàm spiritum seten tem, & aquam uiuam, (quam & siccam aquam nomina= uimus) & per naturalem proportionem mundatam, & unită unione tali, quod libi neutiquam abesse possunt. Quibus addi debei & tertium, ad opus abbreuiandu, hoc est corpus perfectum attenuatum.

Epilogus, & conclusio operis. Cap. VIII.



X præmissis igitur patent res, in quibus ue ritas est propinqua: & perficientes ipsum opus, inuestigatione uera nostra, qua certi sumus, & per experientiam manifesta con=

siderauimus, omnia uerba uera esse, que iam per nos so los in nostris uoluminibus scripta sunt: secundum quidimus per experimentum & rationem, in uoluminis busistis

bus istis relata. Ea uero quæ per nostram experientis am digitis extraximus, & uidimus oculis, & manibus tetigimus, scripsimus in Summa nostri perfecti magi= sterij. Sapiens ergo artifex in no stris studeat uolumia nibus, colligendo nostram dispersam intentione, qua in diuersis locis proposuimus, ne malignis seu ignaris publicetur: & collectam probet, donecad cognitionem studendo, & experimentando cum laboris ingeniosi instantia peuenerit totalem. Exerceat ergo se artifex, et inueniet huius iam modum inuestigationis, (commo= tis amore uisceribus) per nostram considerationem, ue ritatis cognitionem etiam dare plenariam, perficientis & corrumpentis materiæ & formæ. Consideratimus eniminueltigationenostra, perfectore materiam cum forma, à radice suæ commixtionis uses ad complemens tum, puram esse, sine corruptione supervenieti aliqua. Considerauimus etiamà contrario sensu impersecto: rum substantiam, & perfectorum unam esse ubicp, scili cet argentum uiuum & sulphur : quæ ante commixtio= nem luam, pura sunt & munda . Et per hanc considera= tionem per nostrum exercitium inuenimus, corruptio nem imperfectorum accidentaliter superuenisse, quæ materiæ nouam & corruptam dedit formam. Nam cu corpora imperfecta, per nostram experientiam, & per ingenium nostrum uidimus præparata, & mundata ab omni superflua corruptione, & immundicia sugitiua, seu terrestri deliberata, Inuenimus ipsa maioris clarita

tis

tis & fulgoris, seu puritatis, quàm ipsa corpora natura= liter perfecta. Per quam considerationem peruenimus ad finem huius scientiæ perfectum & completu, quam perfecte & complete scripsimus in codicibus nostris. Studeas ergo in illis, & inuenies totam nostram scien= tiam, quam ex antiquorum libris abbreuiauimus.

Finis libri de Inuestigatione perfectionis Gebri.

сij

# GEBRIARA

## BIS PHILOSOPHI SO.

LERTISSIMI, RERVM'QVE NATVRALI= um (præcipue metallicare) peritifsimi, πφι χημείω Li= bri duo, quibus titulum fecit: Summa perfectio= nis, siue perfecti magister η. Ex Arabico in La= tinum translati, incerto interprete.

# SVMMÆ PERFECTIO= NIS GEBRI LIBER PRIMVS.

Præfatio de modo tradendi huius artis,& de idoneis discipulis. Caput 1.



Otam nostram 1141 mueles scientiam, quam ex libris antiquorum compilati= one diuersa in nostris uoluminibus ab breuiauimus, hic redegimus in sum= mam unam. Et quod in alijs libris à no bis scriptis est diminutum, id sufficien=

ter in hac traditione huius nostri libri compensaui=
mus, & ipsore desectum suppleuimus sermone breui.
Et quod occultatum suità nobis in parte una, manise=
stum secimus illud in parte eadem, in hoc nostro uolu=
mine, ut sapientibus patesiat complementum tam exa
cellentis, nobilis partis philosophiæ. Scias ergo cha=
rissi.

rissime fili, in hoc operetotameius artis operationem in capitulis generalibus, universali disputatione, sine diminutione aliqua sufficienter contineri. um, qui secundum hunc librum operatus suerit, uerum finem huius artis se adinuenisse lætabitur. Sed scias cha rissime, quòd qui principia naturalia in seipso ignora= uerit, hic iam multum remotus est abarte nostra, quo= niam non habet radicem ueram, supra quam intentio= nem suam sundet. Et qui principia sua sciuerit natura= lia, & causas mineralium omnes, nondum tamen ade= ptus est uerum finem & proficuum huius artis occultis simæ, habet uero faciliorem aditum ad artis huius prin cipia, quàm cui ignorantia cadit super intentione eius de modo huius noltri operis, & hic parum remotus est ab artis introitu. Qui uero sciuerit omnium principia, & causas mineralium, & generationis modu, qui ex in= tensionenaturæ consistit, parum quidem aufertur ab eo de operis complemento, sine quo tamen non potest scientia nostra perfici, quoniam ars imitari non potest naturam in omnibus operibus, sed imitatur eam sicut rite potest. Charilsime igitur fili, secretum tibi pandi= mus, quòd in hocartifices errant, qui naturam in omni bus differentijs proprietatum actionis imitari deside= rant. Laboraitacp studerein nostris uoluminibus, & sapissime in mente tua reuoluere nitaris, ut intentione exnostræ loquelæ modo ueram acquiras, quia in eis inuenies, super quæ mentem tuam sundare debeas, & **fcies** iŋ

#### 22 PRIMA PARS LIBRI PRIMI

scies ex eis errores à te repellere, & in quibus imitarina turam possis in tui operis artificio.

Diuisio huius libri primi in quatuor partes. Caput 11.

Onemus igitur tibi breuiter primo impedia dimenta omnia, quibus in opere impedia tur artifex, ne uerum finem adipiscatur, dia cemus etiam conditiones artificis huius ar-

tis. Secundo uero disputabimus contra ignorantes & sophistas, qui propter suam ignorantia & imperitiam, huius artis magisterium & proficuum inquirendo, ar= tem interimunt, & eam nullam esse contendunt. Pone mus autemomnes rationes illorum, & postea ipsas de= struemus euidentissime : ita ut prudentibus satis aperte patefiat, nullam illorum fophismata ueritatem contie nere. Tertio disputabimus super principis naturalis bus quæ sunt de intentione naturæ: & ibidem super modo generationis & mixtionis eorum adinuicem ab opere natura, & super corum effectu, secundum anti= quorum philosophorum sententiam. Quarto uero monstrabimus principia, quæ sunt ad intentionem hu ius nostri operis, in quibus imitari naturam possu= mus, & modum miscendi, & alterandi, scilicet congruum naturæ cum causis suis, ad intentum nostri operis reducendis.

Pri=

## SYMMAE PERFECTIONIS GEBRY. 23 PRIMA PARS HVIVS

PRIMI LIBRI DE IMPEDIMEN= tis, quibus impediuntur artifices, quo minus ucrum huius artis finem adipiicantur.

Diuisso impedimentorum. Caput 111.



Vnt ergo impedimenta huicoperi (persuenico) uenico ia, duo generaliter: Naturalis (cili=cet impotentia, & necessariæ impensæ dese clus, vel occupationes & labores, Natura=

lem tamen impotentiam multiplicem esse dicimus. Ex parte scilicet organi artificis, & ex parte animæ. Ex parte etiam organi artificis multipliciter. Vel quia organum sit debile, uel ex toto corruptum. Ex animæ denique impotentis multipliciter, uel quia sit anima perquersa in organis, propter organa nil rectitudinis, uel ra tionis in te habens, sicut anima insani, uel satui. Vel qa sit santastica, contrariarum facile formarum susceptiua indebite, & de uno scibili ad eius oppositum extensiua subito, & de uno uelle ad eius oppositum similiter.

De impedimentis huius operis, ex parte corporis artificis. Caput 1111.



Am tibi generaliter determinauimus hue ius operis impedimenta. Nuncuero specialiori sermone te alloquemur in hoc capitu Io, & magis aperte narrabimus tibi omnia illa

illa impedimenta plenissime, seriatim. Dicimus igiture quòd si quis non habuerit sua completa organa, no poterit ad huius operis coplementu puenire per se, uelut si cæcus suerit, uel extremis truncatus, quoniam non iutuatur à membris, quibus mediantibus, ars hæc perficitur, tanquàm naturæ ministrantibus. Si uero suerit artificis corpus debile & ægrotum, sicut febrientium, uel seprosorum corpora, quibus membra cadunt, & si nextremis uitæ laborantium, & samætatis decrepitæ senu, ad artis complementum non perueniet. His igitur naturalibus corporis impotentijs impeditur artisex in intentione sua.

De impedimentis ex parte animæ artificis. Caput v.



Ræmisimus tibi capitulum unum, in quo narrauimus sermone absoluto & manisesto impedimenta exparte corporis artificis de pendentia. Restat nobis narrare breuiter

impedimenta ex parte ipsius animæ, quæ maxime impediunt huius operis complementum. Dicimus igitur quòd qui non habuerit ingenium naturale, & animam perscrutantem subtiliter principia naturalia, & naturæ fundamenta, & artificia, quæ consequi natura possint in suæ actionis proprietatibus, non inueniet huius præ ciosissimi scientiæ uera radicem. Sicut sunt multi, qui duram habent ceruicem, in omni perscrutatione uacue

am ingenio, qui & uix communem intelligere queunt sermonem, opera similiter cum difficultate discunt uul go communia. Præter hos etiam multos inuenimus animam habere facile opinantem fantasia quamlibet, sed quod credunt se uerum inuenisse, santasticum est to gum, & à ratione deuium, & errore plenum, & semotum à principijs naturalibus, quoniam eorum cerebrum, multis repletum fumositatibus, non potest recipere ueram rerum naturalium intentionem. Sunt etiam præ= ser istos alij, qui mobilem habent animam, de opinio= ne in opiniones, & de uoluntate in uoluntates, sicut qui modo credunthoc, & idem volunt, sine rationis illius fundamento. Paululum uero post illud, & aliud credut similiter, & aliud volunt. Et hi tam mobiles sunt, ut vix minimum cius ad quod intendunt, possint consumma re, sed diminutum potius illud relinquunt. Sunt simi= liter & alij, qui non possunt uidere ueritatem aliquam ex rebus naturalibus, no magis quam bestie, uelut men te capti, insani, & pueri. Sunt & alij, qui contemnunt scientiam & ipsam non putant esse: quos similiter hec scientia contemnit, ipsoscipab huius preciosissimi ope= ris finz repellit. Et sunt, qui serui sunt, pecuniæ deserui entes, hanc scientiam mirabilem & ipsi affirmantes, sed ipsa dispendia interponere timent. ideo@licetipsam affirment, & secundum rationem ipsam inuestigent, ta= men ad operis experientiam non perueniunt, propter pecuniæ auariciam. Ad hos igitur non peruenit hæc fcientia.

scientia nostra. Qualiter enim qui ignorans suerit, uel scientiam inuestigare neglexerit, faciliter ad ipsam per ueniret?

De impedimentis externis, huius artis opus impedientibus. Caput vi .



Eduximus ad duo capitula, omnia impedi menta, huius artis finem retardantia, quæ funt ex principijs radicalibus, fecundum na turam artificis huius preciofilsimi negotij.

Expedit ergo nos tandem narrare impedimenta extes rius superuenientia, ex contingentibus fortunis & casi= bus, quibus impeditur hocopus gloriolissimum. Vi= demus ergo quoldam altutos & ingeniolos, minime ignorantes opera naturæ, & ipsius, in quibus est possis bile, sequaces principis & operibus, quibus est etiam inuestigatio non fantastica, in omnibus rebus, quæ na: turæ regulantur motibus & actionibus infra lunarem circulum. Hi tamen ultima paupertate oppressi, ex di: spensationis indigentia, hoctam excellens Magisteria um coguntur postponere. Sunt & multi alij præter nunc dictos, curiosi, uarijs huiusmodi curis, & solicitudinibus detenti, se omni negocio seculari totos occupantes, à quibus hæc nostra scientia preciosa prorsus resugit. lamergo tibi satis ex præmissis capitulis patet, quæ sint ab hac arte distrahentia impedimenta.

Epilo.

Epilogus huius primæ partis, qualem oporteat esse artificem. Caput VII.

Oncludimus igitur ex iam dictis, cp opor= tet artificem huius operis in scientijs philo= fophiæ naturalis cruditum & perfectum els le, quia quantamcuncs pecuniam, & ingeni um naturaliter profundum habuerit, & desiderium in

hocartificio, non tamen iptius finem acquiret: nifi ex doctrina philosophiam naturalem adeptus fuerit, quia quod per ingenium naturale non adipiscitur, huius de fectui per doctrinam subuenitur. Oportet igitur altis sima perscrutatione & industria naturali artificem iuua ri. Propter doctrinam enim, quantamcuncy scientiam acquisiuerit, nistab industria etiam iuuetur naturali, ad epulas tam preciosi non inuitabitur. In puncto enim errorem suum emendaret, per suam industriam: cui re= medium ignoraret adhibere, si sola doctrina fundatus forei: & errori similiter subueniret in puncto exacqui= sita scientia per doctrinam naturalem, quem per solam industriam euitare non posses: quoniam ars ab inge= nio iuuatur, & ingenium ab arte limiliter. Et iplum li= militer necessarium est constantis uoluntatis in opere fore, ut non modo hoc modo illud attentare presumat: quia in rerum multitudine ars nostra non consistit, nec perficitur. Est enim lapis unus, medicina una, in quo magisterium consistit, cui non addimus rem extrane=

am aliquam, nec minuimus, nisi quod in præparatione superflua remouemus. Oportet etiam ipsum sedulum operiusco ad consummacionem ipsius insistere: ut non opus detruncatum dimittat, quia nec scientia, nec proficuum ex opere diminuto acquireret, sed potius despe rationem, & damnum, Expedit etiam ipsum huius ar= tis principia & radices principales, quæ sunt de esse ope ris, non ignorare: quoniam qui principium ignorat, si-nem non inueniet. Et nos dicemus tibi principia illa omnia sermone completo, necnon & prudentibus suf= ficientur aperto & manisesto, secundum huius nostræ artis exigentiam. Expedit similiter artificem tempera= tum & tardum ad iram esse, ne subito propter iræ impe tum,iam incepta dissipet & destruat . Similiter & pecu niam suam custodiat, ne præsumptuosus eam uane di= stribuat, si forte artem non inuenerit, relinquatur in mi seria, & desperatione paupertatis: uel ne forte, cum iam ad finem huius magisterij per suam indagationem ap-proximauerit, consumpta sint ipsius impendia, & uerū finem miser uiolenter ob paupertatem relinquat. Sicut cum in principio, qui ignorant, prodigaliter suum the saurum totum exterminant, cum aute huic affines fue= rint, non habent ulterius ex quo laborent. Vnde dus pliciter hi tales in mœrore sepeliuntur, & quia pecuniã suam dissipauerunt in rebus inutilibus, & quia scientis am, quam protinus indagassent nobilissimam amittut. Non enim oportet tua bona consumere, quoniam uili precio

precio(si artis principia no ignoraueris, & ea quæ tib tradidimus, rectè intellexeris) ad coplement u magistes rij peruenies. Si ergo æs tuu pdideris, no attendedo no stra monita, quæ ubi in hoc libello scripsimus aperta & manifesta, nos non inique corrodas, nec nobis blasphe mias iniungas, sed tue imputa ignorantiæ & psumptio ni.lgitur hæc scientia no bene couenit pauperi uel indigenti, sed potius est ei inimica & aduersaria. Nec etiam adinuenirenitatur sophistică meta operis, sed soli sit co plemento intentus, quoniam ars nostra in potetia diui na seruatur, & cui uust, elargitur & subtrahit, q est glori osus, & sublimis, & omni iusticia & bonitate repletus, forte enim ex sophistici uindicta operis, tibi artem de= negaret, & in deuiu erroriste crudeliter detruderet, & ex errore in infœlicitatem, & miseriam perpetuã. Mi= serrimus enim & infælix est, cui Deus semper post ope ris sui atcp laboris finem, ueritatem denegat conspice= re: quoniam uitæ suæ spacium semper in errore conclu dit & terminat, hic enimin labore coltitutus, perpetuo omnioginfortunio, & infælicitate obsessus, tota huius seculi consolatione, gaudiu, & delectationem amittit, & uită suă in merore sine proficuo cosumit. Studeat simili ter, cũ in opere fuerit, omnia signa, quæ in qualibet de= coctione apparent, in mentem ligillare, & illoru causas inquirere. Hec itaq; funt, que necessaria sunt artifici, ad artem nostră idoneo. Si uero altere eore, quæ narrauis mus, eidem defuerit, huicarti non adhæreat.

d in Secuns

### SECVNDA PARS HVa

IVS PRIMI LIBRI, IN QVA REscensentur rationes, hanc artem negantium, deinde uero confutantur.

Diuisso dicendorum generalis. Cap. VIII.

Voniam summa una huius libelli nostri iam præmisimus tibi omnia huius operis impedimenta, & doctrinam tibi dedimus adartis huius adherentiam sufficientem, ex

pedit modo secundum nostri propositi intentionem contra sophisticos & ignorantes disputare. Primo ipso rum rationes ponentes, secundum quod promisimus à principio nos determinaturos esse. Vitimo uero eas omnes interimemus, ut manifesta demonstratione sa pientibus patesiat, nihil ueritatis illas continere.

Rationes uariæ, artem simpliciter nes gantium. Caput 1x.

Vntautem diversi, qui cam negant & des struunt. Alis enim simpliciter, aissuero ex dictis à supponente eam esse. Sunt enim aliqui assertem non esse simpliciter, su am opinionem sophisticé taliter corroborantes, dicunt enim: Distinctæ sunt rese species & diversitates, quia diversæ sunt & distinctæ elementorum adinuicem in commixtione proportiones. Est enim asinus diversus ab homie

SECVN. PARS LIB. PRI. S. PERF. GEBRI. 41 ab homine in specie, quia multo diuersam habuit e= lementorum in sui compositione proportionem: sic & in coreris rerum diversitatibus est inducere, ergo & in mineralibus, Ignota igitur miscibilium pro= portione, qua adipiscitur forma, & rei persectio, quo= modo & mixtum & miscendum sormare sciemus? Sed ignoramus Solis & Lunæ ueram elemetorum propor= tionem, ergo & formare ipla ignorare debemus. Ex his itacp concludunt : lgitur inutilis est ars ista & impossi= bilis. Similiter etiam aliter arguunt, magisterium no= strum interimentes. Dicunt enim: Etsi proportionem elementorum scires, modum tamen mixtionis adinui= cem eorum ignorares, quoniam in cauernis, & mineris, & absconsis locis hæc natura procreat, ergo cum modu mixtionis corum ignoras, & hoc facere similiter igno= ras. Similiter iteruarguunt : Etiamsi hoc debite scires, attamen in mixtionis actione ignorares calorem æqua re agentem, quo mediante res ita perficitur. Certam enim habet natura caloris quantitatem, qua metalla in= esse deducit, cuius mensuram ignoras. Similiter & ali= as naturæ causarum differentias agentium ignoras, si= ne quibus non posset natura ueraciter intentum perfice re: his ergo ignoratis, & totus similiter agendi modus huius artis ignorabitur. Præterea etiam rationem & experientiam tibi adducunt. Tam diu enim, inquiunt, est à uiris sapientibus hæc perquisita scientia, ut si possi bile esset ad eam peraliquam uiam perueniri, iam eam mile

millies compleuissent. Similiter etiam, Cum philoso= phi uisi sint in suis uoluminibus eam tradere, nec tame in eis ucritatem reperiamus, manifestum latis per hoc est, & probabile, hancscientiam non elle. Similiter & multi huius mundi Principes & Reges, thesaure infini tum, & philosophorum copiam habemes, hanc artem adinuenire desiderauerunt, non tamen ad honc precio= silsimæ artis fructum pertingere poturunt. Hocutiq fatis sufficiens est argumentum, quod are sit friuola pro batione. Similiter etiam in debibbus mixtionibus specierum, sequi naturam non ualemus. Assoum enim fingere ignoramus, & cætera similia, quarum mixtio= nes sunt debiles, & manisestæ quasisensibus. Quare & multo magis metallorum mixtionem (quæ est fortisis ma) fingere ignorabimus: quæ est etiam nostris sensi= bus & experientijs occultata penitus. Cuius signum est difficultas resolutionis elementorum ex ipsis. Simili= ter etiam no uidemus bouem in capram transformari, necaliquam aliam speciem, in alia transmutari, uel per aliquod aliud artificium reduci. Quomodo igitur cum metalla differant specie, niteris inuicem secundum speci em transformare, ut de tali specie talem speciem facias? Absurdusatis hoc nobis uidetur, & à ueritate illata ex principis naturalibus semotu. Similiter etiam, in milli bus annorum natura metalla perficit: quomodo autem tu in artificio transmutationis per annorum millia du= rare poteris?cum uix annorum centum metam pertin= gere

gere ualeas: Si tamen ad hoc ita responderetur: Quod non potest natura perficere in maximo temporis spacio, id in breui per artificium nostrum implemus:quo= niam artificiu in multis naturæ defectu complet. Dicie mus iteru, quod & hoc impossibile est, & in metallis spe cialiter, cum fint sumi subtilissimi, qui temperata decoctione indigent, ut in seipsis secundum æqualitatem inspisseur humiditas propria, & non fugiat ab eis, & re linquat ipla omni humiditate privata, qua conculsione & extensionem suscipiunt. Si igitur per artisicium tu= um uolueris tempus decoctionis naturæ in mineralis bus, & metallicis corporibus abbreuiare, oportebit per excessum caloris hoc facere, qui non adæquabit, sed po tius humiditatem dissoluendo ex eorum corporibus dissipabit & destruet, Solus enim temperatus calor hu= miduatis est spissations, & mixtionis perfectious, non ignisexcedens. Similiter etiam, esse & perfectio datur à stellis, tanquam à primis perficientibus, & mouenti= bus naturam generationis & corruptionis ad esse & no esse specierum. Hocautem sit subito, & in instanti, cum peruenit una stella aut plures ex motibus, ad situm de= terminatum in firmamento, à quo datur perfectionis es se: quia una quæce res ex certo situ stellarum acquirit sibi esse in momento. Et non est solum unus situs, imò plures, & sibi inuicem diuersi, quemadmodum ipsorz effectus sunt diversi Et horum diversitatem, & distin= ctionem ab inuicem pernotare non possumns, cum no, his

bis sint incogniti & infiniti. Quomodo ergo supplebis defectum in opere tuo, exignorantia diversitatum situ um stellarum ex motu earum? Et tamen fi situm unius, aut plurium stellare certum, quo datur in metallis perfectio, scires, no tamen opus ad intentum tuum perfice res. Non estenim aliculus operis præparatio ad susci piendum formam per artificium in instanti, sed successiua, Ergo operi forma non dabitur, cu præparationo sit in instanti. Similiter etiam in rebus naturalibus iste est ordo: quòd facilius est eas destruere, quâm constru= ere. Sed uix aurum possumus destruere, quomodo igi= tur & construere præsumimus: Propter has igitur rati= ones sophisticas, & alias his minus apparentes, credunt hanc se artem divinam interimere. Hæ omnes sunt per suasiones sophistare, artem nostram simpliciter esse ne≠ gantium, Rationes uero eore, qui ex suppositione ne= gantartem, pona cum destructionibus illare in sequen tibus. Ab hincuero ad hare interemptiones nunc positarum, transeundum à nobis est: prius ponentibus nobis super has uera intentione, ad operis coplementum.

> Occupatio, sieri nec posse, nec debere, quòdars naturam in omnibus differetijs proprietatū actio nis imitetur, & quadam de principis metallorum erudica. Caput



lcimus itacz, quòd principia, super quæ acti onem luam natura fundat, sunt durissimæ compositionis, atcp fortilsima: & sunt sul= phur

phur & argentum uimum, at dicont quidam philoso= phi. Igitur quia durilsima & fortissima compositis onis, difficillima func etiam relolucionis, sed ut fiat inspissatio core ad inuicem & induratio, taliter, quò 1 fiat in eis cocussio & extensio per mallei compulsione, & non confractio: non est niss per hoc, q humidum uis cosum in corum ad invicem commixtione, saluatur per fuccessivam in minera decoctionem. Sed regulam tibi tradimus, charifsime fili, generalem: quòd no fit inspil= satio alicuius humidi, nisi prius siat ex humido partiu subtilissimarum exhalatio, & conservatio ex humido partium magis groffarum, si sit humidum in commixti one superans siccum, & uera mixtio sicci & humidi: ut humidum cotemperetur à sicco, & siccum ab humido, & fiat hæc substătia una in suis partibus homœomera, & temperata inter durum & molle, & extensiua in con= cussione. Sed hoc non fit, nisi per diuturnam mixtione humidi uiscosi, & subtilis terrei per minima, quousca humidum idem cum sicco, & siccum cum humido fiat. Et huiusmodi subtilis uaporis non fit resolutio subito: imò paulatim, & in millibus annore, & illud ideo, quia uniformis est substantia principiorum naturæ, ergo si subito fieret ab eis superflui humidi resolutio, cum non differat humidum à sicco, propter fortem mixtionem, quam habent, huius utick rei solueretur humidum cum sicco, quare totum in sumum cuanesceret, nec separari posset humidum à sicco in resolutione, propter fortem unio=

unionem, quam habent ad inuicem. Huius itack uides mus manifestam experientiam in spirituum sublimatis one, quia cum in eis per sublimationem siat subita reso lutio, non separatur humidum à sicco, nec siccum ab hu mido, ita ut dividantur in partes totaliter mixtiones eo rum, sed tota ascendit eorum substantia, aut parum ex eorum componentibus dissoluitur. Resolutio ergo hu midi subtilis fumosi, successiua, & diuturna & æqualis, est caussa inspissationis metallorum. Hanc quocs face= renon possumus inspissationem per hune modum. Er= go in hac sequi naturam no ualemus. Non enim possumus naturam in omnibus differentijs proprietatum actionis imitari. Nostra igitur intentio non est, in prin cipijs naturam sequi, nec in proportione miscibilium elementorum, nec in modo mixtionis ipsorum adinui= cem, nec in æquatione caloris inspissantis. Cum hæc omnia sint nobis impossibilia, & penitus ignota. Restat ergo rationes sophistarum interimere, hanc excellentissimam scientiam per ignorantiam negantium.

Consutatio rationum, artem simpliciter negantium. Caput x1.



I dixerint, ergo nos proportionem elemen torum, & modum mixtionis eorum ad inui cem, æquationem caloris metalla inspissan= tis, causas épalias multas, & accidetia nature

actionem colequentia, ignorare. Cocedimus eis uticp,

sed non propter hoc nostram scientiam divinam interi munt, quia nec scire uolumus illa, nec possumus, nec ad opus nostrum possunt peruenire. Sed aliud ad hoc no= bis principium assumimus, aliumos generationis me= tallorum modum, in quibus sequi naturam possumus. Si dixerint etiam philosophos & Principes haius mun di hanc desiderassescientiam, & ipsam non inucnisse. Respondemus, eos mentiri, quoniam & quosda Prin= cipes (licet paucos) & maxime antiquos, & sapientes, no stro tempore repertos, iam ex sua industria hanc con= stat indagasse scientiam, sed talibus, necore, nec scriptu ris eam tradere uoluerunt, cum indigni sint eius. Ergo cum non uiderunt aliquos hancscientiam possidere, ce cidit supermentes illorgerror, ut æstiment nullos hãc inuenisse. Ad hoc, etia si arguant fantastice, asserentes impotentiam nostram non posse saltem in debilibus mixtionibus naturam imitari, sicut in mixtione asini uel bouis, ergo necin fortibus: detegimus eis errorem suu multiplice, quòd in arguendi modo no esse cadat necessitas, qua coartemur artem nostram non concede= re,quia à simili, uel à maiori ad minus, suam corrobo= rant fantasiam & errorem, in quibus non continetur ne cessitas, sed contingentia, ut in pluribus. Ostendemus quocp per aliam uiam, demonstrando illos nullam as= signare apparentem similitudinem, inter debilem com mixtionem, & compositionem animalium, & minerali= um firmam & fortem. Et hocideo, quia in animalibus & alijs iñ

& alije uiuentibus, in quibus compositio est debilia, no est perficiens solum proportio, nec miscibilia propor= tionis, nec qualitates miscibilium, nec commixuo, quæ lequitur ex illarum actione adinuicem & paisione, que est exaggregatione illarum primarum qualitatum, sed est anima secundum opinionem plurium, quæ est ex occultis naturæ, sicut ab essentia quinta, uel à primo mo tore, & hoc etiam secundum sententiam plurium dicia mus, & huius occultum ignoramus. Ideo hæc talia licet in eis sit debilis mixtio, perficere nescimus, quia perfe= ctiuum, quod est anima, infundere ignoramus. Per hocutics patet, quia non est desectus ex parte mixtio= nis, quòd non perficiamus bouem uel capram, sed ex de fectu infulionis animæ: quoniam licut debilem & ma= gis debilem, sic etiam fortem & magis fortem composi= tionem facere, uiam & curlum naturalem imitantes, le= cundum artificium nostrum sciremus. In metallis igi= tur perfectio minor est, quam in eis, & uerlatur illor perfectio magis circa proportionem & copositionem, quàm circa aliud. Ideo cum in eis minor sit perfectio, quàm in alis, quæ iam narrauimus, liberius ipsa perficere possumus, illa uero non. Diuersificauit ergo Deus altissimus & gloriosus persectiones ab inuicem multiformiter. Namin quibus compositio, quæ est secundum naturam fuit debilis, in illis maiorem & nobilio rem persectionem posuit, scilicet eam, quæ est secundi animam. Sed quædam fortioris condidit compositio ni

nis & firmioris, sicut lapides & mineralia, sed in eis poe suit minorem perfectionem & ignobiliorem, & que est ex mixtionis modo. Patet itaq, quòd non est eorum si militudo bona, quia non ignoramus bouem uel caprã formare ratione compositionis, sed formæ perfectiuæ, quoniam perfectio in boue uel in capra nobilior est, & magis occultata, quam quæ in metallo consistit. Si au= tem aliter arguant, quòd non mutetur species in speci em. Dicimus eos mentiri iterum, sicut consueuerunt potius, quam uerum dicere super his, quoniam & speci es mutatur in speciem, secundum hanc uiam, cum indi= uiduum speciei unius in alterius mutatur speciei. Vide mus nancp uermem, & naturaliter, & per artificium na= turale, in muscam uerti, quæ ab eo differt specie, & uitu= lum strangulatum in apes, & frumentum in lolium, & canem strangulatum in uermes per ebulitionis putrefa ctionem. Sed hoc non facimus nos, facit autem natura, cui administramus. Similiter & metalla no mutamus, fed natura, cui secundum artificium illam materiam pre paramus, quia ipsa per se agit, non nos. Nos uero ad= ministratores illius sumus. Et, si per aliam rationem si= militer taliter arguut, & sua corroborant sophistice opi nionem, quòd in millibus annorenatura metalla perficit, tu uero millibus perdurare non potes. Dicimus co natura super principia sua secundum opinionem antiquorum philosophorum agens perficit in millibus an= non, sed quia principia illa sequi non ualemus, ideoco

fiue

siue in millibus annorum, siue in pluribus, siue in paus cioribus, uel momento, hæc natura perficiat, non tenet illorum persuasso. Quòd autem in principis imitari naturam non possumus, iam ex præcedenti negatiuo sermone satis abbreuiato determinauimus, & completi ore sermone in subsequentibus demonstrabimus. Secundum tamen opinionem aliquorum prudentium & perspicatium, intentum suum subito natura persicit, sci= licet una die, uel breuiori tempore. Etsi hoc uerum sit, non tamen ualemus in principis naturam imitari, id quod manisestius ostensione sufficiente probauimus, residuum tamen huius quæstionis consitemur, quia to tum uerum concedimus esse. Et si dicant, quod à situ unius uel plurium stellarum datur metallis persectio, quam ignoramus: Dicimus hunc situm nos scire non oportere, quia non est species generabilium & corrupti bilium, quin ex individuis eius alicuius siat generatio, & corruptio omni die, per quod patet utich situm stel-larum else omni die perfectiuum cuiuslibet speciei indiuiduorum & corruptiuum. Non igitur necessarium est stellarum litum expectare, esset tamen utile, sed sufficit solum naturæ disponere, ut & ipsa, quæsagax est, disponat sitibus conuenientibus, mobilium corpore: Non enim suum motum potest natura perficere sine motu & situ mobilium. Vnde si naturæ artificium di= sposueris, & consideraueris, quæcunce ex contingentis bus huius magisterij suerint debite, persicietur sub des bito

bito situ per naturam sibi conuenientem, absque conside ratione illius. Cum enim uidemus uermem ex cane uel alio animali putrescibili deductum in esse, non coside= ramus immediate situm stellare, sed dispositiones aëris circumstantis, & alias causas putrefactionis persecti= uas, præter illū. Et ex tali consideratione sufficienter sci mus, uermes secundum naturam in esse producere. Na tura enim sibi inuenit conuenientem situm, licet à no= bis ignoretur. Et si dicant, perfectionem in instanti da ri,&præparationem nostram non in instanti fieri, & concludunt ex hoc, non perficietur per artificium, ergo necars.Dicimus capita illorum fatua, uacua & esfe ratio ne humana, eos cy magis bestijs, quam hominibus assi= milari. Concludunt enim ex præmisis, nulla se haben sibus habitudine ad id quod illatum est. Tantum er= go tenet hacargumentatio, Asinus currit, ergo tu es ca pra, quantum & ipsorum. Et hocideo, quoniam etsi non fiat præparatio in instanti, non prohibetur tamen hoc, quòd forma uel perfectio non possit preparato da ri in instanti. Non enim præparatio est perfectio, sed habilitatio ad suscipiendam formã. Sed si dicant etiam, quòd facilius est, res naturales destruere, quam costrue re illas per artificium, & uix auru possumus destrucre, & concludant, impossibile esse, construere illud. Respondemus eis taliter: quòd non concludant de necessi tate, qua coartemur concedere aurum non posse con= strui. Nam cum difficulter destruitur, difficilius construitur,

struitur, non auté impossibile est, illud posse construi, huius autem alsignamus causam, quia fortem habuit compositionem, ideocy difficiliore: habuit resolutio= nem, ideog difficulter destruitur. Et hocest, quod fa= cit eos opinari, impossibile esse illius constructionem, quia destructionem artificialem ex cursu naturæ igno rant. Attentauerunt forte, quòd sit fortis copositionis, sed quam fortis compositionis sit, non attentauerunt. Sufficienter itacp tibi charissime fili sophistarum fanta sias attulimus. Restat ergo, ex quo to attentum promis sione secimus, secundu illam promissionem ad ea quæ determinanda sunt, ex rationibus artem negantium, à datis transire. Quæ com debite determinata fuerint, tu ad ea uenire determinanda, quæ sunt principia de in= tentione natura, quorum effentiam nos oportet disputare sufficientius in insequentibus, Post illam uero de= terninationem, etiam de iplis sermone faciemus, quæ sunt principia nostri magisterii In prima tamen tradi= tione universalem, in lequenti uero singularem de uno: quocpprincipiorum faciemus sermonem. Núc uero ad præsens rationes negantium à datis, & ipsarum inter= emptiones in primis afferamus.

> Diuerfæ opiniones eorum, qui artem esse supponunt. Caput x 1 1.



Anc itacs artem supponentes, multiplices ex intensione diuersa esse comperimus, Alij quide quidem in spiritibus. Alijuero in corporibus. Alij in salibus, & aluminibus, nitris & boracibus. Alíjuero in omnibus rebus uegetabilibus hanc inueniri artem & magisterium affirmant, Exhisautem omnibus, hi qui dem secundum partem bene, et secundum partem male, hi ucro secundum totum male, hoc diuinum magisteri um æstimantes illud tradiderunt posteris. Ex ipsorum autem errorum multiplicitatibus ueritatem nos colles gisse, difficilis & laboriosæ cautelæ coniectura, longaca & tædiosa experientia, multorum@ sumptuum inter= positione contigit, & illorum error per nostræ mentis dispositionem, & rationem sepissime militauit, & qua si desperationem adduxit. blasphemati sint ergo in eter num, quia blasphemias & maledictionem posteris reli= querunt, & ex errore suo super philosophantes persude runt, non ueritatem, sed diabolicam instigationem potius post mortem suam dimiserunt. Et ego blasphe= mandus sim, nisi errores illore corrigam, et ueritatem tradam in hacscientia, prout melius exigit hæcars ue= ra. Hocenim magisterium occulto sermone non indi= get, nec manifesto penicus. Trademus igitur eam ser= monetali, quem latere prudentes non accidet: hic autemediocribus profundissimus erit, fatuis autem utroscy terminos irreferabiliter concludet in hacuna, & cadem nostra traditione. Redeuntes igitur ad propositum, dicimus eos, qui in spiritibus eam este ponant, diuerfos esse multipliciter. Alij quide ex Argento u'uo, Alij

autem ex Sulphure, & huic affini Arlenico, lapidem phi losophorum perquiri asserunt necesse este. Et alij quiadam ex Marchesita, quidam ex Tutia & Magnesia, & ex sale Ammoniaco quidam. Qui uero in corporibus, alij quidam in Plumbo, alij in quolibet aliorum corporum esse dicunt, alij uticp in Vitro, & quidam in Gemmis, & alij in diuersitatibus salium & aluminum, & niztrorum & boracium: & alij in omni genere rerum uege tabilium. Et illorum unicuicp supponenti alius est aduersarius, secundum suam suppositionem. Et his aduer sans credit se arti simpliciter aduersari. Et secundum plurimuutrius sectam inuenimus rationibus uacuã.

Rationes negantium artem in sulphuse sups positam. Caput. XIII.

Vidam igitur in sulphure supponetes eam inventri, in sulphure laborem impenderut,

& ignorantes eius præparationis perfectioz nem, ipsam præparationem diminutam re liquerunt. Crediderunt enim solam mundationem, & purificationem, præparationem perfectionis sore, hæc autem per sublimationem sit, ideogradductum est instentioni eorum, ut existimarent, quòd sola sublimatio in sulphure, sit perfectio præparationis ipsius, & similister in suo compari, uidelicet in arsenico autumantes insucerunt. Venientes igitur ad proiectionem, quæ est ad intentionem alterationis, uiderut illud aduri, & eua nescere.

mescere, & non longam in corporibus moram trahere, & corpora relinqui ab eis magis immunda, quam prizus fuerunt ante proiectionem illius: quia ergo uiderut hanc delusionem in operis sui complemento, & longis simis suit temporibus reuolutum in illos pectoribus, exsolo sulphure hanc scientiam reperiri, & in illo non inuenissent, arguunt, non posse in alio hanc inueniri, quare cum nec in hoc, nec in alio inueniatur, arguunt nusquam inueniri.

Consutatio ration præcedeti . Cap. x 1111.

Espondemus eis itacp breuiter, & dicimus eos in hoc parum intelligere, & minime sa pere, quia supponut solum sulphur esse ma teriam nostram: Et si uera hæc esset suppo=

sitio, tamen in modo utics præparationis decipiuntur, quia solam sublimationem credunt sufficientem esse. Sunt enim tanquam puer, qui ex principio natiuitatis suæ uses ad senectutem in domo concluditur, non puetans mundi latitudinem extendi, ultra suæ domus latitudinem, uel ultra, quàm oculo possit in domo conspietere. Non enim hi in multis lapidibus laborem suum adhibuerunt, non igitur potuerunt sentire, ex quo medicina nostra eliciatur, & ex quo non, ex quo manus su as etiam à laborum copia excusauerunt: quis ergo laborum perfectiuus sit uel non, merito ignorare debuerunt. Sed quare suerit opus illorum diminutum, dicienus,

SECUNDA PARS LIB. 46

cimus, quia adurentiam in sulphure dimiserunt & su, gam, quæ no tolum non perficient, uerum ctiam disi= pant & destruunt.

> Rationes negantium artem in Arlenico supposi tam,earum'cp confutatio. Caput



🛂 Lñuero in eodem & fuo compari Arfenico hunclapidem inueniri existimantes neces= seesse & profundius ad operis consumma= tionem attendentes, non solum per subli=

mationem mundauerunt adurentem sulphureitatem, uerum etiam remouere conati sunt terrestreitatem, reli cta in illo fuga. Ad quorum proiectionem similiter des lusio superuenit, quia non adhæsit stabiliter in hisipsis corporibus, sed successive & paulatim evanuit, relicto tali corpore in priori sua dispositione. Qui & similiter arguerunt interimentes ut primi, & eisdem ut primis re spondentes, artem affirmamus, & eam scimus esse, quia uidimus, & ueritatem tetigimus.

> Rationes negantium artem suppositam in Sulphure, Argento uiuo, Tutia, Magnelia, Marche= sita, & sale Ammoniaco, eorum'cz confutatio. Caput xvi.



Lij quidam profundius in ipfo uiderunt, et mundauerunt illud, & fugam & adustione abstulerunt, & factum est eis fixum & terre=

um

um, nullam dans in ignis calore fusionem bonam, sed solam uitrificatoriam, & ideo no potuerunt in proiecti one corporibus permisceri, ideo carguunt ut primi,& eisdem respondemus sicut primis, quia opus diminutu dimiserunt, nec illud complere sciuerunt. Ingressionem enim, quæ est perfectiuum ultimum, inquirere ignora. uerunt. In omnibus similiter spiritibus alijs est idem modus præparationis, nisi quòd in argento uiuo & Tu tijs excusamurà maiori labore, qui est ex remotione adustionis, hæcenim sulphureitatem adustibilem & in flammabilem non habent, sed solam fugam. Magnesie uero & Marchesitæ omne genus sulphureitatis habet, plus Marchesita, minus uero Magnesia, sugam tamen omnes habent, plus argentum uiuum & sal ammonia= cum, minus uero sulphur, adhuc uero minus compar il= lius, quarto uero adhuc minus marchesita: quinto uero magnesia minus illa, sexto uero & ultimo, minime om= nium Tutia. V tracp aute fuga participans est, alia tamé plus, alía uero minus, & ideo propter illore fugam quibulda experimentatoribus supuenit delusio uehemens in operationibus præparationu illor, & ipforum pro= iectionibus similiter. Ideo@&ipsi arguunt, &interi= munt ut in sulphure supponentes, & eisdem, ut in sulphure supponentibus, respondemus,

Rationes negantium artem suppositam in spiris tibus, unà cum corporibus figendis, & eorum consutatio. Caput x v 11.

Sunt



Vnt & alíj nitentes spiritus in corporibus figere, nulla alia præparatione huic præues niente, sed eisdem delusio angarians similister mærorem attulit & desperationem, &

coactisunt ex ea, non esse hanc scientiam credere, & con tra ipsam arguere. Est enim turbationis illorum causa acincredulitatis hæc, quod in fusione corporum spirie tus illa dimittunt, nec eis adhærent, imò asperitatem ignis refugiunt, permanentibus in ea solis corporibus, quoniam pressuram impietatis ignis illi compati propter fugam non possunt, quæ ab eis non est ablata. Ace cidit similiter quandocp delusio, quia & cu eisdem cor= pora ignem effugiunt, & hocest, cum non fixi spiritus corporibus in profundo inseparabiliter adhæserunt, quoniam uolatilis lumma, lummam fixi luperat. Viide & similiter ut primi arguunt, & similiter ut primis cis respondeamus. Tota ergo illorum reprobatio hæcest: Si corpora silij doctrinæ uultis conuertere, tuncsi per aliquam materiam fieri hoc possibile sit, per spiritus iplos ution fieri necesse est: sed iplos non fixos corporis bus utiliter adhærere non est possibile, imò fugiunt, & immunda relinquunt illa, iplos autem fixos no est pose sibile ingredi, cum terra facti sint, quæ non funditur: & cum inclusi corporibus fixi apparent, non tamen sunt, aut ab eis recedunt ipsis manentibus, aut ambo simul aufugiunt. Cum igitur in materia magis affini nullis modis hanc artem inuenire sit possibile, in magis remo

#### SYMMAE PERFECTIONIS GEBRI.

ta non inuenietur, ergo nusquam. Responsio utica noestra hæc est, quòd qui cquid scibile circa hoc est, non tostum sciunt, ideo nec operatum ex eo totum inueniunt, consequentis igitur uitium per insufficientiam ponunt ipsorum robur.

Rationes negantium artem in corporibus suppo sitam, & primo in plumbo albo, idest stanno, seu Ioue, & earum consutatio. Cap. xvIII.

Vidam autem posuerunt in corporibus ils lam, Cum tamen ad opus peruenerunt, illus si sunt, ut existimantes Plumbum utrumca, liuidum scilicet & album, albedine non pus

ra, multum naturæ solis & lunæ assimilari & approxismare: liuidum quidem multum Soli, Lunæ uero pastum: album uero Lunæ multum, Soli uero parum. Pro pterea horum aliqui autumantes stannum, seu louem multum Lunæ assimilari, & stridore, mollicie, & liques factionis uelocitate solummodo differentem, credenstes ex superfluitate suæ humiditatis, liquesactum esse sa superfluitate suæ humiditatis, liquesactum esse facile, & molle similiter, ex substantia uero sugitiua argenti uiui in illo intercidente partes stridorem posside re, exposuerunt illud igni, & calcinantes ipsum tenues runt in igne, quem potuit tollerare, quous album sactum est in calce sua, quem postea uolentes reducere no potuerunt, sed æstima uerunt impossibile fore. Et horum aliqui reduxerunt ex illo aliquid, & stridorem, ut

Hosted by Google

prius, & mollitiem in illo inuenerunt, atquilique factios nisuelocitatem. Ideog crediderunt hoc impossibi= le per uiam hanc, & adducti sunt in incredulitatem, ut putarent artem indurationis illius inueniri non posse. Horum uero aliqui calcinauerunt, & reduxerut, & itere scoriam illius subtrahendo cum maioris ignis expressione calcinauerunt & reduxerunt, & sic sape reiteran= tes opus ad illud, uiderunt iam illud induratum, atc; si ne stridore: quia uero uelocitatem liquefactionis non omnino remouerunt, errauit mens illorum, & existi= mauerunt ad illud non posse perueniri. Horum itags & alijuolentes eidem duriciem & retardationem lique factionis cum administratione durorum corpore præ= stare, in delusionem ceciderunt, ut frangeret illis quod= cunce durorum corporum admixtum ei fucrit, nec iu= uit inhoceos ulla præparatio. Ideogs cum nec duris, necigne illum præparare potuerunt, exculaucrunt se de longa mora inuentionis artis, quia cam impossibia lem crediderunt & dixerunt, per hoc & contra artem ar guentes instanter, posuerunt illam non esse. Præterca, & alij quidam addentes multa medicamina, uiderunt illa nullam immutationem facientia, nec ei conueni= entia, sed potius corrumpentia, & contra illorum propositum agentia, & ideo libros abiecerunt, & ca= pita retorserunt, & artem ueram & diuinam friuolam esse dixerunt, Quibus obuiantes respondemus respon sione prima.

Ratio\_
Hosted by Google

Rationes negantium artem in plumbo nigro suppositam. Caput x1x.



Vndem etiam est in Plumbo nigro reperia re iliusionis modu, solo excepto, quòd cora pora non frangit, & quòd citius redit à cala ce sua, quàm lupiter, liuiditatem uero eius

remouere non possunt, quia ignorant, ideo per illud dealbare non possunt dealbatione bona, nec per suam santasiam potuerunt illud stabilibus corporibus tam stabiliter associare, quin contingat illud per sorte ignis expressionem recedere à commixto. Et illud quidem maxime decipit illos, in huius præparatione supponen tes, in nullo posse scientiam inueniri, nisi in ipso, quia post duas reductiones à calce sua nullam duriciem susci pit, sed maiorem potius mollitiem quàm prius habuerat, & in aliss similiter non uiderunt illud emendari differentis. Et ideo cum in ipso putantes propinquius & melius inueniri, non inuenerunt, coguntur per hoc creadere & argumentari, scientiam non esse, sed delusione, & ideo peccant hi ut priores.

Rationes negantium artem in mixtione durorū cum duris, & mollium cum mollibus corporibus fuppolitam. Caput xx.

Lijuero componentes dura cum duris, & mollia cum mollibus, propter conuenienti=
am uoluerunt corpora sese inuicem trāsmu=
2 ji tari,

Hosted by Google

tari & transmutare, & illud non potuerunt, propter su am ignorantiam, ut permiscentes Solem uel Lunam cu Venere, uel alio quocuncp metallorum, non transmutant illa in Solem, uel Lunam transmutatione sirma, quin experiantur ignis expressione sorti unumquodq illorum à commixtione separari, & comburi, uel ad proremsui naturam redire. Quædam uero ex eis plus di rantin commixtione, quædam uero minus, ut à nobis sufficienter determinatum est. Hæitacp delusiones si peruenientes propter ignorantiam, saciunt hos tales de hac diffidere arte, & illam arguere non esse.

Rationes negantium artem in mixtione durorū cum mollibus, & perfectorum cum imperfectis suppositam. Caput XX1.



Lijaute intimius & profundius super ho inquirentes, cogitauerunt & ingeniati suns & uiam uoluerunt inuenire, ut dura molli bus unita, ea stabiliter indurarent, & perse

cta imperfectis, ad perfectionem ea reducerent, & gen raliter à seinuicem transmutaretur & trassmutaret, transmutatione sirma. Et ideo uoluerunt similitudinem & affinitatem illorum inuenire, tum quidem per medici nas, tum uero per ignis administrationem attenuand grossa, sicut Venerem & Marte, & inspissando subti lia, sicut est lupiter, & similia illi. Et aliqui corum cre dentes hancadministrationem perficere, delusi sunt i comm

commixtion e horum durorum corpore, uel quia frans gibile fecerunt omnino, uel omnino nimis molle non alteratum à duro, uel nimis durum non alteratu à mol li. Et sic convenientiam non invenerunt, & ideo artem esse negauerunt.

Rationes negantum artem in extractione anismæ, uel ignis regimine suppositã. Cap. xx11.



Líjuero adhucintimius & profundius ins spicientes alterare uoluerunt corpora cum animarum suractione, & cum extractione, & cum extracta anima omnia alia similiter. Et ad id

non potuit eorum experientia peruenire, sed desusitue runt in intentione sua, per hoc æstimantes artë non posse inueniri. Alijuero solo igne ipsa perficere conantes desusi in opinione sua suerunt, quia ad illud peruenire nescierunt. Ethi eam exhoc non esse putauerunt. Qui bus omnibus obuiamus ut primis.

Rationes negantium artem in uitro, & gemmis supposită, & earum costutatio. Cap. XXIII.

Vi uero in Vitro, & Gemmis illam polues runt, experti lunt, per Vitru & Gemmas in corporibus alterationes fieri no polle, quia non alterat quod non ingreditur, at nec Vi

trum quidem, nec Gemmæ ingrediuntur, ideocp non alterant. Sed & si conati sunt Vitrum cum illis unire,

54 cum tamen uix hoc fieri possit, non tamen propositum habent, quoniam Vitrum ex corporibus faciunt, & propter hoc estimant huncerrorem super totam artem cadere, & sic eam arguunt non esse. Quibus responde= mus, eos operari in non debita materia, ideocp indebie te terminantes, non possunt hanc ex suis erroribus in= terimere.

Rationes negantium artem in medis minerali-bus, uel uegetalibus, uel quarumcuncs reru com= mixtione suppositam, cap. Cap.

Vnt & alij supponentes eam artem inuenia ri in Salibus & Aluminibus, Nitris & Bora

cibus, qui possunt quidem in his experiri, sed eam inueniri minime putamus in eis. Ideocp sipost suam experientiam pauca utilitatem trans mutationis inueniunt, scilicet soluendo, coagulando, et assando, tamen non interimant hanc artem diuinam, cum necessaria sit & scita. Possibile est tamen in his om nibus aliquam alterationem inueniri, sed remota est ualde, & maxime laboriosa. Adhucuero & in alijs cre= scentibus omnibus supponentibus, magis laboriosa so reprobatur. Ideocp qui ea in omnibus uegetabilibus ponunt, possibile quidem ponunt, sed non eis, quoni= am prius deficerent in labore, quàm laboratum perfici sit possibile, ideo & si tales artem non inueniunt suis la= boribus, artem nullis laboribus inueniri posse argu= mentari

mentari non licet. Omnes autem prius dicti, errantes, unam materiam suam posuerunt, & nullam aliam sup= posucrunt præter illam. Et hi quidem iam redarguti funt omnes. Alíj uero multi,& quasi infiniti, harum re rum omnium compositionem, aut quarundam sub di= uersa proportione facientes, ignoranter & inscienter in cedunt, & error illorum in infinitum extenditur, quoni am infinita est diuersitas proportionis rerum miscibili um, & infinita est diuersitas materierum miscibilium, & in his ambabus infinitatibus infinite contingit crra= re, alíquando ex superabundantia, alíquando ex dimi= nutione, & in his possibilis est correctio. Sed nos qui= dem longitudini & prolixitati sermonum parcentes, super infinitis insistere nolumus, quoniam scientiam uniuersalem trademus breuibus locutionibus, qua eui= denter infinitatem suorum errorum emendare potue= runt, & illos corrigere. Nuncuero prius naturalia prin cipia disseramus, secundum eorum causas, ut ex prin= cipio te attentum fecimus & commemoratione illore.

## SEQVITUR TERTIA PARS

HVIVS LIBRI PRIMI, DE PRINCI= pijs naturalibus, & eorum effectu.

De principijs naturalibus corpor metallicor i, le cundu opinion antiquor . Cap. xxv.



Nnuimus ergo tibi secundum antiquorum opinionem, qui sucrunt de secta nostra arz

tem imitantium, quòd principia naturalia in operæ turæ sunt spiritus fœtens, & aqua uiua, quam & sicci aquam nominari concedimus. Spiritum autem fete tem diuisimus, est enim albus in occulto & rubeus niger utercp, in magisterio huius operis. In manise autem, uterce tendens ad rubedinem. Dicemus igi sermone breui, necnon & similiter completo & suffi enti generationem uniuscuius quistorum, & modum militer generationis. Expedit igitur nos ampliare i monem nostrum, & dilatare, & singulum Capituli de singulo naturali principio tradere. In genere tan dicimus, quòd unumquodos ipsorum est fortissis compositionis, & uniformis substantiæ, & illud id quôd in eis partes terre taliter partibus aërijs, aquei igneis per minima sunt unitæ, ut nulla ipsarum alter in resolutione possit dimittere, imò quælibet cum q libet resoluitur, propter sortem unionem, quam hal runt ad inuicem per minima, & paulatim à calore na rali & æquali in mineralibus in terræ uisceribus coc sato, multiplicato, & æquato secundum debitu curs naturæ, ad exigentiam illorum essentiæ, secundum nionem quorundam antiquorum philosophorum.

De principis naturalibus metallori, secundi opinioni recentiori, & authoris. Caput x x v 1.



Lijautem aliter dixerunt, quòd princi non fuerit argentum ujuum in natura 1 fed alteratum & conversum in terram suam, & sulphur similiter alteratum, & in terram mutatum. Vnde dixe runt quòd aliud fuerit principiu, quàm spiritus fœtes, & spiritus sugitiuus in intentione naturæ. Et ratio qua moti lunt, ea fuit, quia non inueniunt in mineris argen teis, uel aliorum metallorum aliquid quod sit argentu uiuum in natura sua, & aliquid quod sit sulplur simili= ter immo per se inueniunt unumquodog illorum sepa= ratum in propria sua minera in sua natura. Et simili= ter per aliam tationem hoc quochaffirmant. Non est transitus inquiunt, à contrario in contrarium, niss per dispositionem mediam. Ergo cum sic sit, coguntur con fiteri & credere, quòd non sit transitus à mollicie argen= ti vivi ad duriciem alicuius metallorum, nisi per dispositionem, quæ est inter duritiem & mollitiem illorum: sed in mineris non inueniunt aliquid, in quo saluetur hæc media dispositio, ideo hac ratione compelluntur credere, argentum uiuum, & sulphur in sua natura non esse principium de intentione naturæ, Imò aliud quod sequitur ex illorum essentiarum alteratione, in radice naturæ ad terream substantia. Et est iste modus, quòd prius unumquodos eorum convertitur ad terream na= turam, & ex his ambabus terreis naturis resoluitur fumus \* tenuissimus à calore multiplicato in uiscere alias es terræ, & hic duplex fumus est in materia metallo, rum immediata. Hic fumus cum à calore temperato mineræ decoctus erit, conuertitur in natura cuiuldam terræ

millus.

terræ, ideocp fixionem quandam suscipit, quam deine de fluens aqua per uiscera mineræ, & terræ spongiosita tem dissoluit, & ei uniformiter unitur unione naturali & sirma, Ideocp sic dixerunt sic opinantes, quòd aqua sluens per meatus terræ inuenit substantiam dissolubi lem ex substantia terræ in uisceribus illius, & illam soluit, & uniformiter cum illa unitur, quousca & substantia terræ in uisceribus dissoluta, & aqua sluens dissoluta terræ in uisceribus dissoluta, & aqua sluens dissoluta uens, unum suerint unione naturali, & ad talem mixtionem ueniunt omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem, & miscetur per minima, quousca faciant uniformem mixtionem. Et hæc mixtio per successiuam decoctionem in minera inspissatur & induratur, & sit metallum. Et hi quidem quamuis sint affines ueritati, non tamen ueritatem consiciunt puram.

Diuisso dicendorum de tribus principijs, Sulphure scilicet, Arlenico, & Argeto vivo Cap. x x v 11.

Am sermone universali determinavimus de metallorum principijs naturalibus. Reș stat igitur ut nunc ponamus univscuivs principij capitulum. Cũ ergo tria sint, Sul=

phur, Arsenicum, & Argentum uiuum. Primo ascrizbemus capitulum de Sulphure. Secundo de Arsenico. Tertio de Argento uiuo. Deinde uniuscuius metallo rum, quæ sunt effectus eorum, ponemus capitulum dez terminatum, secundum quod est ex opere naturæ. Dez hine

De Sulphure. Caput xxvIII.

Icimus igitur quòd Sulphur est pinguedo terræ, in minera terræ per temperatam de= coctionem inspissata, quouscp induretur, & sicca fiat, & cum indurata fuerit, Sulphur uocatur. Habet siquidem sulphur homogeniam & for, tilsimam compolitionem, & est uniformis substantiæ in suis partibus homœomera, quia homogenium est. Ideo quon auferetur eius oleum ab ipso per distillatio= nem, sicut ab alijs rebus oleum habentibus. Qui ergo quærunt ipsum calcinare non perdendo de illius sub= stantia aliquid, de quo sit curandum, in uanum laborant, quoniam non calcinatur nisi per magnam industriam, & multum de illius substantia dissipando. Ex centum enim partibus uix tibi tres sufficienter reserva= bis post calcinationem. Figi similiter non potest nisi calcinetur prius, commisceri attamen, & aliquantulum illius fuga retardati, & illius potest adustio reprimi, & cum commixto facilius calcinatur. Qui ergo quærit ex eo opus elicere, illud per le præparando no eliciat, quo niam cum mixto perficitur, & sine illo protelatur mae gisterium usquad desperationem. Er cum suo compari fit tinctura, & dat pondus completuta unicuica metals loru. 

lonz, & ipsum à sœditate depurat & illustrat, & perficis tur cum magisterio, sine quo nihil horum præstat, sed potius corrumpit & denigrat, non igitur sine magiste-rio ipso utaris. Qui etiam in præparatione ipsum com miscere & amicari corporibus nouerit, sciet unum de se cretis naturæ maximum, & uiam perfectionis unam, cu multæ sint uiæ ad unum effectum, & unum intentum. Et quodeunce corpus ex ipso calcinatur, acquirit pondus sine dubio. Aes quocp assumit ex eo solis essigiem. Mercurio quocp associatur, & per sublimationem sit Vsifur. Calcinantur denicpomnia corpora ex eo faci= le, præterquam Sol & lupiter. Sol uero difficillime. Et non coagulatur argentum uiuum ex eo in Sole uel Lus nam, in quibus sit utilitas per artisiciu debile, sicut Phis losophorum quidam fatui putauerunt. Et ita dicimus, quòd quæcuncy corpora minus habent de humiditate, facilius per sulphur calcinantur, quàm quæ multam. Per Deum altissimum, ipsum illuminat omne corpus, quoniam est aliud in tinctura alumen & tinctura. Difficillime quoch soluitur, quia non habet partes salsugi= nosas, sed oleagineas, quæ non facile in aquam soluuns tur. Quæ autem facile uel difficile soluuntur in aquam, in Capitulo solutionis monstrabimus satis aperte. Sub limatur uero, quia spiritus est. Et si commiscetur Vene= ri,& adunatur secum, sit mirabile uiolaceum. Cu Mercurio quocp miscetur similiter, & fit ex eis per decoctio= nem cœlestinus color & delectabilis. Non putet tamen quis

quis, quòd sulphur per se opus compleat Alchimiæ, no enim esset hoc nisi uanum credere, hoc autem satis lucia de probabimus in sequentibus. Eligitur autem crassum & lucidum. Et de Sulphure hæc dicta sufficiant.

De Arsenico. Caput x x 1 x.



Estat nos de Arsenico determinare ad præssens. Dicimus igitur quòd est de subtili ma teria, & simile cum sulphure, iccirco non oportet illud aliter diffiniri, quàm sulphur:

in hoc autem diuersificatur à sulphure, quia est albedi= nis tinctura de facili, rubedinis autem difficillimæ: sul= phur uero rubedinis de facili, albedinis autem difficil= limæ. Est autem sulphuris & Arsenici duplex genus, ci trinum scilicet, & rubeum, quæ sunt huic arti utilia, reli qua autem multa genera non. Figitur autem Arsenicu sicut sulphur. V trius uero sublimatio ex metallorum ealcibus melior est. Non sunt autem sulphur & Arseni cum materia perfectiua huius operis. Non enim com= pleta sunt ad perfectionem, habent autem adminiculu perfectionis in casu. Eligitur autem lucidum, & squa= mosum, & scissile.

De Argento uiuo, seu Mercurio. Cap. xxx.



R gentum autem uiuum, quod etiam Mers curius appellatur antiquorum ulu, est aqua uiscosa in uisceribus terræ, substantiæ subti h iij lis albæ

lis albæ terræ per calorem temperatissimum unita tota li unione per minima, quousce humidum contemperetur à sicco, & siccumab humido æqualiter. Ideo@fugit superficiem planam de facili, propter sux aqua humis ditatem. Non autem adhæret, uiscosam licet habeat humiditatem,propter ficcitatem illius,quæ illam con= temperat, & non adhærere permittit. Est etiam (ut qui dam dicunt) materia metallorum cum sulphure. Adhe ret quoca tribus mineralibus de facili, Saturno uidelis cet, & loui, & Soli, Lunæ autem magis difficulter. Veneri uero difficilius quam Lunæ, Marti autem nullo modo, nisi per artificium. Ex hoc itacp maximum elici= as secretum. Est enimamicabilis, & metallis placabilis, & medium coniungendi tincturas, & non submergitur aliquid in Argento uiuo, nisi Sol. Soluuntur tamen lu piter & Saturnus, Luna & Venus ab co, & commiscen= tur,&sine ipso aliqd'metallorz deaurari no potest. Fi= gitur & est iinctura rubedinis exuberatissime resectio nis,& sulgidi splendoris,& no recedit à commixto, do= nec est in natura sua. Non est tamen medicina nostra in natura sua, sed iuuare quandocs potest similiter in cafu.

De effectibus principiorum naturæ, quæ sunt corpora metallica. Caput xxx1.



leamus de metallicis corporibus, quæ sunt estectus horum naturæ principiorum. Sunt autem sex numero. Aurum, Argentum, Plumbu,

Plumbum, Stannum, Æs & Ferrum. Dicimus igitur quòd metallum est corpus minerale fusibile, sub mal-Ico ex omni dimensione extendibile. Est autem metal= lum(ut diximus)denlæ substantiæ, & fortissimæ com= politionis & firmæ. Habent autem affinitatem magnã metalla adinuicem, non tamen perfectum diminutum perficit per eius commixtionem. Si enim aurum cum plumbo admisceatur fusione, non fit ex hoc plumbo au rum, sed euanescie plumbum ab admixtione, & aduri= tur, Aurum autem in examinatione remanet. Similiter in reliquis inducendo cadit fecundum communem cur sum, Secundum uero nostrum magisterium persectum imperfectum adiuuat, & imperfectum in nostro magi= sterio per se perficitur sine administratione alicuius rei extranea,&imperfectum hoc eodem magisterio perfi citur. Et per Deum, seinuicem alterant & alterantur, & se inuicem perficiunt & perficiuntur, & per se tantum unumquodos perficitur, sine alicuius adminiculo.

De Sole, siue Auro, Caput XXXII.

Ttulimus tibi in generali capitulo summă de intentionibus metalloz, specialem tibi tamen faciemns de unoquoca sermone. Et primo de Auro. Dicimus ergo quòd Au=rum est corpus metallicum, citrinum, ponderosum, mu tum, fulgidum, æqualiter in uentre terræ digestum, aqua minerali diutissime lauatum, sub malleo extensiebile.

bile, susibile, examinationem cineritis & cementi tole rans. Ex hac diffinitione itacpelicias, quòd aliquod no est aurum, nisi causas diffinitionis & differentias oma nes habeat auri. Quicquid tamen metallum radicitus citrinat, & ad æqualitatem perducit & mundat, ex one ni genere metallorum aurum facit, ldeocs per opus nas turæ perpendimus, & artificio æs in aurum mutari pof se. Vidimus nancpin mineris æris, à quibus emanabat aqua, secum adducens eris squamas tenuissimas. Ipsace diuturno & continuo laplu lauit & mundauit. Deinde uero aqua cessante fluere, uidimus cum sicca arena has squamas per trienniŭ in solis calore excoqui, inter quas est inventum aurum verilsimum. Astimauimus itacp per aquæ beneficium illas mundatas fuisse, per Solis au tem calorem in arenæ siccitate æqualiter digestum, & ad æqualitatem peruenisse. Imitantes autem naturam cum possumus, similiter alteramus, non tamen in hocse qui naturam ualemus. Aurum quoq est preciosissimű metallor, & est tinctura rubedinis, quia tingitac trans format omne corpus. Calcinatur autem & soluitur sine utilitate, & est medicina lætificans, & in iuuentute core pus conscruans. Frangitur facillime cum Mercurio, & odore plumbi teritur. Non est auté in actu aliquid qd magis in substantia illi conveniat, quàm lupiter & Lue na. În pondere autem & surditate, & putrescibilitate Sa turnus, in colore autem Venus, in potentia quidem ma gis Venus, deinde Luna, deinde Iupiter, & deinde Sas turnus turnus, ultimo uero Mars. Et hoc est unum de secretis naturæ. Cum ipso similiter commiscentur spiritus, & fi guntur per ipsum maximo ingenio, quod non peruenitad artificem duræ ceruicis & pectoris.

De Luna, siue Argento. Caput xxx111.

Olis itac; Capitulo præmisso, dicamus ser monem nostrum de Luna, communi uocabulo argento. Dicimus igitur quòd argentum est corpus metallicum, album albedine

pura, mundum, durum, sonans, perdurans in cinerizio, sub malleo extendibile, ignibile, susibile. Est itace albedinis tinctura, & indurat souem per artificium, & conuertit ad se, & commiscetur Soli, & non frangit, sed in examinatione sine artificio cum eo non perseuerat. Qui nouit ipsum magis subtiliare, & post subtiliatione inspissare & sigere cum auro associatum, cum eo manet in pugna, & ipsum non dimittit penitus. Positum super sumum acutorum, sicut aceti, salis Ammoniaci, & agres stæ, sit cœlestinus color mirabilis. Et est nobile corpus, sed diminutum à nobilitate auri. & inuenitur eius minera determinata, & aliquoties habet consusam minez ram cum alis corporibus, & islud non est ita nobile. Calcinatur autem similiter, & soluitur labore magno cu nulla utilitate.

De Saturno, siue Plumbo. Cap. XXXIIII.

i De Pluma
Hosted by Google

& dicamus, quòd plumbum est corpus me= tallicum, liuidum, terreum, ponderosum, mutum, parua participans albedine, cum liuiditate multa, cinericium & cementum resugiens, molle, facile omni sua dimensione parua compressi= one extensibile, & facile susibile sine ignitione. Plum= bum autem quidam fatui putant, & dicunt multum in natura sua auro approximare. Sed quia sunt duræ cer uicis, omni ratione uacui, nullam ueritatem confice. re, quantum in se est, ex subtilissimis rebus queunt, sed de eis secundum sensum judicant. Et quia uident illud ponderosum, & mutum, & non putrescere, credunt illud Soli multum approximare, sed hoctoiu est erroneum, ut latius à nobis in sequenti negocio pro= baturaperte. Plumbum quoch multum habet de sub-stantia terrea, ideo lauatur, & in stagnum per la-uacrum uertitur. Per hoc ergo patet stannum ma-gis persecto assimilari. Et plumbum similiter aduritur, & sit minium, & ponitur super uapores ace= ti, & sit cerussa. Et licet non multum persectioni approximet, ex eo tamen per nostrum artificium de facili argentum facimus, & non seruat pondus proprium in transmutatione, sed mutatur in nouum pondus. Et hoc totum in magisterio acquirit. Est etiam Plumbum argenti examen in cineritio, cuius causas dicemus.

De Ioue, sine Stanno. Caput XXXV.



Ouis ergo traditione non omissa, significa mus filis doctrinæ, quòd est corpus metal licum, albū, non purū, liuidum, & sonans parū, terreitate pauca participans, stridore,

molliciem liquefactionis fine ignitione, uelocitatem in radice possides, cinericiu & cementu non expectas, sub malleo extesibile. Est ergo lupiter inter diminuta à perfectione, corpori magis pfecto in radice suæ nature affi nis, Soli scilicet & Lung, Lunæ magis, Soli uero minus. Hocitacpin sequetibus lucide narrabitur, supiter ga al bidine multa ex radice suæ generationis suscepit, ideo omnia no alba corpora dealbat. Vitiu est tamé ei, quod omne corpus frangit, præter Saturnu, & purissimu So= le. Et lupiter multu Soli & Lunæ adhæret, & ideo ab e= is p examina no de facili recedit. Suscipit tinctură rube dinis,&spledet in eo fulgore inæstimabili,&podus ac grit in magisterio huius artis. Induratur uero & munda tur facilius quam Saturnus. Et qui sciuerit eius uitiu fra ctionis auferre, subito ex eius, psicuo psrui letabit. Con uenit enim Soli & Lunæ, nec separabitur ab eis unco.

> Do Venere, siue Aere, Caput XXXI.



E Venere uero sermo noster sit ad præsens. Et est corpus metallicum, liuidum, rube dine susca participans, ignibile, susibile,

## TERTIA PARS LIBRI PRIMI

70

fub malleo extensibile, cineritium & cementum refugiens. Venus itack (ut narratum est) in profundo suæ sub stantiæ colorem & essentiam auri pretendit, malleatur uero & ignitur ut argentum & aurum. Ideoch secretum ex ea assumas, quia est medium Solis & Lunæ, & facile ad utrumch conuertere naturam illius accidit, & est boenæ conuersionis, & pauci laboris. Conuenit cum tutia uehementer, quæ illam citrinat citrinitate bona, & exhoc prosicuum elicias. Excusamur itach per eam à laboribus indurationis et ignitionis illius. Assumas igitur eam præ cæteris imperfectis in opere minori & medio, in maiori uero mínime. Hoc tamen præ soue uitiú haebet, quòd siuescit de facili, & infectionem ex acribus & acutis suscipit, & eradicare illud non est facile artiscia um, imò prosundum.

De Marte, sue Ferro. Caput XXXVII.

Artis uero narratio, & secretu illius totum
est ex operæ naturæ, quia est corpus metale
licum liuidum multum, parum uero rubeum, albedine non pura participans, durum,

ignibile, fusibile fusione non recta, sub malleo extensiabile, & multum sonans. Est autem Mars duræ tractationis, propter impotentiam suæ fusionis, qui si medici na illius naturam immutante fundatur, coi ungitur Soli & Lunæ, & non separatur per examen, sine magna ir dustria, sed si præparatur, coniungitur, & non separa:

tur per aliquod artificium, si eius natura fixionis non immutetur ab eo, sola remota immundicie illius. Est ere go tinctura rubedinis de facili, albedinis uero difficul= ter. Et cum coniungitur non alteratus, non immutat co lorem commixti, sed auget illud in quantitate. Inter omnia igitur corpora lupiter in splendidius, & lucidi= us, fulgidius & perfectius in solare & lunare transfors matur corpus. Sed in eo est opus facilis tractationis,& longi laboris. Post illum uero Venus minus perfectæ mutationis eligitur, difficilioris tractationis, breuioris uero quam lupiter laboris. Saturnus uero post Vene= rem perfectionem in transmutatione ab illa diminuta habet, facilis tractationis, longissimi uero laboris. Mars uero inter cætera minimæ perfectionis in tranf= mutatione consistit, tractationis utics difficillimæ, & laboris longissimi. Quæcuncp igitur à uelocitate lique factionis corpora remotiora sunt, difficilioris inueni= untur in transmutationis opere tractationis. Et sunt hu iulmodi Venus & Mars. Quæ uero magis, magis: & quæ maxime, maxime: Quæcunquero maioris liuidi tatis & infectionis de terra sunt participantia, & hæcla= boris maioris inueniuntur, & minoris perfectionis. Quæcuncs autem perfectionum diuersitates paulò pris us à nobis determinatæ sunt, in minoris & medij ope= ris artificio repertæ funt, in maiori uero unius perfecti onis sunt omnia, non autem unius tractationis aut la= boris sunt. Remanet enim dicere, & quæ tractationis faci= facilitas & difficultas, & quæ breuitas laboris, & longistudo, in radice in natura corporum inuenta sunt. lam ergo principia naturalia ipsorum corpore, traditione uera, quæ est ex intentione naturæ perscripsimus, & ipsorum corporum similiter determinatos sermones in singulis Capitulis ueraciter exposuimus, & secundum sententiam eorum, qui intima naturæ uidere potuerūt, & secundum nostram, qui ad ea peruenimus cum inz

stantia laboris. Nunc uero secundum quod innuimus, expedit huius artis desectum supplere, & principia om nia huius magisterij tradere in huius nostri sermonis

ultima parte, & persectionem quam uidimus, secundu eius exigentiam, cum causis suis monstrare.

## QVARTA PARS HVIVS

PRIMI LIBRI, DE PRINCIPIIS artificialibus huius artis.

Divisio dicendor in hac parte, cu insinuatione persectionis, in secudo libro tradedæ. Cap. x x x v 111.

Vnt duo quæ determinanda sunt. Princispia scilicet huius magisterij, & perfectio esius iusdem. Sunt itaq; huius artis principia mo di operationum ipsius, quibus applicatur xad hoc magisterium. Qui quidem à se inuicem

artifex ad hoc magisterium. Qui quidem à se inuicem sunt diuersi. Est enim unus modus Sublimatio, & Dez scessio alter, & unus etia Distillatio, & unus ex modis est Calcinatio, & alius Coagulatio, Sez ptimus

ptimus uero modus est Fixatio, Octauus uero Cera= tio. De quibus singulis singulas narrationes faciemus. Persectio uero consistit ex consideratione eorum, qui= bus peruenitur ad eam, & ex consideratione rerum iu= uantium, & ex consideratione ipsius rei, quæ ultimo perficit, & exqua cognoscitur, an in persectione su-erit magisterium, uel non. Consideratio eorum, qui bus peruenitur ad operis complementu, est consideras tio substantiæ manifestæ, & colorum manifestorum, & ponderis in unoquoq; corporum mutandorum, & corum corporum, quæ non mutanda sunt ex radice sue naturæables illo artificio, & consideratio illorum simi liter in radice sua cum artificio, & consideratio princi= piorum corporum, secundum suum profundum, occul tum & manifestum, secundum naturam suam, sine arti= ficio, & eorum similiter cum artificio. Quoniam si nõ cognoscerentur corpora & illorum principia in pro= fundo suæ naturæ & manifesto, cum artificio, & sine, nesciretur quod superfluum in eis, & quod diminu, tum, qua ratione necesse foret nos nunquam ad per= fectionem transmutationis illore peruenire. Consideratio autem rerum iuuantium perfectione, est con= sideratio naturarum, illarum resz, quæ corporibus sine artificio uidemus adhærere & mutatione facere, Et sunt Marchesita, Magnesia, Tutia, Antimonium, & la= pis lazuli, & consideratio eorum, quæ sine adhærentia corpora mundificant, & sunt scilicet sal & alumina, nitra

nitra & boracia, & quæ illorum naturæ funt, atck confideratio uitrificationis mundatis per consimilem natu= ram. Consideratio uero rei quæ perficit, est considera= tio electionis pura substantia argenti uiui, & est materia, quæ ex materia illius assumpsit originem, & ex illa creata est. Non est autem ista materia argentum uiuu in natura sua, nec in tota sua substantia, sed est pars illius, non est auté nuc, sed cum lapis noster factus est. ipse enim illustrat, & ab adustione conservat, quod persecti onis significatio est. Consideratio uero rei ex qua co= gnoscitur, utrum magisteriu in persectione sit, uel non, est cosideratio cinericii, cementi, ignitionis, expositio= nis super uapores acutorum, extinctionis, commixtios nis sulphuris adurentis corpora, reductionis post calci nationem, & susceptionis argenti uiui. Hæcautem omnia deinceps narrabimus cum causis suis, & cum experi entijs facilibus, quibus poteris maniseste cognoscere, sermones non errasse nostros. Et hæc experimenta erut tibi penitus nota.

De Sublimatione, cur sit inventa. Cap. xxx1x.



Rosequentes igitur nostrum propositum, dicimus de sublimatione. Et suit causa in uentionis eius, quia non inuenerunt anti qui nostri, necnos, nec qui post nos erunt

aliquid, quod uniretur corporibus, nisi spiritus solos, uel aliquod, quod naturam corporis & spiritus in se coetineret,

tineret, & hos proiectos super corpora sine illoru mun datione, uiderunt uel non perfectos colores dare, uel ex toto corrumpere, adurere, denigrare & defœdare. Et hoc secundum diuersitatem ipsorum spirituum, Quidã enim sunt adurentes, ut sulphur & arsenicum & marche sita, & hi quidé corrumpunt ex toto. Alíj uero non adu runt, ut omne genus tutiæ, & hi quide imperfectos co= lores dant, & illud ideo, qui quæ adurunt, & denigrant & fædant. Duplici de causa hæc faciunt. Vna, quia un= Auositas adustiua sulphuris, de cuius proprietate est, de facili inflammari, & per inflammationem denigra= ri, & per consequens denigrare, ab eis no est ablata. Al= tera uero causa est terreitas, quæ ab eis similiter ablata no fuit. In his autem, in quibus non datur perfectus co= lor, est causa terreitas, liuidum faciens eum. Potest etiã adustio liuidum creare colore, ldeocz ingeniati fuimus hos mundare ab unctuositate uidelicet adurente, ea ha bentes scilicet, & à terrea superfluitate omes. Et ad hoc per nullum magisterium potuimus peruenire, nisi per solam sublimationem. Ignis enim cum eleuat, subtiliores partes semp eleuat, ergo dimittit grossiores. Ex hoc patet, per sublimationem spiritus à terreitate mudari, quæ & ingressionem impediebat, & colorem immun= dum dabat. Experientia uero notum tibi facit satis per uisum tuum, illos ab ea absolutos esse. uides enim eos splendidiores & magis peruios, & eos facilius corporu densitatem subintrare & penetrare, & non fædut prius, us, colore facere. Quòd uero per sublimatione adustio remoueatur, patet experimento, quoniam arsenicum quod prius ante sui sublimationem, impium & pronu erat ad adustionem, post eius sublimationem instamamari se non permittit, sed solummodo sine instammati onerecedit=& hoc idem in sulphure (si experieris) inue=nies. Quia autem in nullis alijs quàm in spiritibus uidi=mus adhærentiam ad corpora cum alteratione, per nul lam aliam causam suimus ab eis excusati, quin necessa=rium suerit, illos preparasse, cum mundatione illorum, quæ est per sublimationem, ideo huius suit causa neces saria inuentionis. Sublimationis igitur narremus ordinem totum sine diminutione, & ipsius causam.

Quid sit substitutio. & de tribus gradibus ignis in ea observandis. Cap. X L.

Icimus igitur, Sublimatio est rei sicce per ignem eleuatio, cum adhærentia sui uasis. Sublimatio uero diuersificatur propter disuersitatem spirituum sublimandoru. Quædam enim sit cum forti ignitione, quædam uero cum mediocri, quædam uero cum igne remisso. Si igitur sublimetur arsenicum uel sulphur, necesse est illa per remissum ignem sublimari, quoniam cum habeant partes subtilissimas coniunctas uniformiter grossis, ascen deret utiquis illorum tota substâtia sine purificatione aliqua, imò denigrata & cobusta. Ve igitur separet quis immuns

immundam terream substantiam, necesse est ingenia duorum inuenire generum, proportionem scilicet ig= nis, & mundificationem cum commixtione fecum, quo niam commixtio cu fecibus partes comprehendit grof sas, & tenet illas i aludelis fundo depressas, nec eas scan= dere permittit. Vnde & necesse est, artisicem triplicem ignis gradum sublimationi applicare. V num propor= tionatum taliter, quòd per eum ascendant alterata tan= tum & mundiora & lucidiora, donec per hocmaniseste uiderit ipsa mundari à terrea feculentia. Alter uero gra dus est, ut quod in fecibus remansit de pura illorum es= sentia, sublimetur cum maiori expressione ignis, ui= delicet cum ignitione aludelis & ipsarum fecum, quam uidere poterit oculis suis. Tertius uero gradus est, ut administretur ignis debilissimus sine secibus, ei quod sublimatum à secibus, & iam depuratu est, ita ut uix ali quid de illo ascedat, & quod ascendet de illo sit res sub= tilissima, quæ in hoc opere nihil ualet, quia illa est res, mediante qua adustio sit in sulphuribus. Est igitur tota sublimationis intentio hæc, ut remota terreitate illius per ignis administrationem debitã, & abiecta similiter ex ea subtilissima & sumosa illius parte, quæ adustione cum corruptione adducit, relinquatur nobis pars illa, quæ in æqualitate consistit, quæ simplicem susione su= per igné facit, sine adustione aliqua de igne fugiente si= ne inflammatione illius. Quod uero subtilissimu sit ad ustiuu, manisestissimis argumentationibus probatur. Quia kij

Quia ignis ad suam convertit naturam unuquodep eo rum quod magis affini illi est, quia ex unaquaep readu stibili magis affine est, quod ex illa est subtile, & adhuc magis affine est, quod subtilius est, Ergo & maxime affine quod subtilissimum est. Ab experientia similiter, quonia sulphur uel arsenicum no sublimatum velocissi me inflammatur, Sulphur vero facilius. Sublimatum vero directe non inflammatur, sed evolat & extenuatur sine inflammatione, præcedente tamen susione, His ita est patet, sermone nostrum veridicum esse.

Defecibus corporum metallicorum, spiritibus in sublimatione addendis, & earum quantitate ac qualitate, Cap. XLI.

Robatio uero administrationis secum, cu proportione sua est, ut eligatur materia illa cum qua plus coueniant spiritus sublimandi, & cui permisceantur profundius, quonia

illa cui magis uniuntur, potentior est in retentione secu sublimandoru, quâm cui non. Huius rationabilis satis est & manisesta probatio. Probatio uero quòd necessa ria sit secum administratio, est, quia si non cõi ungeren tur sulphur uelarsenicum sublimandum, cu sece de aliqua re sixa, tunc necesse esset ea cum tota sui substantia ascendere, non mundata. Experientia uero sciunt, nos uerum dicere, qui in sublimationibus exercitati sunt. Probatio uero, op necessaria sit taliu secum administra tio,

tio, quibus sublimanda conueniant & uniantur in profundo suo, quia si feces no permiscerentur per minima, sunc idem contingeret, sicut si fecem no haberent, scili-cet ut ascenderet tota illorum essentia sine mundatione aliqua, sicut ascendunt sine fecibus cu tota substantia, er go & similiter à fecibus sublimata quibus no uniuntur, accidere necesse est. Experientia scit ueru hoc esse, qui hocuidit & nouit, quia cu sublimauit à re extranea à cor porum natura, subsimauit in uanum, ut nullo modo de purata post ascensionem illorum inueniret. Si uero cu calcealicuius corpore sublimauit, tunc bene sublimauit & perfecte mundare potuit, cum facilitate. Est ergo in= tentio fecum, ut administrentur de calcibus metallorz. Estenim in illis facilis operationis sublimatio, cum re= bus aute alijs difficillima. No est ergo aliquid, quod lo cum illore possit obtinere. No autem dicimus sublima tionem impossibilem sine calcibus corpor, sed ea diffi cilimam & longissimi laboris & protelatiois uscp in de sperationem. Sed in hoc tamé aliquid bonitatis habet, quia quod sublimatur absquifecibus, uel sine corpore cal cibus, est quantitatis multæ, quod uero cu fecibus, mi= noris. Adhuc uero & quod cum corpore calcibus, mini me est quantitatis, sed facillimi laboris & breuissimi. Il lud uero quod plus nos excusat à fecibo de corporibus, est omne genus salis præparati, & huius cosimilium in natura. Et est nobis cu eis sublimatio multæ quatitatis etiam possibilis, quia facilis sit ab eis sublimadarum se cum, iŋ

lis rebus esse contingit. Proportio uero fecum est, ut quantitas fecum quantitati sublimandor æquetur. In hocenim etiam rudis artifex errare non poterit. medio crem uero artificem, ponere medietatem ponderis sublimandorum ex fecibus, sufficiens esse contingit, & in hocerrare non debet. Exercitato uero & maxime experto, minima illarum pars sufficit. Quato enim minores fecum sunt quantitates, tanto & maioris exuberantiæ sublimationem necesse est esse, dummodo & secundu diuersitatem subtractionis fecum, siat propotionalis il subtractio ignis. In parua enim quantitate, paruus ad perfectionem ignis esiciatur, in magna magnus, in mae iori maior.

De moderando igne in Sublimatione. Capit. XLII.



Ed quoniam ignis non est res quæ mensus rari possit, ideo contingit in illo errare sæs pissime, cum quis exercitatus non est, tam ex diuersitate sornacum & lignorū adurens

dorum, quàm ua sorum & coaptationis illoru, De quisbus omnibus expedit artificem attentu solicitare. Sed communem adducimus regulam. Quòd in primis expedit cu paruitate ignis, solam aqueitate ex sublimandis exprimere, qua remota, si quid ascendit per illum, tunc in principio hicnon augeatur ignis, ut per debilis simum

simum igne subtilissima pars tollatur, & seorsum pona tur, quæ est causa adustionis. Cu aute iam nihil uel mo dicum ascenderit (quod experiri poteris cuintromissi one bombacis lycini in superius foramen aludelis) ui= goretur ignis sub eo, & quati uigoris debeat esse ignis, tibi experientia lycini ostendet. Si enim paru de sublimando uel mundu exierit, adhuc paruus erit ignis, au= geatur igitur. Si uero multu & immundu, tunc superflu us est, subtrahatur igit. Si uero mundu & multum, pro portio ia inuenta est. Immundu aut uel mundu per ex= tractionelycini, quod in forame aludelis politu est, co gnoscetur. secundu emqua quantitate mundicie uel im mundiciem ex sublimando respexerit artisex adhæsis= selycinio, syllogisare poterit, & in tota sublimatione ne cessario, pportionale igne, & exhoc ignis rectificatio= né inueniet sine fallacia. Melior uero modus secu est, ut sumant ferri squamæ, uel æris cobusti. Et hæc quide ppter priuatione malæ humiditatis, de facili sulphur aut arsenicu sibi imbibut, & secu uniuc, Huius aut uiam scit exercitatus solus.

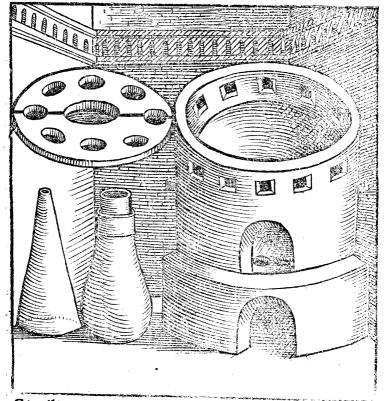
De erroribus circa quantitate fecu & dispositione fornas cis in sublimado sulphure & arsenico uitandis. ité de For nace costruendo, & lignis eligendis. Cap. X LIII.



Xpedit ergo nos rectificare artifice in om= nibus, in quibus contingit errare ignorane ter, in hore duorum spirituum sublimatios ne. Narremus igitur primo, qu's multas feces

ces posuerit, tuncsi no augmentauerit igne proportios nalem, nihil ex sublimando ascendet. Quomodo aute illum inueniat, iam ei sufficienter narratu est. Et si paucam fecum quantitatem, uel non ex corpore calce posue rit, tunc si illius proportione no inuenerit, ascendit sub limandum cum tota substantia. Et huius tradidi similiter inventionem sufficientem. Ex fornace vero similiter contingit errare.nam magna fornax magnu dat igne, paruuuero parua, si ligna & foramina auricularu eius proportionatur. Si igitur poluerit multa rei lubliman dæ quantitatem in paruam fornacem, ignem eleuatios nis sufficientem non poterit exhibere. Si uero paucam quantitatem in magnam fornacem, sublimationem exterminabit propter ignis excessum. Similiter ucro spis sa fornax condensatum & fortem dat ignem, tenuis ues ro rarum & debilem, in quibus similiter errare contin= git. Similiter uero cum spaciosis auriculis furnus, & clas rum & magnum dat igne, cu strictis uero debilem. Ite si maior suerit uasis in coaptatiõe ad furnu distantia à spondilibus eius, magnu dabit igne, si uero minor, minorem. In quibus omnibus contingit errare maxime. Rectificatio ergo horzest, ut surnus scilicet construat secundum intentione ignis quam quærit, spissus scili= cet cum liberis auriculis, cu distantia uasis aludelis mul ta à spondilibus surni, si magnum quærit ignem. Si ue ro mediocrem, mediocre in his omnibus inueniat pro= portionem: si ucro debilem, proportionem in his eandem dem inueniat. Et has proportiones oes docebimus te in uenire cu proportione uera & experietia determinata. Si igit uolueris multă sublimationis quantitate eleuare tuc uas aludel tantæ capacitatis inuenias, pilla suscipi at super fundu, ad elevatione unius palmæ. Ad illud co aptes furnu ut suscipiat aludel in mediò sui cu distantia parietu luon per duos digitos. Et furno facto, facies il= li decemauriculas æquedistantes proportione una, ut una æqualitas sit ignis ad omnes partes illius. Tunc ue ro stipite serreo in medio sornacis ex trasuerso in spon dilibus eius firmato, qui à fundo fornacis distet ad ex= tensionem unius palmæ cum pollice suo, & ad spissitu= dine unius digiti, super eo firmetur uas aludel, & circu= linatur ad furnum, que sequens demostrat descriptio. Tunc uero aduerte, si bene & libere se expediuerit de su mostatibus, & flamma libere per totu furnum transiue rit in circuitu aludelis, tunc bene proportionatu est, si uero non, non. Et tunc dilata eius auriculas, & si emen= datur, bene quide, si uero non, tuc necessario relinquit, quòd distantia aludelis à parietibus nimis parua est, ra dantur ergo tunc parietes, & amplietur distantia, & po stea tentetur. Reiteretur ergo ampliatio auricularu& rasura spondilium, quousce libere se absoluat à sumo, & flamma in circuitu aludelis sit lucida, & fumus libere per auriculas exeat, Ista est sufficiens experientia ad om nem sublimationis quantitatem de inventione magni= tudinis furni, & dilatationis auricularu eius, & distan= tíæ

tiæ aludelis à parietibus eius, lnuentio uero spissitudianis furni est, cp si quæsieris magnuigne, maior spissitu do illius sit, ad mensura extensionis palmæ cu pollice suo. si uero mediocrem, ad mensura unius palmæ, si ue ro minore, ad spissitudine duore digitore formetur.



Similiter uero ex lignis eliciatur proportio, quonia ligna solida fortem dat igne, spongiosa uero debilem, sicca

ficca magnu & cito terminabile. Viridia paruu & multum durante. & similiter solida multu durantem. spon= giosa uero de facili terminabile dant igne. Considera= tione ergo distantiæ aludelis & magnitudinis & parui tatis auricularu, & spissitudinis & tenuitatis surni, & di uersitatis lignoru præmissis, accidet omniu ignium diuersitates perquiri, cu experientia sua uera. Ex conclusi one uero maiore uel minore auricularum, uel fenestræ furni, per qua ligna intromittutur, & administratione diversitatis lignore, & additione & subtractione illore, accidet inueniri determinatu spaciu temporis duratio= nis ignis, scilicet ut scientia determinata sciatur, quantu unusquisquis in suo gradu perdurare poterit in æq litate. Et hæcinuestigatio est maximetibi utilis & ne= cessaria, qui per eam excusaberis à multitudine laboris immensi. Exerciteris igit in ea & in oibus à nobis nunc nouissime determinatis, quia qui se exercuerit, inueni= et, qui uero non, non.

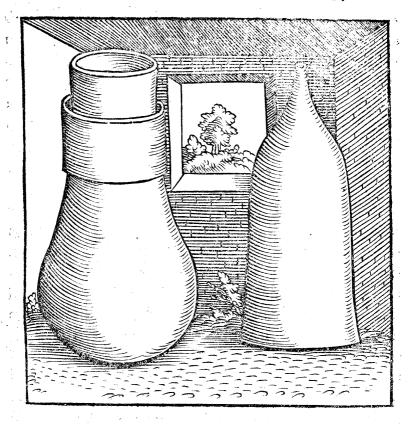
> Ex qua materia & qua forma uas Aludel sit faciendum. Cap. X L I I I I.

Ntentiouero uasis Aludelis est, ut singatur uas de uitro spissum. de alia em materia no ualet, nisi forte similis esset substantiæ cu ui tro spissum. solum enim uitru & ei simile, cu poris careat, potens est spiritus tenere ne sugiant & ex=

poris careat, potens est spiritus tenere ne tugiant & exterminentur ab igne. Alia auté materia nulla, quia per 1 n poros

poros eorum successiue diminuuntur & euanescunt spi ritus. Nec metalla in hoc ualent, quoniam spiritus propter amicitiam eorum & conuenientiam illa penetrant & cumillis uniuntur, quare per illa transeuntes euane= scunt, quòd per ea, quæ à nobis determinata sunt, aperte probatur. Necessario & experientia repertuest, hoc nos uerum dixisse, ergo per aliquod non excusamur à susceptione uitri in compositione Aludelis. Fingatur er go concha uitrea rotunda, cuius fundus sit paruæ curui tatis, & in medio spondiliù eius formetur zona uitrea circundans eam, & super illam zonam fundetur paries rotundus æquedistans à conchæ pariete ad grossitudi nem cooperculi ipsius conchæ, ita ut in distantia hac ca dat paries coopertorij large sine pressura. Altitudo ue=
ro huius parietis sit ad mensuram altitudinis parietis conchæ, aut paulo plus, aut paulo minus. Formetur ue ro duo coopertoria ad mensura huius concauitatis du= orum parietum, æqualia, quorum longitudo sit æqua= lis, & sit unius spannæ, & sigura eorum sigura una, scili= cet piramidalis, in quorum capitibus duo æqualia sint foramina.unum scilicet in uno, alteru in altero, in qui= bus ambobus possit cadere maior gallinæ pena, ut hic paulo post clarius cernere licebit. Est ergo conchæ uasis intentio, ut possit moueri secundum artisicis uolunta= tem coopertorium illius, & quôd iunctura sit ingenio= sa, per quam sine lutatione aliqua non pateat spiritibus egressio. Qui ergo in hoc potest magis ingeniari, non excu

excuset se ab hoc per nostram traditionem. Et est speci= alis intetio super hoc, scilicet ut concha interior cu spon dilibus suis uscad mediu subintret coopertorium su= um. Cum enim sumorum sit ascendere & non descende re, per hoc inuenimus inuentione prima, spiritus no ha bere ad consumptionem exitum, & propter hoc excel= lit modos alios, quos inuentione nostra quæsiuimus. Ethoc experiendo, videbut nos veru æstimasse de illo. Intentio uero & una cst, ut sapissime euacuetur alude= lis caput, ne præ nimia sublimandore multiplicatione in illud, cadat ad illius fundum, & detineat multitudo reiterationis sublimationis occupatum logo tempore. Est & similiter intentio altera, ut semper seorsum sepa= retur, quod sursum ad propinquitatem foraminis capi tis aludel ascendit in puluere, ab eo quod fusum & den sum in frustis, & apud fundum illius, peruium, & claru, cum adhærentia ad uasis spondilia conscendisse inueni tur, quoniam hocminus habet de adustione, क quòd prope foramen reperitur scandisse. hocautem in superi oribus aperta probatur ratione uidelicet, & experimen to. Probatio uero bonitatis & perfectionis sublimatio nis est iam dicta. Et est, ut inueniatur clara & lucida, & non aduratur cum inflammatione. Hæcest ergo perse= Ctio intentionum sublimationis, sulphuris uidelicet & arsenici. Et si no inuenta est sic, reiteretur opus super il= la, cum consideratione omnium suarum intentionum, quousque sic inueniatur. Desub 1 in



Desublimatione Mercurif siue Argentiuius. Caput XLV.

Vnc uero totam intentione sublimationis argenti uiui determinemus. Est igitur completa, summa illius depuratio terreitatis, & remotio aqueitatis illius. Excusamur enim à labos à labore remotionis adustionis eius, quoniam eam no habet. Dicimus igitur, quôd ingenium separationis su perfluæterræ iplius est, iplum commiscere rebus, cum quibus affinitatem non habet, & sublimationem eius reiterare ab eis multoties. Et haru genus est talk, & calx corticum ouorum, & marmoris albi. Similiter & uitru minutissime tritum, & salis omne genus præparati. Ab istis enim mudatur, Ab alijs uero rebus habentibus af= finitatem cu eo, nisi sint perfectionis corpora, corrum= pitur potius, quia sulphureitatem habent omnia talia, quæ ascendens cum eo in sublimatione ipsum corrum= pit. Et in hoc experientiam uides, quia si sublimas illud à stanno, uel à plumbo, ipsum post sublimationem infe cum conspicies nigredine. Ergo melior est eius sublimatio per ea cum quibus non conuenit. Cu quibus au= tem conuenit melior esset, si sulphureitatem non habe= rent. Ideo à calce melior est sublimatio, qua à rebus om nibus,quoniam illa parum conuenit,& sulphureitatem no habet. Modus uero remotionis aqueitatis iplius lu= perflux est, ut quado commiscetur calcibus, à quibus sublimari debet, teratur & comisceatur illis cum imbiti one, quousce de illo nihil appareat, & postea super ig= ne lentissimu aqueitas imbitionis remoueatur, Qua re cedente, etia argeti uiui aqueitas cu ea recedit. Sit in ig nis tā lenis, ut peū argēti uiui tota lubstātia no ascēdat. Ex

Ex multiplici igitur reiteratione imbitionis cum cotristione, & leni assatione, aqueitas illius maior deletur, cu ius residuum per sublimationis reiteratione remouet. Et cu uideris illud albissimum, excellens niuem albedi ne sua, & quasi mortuu aludelis spondilibus adhærere, tuc super ipsum reitera sublimatione eius sine fecibus. Quonia adhæret pars illius fixa cu fecibus, & nunqua per ingeniorum genus aliquodab illis separari posset. Aut post illud sigas partem illius, & modum sixionis eius in sequentibus narratu tibi expresse trademus. Et cum sixeris illam, tunc reitera sublimationem residuæ partis super eam, ut illa similiter figatur, & serua, quod tentabis super ignem. Si fusionem bona dederit, tunc sufficientem sublimationem illi administrasti. Si uero non, adde illi de argeto uiuo sublimato partem aliqua, & reitera sublimatione, donec siat. Quòd si lucidum & albissimu habuerit colore, & peruium, tunc bene mundasti:si non, non. Igit ne sis in præparatione illius quæ per sublimationem sit, negligens, quia qualis erit mun datio, talis & perfectio per illud sequitur, in proiectio= ne illius super unuquodes impersectoru corporum, & super ipsum uiuum non præparatum. Vnde & quosda conting t ferrum, quosda uero plumbum, & quosdam per illud uenerem, & quosda stannum formare. Quod contingit propter purificationis negligentiam, quane docs illius solius, quandocs in sulphuris sibi admixti, uel eius coparis. Si igit directe sublimando mundaue=

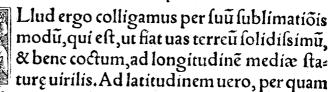
ris,&illud perfeceris, erit albedinis tinctura firma & p= fecta, cui non est par.

De sublimatione Marchesitæ. Cap. XLVI,

 ${f ar{y}}$   ${f V}$ fficienter igitur fublimationis argenti ui ui lumma intentionis tradita, nuncad ipli= us Marchelitæ lublimationem accedamus Duæ autem funt illius fublimationes. Pri= ma quidem sine ignitione perficitur, alia cu ignitione. Et illud ideo. habet enim duplicem substantiam. Vnã, scilicet sulphur puru in natura sua, aliam uero argentu uiuum mortificatum. Prima utilis est, sicut sulphur. Se cunda uero utilis, ut argentu uiuum mortificatu, & mediocriter præparatum. Assumamus igitur hacultima, quia per illam excusamur à superiore argeti uiui & à las bore mortificationis eius. Est igitur totus modus subli mationis illius, ut teratur, & in aludele ponatur, & subli metur sine ignitione sulphur eius, semper remouendo quod exillo sublimatur, sæpissime propter causam di= ctam, & augendo ignis uigorem uscad ignitione alu= delis. Et prima sublimatio marchesiiæ debet fieri in uz se sublimationis, quousque sulphur recesserit, & postea in isto successive & ordinate procedere, quousquotum quod in ea de sulphure constat, exierit. Quod probare poteris his manifestis experientis. Nam cu totum illi= us sulphur suerit eleuatum, uidebis colorem eius, quod post illud sublimabitur, mutari in albissimum, mixto coele

cœlestino eide colore clarissimo & amœno. Aliter etia, quia qd'erit de sulphuris natura coburetur, & flamma dabit ut sulphur. Quòd uero secudo post illud sublima tu suerit, nec instamabit, nec pprietates sulphuris osten det aliquas, sed uiui argeti mortificati in sublimationis reiteratione.

De uase, in quo Marchasita recte pos sit sublimari. Cap. x L V I I.

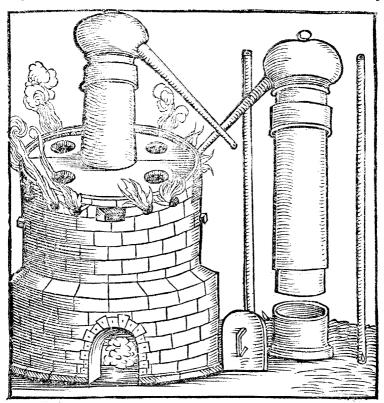


manus subintrare possit. Et siat sundus eius qui separari & coniungi possitad similitudinem unius planæ parapsidis profundæ multum. Et mensuretur ab orisicio illius uasis, usce prope sundum, ad mensuram longi tudinis unius manus cum digitis suis. Et de illo loco usce ad caput eius uitrisicetur interius uas uitrisicatione spissa multum. Et super caput illius ponatur alembicus cum laxo naso. In tali enim uase sublimatur illud. Con iungatur igitur sundus uasi suo per lutum sirmæ tenacitatis, & super ipsum sundum spargatur Marchesita, & super caput uasis alembicus laxi nasi, & ponatur in surnum, de cuius proprietate sit sortem ignitionem dare, fusionis scilicet argenti, uel ueneris, si artisex indiaguerit, quem in summa nostri operis, ubi diuersitates omnium instrumentorum narrabimus, tibi sufficiene

ter

ter trademus, & caput furni circunda cum rota habenre soramen in medio sui, ad magnitudinem uasis, per quod illud uas intrare possit, & luta iuncturas in circui tu vasis & surni, neignis exiens impediatte in sublima tionis adhærentia, relictis tantum quatuor fenestris paruis in rota, quæ claudi & aperiri possint, per quas mittantur carbones in furnum, & in lateribus fornacis fimiliteraliæ quatuor fub illis intermediæ, per quas & similiter carbones mittantur, & sex uel octoforamini= bus ad magnitudinem digiti minoris, quæ nunquam claudantur, ut per illa furnus à sumositatibus se libere possit expedire. Et sint foramina illa in iunctura fur= ni cum rota sua. Furnus uero magnæ ignitionis est, cuius spondilia sunt ad altitudinem cubitorum duo= rum. In medio sit rota, minutissimis & creberrimis perforata foraminibus, cum luto fortiter annexa. Ca= pita foraminum superius sint stricta, inferius uero la= ta, ut cinis uel carbones possint liberius ex illis cadere, & relinquat ipsa continue ad susceptionem aeris liberis us aperta. Nam aëris libera & multa susceptio per in= feriora foramina, est causa una magnæ ignitionis per furnum. exerciteris ergo in eo, & iplum inuenies. Causa uero longitudinis uasis est, ut extra ignem multa quantitas eius extendatur, & infrigidetur, ut fumi sublimationis locum refrigerij inueniant & ado hærcant, & non inueniant uiam fugæ, & suæ ex= terminationis. Hoc autemnouit ille, qui dum sublimasset, ij m

masset in breuibus aludelibus, nihil ex sublimato inue nit, quonia propter breuitatem aludelis æqualis fuit p totu iplum ignis. Ideocp semper in fumi substantia con uersum sublimandum stetit, & no alicubi adhæsit, sed successiue per poros uasis euanuit. Vas ergo in omni= bus sublimandis ad maiore sui partem in loco sui refrigerij extendatur. Causa uero uitrisicationis uasis est,ne fumi ascendetes in loco suæ ascensionis, porosum inue= niant aludelis parietem, & illum penetrantes aufugiat. Vitrificatur ergo locus ascensionis illorum, ut obseret illis uia fugæ.fundus uero aludelis non, quoniam ipli = us fundus in igne consistit, qui uitrificatione ipsius fun deret, qua fusa, & fundus eius, & similiter sublimandu funderetur, & uitrum sieret. Est enim uitri proprietas, omnia uincere, & ad se convertere. His igitur omnibus consideratis cum causis eoru, fiat ignis sub aludele quo uscp certificatus sueris experientia ueridica, illud toiu ascendisse. Est autem experietia, intromissio baculi ter= rei bene cocti, habentis foramen paruum in capite suo, usch ad mediu eius ueniens, ad quantitatem digiti mi= noris prope ipsam rem à qua sit sublimatio. Et si soramini aliquid adhæserit ex sublimando, non est totum sublimatum, si uero non, tunc sublimatum est. Et hac ea dem exercitatione in omnibus sublimandis certificari poteris. Descriptio uero uasis aludelis sublimatiois Marchelitæ ultimæ,& cum fornace & baculo luæ expe rientiæ hæcest.



De sublimatione Magnesiæ & Tutiæ, item cor porum imperfectorum, & de additione mas teriæ subleuantis ea. Cap. X L V I I I.



Vblimationis uero Magnessæ & Tutiæ est eadem intentio cu intentione ultimæ subli= mationis Marchessæ. Non enim possunt hæc omnia sine ignitione sublimari, ideoca

omnia unam intentionem habent cu causis issem & ex m ij perien

perientiseildem, & habent unum ordine generalem. Quia sine fecibus sublimari debent, quæcuncp sublima ri cum ignitione necessario contigerit, quia in scipsis se= ces habent sufficientes, imò superfluas, & huius signum est difficultas sublimationis ipsorz. Sublimantur etias militer omnia corpora à perfectione diminuta hoc co= de ordine, et no cadit diuersitas aliqua, nisi quia ignis sublimationis uehementior est in corporibus, quamin Magnetia, Marchefita, & Tutia. Et non diuerlificantur similiter corpora in sublimationibus suis, nisi cp quæ= dam indigent admixtione rei subleuantis ea, quædam uero no, ut facilior fiat eonz elevatio. Sed una tamen spe cialis in corpore sublimatione considerationis experi= entia reperta est bona, uidelicet ut in fundo aludelis nõ sit multa corporis sublimandi quantitas, Quia multitu do sublimationem impedit. Et planicies sit in fundo alu delis sublimationis, & non concauitas, ut possit æqua liter & tenuiter super fundu sparsum corpus æqualiter & multum in omnibus suis partibus eleuari. Corpora uero indigetia admixtione rei eleuatis, sunt seilicet Ve nus & Mars, propter sue sussissanditate. Venus itacs Tutia indiget, Mars uero Arfenico, & cu his elevantur de facili, quoniam cum eis maxime conveniunt. Fiat igitur post illorum considerationem sublimatio, ut in Tutia, & illisimilibus in sublimatione, & disponatur eorum sublimatio hoc codem ordine cum causis suis & experientijs.

De Descensione, & modo purisicandi per pastillos. Caput XLIX.

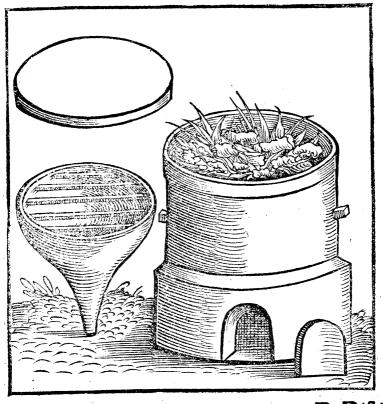


Arratis itacp sublimationis intentionibus cum causis suis omnibus, restat nos Descen sionis modum monstrare, cum causis su= is similiter & suo ordine determinato, &

completo. Fuit ergo inventionis illius causa triplex. Vna scilicet ut cum materia aliqua inclusa est in illo uase quod uocatur descensorium Chemiæ, post fusio= nem suam descendat per foramen illius, & per eius des scensionem simus certi, fusionem suscepisse. Alia, ut corpora debilia per eam à combustione præseruentur post reductionem à calcibus eorum. Nam cum à calci= bus corpora debilia tentamus reducere, non omnem illorum partem tempore uno reducere possumus. Si igitur pars illa, quæ primo in corpus reducta est, redus ctionem totius expectaret, per ignem euanesceret masior illius quantitas. Necesse igitur suit ingeniari, ut sta tim cu reducta est pars, ab igne deponatur. Hocautem per descensoriu fit. Est & tertia causa inventionis illius corpore depuratio ab omni re extranea. Descedit enim corpus fulum mundu, & omnem rem extranea in conca uitate illius dimittit. His itacp tribus necessitatibus in= uenta descensione, determinetur modus illius cu instru mento suo prius notificato cu causis suis Dicimus igis tur, quod forma eius talis erit, ut fundus illius sit acu= tus

tus, & parietes illius sine scrupulo æqualiter sint termi= nantes in fundi acuitatem ut possit unuquodos susibi-lium libere sine adhærentia ad sundi illius soramen de scendere, & coopertoriu eius (si necesse sit) ad similitu= dinem planæ parapsidis, & bene coueniat illi, & sint de bona & tirma terra, & non de facili per ignis pressuram findente. Mittatur igit res, cuius intentio sit descende= re, in illud, super baculos rotudos ex terra factos, ut ma gis fundo superiori approximet, & cooperiatur cu eo, & iunctura firmetur, & in igne de carbonibus ponatur, & super ipsum suffletur, quousce tota res descendat in uas sibi suppositu. Potest tamé (si res fuerit difficilis su sionis) ponisuper tabulam plana, uel paruæ concauita tis, à qua possit de sacili descendere cum inclinatione ca pitis descensorii, si fusa fuerit. Purificatur enim per hoc corpora. Sed per pastillu melius purificatur, cuius mo= dus purificationis est idem cu modo purificationis descensorn. Et ideo per illum excusamur ab eo. Tenet em feces corpore, ut descensorium, & melius, & ideo narra, mus modu illius. Dicimus igitur, quòd accipimus cor= pus, de cuius intentione est mundari, & illud in granz minutissima, uel limaturam, uel in calcem (quod perfe ctius est) redigimus, & ei comiscemus calcem aliqua de cuius intentione no sit fundi, & postea illud fundimus. Inuenimus enim per illud corpora mundari multa ite= ratione, sed non mundificatione perfecta, quam perfe= Cionem scimus esse, sed mundificatione utili, ut medicin2

cina perfectionis suscepta, melius & perfectius per eam transformentur corpora. Est enim administratio præsedens eam, omnem autem administrationem susficien ter in sequentibus tibi narrabimus. Nunc uero Dessensorij ponamus descriptionem.



n DeDistils

De Distillatione & causis eius, ac de tribus eiusdem generibus, scilicet per alembicup descenso: rium, & per filtrum.



Onucniens est igitur, ut sequentes propos litu nostru, sermone de distillatione trada: mus cu causis suis. Est igitur distillatio ua= por aqueor in suo uase eleuatio. Diuersifi catur itaq; distillatio. Nam quædã est per ignem, quæ

dam uero sine igne. Qua uero per ignem fit, duore ge nerum inuenitur. Quædam est per eleuatione in alem= bicum, quæda per descensum Chemiæ, qua mediante oleu ex uegetabilibus elicitur. Causa quare inuenta sit distillatio, & causa generalis inventionis cuiuslibet di= stillationis est purificatio liquorosi à sece suæ turbulen tiæ,&colervatio illius à putrefactione. Videmus enim rem distillată quocunce distillationis genere puriore effici, & melius à putrefactione custodiri. Causa uero specialis inuentionis illius, quæ per ascesum sit in alem= bicum, est inquisitio aquæ puræ sine terra. Cuius expe rientia est, quod videmus aquam sic distillatam, nul= lam fecem habere. Causa inventionis aquæ puræ, suit imbitio spirituu & medicinare mundare, ut si quando scilicet indigemus imbibitione, aqua pura habeamus, quæ fecem post ipsius resolutione no dimittat, qua fece medicinæ nostre & spiritus mudati possint infici & cor rumpi. Causa uero inuccionis eius, quæ per descensum fir, suit olei puri in natura sua extractio, quia per ascens **fum** 

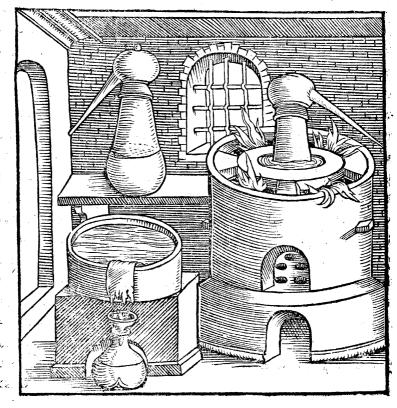
fum oleum in natura fua combultibili haberi no potes rat, & huiulmodi inquisicio fuit scilicet, ut color eius, q cu substantia sua permixtus est habeatur. Hicem iuua repotest in casu. Distillationis uero quæ per filtru sine ignitione perficitur, causa inuetionis, suit aquæsola se renitas. Dicamus igitur nue omniu distillationum mo dos, cũ causis suis. Eius itacp quæ per ascesum sit, est duz plex modus. Alia enim sictili olla cineribus plena persi citur. Alia autem cu aqua in uase suo cu graminibus uel lanositate, ordine suo disposita, ne cucurbita uel distilla torius alembicus rumpantur, antecp ad perfectione des ducatur. Ea uero quæ cu cineribus, maiori, & fortiori, &acutiori perficitur igne, quæ autem cuaqua, mansue= to igne & æquali. Aqua enim acuitatem ignitionis no sulcipit, quemadmodum cineres. Ideo per eam quæ cum cineribus fit, colores & grossiores terræ partes eleuari solet. Cu ea uero quæ cu aqua sit, subtiliores & sine colore, & ad natura aqueitatis simplicis approximan= tes magis eleuari cotingit. Subtilior ergo sit separatio per ea quæ aqua pricitur, quam per ea, que cineribus eli citur. Experictia hoc nouit uerzesse, qui cu distillasset oleu per cineres, oleu uix alteratu suscepit in recipiente. Voles uero partes eius separare, ad id necessitate pue= nit, ut côtingeret per aqua distillare. Et tuc per eius reisteratione separauit oleuin partes suas elementales, ut al bissimam & serenissimam aquam ex rubicundissimo extraxerit oleo, remanente infundo alembici totali= ter Harris .

ter illius rubore. Per hoc ergo magisterium ad omnis rei uegetabilis, & eius que ex uegetabili processit in esse, & omnis rei consimilis, ad omnium determinata ele mentorum separationem peruenire necesse est. Per ea uero quæ per descensum fit, ad cuiuslibet rei oleum per ueniri determinate potest, scilicet uegetabilium omnia um, & eorum consimilium. Per eam uero quæ per sil= trum sit, ad cuiuslibet liquorosi serenitatem perueniri potest. Hæcautem omnia etiam parum uel minimum cientibus sunt manifesta & nota, qui uero hecignorat, nihil ex hoc nouit magisterio. Exercitetur igitur, & de facili ea inuestigabit. Dispositio igitur eius quæ per ci neres fit, est ut sumatur olla fortis exterra, & coaptetur in furno, simili sublimationis furno præfato, cum eade distantia à furni spondilibus, per eandem inuestigatio nem, & similibus auriculis, super cuius fundum ponantur cineres cribellati ad digiti spissitudinem, & super ipsos cineres ponatur uas distillationis, & cooperiatur in circuitu eius cum eisdem, uscp prope collum alembi= ci, postea uero infundatur in illud res, de cuius intenti= onesit sic distillari. Vltimo uero cooperiatur illud cu alembico, cuius collum suscipiat collum cucurbitæ infe= rioris intra se, usca ad curuitatem cannalis ipsius alem= bici, ne uiam fugæ inueniat distillandum. Et postea lu tetur alembicus cum cucurbita sua, & sirmetur eorum iunctura, & supponatur ignis quous quistillet. Alem= bicus uero & eius cucurbita de uitro sint. Ignis uero il= lius

lius augeatur ei secundum exigentia distillationis, quo usquideatur totum distillandum cum magna ignis ex pressione distillatum esse. Secundæ uero intentionis distillationis dispositio, quæ per aquamsit, est similis huicinuale & alembico. Disferttamenab ea in hoc, qu in hac sumitur olla ferrea uel ænea, & coaptatur ad fur= num, ut dictum est. Postea super fundum illius ollæ stratum de graminibus, uel lana, uel re consimili con= struatur, ad spissitudinem trium digitorum, ne cucurbi ta frangatur, & eisdem graminibus, uel rebus consimis libus cooperiatur in circuitu cucurbita, usca prope collum alembici, & super ipsa stramina uirgæ subtilis su= perspargantur, & super uirgas ponantur lapides ponde rosi, qui suo pondere cucurbitam, & alembicum, & ipsa stramina deprimant, & depressa sirmiter & stabiliter te neant super olle fundu, ne natet leuata per ipsam aqua. et sit leuatio hæc causa fracturæ uasis, & distillandærei perditio. Postea uero super stramina fundatur aqua usco ad ollæ plenitudinë, & supponatur ignis, quousco distilletur totum. Dispositio uero eius quæ per de= scensum fit, est, ut fiat descensorium uitreum, cum coo= pertorio eius, & lutetur utruncp, & intromittatur quod sicdistillari quis intendit. Et siat super caput illius ig= nis. Descendet enim distillatio eius. Dispositio ue: ro eius quæ per filtrum fit, est, ut ponatur liquor diftil= ladus in concha lapidea, & filtri bene abluti & madidi. ponatur pars latior in dictu liquore usch adfundu con chæ

## 104 QVARTA PARS LIB. PRIMI

chæ. Pēdeat uero exilior pars eius ab orificio cochæ ex tra. Et sub capite illius filtri ponat uas recipies distillati one. Cuergo distillare ipsum filtru icipiet, primo aqua distillabit, qua madidu suit, qua cessante, succedit illisi quor distilladus. Qui si nondu serenus suerit, toties ad concha reuertat, quousep serenissimus distillet. Hecaut qa facilia sunt omnia, magna phatione no indiget, ide ocpeore phatione siluimus. Descriptio uero omniu ua sore distillatiois cuiuslibet, à nobis nuc tradite, est hece



De Calcinatione, tam corport, quam spiritut, cu causis & modis suis. Caput L1.

Ost igitur distillationis narratione, sermo nem nostru tradamus de calcinatione. Est ergo calcinatio, rei per ignem puluerisatio, per priuatione humiditatis partes cosoliz

dantis. Causa inuctionis eius est, ut sulphureitas adusti ua corrumpes & descedas, per ignem deleatur. Diuersi sicatur uero secundum diuersitate rerum calcinandaru.

Calcinantur igitur corpora, & calcinantur spiritus, & res aliæ extraneæ à natura horum, diuersa tamen intentione. Quia igitur sunt corpora impersecta, duorum scilicet generum, Dura uidelicet, ut Venus & Mars. Mollia uero, ut Iuppiter & Saturnus, quæ omnia calcinantur. Necesse fuit illa diuersa intentio= ne calcinari, generali scilicet, & speciali. Generali atta: men una intentione calcinant. Et est, ut sulphureitas illa corrumpes & defœdas deleatur per igne. Sicem cobus ritur omnis ex quacunca resulphureitas adustiua, quæ sine calcinatione deleri non potest. Quonia ipsum cor= pus solidu est, & propter soliditate & latitatione occul= tatæ sulphureitatis in cotinuitate substantiæ argeti ui= ui defenditur per illud ab adustione. Ideocp necesse fuit continuitatem eius separare, ut ignis liberius ad quam= cuncy minimam eius parte peruenies, sulphureitaie ex co comburere possit, & non defendat ipsum continui=

3,2733

tas

tas argenti uiui in illo. Et est communis intentio similie ter in illa depuratio terreitatis. Inuentum est enim, co corpora per reiterationem calcinationis & reductionis mundantur, ut monstrabimus in sequentibus. Specia: lisuero calcinatio corporum mollium est, ut cum his duabus intentionibus sit intentio per eam illa indurare & ignire, ad quod peruenitur cum ingeniosa reiteratione calcinationis super illa, De qua in sequenti traditio ne determinare nos expedit. Inuenimus enim per id in genium maniseste ipsa indurari. Sed manisestius & cie tius suppiter induratur. Causa uero inuentionis calcie nationis spirituum est, ut ipsi melius figantur, & facili= us soluantur in aquam. Quoniam omne calcinati ge-nus sixius est, quàm non calcinati, & facilioris solutio= nis. Quia partes calcinati magis subtiliatæ per ignem, facilius cum aquis commiscentur, & in aquam conuer= tuntur. Et hoc si expertus fueris, sic inuenies se habere. Calcinatio uero aliarum renz, facitad exigentiam præs parationis spirituum, & corporum. De qua latius à no bis determinabitur in sequentibus. Non autem est de persectione harum aliquid talium. Modus igitur ipsi us calcinationis est diversus, propter diversitatem calcinandorum. Calcinantur enim corpora aliter, quâm spiritus uel aliæ res. Et corpora à se inuicem diuersa, sie militer diuersimode calcinantur. Corpora enim mollia unum modum habent generalem ad calcinationis intentionem, scilicet, quòd ambo per solum possunt calci calcinari ignem, & per salis acuitatem, præparati uel non præparati ambo similiter. Primus igitur modus per ignem solum sic perficitur, ut sumatur uas ferreum, uel terreum ad similitudinem parapsidis formatum, cu ius structura sit firma, & coaptetur ad furnum calcinas tionis horum, taliter, quòd sub illo possint carbones profici & sufflari. Proficiatur uero in fundum uasis illi us plumbum uel stannum, quod super tripodem ferre= um, uel tres lapideas columnas sedeat sirmiter, & ad fur ni sui parietes similiter firmetur, quatuor uel tribus la= pidibus coartantibus illud adeos, ne uas moueri pos= sit. Furni uero figura eadem sit cu forma surni magnæ ignitionis, de quo narratum est iam, & narrabitur limi liter sermone completiori. Accendatur igitur in illo furno ignis sub uase calcinationis, ad ipsius calcinandi corporis fusionem potens. Et cum ipsum corpus cu= tem nigram super se creauerit ignis calore, subtrahatur illa ab eo cum pala ferrea uel lapidea, quæ se non per= mittit coburi ad infectione calcis. Hæc aute exscoriatio tam diu cotinuetur, quousce ipsum corpus in puluerem couertatur. Quòd si Saturnus fuerit, ad maiorem ponatur ignem, quousce in citrinissimum mutetur colo-rem calx eius. Si uero luppiter, similiter exponatur, & dimittatur, quouscpin albedinem mutetur copletam. In hoctamen sollicitum reddimus artificem, quod Sa= turnus de facili à calce sua redit ad corpus. lupiter ue= ro difficillime. Ideocp ne contingat illum errare in expolitione

positione Saturni, post primam eius pulucrisatio. nem, ad maiorem ignem, neillius calx prius redeat in corpus, quam perficiatur, quoniam temperantia ignis indiger, & successione augmenti illius paulatim cum cautela, quousce in calce sirmetur sua, ne de facili redeat in corpus, ut possit illi maior ignis administra ri, ad suæ calcis perfectionem. Similiter ne cotingat er= rare in loue, propter difficilemeius reductionem, ut si quando posuerit in reductionem calcem eius, eueniat ei, quod non reducat, sed inueniat eam prioris disposi= ționis aut in uitrum redactam, & æstimet reductionem eius impossibilem. Dicimus enim, quòd si in louis reductione magnum non adhibuerit ignem, non reducet. Si uero magnum, non necessario illum reducere co tingit, sed possibile est illum in uitrificationem reduce re. Et illud ideo, quia lupiter in profundo suæ naturæ argenti uiui fugitiuam inclusam habet substantiam. Quæsi longam in igne traxerit moram, fugiet, & cor= pus prinatum humiditate relinquet, ita ut potius aptu aduitrificationem, quam ad corporis metallici fusio= nem conuerti reperiatur. Omne enim propria priua= tum humiditate, nullam nisi uitrificatoriam dat fus sionem. Ideocp necessario relinquitur, ut cum ignis impetu maxime ueloci, reducere celeriter festinet. Aliter enim non reducitur. Exercitetur ergo ad illud, &sciet.

Modus uero calcinationis horum duorum corpos

rum quæ à salis acuitase perficirur, est, ut projeciatur su per saciem illore salis quamitas, post quantitase sæpissi me in susione sua, & permisceatur agitatione multa per baculum serreu, super ignem, quousep per salis mixtionem in cinerem uertantur. Et postea per eundé modum perfectionis perficiatur illore calx, cusuis consideration ibus. Sed in hoc est etia differentia in hore duore corporu calcinatione. Quia plumbuex primis calcinationis laboribus ad puluere convertitur facilius quam supiter, no tamé perficitur illius calx sacilius quam souis. Dependet autem huius causa ex eo, quòd Saturnus humiditatem magis sixam habeat, quam supiter.

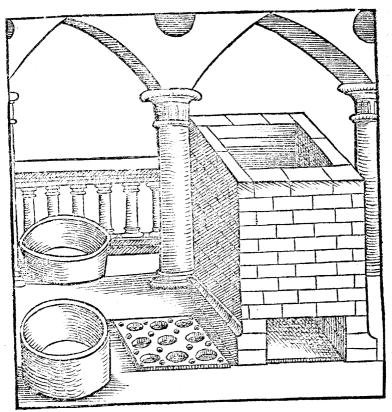
Veneris ucro & Martis est idem modus, diuersus tamenà primis, & illud propter liquefactionis eorum difficultatem. Et est, ut laminati ponantur ad forte igni tionem, de cuius intentione non sit fundere. Propter multam enim terreitatis eorum in illis quantitatem, & multam sulphureitatis adustiuæ & sugientis mensu= ram, de facili per hunc modum adducuntur in calcem. Et illud ideo, quia ex multa terreitate argenti uiui sub= stantiæ intermixta, turbatur argenti uiui debita continuatio. Et ideo porositas in eis causatur, per quã & sul= phureitas transiens euolare potest, & ignis ex causa illa ad ea accedens, coburere, & eam elevare potest. Per hoc igitur relinquitur, & partes rariores fieri, & in cinerem per discontinuitatem raritatis converti. Manisesta igi= tur experientia huius est, quia exposita ad ignitio= ŋ nem nem lamina Veneris, flammam dabit sulphuream, & squamam in superficie sua causabit puluerisabilem. Et illud ideo, quia ex propinquioribus partibus necesse est faciliorem sulphuris combustionem sieri. Modus uero surni calcinationis huius, est idem cum modo surni distillationis, nisi quòd foramen solumemodo unum magnum debet super caput suum habere, unde à sumositatibus se libere absoluat. Et sietus calcinandorum in medio surni sit, utin circuitu libere ignem suscipiant. Vas uero eius sit terreum, ad formam parapsidis sactum.

Modus autem calcinationis spirituum est, ut cis ad sixionem approximantibus, administretur ignis, successiue & paulatim, illum augendo, ne sugiant, quouses maximum eos tollerare ignem contingat. Et uas eorum sit rotundum, undices clausum, & suranus idem cum nouissime dicto. Cum consimili aus tem surno, & consimili uase, omnis similiter res calcinatur. Excusamur tamen à maiori labore, quâm qui adhibetur in custodia sugæ. Quoniam alia res non sugit, nisi spiritus, & quod spirituum naturæ

approximat.

Descriptio uero omnium, quæ narrata sunt no= uissime est hæc:

De Solu=



De Solutione. Cap. 111.

E Solutione sermo noster ampliatus in anuit, solutionem rei siccæ in aquam essere dactionem. Dicimus igitur, quòd omnis solutionis perfectio adducitur cum aquis subtilibus, & maxime acutis, & acribus, & ponticio bus, secem nullam habentibus, sicut est acetum distilla o in tum,

tum, & uua acerba, & pira multæ acritudinis, & mala Granata similiter distillata, & his similia. Fuit autem causa inuentionis eius subtiliatio eorum, quæ nec fusio nem necingressionem habent, de quibus magna utili= tas amittebatur spirituu fixon, & eorum, quæ ipsorum naturæ sunt. Nam omne quod soluitur, necesse est salis, aut aluminis, uel eorum confimilium naturam habe re.Est autem natura eorum, quòd fusionem dant, ante illorum uitrificationem. Ergo & spiritus soluti susione præstabunt similiter similem. Cu ergo multum ex natura sua, corporibus & sibi inuicem conueniant, habi= ta fusione, necesse est per illam corpora penetrare, & penetrando transmutare. Ad hocuero ut penetrent & transmutent, sine magisterio non peruenitur, quod est scilicet, ut post solutionem & coagulationem illius administretur illi aliquis ex spiritibus purificatus, non sixus. Et totiens ab illo sublimetur, quousce secum mane at, & illi uelociorem præstet fusionem, & ipsum in fusio ne à uitrificatione conseruet. De natura enim spiritu= um est, non uitrificari, & à uitrificatione commixtum saluare, donec in eo suerint. Spiritus ergo qui magis naturam servauit spiritus, magis à vitrificatione defendet. Magis autem servauit spiritus, solummodo purisicatus, quam purificatus, fixus, calcinatus, atcp folutus. ideo necesse est talem illi admisceri. Resultat enim ex his bona fusio, & ingressio, & fixio stans. Ex operibus autem naturæ probare poslumus, sola salium & alumis num

num,&similium naturam seruantia, solubilia esse, Nõ enim in operibus illius omnibus considerantes, inue= nimus alia solui, præter illa. Igitur quæcuncs soluun tur, necesse est per illorum naturam solui. Sed quia uis demus omnia uere calcinata solui per reiterationem cal cinationis & solutionis, Ideo & probamus per illud, om nia calcinata ad salium uel aluminum naturam approximare, ideo sese in proprietatibus necesse est cocomita ri. Modus uero solutionis duplex est, scilicet per simu calidu, & per feruentem aqua. Quoru est una intentio, & unus effectus. Modus ergo per simu est, ut ponatur calcinatu in ampulla uitrea, & super illud fundat quantitas aceti distillati, uel cosimilis, duplu eius, & obture. tur caput ipsius bene, ne respiret, & sub simo tepido sol= ui dimittatur, & postea per distillatione filtri soluture= moueatur. Non solutu uero iterato calcinetur, & post calcinatione iterato similiter soluatur, donec per reitera nem operis super illud, totu soluatur. Modus uero qui per bullientem aquam fit, uelocior est. Et est ut calcina turn in ampulla similiter ordinetur cum aceto, obtura= to foramine, ne respiret, quæ in caldario pleno aqua & stramine sepeliatur, ut in distillationis modo per aquã præceptum attulimus per ordinem. & postea succenda tur sub ea ignis, donec aqua per hora ferueat, Post hoc uero solutu distilletur, & seorsum seruetur. Non solutu uero iterato calcinetur, & iterato eodem ordine solua= tur, donec per reiterationem totum soluatur. Descriptio

## Descriptio uero eius, quod nunc dictu est, hæcest:



De Coagulatione, & eius causis, deca diuersis modis coagulandi Mercurii, & medicinarum solutarum. Caput. LIII.



Oagulatio uero est rei liquorosæ ad soli= dam substantiam, per humidi privationem reductio, Est autem duplex causa inventio= nis onis illius. Vna scilicet argenti uiui induratio. Altera uero inuentionis caussa est, medicinarum solutaru ab aqueitate illis admixta absolutio. Diuersificatur ergo secundum ipsorum coagulandorum multiplicitatem. Alia enimargentum uiuum coagulatione indiget, alia uero solutæ medicinæ, Est tamen ipsius argenti uiui du plex coagulatio. Vna quidem per ablationem totius ab illo humidi innati. Alia uero per inspissatione ipsis us humidi, quous conductur. Congelare attamen il= lud difficillime atc; laboriole accidet, cum profundita= te perspicacis industriæ, & nos narrabimus omne inge nium coagulationis illius. Ingenium uero coagulatio= nis illius cogitauerunt quidam fore per conservatione illius in ignis temperamento. Qui cum illud putassent se coagulasse, post remotionem eius ab igne, inuenerut illud fluere sicut prius. Per hoc igitur in stuporem & in admirationem adducti sunt, uehementer arguentes, ad hoc perueniri non posse. Alij uero necessario ex prin cipis naturalibus supponentes, humidum quodlibet ab ignis calore in siccitatem conuerti, conati sunt cum perseuerantiæ instantia continuare illius conservatio= neminigne, & per hanc continuationem ad hoc deue= nerunt, ut ex eis aliqui in album, aliqui uero in rubeum converterunt lapidem, aliqui vero in citrinum, cui non fuit fusio nec ingressio. Et harum diversitatum causam non potuerunt æstimare, ideocg illudabiecerunt. Alij uero cum medicinis illud coagulare conati sunt, & ad hoc

hoc non peruenerunt, sed accidit eis illusio, aut quia no coagulauerunt, aut quia insensibiliter extenuatum est, aut coagulatio eoru no suit in sorma alicuius corporis. Et horum diuersitatis causam ignorauerunt. Alij medi cinas artificiosas componentes, illud in proiectione co= agulauerunt, Sed eorum non fuit coagulatio utilis, quoniam ad imperfectum corpus illud conuerterunt. Et causam huius similiter uidere non potuerunt. Ho= rum igitur nos narrare causas expedit, ut ad coagulatio nis illius magisterium artisex perueniat. Vtaute iam à nobis sufficienter narratum est, uniformis est substan tia argenti uiui. Quare non est possibile in breui spa cio temporis per conservationem illius in igne, aqueita tem remouere illius. Nimia igitur festinatio, causa si = it primi erroris, Cum uero subtilis sit substantiæ, ab igne recedit. Ignis igitur excessus, est caussa erroris il= lorum, à quibus fugit. Commiscetur cum sulphure, ar senico, & marchesita de facili, propter communitatem in natura sua. Ideocp per illa apparet coagulatum non in forma corporis, sed argenti uiui cum plumbo mixti. Non enim hæc cu fugitiua sint, possunt illud in ignis pugna tenere, quousca ad corporis naturam perueni= at, Sed fugiunt cum eo per ignis inculsionem, & ideo illud est causa erroris eorum, qui sic coagulant. Habet similiter argentum uiuum humiditatemmultam sibi unitam, quam ab illo separari non est possibile, nisi per ignis cautam violentiam, per conservationem eius in fuo

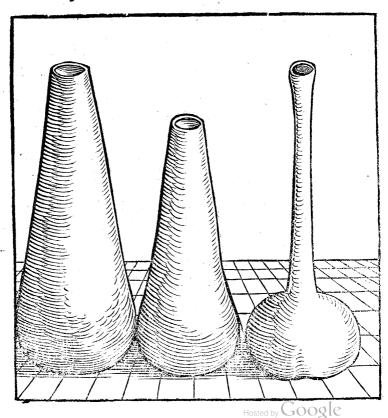
suo igne. Et est suus ignis, quem illi augmentando, secundum exigentiam sux tollerantiæ, illius humidi= tatem tollunt, non relicta sibi parte ad fusionem mes tallicam sufficiente, qua remota non funditur. Et hæc est causa erroris illorum, qui in lapidem illud coagu lant non fusibilem. Habet similiter partes sulphuris naturaliter sibi admixtas, quoddam tamen plus, quod damuero minus, quod remouere per artificium con= tingit esse possibile. Cum igitur sit sulphuris proprie tas, cum argento uiuo rubeum uel citrinum colorem (se cundu mensuram suæ quantitatis) creare, eius ablatio= ne proprietas argenti uiui erit, albedine dare per igne. Hæc igitur est causa uarietatis colorum illius post coa= gulationem eius in lapidem . Habet similiter terreitatem sulphuris admixtã, qua quide infici omnes suas co agulationes necesse est. Et hæc est causa erroris illorz, qui illud in corpus imperfectum coagulant. Ex diuerlis tate igitur medicinarum illius coagulationis accidit, diuersa in coagulatione illius creari corpora, et ex diuer sitate illius similiter quod coagulandum est. Nam si medicina, uel illud, habuerint sulphur non fixum, ne= cesse est corpus molle ex illo creari. Si uero fixum, necesse est durum. Et si albu, album. Si uero rubeum rube um. Et si remissum ab albo uel rubeo, remissum simili= ter necesse est fieri Et si terreu, imperfectu. Si uero no, non. Et omne similiter no fixum, liuidu creat, fixum ue= ro non, quantum in illo est. Pura uero illius substantia purū

puru creat corpus, no pura uero è contra. Accidit auté et fimiliter in folo argeto uiuo, abscp sulphuris comixtio= ne, diversitas eadem propter diversitate mundationis, & præparationis illius in medicinis, ldeocp cotingit ex parte medicine diuersitatis illusio, ut quadocp in coagu latione illius plumbu, quadocquero lupiter, quandocquere Venus, & quandocquero fiat, quod propter im= puritate accidit. Quadocquero Sol, quadocq Luna, qd'ex puritate uenire necesse est, & cossderatioe colore. Co agulatur igit ex frequeti illius præcipitatioe cu uiolen-tia ad ignis asperitate. Asperitas em ignis aqueitate illi us de facili remouet. Hoc em fit per uas, cuius figura sit multæ lögitudinis, in quo inueniat locu refrigerij, ad-herentiæ, & quietis in eius spodilibus, propter sua lögi tudine, & no sugæ uia, quous iterata uice ad illius sun du præcipitetur multa caliditate ignitiois, cu reiteratio ne multa, quous spiat sixu. Coagulatur similiter ex diu turna retetione in suo igne, in uase uitreo, cuius colsu sit multælogitudinis,& in uentre figura ampullæ habeat, cũ côtinua colli eius apertione, ut per illa possit humidi tas eius euanescere, Coagular uero per medicina illi coueniente. Et nos illa tibi narrabimus in sequetibus aper tius. Hicuero similiter, ut intentione nostra super illo narremus copletă, secundu quod per nostru invenimus experimentu. Et est medicina illius, quæ maxime illi in profundo eius adhæret, & ei per minima comiscetur an te illius fugă. Ex rebus ergo ei couenietibus, necesse est illam

illa colligere, Sut auté huiusmodi corpora omnia, & sul phur, & arsenicu. Sed qa non uidemus corpore aliquod in natura sua illud coagulare, sed ab eis ipsum sugere, quantucuncp suerint suæ couenietiæ, ideocp cosideraui mus, nullu corpus illi in profundo adhærere. Subtilio= ris ergo substătiæ & liquidioris fusionis necesse est me dicină illă esse, quàm ipsa corpora. Ex spiritibus etiă no uidemus, illis in natura sua manetibus, sirmã & stabile coagulatione fieri illius, sed sugitiua, & multæ insectis onis. Quod quidé contingit, alteru propter spirituu fu ga, alteru uero ex terreæ & adustibilis substantiæ illore comixtione. Ideoquex hoc manifeste relingtur, ex qua= cuncp remedicina illius eliciat, ipsam necessario debere esse subtilissimæ, & purissimæ substantiæ, illiadheren tis ex natura sua, & facillimæ liquefactionis, & tenuisi= mæ ad modu aquæ,& fixæ super ignis pugna. Hæcem ipsum coagulabit, & in natura solare uel lunare conuer= tet. Modos ingeniore medicinæ tibi dedimus, ad quã per illos puenire potes, & ipsam sermone sibi pprio de terminauimus. Sollicite igit ad illa exerciteris, & ea in= uenies. Sed ut nos no increpare possis ex eius insufficie tia, dicimus que ex ipsis corporibus metallicis cu suo sul= phure uel arsenico preparatis, hæc medicina elicif, simi liter ex solo sulphure, uel arsenico pparatis, & ex solis si militer corporibus elici potest. Ex solo uero uiuo argen to facilius, & ppinquius, & pfectius inuenitur. Quoniã natura propria naturam amplectitur amicabilius, & ea gaudet iή p

## QVARTA PARS LIB. PRIMI

gaudet magis, quam extranea. Et est in ipso facilitas ex tractionis illius substantic subtilis, cu iam in actu subtilié habeat substatia. Modi uero inuétionis huius medicine sunt per subsimatione, ut à nobis narratu est sufficienter. Modus uero sixiois illius in capitulo suo similié narratus est. Coagulatiois uero solutore modus est, per ampulla in cineribus usera d collu cu tepato igne, qui sa queitas euanescat. Descriptio uero longore ualore, & corum in quibus sit omnis coagulatio hæcest:



De Fixione, & causis eius, decp diuersis modis si= gendi corpora, & spiritus. Cap. 11111.



🐷 Ixio uero, est rei fugientis ab igne conueni= ens ad tolerantiã eiusdem adaptatio. Causa uero inuentionis iplius fixionis est, ut om= nis tinctura, omniscalteratio, perpetuetur

in alterato, & no mutetur. Diverlificatur vero & ipla les cundum renz figendanz multiplicitatem, quæ sunt uide licet corpora quædam à perfectione diminuta, Sicut Sa turnus, lupiter, Mars, & Venus. Et secundu diversitate ipfort spirituu, qui sunt scilicet sulphur & arlenicum, in gradu uno, & argentum uiuu in alio. in tertio uero mar chesita, magnesia, & tutia, & horū similia. Figuntur igitur corpora hæc à perfectione diminuta per suam calcis nationem, eo quòd absoluuntur per cam à sulphureitate uolatiua & corrumpente. Et hanc sufficienter in sua narrauimus oratione, scilicet in capitulo calcina= tionis. Figuntur uero sulphur & arsenicum duobus modis,scilicet per reiterationem sublimationis super il la in uase aludele, quouscp stent. Est igitur ex hoc inten tio festinationis fixionis illore, ut ingenieris ad inventi one reiterationis multiplicis sublimatiois in breui tem= pore, quod per duo fit aludela, cu duplicibus suis coop= culis, hocordine scilicet, ut nunch ab actu sublimatiois desistas, donec fixa fuerint. Pronciant ergo cum in uno ascenderunt, in aliud aludel, & sic alternata vice siat. Ernunck

## 122 QVARTA PARS LIBRI PRIMI

Et nunquam ociola permittantur aludelis spodilib adhærere, quin in cotinua sint ignis elevatioe, qusque set illore elevatio. Quatocuch em in breviori tepore peris multiplices sublimatiois reiterationes multiplices teris multiplices sublimatiois reiterationes multiplices teris multiplices sublimatiois reiterationes multiplices teris multiplices sublimations reiterationes multiplices teris multiplices sublimations reiterationes multiplices abbreviare. Ideoch fuit secudus sixiois modus invetu q est peripsius sublimadi pcipitatione, ad calore, ut tinuo in illo sit, donec sigat. Et hoc sit p logu uas vitre cui



euius fundus sit terreus, & non uitreus (quia scinderes tur in partes) illi artificialiter cum clausura bona con= nexus, & per spatulam ferream, uel lapideam, cum ad spondilia eius adhæserit, dessciatur ad ima, caloris con tinue, per alternas uices, quousces figatur.

Fixionis uero modus argenti uiui, est idem cu mo= do fixionis sulphuris & arsenici, & non diuersificantur inter se, nisi in hoc, quòd non possunt sulphur & arseni cum figi, nisi prius eorum partes inflammabiles tenuissimæ, subtili divisionis artificio ab eis separentur, per huncultimum fixionis modum. Argentum uero uis uum hanc considerationem non habet,&ad hoc simili= ter temperatiori calore, quam argentum uiuum indi= gent in hoc modo. Similiter diversificantur, quia in longiori figuntur tempore, quam argentum uiuum. In eo similiter, quoniam altius eleuantur propter suam tarditate, quàm argentum uiuum. Ideocplongiori uale indigent quam argentum uiuum ad luam fixionem.

Fixiouero marchesitæ, magnisiæ, & tutiæ est, ut cum post primam illorum sublimationem acquissue= rimus quod ex eis uolumus, abiectis illorum fecibus, reiteremus super ea sublimationem, totiens conuer= tendo quod superius ascendit ad id quod inferius re=

mansit, ex unoquoce illorum, quous ce figantur.
Horum uero descriptio uasorum iam tradita est.

De Cera=

Caput De Ceratione.



Eratio, est duræ rei non fusibilis mollifica= tio ad liquefactionem. Ex hoc igitur manifestum est, quòd causa inuentionis huius fuit, ut quod ingressionem ex privatione

suæ liquesectionis non habebat in corpus, ad alterationem mollisicaretur ut flueret, & ingressionem haberet. ldeo putauerunt aliqui, cerationem debere de oleis li= quidis & aquis fieri . Sed erroneum est illud, & à princi pis huius magisterij naturalis semotum penitus, & ex manisestis naturæ operibus reprobatum. Naturam enim non uidemus in ipsis corporibus metallicis humi ditatem cito terminabilem, imò diu durabilem, ad illo= rum fusionis & mollificationis necessitatem posuisse. Si enim talem illis posuisset, relinqueretur necessario, ut citissime scilicet ignitione una, corpora totaliter hu= miditare privari contingeret. Quare ex illo sequeretur, post unam ignitionem corpus quodlibet nec malleari, necfundi posse. Quamobrem imitantes naturæ opes ra in quantum possumus, necesse est nos modum natu= ræ in cerando sequi. Ceratautem ipsa in radice ceratio nis fusibilium humiditate, quæ super omnes est humis ditates, expectans ignis calorem. Igitur etiam nos con simili cerare humiditate necessario expedit. In nullis autem rebus melius & possibilius, & propinquius hæc humiditas cerativa invenitur, quam in his, videlicet Sul

sulphure & arlenico propinque, propinquius autem & melius in argento viuo. Horum igitur humiditatem non uidemus terramillorum relinquere, propter for= tem unionem, quam in opere mixtionis naturæ habue runt. In omnibus autem rebus alijs humiditatem has bentibus, experimento inuenies, eam in resolutione à terrea sua substantia separari, & post illius separatione omni humiditate priuari. In spiritibus autem prædi= ctishocminime contingit. Ideocp non est aliud, per quod ab illorum in cerando, acceptione excusari pos= fimus. Modus ergo Cerationis est per illos, ut totiens super rem cerandam multiplicetur corum sublimatio, quouscp in illa cum humiditate sua manentes, susionem bonam præstent. Hocautem non siet ante illorum per fectam mundationem, ab omnire corrumpente. Sed mihi melius uidetur, ut eorum olea prius figantur, per oleum tartari, & cum illis fiat omnis ceratio competes, & necessaria ad hancartem.

Finis libri primi Summæ perfectio=
nis Gebri Pal Xupelas.

qη

Sum=

# SVMMAE

## PERFECTIONIS GE=

bri 1161' Musico liber Secundus.

Præfatio. Dividens hunc Secundum librumin tres partes. Caput L v 1.

> RINCIPIOR VM itacphuius magisterij discussione tradita, necesse est ex promissione nostra intentum huius artis complete prosequi, sermone ist conueniente. Et est scilicet consideratio omnis rei, per quam persectio huius

operis apertius ostendatur. Et consideratio necessita tis perfectionis medicinæ, scilicet ut discutiatur, ex qua re melius uel propinquius eliciatur illa, ad omnem im perfecti perfectionem. Et consideratio similiter artisiciorum, per quæ cognoscamus, an perfectio sit comple ta. His tribus itacs traditis, & tota erit perfectionis tradita cognitio, secundum nostræ artis indigentiam.

# PRIMA PARS HVIVS

rum, ex qua perfectionis possibilitas, & modus deprehendi potest.

Quòd

Quod cognitio perfectionis huius artis, à cognitione naturæ spirituum, & corporum depen= deat, & quod de utriste copiose uelit tradere. LVII. Caput



Ognoscereuero non est possibile transmu tationes corporum, uel ipsius argentiuiui, nisi super mentem artificis deueniat uera cognitio illorum natura, secundum suas ra

dices. Prius igitur corporum principia notificabimus, quid scilicet sint secundum causas suas, & quid boni uel mali in se contineant. Postea uero ipsorum omnium corporum naturas, cum suis omnibus proprietatibus monstrabimus, quæ uidelicet sint causæ corruptionis illorum, cum suis experientis comprobantes.

De natura Sulphuris, & Arsenici. Cap. LVIII.



Rgo in primis spirituu naturam, qui ipso# rum corporum sunt principia, afferentes, que sunt uidelicet Sulphur, & eius compar, & argentum uiuum. Dicimus quod Sul=

phur & arlenicum pinguedo sunt terræ, ut à nobis nar ratum est, Cuius experientiam & manifestam probati onem elicias per illius facilem inflammationem, & faci= Tem eius liquefactionem, per calidum. Non enim in= flammatur, nisi quod oleaginum est, nec siquescit per calidum facile, nisi quod illius naturam habet. Sulphur itac; & illius compar, causam corruptionis habent, in= flam iij

flammabile substantiam, & terream seculentiam. Causam uero perficientem habet media, inter hac uidelicet & illam. Est igitur causa corruptionis in illo terreitas, per hoc, que nece susionem, neces ingressionem habet. Et similiter inflammabilis substantia, quia nece stat, nece stare facit, & quod nigredinem ex omni genere eius præstat. Causa igitur persectionis in illis est mediocris illarum substantia, quia per illius terreitatem non tur baturab ingressione, quæ per susionem bonam persici= tur. Et per illius subtilitatem non remouetur eius im= pressio de facili propter fugam. Non est autem medi= ocris illorum substantia persectionis causa corporum uelargenti uiui, nisi figatur. Quæ cum non fixa sit, li= cet eius impressio non remoueatur de facili, non tamen stabiliter perpetuatur. Exhisitace elicitur illius medi ocrem substantiam artificem dividere, necesse esse. Di= uidere autem putauerunt quidam impossibile esse, pro pter fortem illius mixtione. Et illi quidem suis operi= bus manifestis aduersi sunt. Nam ipsum sulphur calci nauerunt, licet non multum, quod nullam fusione nec inflammationem dedit. Sed illud per divisione necesse est euenisse, quia sulphur in sua naturali commixtione permanens, necesse est inflammari & comburi. Ergo per diuisionem diuersarum substantiarum in illo, relinquitur, partem in iplo magis inflammabilem, à par-tibus non inflammabilibus seorsum in artificio separari, nam si possibile est, per calcinationem ad remotios nem

nem omniù inflammabilium partium in illo perueniri, necesse est ex eoru naturalibus operibus, eos confiteri, ad omnem partiu divissione posse perveniri. Sed quia hoc dependet ex subtilissimo artificio, cogitauerut fo= reimpossibile. Patet itagex præmissis in capitulo, co non est sulphur de ueritate nostræ artis, sed pars eius. Et nos iam deduximus te in cognitionem artifici, per quod ad illius diuisionem possibile est deuenire, In ar= senico uero, ga in radice suæ mineræ, per actione natu= ræ resolutæ sunt mustæ illius partes instamabiles, ideo artificiu separationis eius est facile. Sed ipsum est albedinis tinctura, sulphur uero rubedinis. In sulphuris igi tur divisione magnam adhibere cautelam, necesse est.

De natura Mercurij, siue Argenti uiui. Cap. LIX.



N argento uiuo similiter necesse est su= perflua demere. Habet enim corruptionis causas, uidelicet terreã, & adustibilis abscp inflammatione aqueitatis substantiã. Puta

uerunt tamen aliqui illud non superfluam habere ter= ram, uel immundiciam. Sed uanum est quod cogita= tur ab eisdem. Videmus enim ipsum multæ liuiditatis, & non albedinis. Et similiter per leue artificiu uidemus ex illo terram nigram & feculentam emanare, per laua= tionemuidelicet, cuius modum narrabimus. Sed quia duplicem est per illud perfectionem elicere, medici= nam scilicet ex eo facere, & illud perficere, ideocp neces. le est

#### 30 PRIMA PARS LIBRI SECUNDI

se est ipsum duplicis mundationis gradu præparare? propterea dux mundatiões Mercurij necessarix. Vna persublimationem ad medicinam, & hx chic innuitur. Alia per lauacrum ad coagulationem, & illa innuetur. Si enimuolumus medicinam exillo creare, tunc necese se est eam à seculentia sux terreitatis mundare per sublimationem, ne in proiectione creet colorem liuidum, & ipsius aqueitatem fugitiuam delere, ne totam medici nam fugitiuam in proiectione faciat, & mediocremile lius substantiam saluare pro medicina, De cuius est pro prietate non aduri, & ab adustione defendere, & quæ non fugit,& fixum facit. Probamus itaq; perfectiuum esse illud manifestis experientis. Nam uidemus argen tum uiuum, argento uiuo magis adhærere, & eide mas gisamicari, post illud uero aurum, & post hæc argen= tum.ldeo ex hoc relinquitur, iplum elle luæ naturæ ma gis. Alia uero corpora uidemus non ad illa tantam con formitatem habere, & ideo ipla ueridicè inuenimus mi nus de illius natura participare. Et quæcunca uidemus plus ab adustionesaluare, illa consideramus plus suam naturam possidere. Ideocp relinquitur, ipsum argentu viuum elle perfectissimum, & adustionis saluatiuum, quod est perfectionis ultimum. Secundus uero mun dationis gradus est ad ipsius coagulationem. Et est ut sufficiat illi solummodo lauatio sua terreitatis per una diem. Cuius modus hic est: Sumatur patella terrea, & in ea mittatur argentum uiuum, super quod funda. tur aceti fortissimi pauca quantitas, uel alterius rei con= similis, quæ sufficiat ad cooperiendum illud. Post immittatur ad ignem lentum, ne ferueat, & agitetur con= tinue cum digitis super fundum patellæ, ut diuidatur argentum uiuum in similitudinem subtilisimi pulue= ris albi, donec totum acetum euaporauerit, & iplum ar= gentumuiuum redeat. Postea uero quod feculentum & nigrum uideris ex illo emanasse, laua & abijce. Et hec iterata uice multiplica, quousquideris colore suæ ter= reitatis in clarum, mixtum albo & cœlestino colore per fecte mutari, quod perfectæ lauationis est signum. Cu igitur gueneritad illud, proficiatur super ipsum medi= cina sue coagulatiois, & coagulabitur in solificum, & lu nisicu secundum op ipsa præparata extiterint, Et ipsius narratione in sequentibus ponemus. Ex iam igit dictis patet similiter argentum uiuum non esse perfectiuum in natura sua, sed illud quod ex ipso producitur per ar= tificium nostrum. Et similiter in sulphure & eius copari est inducere. Non ergo in his possibile est naturali= ter naturam sequi, sed per nostrum artificium naturale.

De natura Marchesitæ, Magnesiæ, & Tutiæ, Cap. Lx.

E alijs autem spiritibus naturalem necesse est nos facere traditionem, qui sunt scilicet Marchesita, Magnesia, & Tutia, impressionem magnã in corporibus facientes. Et ideo

dicamus quid sint cu probatioibus suis in hoc capitulo.

r Dici=

Dicimus igitur, quòd Marchesita duplicem habet in sui creatione substâtiă, argenti uiui scilicet mortificati, & ad fixione approximantis, & sulphuris adurentis. Ipíam autem habere fulphureitatem comperimus mani festa experientia. Nam cum sublimatur, ex illa emanat ſubstantia sulphurea manifesta, cõburens. Et sine subli≥ matione similiter ppenditur illius sulphureitas. Nam fi ponatur ad ignitionem, non lulcipit illam priuti in= flammatione sulphuris inflammetur & ardeat. Ipsam uero argenti uiui substantiam manifestatur habere sen sibiliter. Nam albedine præstat Veneri meri argenti, quemadmodum & ipsum argentum uiuum, & colorem in illius sublimatione cœlestinu præstare, & lucidita= tem manifestam metallicam habere uidemus, quæ cer= tum reddunt artificem, illam has substantias continere in radice sua. Magnessa uero sulphur plus turbidum,& argentum uiuum magis terreu & feculentum, & iplum suphur similiter magis fixum & minus inflammabile. habere, per easdem probare experientias manifeste poteris, & ipsam magis naturæ Martis approximare. Tu= tia ucro, est sumus ipsorum corpore albore, & hoc ma= nisesta probatione perpenditur. Na proiecto sumo mi= xiionis Iouis & Veneris, adherente in spodilibus fabri cæ fabrorum, eande impressionem facit cum ea. Et cp fumus Metallicus non redit, nec ipsa similiter sine alicu ius corporis admixtione. Ideo cum fumus ipla lit albo= rum corporz, alba no citrinat corpora, sed rubea. Nam citri

SUMMAE PERFECTIONIS GEBRI.

citrinitas non est aliud, quam rubei & albi determinata proportio. Ideo pipsa propter sui subtilitatem magis ad profundum corporis penetrat. Et ideo magis alterat quam suu corpus, & magis adharet in examine pauco artissicio, quod iam tibi narratuest. Quacuq igitural terantur, per argenti uiui uirtutem, uel sulphuris, aut horum similium necesse est alterari, quoniam hacsola communicant in natura ad ipsa corpora.

De natura Solis, siue Auri. Cap. LXI.

E corporibus nunc, ampliato fermone eorz intimă narremus esfentiă. Et primo de Soz le, postea de Luna, ultimo uero de alijs, secu dum quod uidebitur expedire cu suis proz

bationibus, quæ per experimentu habentur. Est igitur Sol creatus ex subtilissima substantia argéti uiui, & cla= rissima fixura: & ex substantia pauca sulphuris mundi, & puræ rubedinis, fixi, clari, & à natura sua mutati, tin= gentis illam. Et ideo, quia contingit diuersitas in colo= ribus ipsius sulphuris, necesse est & auri citrinitatem diuersitatem habere similiter. Est enim quoddamma gis, quodda uero minus in citrinitate intensum. Quod autem sit ex subtilissima argenti uiui substantia, per= penditur & ipsum, quia argentu uiuu de facili illud sus senditur. Nõ em argentu uiuu aliud quàm sue nature susci pit. Quòd uero clara & munda illius substantia habuit, per splendente eius sulgore & radiante manifestat, non r si solum

solum in die, uerum etiam in nocte se manifestantem. Quòd uero fixam & sine sulphureitate comburente has beat, patet per omnem operationem illius ad ignem: nam nec minuitur, nec inflammatur. Quòd uero ipsum sit sulphur tinges, patet per hoc, quadmixtum argento uiuo, ipsum in colorem transformat rubeum: & quod sublimatum sorti ignitione de corporibus, ita cp illore ascendat subtilitas, cum ea citrinissinum creat colorem. Patetigitur, com pura eius substantia purum colore generat, cum non pura non purum. Qui uero probatio nis suæ citrinitatis ostensione indiget, sensum non has bet: quia per uisum percipitur. Subtilissima igitur ars genti uiui substantia ad sixionem deducta, & puritas eiuldem,&subtilissimasulphuris materia fixa, & non adurens, tota ipsius auri materia est essentialis. Maior uero argeti uiui, quam sulphuris in illo probatur quan titas, ideo maiorem argentum uiuum habet ingressio= nem in illud. Igitur quæcuncp uolueris alterare, ad hu= ius exemplar altera, ut ipsa ad æqualitatem eius perdu= cas. Et modum iam ad illud nos dedimus. Et quia sub tiles & fixas habuit partes, ideo potuerunt partes eius multu densari. Et hæc fuit causa ipsius magni poderis. Per multa uero operata à natura decoctione, facta est exillo paulatiua resolutio, & inspissatio bona, & ultima mixtio, ut cum ignitione liquescat. Ex præcedentibus igitur patet, cp multa quantitas argeti uiui est causa per perfectionis: multa uero sulphuris causa corruptionis. Et

Et uniformitas in substantia, quæ per mixtionem fit in decoctione naturali. Diuerlitas uero in substantia, est causa corruptionis. Et induratio & inspissatio, quæ per longam & temperatam perficitur decoctionem, est cau sa perfectionis, oppositum uero corruptionis. Igitur si ceciderit super ipsum argentum uiuum sulphur non de bite, necesse est secundum diversitatem illius diversas corruptiones adduci. Potest enim sulphur quod super illud cadit, fixum, non adustibile esse totum, aut totum adustibile, & fugiens in natura sulphuris: aut sugiens, & non in natura sulphuris, aut parte sugientis, partem uero fixi tenere: sed in parte naturam sulphuris tenere, in parteuero non: aut totum mundum, aut medium im mundum: aut multæ quantitatis, aut paucæ, superans in commixto: aut paucæ quantitatis superatum in illo, aut nec superans nec superatum: aut album, aut rubeu, aut mediocre. Ex his itacp omnibus diuersitatibus nes cesse fuit in natura diuersa creari corpora, & his similia: quas omnes oportet narrare nos cum probationibus manifestis.

De natura Lunæ, siue Argenti. Cap. LXII.



Am ergo patet ex præcedentibus, cp si ceci= derit sulphur mundum, fixum, rubeum, cla rum, super substantiam argeti uiui puram, non superans, imò paucæ quantitatis, & su=

peratum, creatur ex hoc aurum purum. Si uero fuerit r in sulphur 36 PRIMA PARS LIB. SECVNDI

sulphur mundu, sixu, albu, claru, quod ceciderit super substantiam argenti uiui, sit argentum puru. Si in quan titate non superet, diminutam tamen habet puritatem ab auri puritate, & spissitudinem grossiorem, quàm au rum. Cuius signum est, quòd non densantur partes eius, in tantum ut auro componderet, nec ita sixam sub stantiam habet, ut illud. Signum est diminutio eius per ignem, & sulphur eius, quod non est sixum, nec income bustibile, causa est illius. Et quòd sulphur in illo husus sit dispositionis, per illius paulus instammatione pro batur. Idem aute sixu & no sixum adaliud quide & ad aliud relatum esse, impossibile non est autumandum. Lunæ enim sulphureitas ad auri sulphureitatem relata, no sixa, & comburens est. Adaliorum uero sulphur corporum sixa, & non comburens.

De natura Martis, siue Ferri. Item de effectis bus Sulphuris, & Mercurij, dech causis corrus ptionis, & persectionis. Cap. LXIII.



luero fuerit sulphur fixum terreum, argeto uiuo fixo terreo commixtum, & hæcambo nõ puræ, sed liuidæ albedinis fuerint, cuius superatiæ quatitas sit sulphuris fixi summe,

fit exhis ferrum. Quoniam superantia sulphuris fixi su sionem prohibet, Ideoce exhoc relinquitur, sulphur ue locius liquefactionis festinantiam per opus sixionis perdere, quàm argetum uiuu. Non sixum uero uides mus

mus citius quam argentu uiuum liquescere, Ex his uero manisestatur causa velocitatis susionis & tarditatis in corporz unoquocz. Nã quod plus de fixo habet sulphu re, tardius, quod uero plus de adurente, facilius & citi= us fusionem suscipit. Quod satis aperte relinquitur à no bis esse monstrandum. Quod uero ipsum fixum tardiorem faciat fusione, manifestatur per hoc, chipsum nun quam, nisi calcinetur, figitur, & calcinatum nullam dat susionem. Ergo in omnibus illa impedire debet. Quod uero nisi calcinetur non figatur, patet experimento illius, qui illud figit non calcinatum, quoniam iplum ins uenit semper sugere, donec in terra uertatur. Cuius simi litudo est calcis naturæ. Hoc auté minime in argeto uis uo cotingit, quonia sigi potest abscp hoc, cp in terra uer tatur, & sigi similiter cu conversione illius in terram po test. Nam per festinationem ad eius fixionem, quæ per præcipitationem perficitur, figitur, & in terram mutatur. Per successiuam uero illius iterata uice sublimas tionem figitur similiter, & non in terram vertitur, imò fusionem dat metallicam. Hocautem manisestum est, & illi probatu, qui utrasce fixiones illius expertus est, usco in illius columnationem per festina præcipitatios nem,& tarda, per successivas sublimatiões. Vidit enim & inuenit sic, ut à nobis scriptum suscepit. Et illud ideo, quonia uiscosam & densam habet substantiam: cuius signum est contritio illius, cũ imbibitione & mixtione cum rebus alijs. Sentitur enim in illo manifeste uisco= firas

#### #48 PRIMA PARS LIBRI SECUNDI

sitas illius per multam adhærentiam. Densam autem substantiam illud habere, manifeste uidet monoculus per illius aspectum, & perponderationem sui immensi ponderis. Auro enim præponderat, cum in natura sua est, & est similiter fortissimæ compositionis, ut narra= tum est. His igitur relinquitur, ipsum posse sigi sine il lius humiditatis consumptione, & abscp in terram con= uersione. Propter enim bonam partium adhærentiam, & fortitudinem suæ mixtionis, si quo modo partes illi= us inspissentur per ignem, ulterius non permittit se cor rumpi, necp per ingressionem sumosæ flammæ in illud se in fumum ulterius eleuari permittit: quonia rarefa= ctionem sui non patitur, propter suam densitatem & ca rentiam adustionis, quæ per sulphureitatem combusti bilem, quam non haber, perficitur. Per hoc igitur in= uentum est inuentione ueridica duorum secretore ge= nus mirabile duplex. Vnum scilicet, Causa corruptio= nis uniuscuiusque metallorum per ignem: quarz una est inclusio adurentis sulphureitatis in illorum substan tiæ profundo, per inflammationem illa diminuentis, et exterminantis in fumum ultima consumptione, quan= tumcuncp in illis argentum uiuum bonæ fixionis exti= terit. Altera uero est multiplicatio flammæ exterioris super illa penetrantis, & secum in fumum resoluentis, cu iuscuncy fixionis in eis ipsum sit. Tertia uero est rarifi= catio ipsorum per calcinationem. Tunc enim flamma uel ignis in illa penetrare potest, & ipsa exterminare. SYMMAE PERFECTIONIS GEBRI.

Si igitur omnes corruptionis caulæ conueniant, maxie me corpora corrumpi necesse est. Si uero non omnes, re mittitur corruptionis uelocitas uniuscuiusce corporis, secundum remissionem illarum. Secundum genus est bonitas, quæ per ipsum consideratur in corporibus. Quia igitur argentum uiuum propter nullas causas ex= terminationis, le in partes copolitionis suæ dividi per= mittit (quia aut cum tota fua fubstantia ex igne recedit, aut cum tota in illo permanes stat) notatur in eo necessario perfectionis causa. Laudetur igitur benedictus & gloriolus Altissimus: qui creauit illud: deditos illi substantiam, & substantiæ proprietates, quas non con= tingit ex rebus ullam in natura possidere, ut in illa possit inueniri hæc perfectio, per artisicium aliquod, quod in illo inuenimus potentia propinqua. Iplum enim est, quod ignem superat, & ab ignenon superatur: sed in il= lo amicabiliter requiescit, co gaudens.

Denatura Veneris, siue æris. Cap. LXIIII.

Edeuntes igitur ad propositum, dicimus, quòd si fuerit sulphur immundu, grossum, fixum, secundum sui maiorem parte: secune dum uero sui minore no sixu, rubeum, siui dum, secundu totum non superans neces superatu, & ce.

ciderit super argentum uiuum grossum, ex eo æs creari necesseest. Horum itacp omnium probationem ad= ducere per data ex natura illorum contingit. Nam cum s illud illud ad inflammationem deponitur, flammam ex eo sulphuream discernere poteris, que sulphuris non fixi est signum. Et deperditio quantitatis cius per exhalati. onem, per frequentem eius combustionem, sulphur il= lud fixum habere significat. Nam ex ea, sit illius fusios nis retardatio, & induratio substătiæ ipsius, quæ signa= sunt, multitudinis sixi sulphuris ipsius. Quod illud aut sit rubeu immundu, adiunctu argeto uiuo immudo, si= gnificat per sensum: unde alia probatione no indiget. Experimento itacp elicias secretu. Vides enim omnem rem caloris actione in terram mutatam, cu facilitate sols ui, & ad aquæ naturā redigi. Hoc autē cotingit propter partiu subtiliatione ab igne. Resigitur magis subtilis in natura propria ad hanc terream natura reducta, ma: gis subtiliatur. lgitur magis soluitur: ita & quæ maxis me, maxime. Ex his igitur patet causa corruptionis, & infectionis horu duore corpore, Martis scilicet & Ve= neris:quia est per sulphur multæ quantitatis fixum, & non fixum paucæ in Venere, minimæ uero in Marte. Cũ igitur sulphur fixum in fixione deuenit per calore ignis, eius part s subtiliantur: sed pars illa que est in ap titudine solutionis suæ substantiæ soluitur: cuius signū est expositio horum duone corpore ad uaporem aceti. Nam per illud floret in superficie illore sulphuris eoiz aluminositas, per calore in illo creata subtiliatiuu. Et si polueris hæc duo corpora in liquore ponticu, soluetur de facili per ebullitione multe illore partes. Et si respexe rís 94.

ris in mineris hore duore, manifestă in uenies ex eis solutam aluminositatis substantia distillare, & in illis ad= hærere: quæ aluminositas per ponticitate & facile solu= tione in aqua mutatur. No enim ponticu, & facile folu bile reperitur aliud quam alumen, & quod illius nature est. Nigredo uero in utroco horu duonz corporum ad ione creatur propter sulphur non fixu, quod in illis con duditur:multu quide in Venere, parzuero in Marte, et ad natură fixi approximans, Ideocp no de facili tale im= pressione de Marteremoueri est possibile. lam igitur patuit, ex fulphure no fixo fulione fieri, & fulione adiu= uari:ex fixo uero fusione non fieri, & fusione impediri. Ex argeto uero uiuo fixo no est necesse fusione non fie ri, & fusione impediri. Illud scit necessario ueru esse, qui nullo ingenione fusionis, sulphur potuit conservare in fulione post illius fixione. Argentu uero uiuu figipotu it per frequente sublimationis reiteratione ad illud, eo bona fusionem suscipiente. Exhocitace manisestu est, corporaesse maioris perfectionis, quæ plus argeti uiui sunt cotinentia: quæ uero minus, minoris perfectionis. Studeas igitur in omnibus tuis opibus, ut argetuuiuu in commixtione superet. Et si per solum argentum ui= uum perficere poteris, preciosissimæ perfectionis inda gator eris, & eius perfectionis, quæ nature uincit opus. Mundare enim poteris intime, ad quod natura non peruenit. Probatio uero eius, quòd ea quæ maio= ris argenti uiui quantitatem sunt continentia, ma= ioris

#### 142 PRIMA PARS LIBRI SECVNDI

ioris sint perfectionis, est scilicet facilis susceptio argen tiuiui. Videmus enim corpora perfectionis amicabi= liter argentum uiuum suscipere. Ex præcedetibus itacs sermonibus relinquitur, duplicem esse in corporibus sulphureitatem. Vnam quidem in profunditateargen tiuiui conclusam, in principio suæ mixtionis, alteram uero superuenientem. Quarum altera cum labore tol-litur, alteram uero nullo artificioru ingenio, quod per ignem perficitur, possibile est tolli, ad quod possit no= stra operatio congrue acutiliter peruenire, cum iam cu eo ad eandem cerationem unitum factum est. Et hoc ex perimento probatur, quòd sulphurcitate adustibilem uidemus per ignem deleri, sulphureitatem uero fixam minime. Si igitur dixerimus corpora calcinatiõe mun= dari, intelligas uticpà terrea substantia, que non in ra= dice suæ naturæ unita est. Quonia unita mundare per ignis ingenium non est possibile, nisi adueniat argenti uiui medicina occultans & contemperans illam, aut illa de commixto separas. Separatio autem terreæ substan tiæ in radice naturæ metallo unitæ ab eius commixto fit. Aut per elevationem cum rebus substantiam argen= ti uiui eleuantibus, & sulphureitatem dimittentibus, propter conuenientiam cum eis, ut est Tutia & Marche sita, quoniam fumi sunt, quorum maior pars argenti ui ui est quantitas, quàm sulphuris. Et huius experientia uides, quoniam si forti & subita fusione hæc coniunxe= ris cum corporibus, spiritus secum adducent corpora in in suga sua. Ideocp cum eis eleuare poteris. Aut cum las uatione per argenti uiui commixtione, quam narrauis mus. Argentum enim uiuu tenet quod suæ naturæ est, alienum uero respuit.

De natura Iouis, siue Stanni. Caput. LX v.

Ac igitur inuestigatione proposita, nostrū propositum sequētes innuimus, quòd si sul phur suerit in radice commixtionis, fixione pauca participans, album albedine non pu=

ra, non superans, sed superatum, cum argento uiuo sea cundum partem fixo, secundum partem uero non fixo, albo non puro commixto, sequetur ex eo stannum. Et horum probationem per præparatione inuenies. Quía si stannum calcinaueris, senties ex illo sulphuris fœto= rem: quod signum est sulphuris non fixi. Et quia flama mam non dat, ne putes illud fixum. Quia non propter fixionem, sed propter superantiam argentiuiui, in com mixtione saluantis à combustione flammam non dat. Probatur itacs duplex in stanno susphureitas: duplex item argenti uiui substantia. Vna quidem sulphureitas quæ est minus fixa, qui cu calcinatur fœtet ut sulphur. Per primam probatur mixtionis experientia, Altera per continuationem illius in calce sua ad ignem, quam habet, quia magis fixa no fœtet. Probatur uero duplex argenti uiui substantia in illo, quarum una est no fixa, altera fixa: quia ante illius calcinationem stridet, post uero

uero triplicem ipsius calcinatione no strider, quodest, quia eius argenti uiui fugitiui substantia stridorem faciens euolauit. Quòd uero argenti uiui substăcia sugi= tiua sit causa stridorem faciens, probatur per lauatio= nem plumbi cum argento uiuo. Quia si cum argento uiuo plumbum lauetur, & post lauacrum eius illud fuderis cum igne, non superante suæ fusionis ignem, re= manebit cum eo argenti uiui pars, quæ plumbo strido. remadducit, & illud in stannum convertet. Econverso uero, per mutationem stanni in plumbum illud consi= derare potes. Nam per multiplice calcinationis reitera tionem ad illud, & ignis illi magis conuenientis ad res ductionis administrationem, in plumbu convertitur. maxime uero cum per subtractionem suæ scoriæ cu ma gno calcinatur igne. Et de hare substantiare diversitatia bus certificari poteris per ingenia conservationis illaru in instrumentis proprijs, & ignis modo cas dividen. tis: ad quem nos peruenimus cum instantia, & uidi= mus cum certificatione nostra, nos uerum per illud esti masse. Quid igitur sit quod post remotionem duorz non fixorz ex loue, scilicet sulphuris & argeti uiui rema sit, te certum reddere nos expedit: ut complete cogno= scas ipsius louis copositione. Est igitur illud liuidum, poderosum, ut plumbu: maiori tame albedine plumbo participans. Est igitur plumbum purisimum. Etest in iplo æqualitas fixionis duorum componentium, argen ti uiui schicet, & sulphuris. Non autem æqualitas quan tita=

dita sunt, maniseste considerare potes. Et quia post has operationes, calcinationem scilicet & reductionem,

confidera=

considerauimus in fumo suo per magnam eleuatione, & ignis expressionem, & uidimus illum ad citrinitatem pertingere, cum hoc sit de proprietate Sulphuris calcianati, æstimauimus æstimatione uera, in qua suimus cer tisicati, sulphuris sixi naturam illud secum multam continere. Qui igitur uoluerint in hac nostra scientia uide reueritatem, inuestigationem horum omnium perstudent cum sedulitate operis, donec per eam principia ipsorum corporum, & proprietatem spirituum inueniant inuentione certa no coiecturali, quam tradidimus, in hoc nostro uolumine sufficienter ad artis exigentia;

Denatura Saturni, siue Plumbi. Cap. LXVI.



Estat nos igitur de Saturno descriptionem ponere. Et dicimus, quòd non diuersificae tur à loue post calcinationis reiterationem, adillius naturam reductio, nisi quòd ima

mundiorem habet substantia à duabus substantis com mixtam grossioribus, sulphure scilicet & argento uiuo. Et quòd sulphur in illo comburens, est sui argenti uiui substantiæ magis adhæsiuum, & plus habet de substatia sulphuris sixi ad compositionem suam, quàm su piter. Et harum probationes per experientias manises stas adducemus. Quòd igitur ipsum sit maioris terreæ seculetiæ, quàm supiter, manisestatur per uisum, & per lauacrum eius ab argento viuo, in hoc, p plus per lauacrum emanat seculentiæ ab eo, quàm à loue, & priemu

ueritate, per hoc op uidemus totum colorem ipsius in ci trinum mutari, louis uero in album, in calcinationibus suis. Et ideo in hoc nobis aperta est uia causæ inuestiga tionis huius operis, per quod in calcinatione mutatur Iupiter facilius in durum & Saturnus, non autem in tar ditatem liquefactiois uelocius & Saturnus. Et illud id= eo, quoniam causa duritiei naturæ est sulphur, & argen tum uiuum fixum. Causa uero liquesactiois est duplex, argentum uiuum scilicet, & sulphur combustibile. quo rum alterum, quo ad fusionis perfectionem, sufficit in unoquocp gradu eius, cum ignitioe scilicet, & sine ignia tione, scilicet argentum uiuum. Quia igitur in loue est multa argenti uiui quantitas non uere fixi, remanet in illo multa liquefactionis uelocitas, & no remouetur ab illo faciliter. Causa uero mollificationis est duplex, argentum scilicet uiuum, & sulphur combustibile. Quia igitur remouetur sulphureitas comburens ex Ioue faci= lius 🛱 ex Saturno, ideo ex eo altera caularum molliciei remota, necesse est illud indurari calcinatum. Saturnus uero quia utriuscp mollitiei causas fortiter habet coiun ctas, non facile induratur. Est tamen diversitas in molli tie per argentum uiuum, & mollitie per sulphur: quia mollities per sulphur est cessiua, mollities uero per argentu uiuum extensiua est. Et hoc necessario probatur per hoc, quidemus corpora multi argenti uiui multæ extensionis esse, corpora uero pauci, paucæ. Et ideo lu= piter facilius & subtilius extenditur & Saturnus, Satur

nus

nus facilius quam Venus, Venus quam Mars, Luna subtilius quam lupiter, Sol uero quam Luna subtilius. Patet igitur, quòd causa indurationis est argentum uiuum fixum, aut sulphur fixum. Causa uero mollitiei est opposita. Causa uero fusionis est duplex, sulphur non fixum, & argentum uiuum cuiulcuncp generis. Sed fulphur non fixum necessario est causa fusionis sine ignitione. Et maniseste uides huius rei experienti= am, per projectionem arlenici super corpora difficilis fusionis: facit enim ea facilis fusionis, & sine ignitione. Causa uero susionis sacilis est & similiter argentum ui= uum. Causa uero fusiois cum ignitione est argentum ui uum fixu. Causa igitur impedimenti susionis cuiuscucz est sulphur fixum. Per hoc itacp maximum poteris eli= cere secretum. Quod cum plurimæ argenti uiui quan titatis corpora maximæ perfectionis sint inuenta, plu ris uticp quantitatis argentiuiui corpora à perfectione diminuta persecto magis approximare necesse est. Itacz & multæ sulphureitatis corpora plurimæ corru ptionis esse contingit. Quam ob rem igitur ex iam dictis patet, louem maximæ perfecto approximare, cum perfectionis plus participet, Saturnum uero mi= nus, minus uero ad huc Venerem, minime uero Mar= tem, eo ex quo perfectio dependet. Aliter autem ex medicina complente, & defectum supplente, & perfectius attenuante ad profundum, corporum spissitu= t n dinem dinem, & subsplendentis sulgoris substantia eorudem palliante suscedinem, se habere contingit. Ex hacenim maximæ perfectibilis Venus existit, minus uero Mars, adhuc minus supiter, minime uero Saturnus. Ex his igi tur repertum est laboris inuestigatione ueridica, ex cor porum diuersitate, diuersas inuentri cum præparatiõe medicinas. Alia enim eget medicina, durum ignibile, alia uero molle & non ignibile corpus. Hocquide mola sificante, & ad profundum attenuante, & in sua æquante substantia. Islud uero indurante & inspissante occulatum eius. Ex his igitur nos expeditad medicinas transire, cum manifestis experientijs, ponentibus nobis caua sas inuentionis diuersarum medicinarum, & cp diminu tum relinquant, & cp ad compleme ium deducant.

### SECVNDA PARS HVIVS

in genere, & de necessitate perfectionis medici næ, oia imperfecta perficiente, atquex qua re melius & propinquius eliciatur.

Vniuscuius corporis imperfecti, similiter & argenti
uiui necessario fore duplicem medicinam, unam
scilicet ad album, alteram uero ad rubeum, a qui
bus tamen omnibus excusamur per unicam
perfectissimam. Cap. L x y 11.

Robamus igitur, spiritus corporibus mas gis assimilari, per hoc, cp magis corporis bus bus uniuntur & amicabilius, & alia in natura. Per hoc ergoadductuest nobis inuentione prima, hocesse corporum alterationis medicinam uera, Ideocpomni quo potuimus ingeniorum genere nos iplos exercuimus, ut per illos, imperfectorum unumquodep corporum, mutatione firma in perfectum lunare & solare transfors maremus corpus. Quamobrem ex eisdem medicinam diuerlam ex diuerla alterandorum intentione creari ne cesseaccidit. Cum sint igitur duplicis generis metalla alterationis, argentum uiuum scilicet perfectione coas gulabile, & à perfectione diminuta corpora. & hacites rum multiplicia, alia quidem dura ignibilia, alia uero mollía non ignibilia. Dura quidem ignibilia, ut Mars & Venus, Mollia uero, ut Iupiter & Saturnus, Necesse est & materiam similiter perfectiuam multiplicem esse. Alia etenim eget argentum uiuum materia perficiente, alia uero corpora transformanda. Quinetiam alia eget dura ignibilia, ut Venus & Mars, alia uero mollia non ignibilia, ut Saturnus & Iupiter. Et hæcutrack utriusch generis cum ad le invicem differant in natura, similiter diuersam ea egere medicinam necessario accidit. Vnius erenim generis lunt Mars & Venus, sed in speciali qua= dam proprietate differunt. Etenim hic non fusibilis:il= la uero fusibilis, ldeocp alia quidem Mars, alia uero Ve nus medicina perficitur: & hic quidem ex toto immun dus est, illa uero non. Et hic quidem quadam albedine fusca, illa uero rubedine & uiriditate participat; quæ in me=

medicina diuersitatis necessitatem imponut consimilia ter. Alterius etiam generis mollitiei corpora, scilicet lux piter & Saturnus, cum hic & similiter differant, diversa medicina ea similiter egere necesse est. Est enin hic qui= dem mundus scilicet lupiter : ille uero non. At uero & hæcquidem mutabilia omnia, nunc Lunaria, nunc Solaria efficiutur corpora tideocp necesse est uniuscuiuscp duplicem materiam fore. Vnam quidem citrină, in citrinum mutantem solare corpus: alteram uero albam in album Lunare corpus mutatem similiter. Cum ex qua= tuor igitur imperfectorum corporum unicuico duplex materia adinueniat, Solaris uidelicet & Lunaris, Octo in summa erunt medicinæ omnes corpora perficietes, in forma bona. Perficitur & similiter argentum uiuum in Solare & Lunare: ideocp & medicinæ alteratis illud duplicem differentiam esse contingit. Dece igitur erut omnes medicinæ, quas inucnimus cum totalitate sua ad cuiuslibet imperfecti alterationem completam. Ve= rum uticp cum diuturni laboris instantia, et magnæ in= dagationis industria excusari uolumus ab inuentionis labore harum decem medicinarum per unius benefici= um medicinæ: & inuenimus inquisitiõe longa, necnon & laboriosa maxime, & cum experientia certa, medici= nam unam, qua quidem durum mollescit, & molle in= duratur corpus, & fugitiuum figitur, & illustratur foe= dum splendore inenarrabili, & eo qui supra naturam consistit. Ideocpomnium harum medicinarum expedit dit singulum sermone adducere, cum causis suis, & maznisestis probationum experientis. Primum igitur me dicinarum decem seriem, & dehinc quidem corporum osm, deinde uero argeti uiui, dehinc uero & ultimo ad persicientis magistersi medicinam transeundum, cum tamen præparatione indigeat impersecta. Ideo ne proper insufficientiam traditionis artis mordeamur ab in uidis, afferamus in primis narrationem de impersecto rum præparationibus, earum inuentionis causæ necessitatem ponetes, quibus quide in nostro artiscio essicio antur congrua, persectionis albedinis & rubedinis in unoquoca gradu medicinam suscipere, & ab eadem per sici. Dehinc uero addendum medicinarum omniŭ nararatione sussicientem & congruam,

Vnicuics imperfectorum corporum suam præparatio nem esse adhibendam. Caput. LXVIII.

X iam ergo à nobis narratis sermonibus ap paret quid superfluum quidue diminutum ex operibus natura relinquat in unoquocy eorum, quæ imperfecta sunt corpora, secun=

dum sufficientem partem: secundum uero complemenatum quæ in superioribus obmisimus, hic coplebimus sufficienti sermone. Primum igitur, cu corpora imperafectionis mutabilia duplicis generis esse contingat, mollia scilicet, & ignibilia, ut Saturnus & lupiter. Dura & non susibilia, aut cum ignitione susibilia, ut

Mars & Venus: hic quidem no fusibilis, illa uero cum ignitione: necessario nos natura informando edocuit, ex illorum diuersitate essentiarum, in radice naturæ di uersas præparationes secundum exigentiam illis admis nistrare. Sunt itacs unius generis transformanda im= perfectionis corpora duo necessario: plumbum scilicet, quod μέλαν id est nigrum dicitur, & per arte Saturnus: & plumbum stridens, quod Adundu id est album dicitur. Et in hac sententia lupiter, quæ à se inuicem sunt diuer= sa in sui occulti profundo ex radice suæ naturæ innata, &in manifesto similiter: quia Saturnus, fuscus, liuidus, ponderosus, & niger, sine stridore totaliser mutus. Jupi ter autem albus, liuens parum, multum uero stridens, & modico sono tinnitum adducens : quorum differen= tiam in profundo illorum tibi cum manifestis experi= entijs monstrabimus ex illaru causis necessarijs. Ex qui bus secundum magis & minus, præparatiois ordinem colligere bonæ mentis artificem contingit. Primo igi= tur secundum ordinem corporum præparationem nar remus: postea uero & ipsius argentiuiui coagulabilis. Sed & primo unius generis, molliciei scilicet, post hoc uero & alterius. Primi quidem generis corporum po= natur Saturni præparatio & Iouis: postea uero & alio= rum, secundum suum ordinem determinatum: Quia in præparatione corporum nihil superfluum ex pro. fundo ipsius remouendum: sed ex manisesto potius. Imper Imperfectorum metallorum defectum, medicina fuppleri, superfluum uero præparatione tolli oportere. Cap. LXIX.

Aturni uero præparatio multiplex adhibe= tur essentiæ, & louis similiter, secundū ipso rum multiplicis perfectioni approximatio= nis, aut elongationis ab ea gradum. Cum sit d ex corrumpentibus quidem illorum pro=

igituraliud ex corrumpentibus quidem illorum pro= fundo adueniens ex iplorum naturæ radice innata, ful= phureitatis scilicet terreitas, atch impuritas terræ argen ti uiui, illoru creationis principijs essentiali natura com mixta. Aliud uero superueniens post primam illorum mixtionem, corruptionem adducens, & sunt primi ge= neris sulphureitas comburens, & illius impuritas, & ar= genti uiui substantia fccda:quæ omnia sunt Saturni & louis perfectionis substantiam corrumpentia. Sed ho= rum quidem alterum impossibile est remoueri per ali= cuius industriæ medicinam, primi ordinis. Alteruue ro paruo adminiculo remoueri cotingit. Hoc quidem remouendum esse impossibile aduenit, propter hoc, co in principijs naturæ propriæ huius generis corporum in ueram essentiam comixta fuerunt, & uera essentia fa= cta sunt. Ideocp cum non sit possibile ueram rei cuiuscp in natura remouere essentiam, re permanente, non fuit possibile ab eis hæc corrumpétia delere. Quamobrem igitur putauerunt quidam Philosophorum, per hocad artem non posse perueniri. Sed nos quidem & nostro tempo

156 tempore hancinquiretes scientiam, peruenimus ad hoc idem, p& similiter nullo ingeniorum præparationis modo potuimus corpora illustrare, cum complemeto sui sulgoris lucidi, quin contingeret illa ex toto infici, & denigrari potius. Propter hoc igitur & nos similiter in stupore adducti, multi temporis spacio sub desperationis umbraculo delituimus. Redeutes tamen in nos iplos, & nosiplos torquentes îmenlæ cogitationu me= ditatiois afflictionibus, respeximus à perfectioe corpo ra diminuta in profundo suæ naturæ foeda existere, & nihil ex eis fulgidu inueniri, cu in eis secundu naturam no sit. Non enim inuenit in re quod in illa no est. Cum igitur nihil perfecti in illis inueniatur, necessario & in eildem nihil luperfluum inueniri relinquit in diuerla rum substantiarum separatione in illis, & in profundo suæ naturæ. Ideocp per hoc inuenimus aliquid diminu tu in illis suisse, qd copleri necessario accidit per mate ria libi couenienie, & diminutu coplente. Est igit dimi nutu in illis scilicet paucitas argeti uiui, & no recta spis satio eiusde. lgitcoplementu erit in illisargeti uiui mul tiplicatio, & spissatio bona, & fixio permanes. Hoc au te per medicina ex illo creata perficitur. Hæcenim cum exargento uiuo sie in esse deducta, per beneficiu illius luciditatis & spledoris, illorum fuscedine palliando ce= lat & tegit, & splendorem educit, & in sulgore couertit. Cum enim argentum uiuum in medicina præparatum per nostrum artisicium sit mundatum, & in substătiam purilsi. purissimam & sulgidissimam redactum, proiectum sur per diminuta à persectione illustrabit, & sua fixione perficiet. Hanc uero medicinam in sua narrabimus oratione. Relinquitur itacs ex præiacetibus necessario, du plicem fore persectionis inuetionem necessaria, unam quidem per materiam quæ de mixto substantiam some dam separat, alteram uero per medicina quæ illam sui sulgoris splendore palliando tegat, & illustrando deco ret. Cum nihil igitur supersuum, sed potius diminutum, in profundo corporum contingat reperiri: si quid omnino supersui remoueri expedit, necesse est id ex manisesto sua naturæ superueniens, & tolli & moueri, diuersis cu pparationibus, quas in hac oratione nos expedit enarrare: primum quidem in eadem oratione louis & Saturni, ultimo uero & aliorus secundu ordinem.

De præparatione Saturni & Iouis.

Cap. LXX.

Ræparantur igitur Saturnus & Iupiter pre parationibus multiplicibus secundum mazioris persectioni approximationis necessizatem, communi scilicet, & speciali præpa rationis modo. Communis quidem est, per gradus approximationis ad persectionem multiplices. Est enim unus gradus approximationis, scilicet sulgor ex substantia munda: alter uero durities, cum suæ susso nis ignitione: tertio uero sixio, per remotionem sussitium substantime. Mundisscantur igitur & sulgida u n fiunt

finnt tripliciter : aut per res mundificantes, aut per calci nationis modum & reductionis, aut per solutionem. Per res igitur depurantes mundantur dupliciter; aut in calcem redacta, aut in natura corporum. În calcem uero redacta, purificantur in hunc modum; aut per sales, aut per alumina, aut per uitrum. Et est, ut cum corpus calci= natum extiterit, tunc infundatur super eorum calce alus minum aut salium aqua, aut comisceatur cu ea uitrum, & reducatur in corpus. Hocigitur toties super hæccor pora alternata uice reiteretur, quousque munda comple te se ostendant. Nam cum sales & alumina & uitru fun dantur fusione alia Es corpora, ideo abillis separantur, & secum terream substantiam ducunt, relicta sola cor= porum puritate. In natura uero corporum similiter,& per eundem depuratur modum. Et est, ut limetur subti lissime hæc duo corpora: post hoc uero cum eisdem ad ministretur aluminibus, salibus, & uitro uidelicet, & po stea in corpus reducantur. Et sicalternata uice reitere= tur, quousce mundiora appareant. Mundantur & per argenti uiui lauacrum, cuius modum attulimus. Mun= dificantur & hæc similiter utriuscy generis corpora per reiterationis uicem calcinationis ad illa, & reductionis similiter, cum sufficientia sui ignis, quousque mundiora appareant. Per hancenim mundatur à perfectione hæc diminuta corpora, à duplici corrupente substantia, hac quide inflammabili & fugitiua, illa uero terrea feculen= tia. Et illud ideo, quia ignis omnem fugitiuam substan tiam tiam eleuat & consumit. Et idem ignis similiter in redu Aionis modo omnem substatiam terræ dividit cu pro= portione sua. Et hanc proportionem in alio nostro uo= lumine, quod de persectionis inuestigatioe intitulatur conscripsimus: quod secundum ordinem hunc præce= dit librum. In illo enim quæcuncp inuestigauimus, se= cundum nostræ mentis rationem scripsimus, hic uero quod uidimus & tetigimus complete, secundum scien= tiæ ordinem determinauimus. Mundificantur & hæc uticz similiter per solutionem suz substantiz, cuius mo dum ia diximus, & per reductione similiter eius, quod ex eis dissolutu extiterit. Inuenitur enim illud mundi= us & perfectius of alio quopiam præparatiois genere, hoceodem præparationis modo. Et huic modo non co paratur modus, nisi qui per sublimationem perficitur, &ideo huicæquipollet. Est & similiter præparatio ils lis, induratio sum mollis substantia, cum ignitione sua fusionis, & est, ut ingeniemur illis permiscere argeti ui= ui substantiam fixam in profundo illorum: aut sulphu ris fixi, aut sui comparis, aut cum rebus duris, & non su sibilibus, sicut est calx Marchesitæ & Tutiæ. Hæc ete= nim cum illis uniuntur & amicantur, & illa indurant, quousque non fundantur, antequam igniantur. Et per medicinam perficientem hoc idem copletur similiter, cuius narrationem ponemus. Et est similiter alius præ= parationis modus, per remotionem suæ sugitiuæ sub= statiæ, Et hic quidem perficitur per conservationem il= lorum. iἥ u

lorum post primum calcinationis gradum, in igne ils lis proportionali. Et quia ordo in modis praparatio nis contingit necessario, ideo ponemus ordinem com= pletum ex illis. Primo igitur mundetur ex eis omnis substantia fugitiua & adustiua corrumpes. Dehincue ro terrea superfluitas deleatur. Post hocsoluantur & re ducantur, aut per lauacrum argenti uiui lauentur com= plete. Et hic ordo utilis & necessarius est. Specialis at tamé horum corporum præparatio, primum quidem Iouis est multiplex, Vna quidem per calcinationem:& per hancinduratur eius substantia magis, quod Saturno non euenit. Etiam per alumina similiter : hæc enim proprie louem indurant. Altera uero per conseruatio= nem eius in igne suæ calcinationis. Per hancenim stris dorem amittit, & corporum similiter fractionem : qd Saturno similiter non contingit, quia stridorem non habet, nec corpora frangit, & per calcinationis reitera= tionem similiter ab acuitate salis stridorem amit= tit. Saturni uero secundario est præparatio specia= lis, scilicet per calcinationem à salis acuitate: per hanc enim induratur, & per talck specialiter dealbatur, & per Marchesitam & Tutiam. Modos uero omnes præpara tionum determinauimus copletius, in libro qui depers fectionis inventione intitulatur, quoniam in hoc abbre nianimus fummas illarum.

De præparatione Veneris.

Cap. LXXI.

Imitan=

Mitantes igitur præmissor v ordinem, due rorum corporum præparatiões narremus.
Primo igitur Veneris, deinde uero Martis. Est igitur Veneris multiplex præparati onis modus. Alius quidem per eleuationem; alius uero sine elevatione perficitur. Per elevationem vero est mo dus, scilicet, ut accipiatur tutia, cum qua Venus magis convenit, & cum ea per ingenia uniatur. Deinde vero in fuo fub limationis uafe ponatur ad fublimandum, & per excellentissimum gradum ignis, eius eleuetur pars subtilior, quæ fulgidissimi splendoris inuenta est. Vel cum sulphure misceatur per minima, & postea eleuetur per modum suum eleuationis iam dictum. Sine subli= matiõe uero præparatur, aut per res mundificationem facientes, aut in calce sua, aut in corpore, uelut tutia, sa= les, & alumina : aut per argenti uiui lauacru, cuius mo= du attulimus: aut per calcinatiões & reductiones, ut in alijs narratu estraut per solutioes & reductioes eius qd solutu est ad natura corporis : aut p argenti uiui lauacru mudificat, sicut & corpora reliqua à psectioe diminuta.

De præparatione Martis.

Cap. LXXII.

Artis uero pparatio est similiter multiplex.
Queda en publimatione, qua uero psublimatione
blimatioe coplet, quæ uero psublimatione
fit cu arsenico, cuius modo hic est. Ingenie
mur p psundio possumo eide arsenicu no fixu unire, ut

cum fusione cum eo liquescat. Postea uero sublimetur in uase propriæ sublimationis. Et hæc præparatio me lior & perfectior inter cæteras reperitur. Est & alia præ paratio ipsius Martis per arlenicum, sublimatum ab eo multoties, quouscp maneat quantitas aliqua ipsius arse nici. Hocenim si reductum fuerit, emanabit album su= sibile mundum præparatum. Est & similiter modus ter tius præparatiois eiusdem per fusionem illius cu plum bo & tutia. Ab his enim fluit mundum & albū. Sed quo niam neminus sufficienter dixisse uideamur, cum nos determinaturos esse promisimus de duoru corporum ingeniosa mollificatione, atcp mollium induratioe, per calcinationis modum, ideo illum non omittamus: sed mollium quidem primo, durorum uero postea. Et est scilicer, ut soluatur argentum uiuum præcipitatum, & foluatur corpus calcinatum, de cuius intentione sit in= durari. Et hæ ambæ solutiones misceantur, & ex eis al= ternata uice calcinatum corpus misceatur, teredo, & im bibendo, & calcinando, & reducendo, quousca durum fiat & cum ignitione fusibile. Hoc idem & cum corpo= rū calce, & tutia & marchesita calcinatis, solutis, & imbi bitis, perfici complete contingit. Et quato quidem hæc mundiora, tanto & perfectius mutant. Mollificantur si militer & dura corpora cum ingenio cosimili. Et est sci= licet, ut cum arsenico toties consungantur & sublimen= tur, & post arsenici sublimatiõem assentur cum propor tione lui ignis, cuius modum narrauimus in libro for a nacum. SVMMAE PERFECTIONIS GEBRI. 163
nacũ. Et ultimo reducant cũ expressione sui ignis, in o=
ratione sua dicti, qusca in sussõe mollescăt, secundu exi=
gentia duritiei corporis. Et hæ que alteratioes oes sunt
primi ordinis, sine quibus no perficitur magisterium.

De mundificatione Argentiuiui. Cap. LXXIII.



Gitur ex præmisis necesse est argenti uiui mudificatione coplete narrare. Dicimus igi tur qd Argentu uiuu mundatur dupliciter, Aut p sublimatione, cuius attulimus modu.

Aut p lauacrū, cuius modus hic est. Fundat argētū uiuū in patella uitrea uel lapidea, & sup ipsum aceti quātitas supsundat, quæ sufficiat ad illud cooperiendū. Dehinc uero super lentū ignem ponat, & calesieri permittat, in tantū, ut digitis tractari patiat. Deinde uero digitis agi tetur, qusc in partes minutisimas diuidat, in pulueris similitudinē: & tā diu agitet, qusc aceti totū qd in illo insusum est cosumet omnino. Deinde uero qd in eo ter reitatis inuentum sit, lauetur cum aceto, & abijciatur. Toties igitur super illud opus reiteretur, qusc terreitas illius in cœlestinum mutetur colorē perfectissimū, quod perfectæ lauationis est signum. Ab his igitur ad medicinas est transeundum.

Quincy differentes proprietates perfectionis necessario afferre medicina perfectissimam, scilicet mundicie, coe lorem, sussonem, perpetuitate, & pondus, unde coiectu ra sumenda sit, ex gbus rebus eliciat, Cap. LXXIIII.

x Affera=



Fferamus igit in primis sermone uniuerla= lem de medicinis, cu causis suis, & experienz tijs manifestis. Innuimus igitur, conisi qde omne superfluu, siue per medicina, siue per

præparationis modū auferatur ab imperfectis, scilicet ut ab illis tollat omnis superflua sulphureitas, omnisca terreitas immuda, no perficietur, ita scilicet, q de comi= xtono separatur in fusione, post proiectione medicine alterantisilla. Cum hoc quide inueneris, ia ex perfectio nis differentis, una habes. Similiter uticp nisi & medi cina illustret, & alteret in colore albu aut citrinu, secun dum intentione qua queris, quæ fulgoris splendore, & amœnitatis luciditate adducat, no perficiuntur à perfectioe corpora diminuta in coplemeto totaliter. Ampli us aute, nisi fusione Lunarem aut Solarem determinate adducat, no est in coplemeto alterabile, quia in iudicijs non quiescit, sed de comixto separatur omnino, & rece= dit. Hoc aute à nobis latius determinatu in sequentibus demôstratur in capitulo de cineritio. Amplius aut, & ni si perpetuet medicina cu impressionis alteratioe firma, no ualet ipsius mutatio, ga non permanet, sed euanescit impressio. Amplius aut, & nisi podera pfectionis addu cat, no mutat sub coplemento naturæ firmo & uero, cui no sit fraus p credulitatis errore. Est em pondus naturæ unu ex perfectionis signis. Patet igitur, qd cu perfectionis differetie quincp sint, necesse est & medicina nostri magisterij has scilicet adducere in piectioe differetias. Per

Per hocigitur patet, ex quis medicina nostra eliciatur. Nă pea elicitur, q maxime corporibus adiunguntur, & amicabiliter eisde în pfundo adhæret alteratia. Ideocpe cu în rebus cæteris exquiretes, no inuenimus inuentioe nostra rem alia magis co argentu uiuum corporu naturis amicari, phocopus nostru în illo impedetes, reperi mus ipsum esse uera alterabiliu medicină în coplemento, cum alteratione uera, & non modice peculiosa.

De præparationibus medicinæ adhibendis, ut differen tias proprietatum debitas acquirat. Cap. L x x v.

Estatigit nos substantia ipsius & proprieta tis substatiæ differetias determinate adscribere. Et cu no inuenerimus ipsum sine alteratiois naturæ illius administratioe muta.

re, inuenimus & similiter ipsum pparari debere necessa rio, cũ no pmisceat in psundo, absquilius preparatiois modo. Et est scilicet, ut talis siat illius substătia, oppermi sceat in psundo, usquad psundu corpis alterabilis, sine separatioe in æternu. Hocaut no sit, nisi subtiliet ualde cu pparatioe certa & determinata in capitulo subsimati onis. Et non pmanet eius impressio similiter, nisi sigat: nec illustrat, nisi sulgidissima ex illo eliciat substătia, cu sui modi ingenio, & modo suæ operatiois pigne cogru um. Ea no pstat susione perfectă, nisi in illius sixiõe adhibeat cautela, cũ hac dura remollire, & mollia indura re. Est tame talis, ut cũ sufficietia seruct suæ humiditatis

x ij pro=

proportionatæ, secundum exigentiam ei us quæ quæri tur fusiois. Per hoc ergo patet, co ipsius talis preparetur & administretur præparatio, qua fulgidissima & muna dissima substantia ex illo creetur. Deinde uero figatur, & cautela eide exhibeat, ut scilicet exercitetur artisex in administratiõeignis, in modosuæ fixiõis, q possit ex il lo delerí humiditas in tantū, plufficiat ad fulione perfe ctam coplenda. Et est scilicet, ut si quæris per hac corpo ra fusióis dura mollificari, in principio suæ creatióis len tus adhibeat ignis, Ignis em lentus humiditatis est con servativus, & fusiois perfectivus, Si vero mollia indura= re, ipsius coponatur ignis uehemes. Talis em ignis hu= miditatis est columptiuus, & fusiois turbatiuus. Et has quide regulas omnes in omni medicina bonæ mentis artifice necessario considerare expedit. Et multas simili ter alias in ponderis mutatiõe cossiderationes adducere necesse est, cu causis suis & ordine cogruo. Est igitur cau sa ponderis magni, subtilitas substantiæ corporum,& unisormitas in essentia. Per hoc enim tantum illorum possunt densari partes, ut nihil intercidat, & partium densatio ponderis est adductio, & illius perfectio.

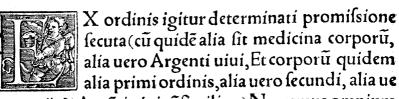
De differentis medicinarū, scilicet quod quædā sunt pri mi ordinis, quædam secundi, quædam uero tertis. Cap. LXXVI.

> Atet igitur, p tam in corporum administra tionis præparatione, क ipsius perficientis medicinæ modo per operis artificia subtili=

tatem perquirere necessario cotingit. Quia quanto ma ioris ponderis sunt corpora transmutata, tanto & maio ris sunt perfectionis inuenta, inuestigatione per artem. Copletur igitur sermo utilis de medicinis, si omnium medicinarum differentias narremus. Innuimus quide, g medicinarum triplicem differentiam esse necessario accidit. Alia est primi ordinis, alia uero secundi, alia ue ro tertij. Dico aute primi ordinis medicinam, omnem præparatioem mineralium, quæ super diminuta à per= fectione corpora proiecta, alterationem imprimit: quæ non adducit complementum sufficiens, quin contingat alteratum mutari & corrumpi, cum euaporatione im= pressionis medicinæ illius totali. Sicut est omnis subli= matio dealbatiua Veneris, aut Martis, quæ fixionem non suscepit. Et huiusmodi est omne additametum co= Ioris Solis, & Lunæ, aut Veneri commixtorum, super furnum cemeti politum, ut ziniar, & similiu. Hoc enim mutat immutatione non stante, sed potius diminuente se per exhalatione Secundi uero ordinis medicinam dicimus omne præparatione, quæ quando super dimi. nuta à perfectione corpora proiecta est, alterat in diffe= rentiam aliquam complementi, relictis differentijs ali= quibus corruptionis omnino, uelut est calcinatio cor= porum, qua omne fugitiuum deletur. Et est huius gene ris medicina perpetue Luna citrinans, aut perpetue Ve nerem dealbas, relictis alis in eis corruptionis differen rijs. Tertijuero ordinis medicinam appello, omnem præpa  $\mathbf{x}$ 

præparatione, quæ quando corporibus aduenit, omne corruptionem cũ proiectiõe sua tollit, & cũ omnis com plementi differentia perficit. Hæcaût est unica sola. Et ideo per illa excusamur à laboribus inuentionis decem medicinaru secudi ordinis. Primi igitur ordinis opus minus appellat: Secudi uero mediu: tertij tande maius. Et hæc est omnium medicinarum differentia sufficies.

De medicinis primi ordinis Venerem dealbantibus. Cap. LXXVII.



ro tertij, & Argeti uiui cosimiliter) Narremus omnium medicinaru disterentias, primo primi ordinis, deinde uero secudi, postremò tande tertij: & corporum quide primo, postea uero Argenti uiui medicinæ, cum sermo ne completo & ordine congruo, narratione tradamus. Dicimus igitur, quòd primi ordinis medicina corporum, alia est durorum corporu, alia mollium. Duroru quidem corporum alia Veneris, alia Martis, alia uero Lunæ. Veneris quidem & Martis, est pura illorum sub state sulgoris amœni. Quia Veneri & Marti rubisicatio non adducitur primi ordinis medicina cum sulgoris apparatione, quia ex toto immunda sunt, non apta rua bedinis

Super

fuper argentum uiuum præcipitatum toties sublime= tur argentum uiuum in natura propria, quousce in illo figatur & fusionem præstet. Dehincuero super Venes ris substantiam proficiatur, & dealbatur peculiose. Aliter autem soluitur Luna, & soluitur litargirium, & con= iunguntur solutiones. Ex his Veneris substantia deal= batur. Sed & melius quide dealbatur, si in omnibus me dicinis perpetuetur argentum uiuum. Dealbatur uero per arsenicum sublimatum : ut si accipiatur calcinatio  $\mathbf{\hat{V}}$ eneris, lpha super illam iteretur eiusd $\hat{\mathbf{e}}$  sublimatio, quo uscp cum eo maneat, & illam dealbet. Sed nisi exercue= ris teiplum cum modis sublimationum, non perseueras bit in ea arsenicum alteratione aliqua. Ét est scilicet, ut post primum sublimationis gradum secundariò reitez res, quem narrauimus in marchesitæ sublimatione. De albatur uero & aliter; ut sublimatum arsenicum in Lu= nam proficias: dehincuero hoctotum super Venerem, dealbat enim peculiose. Aut comisce prius litargirium, uel lumbum ustum solutum cum Luna: deinde uero super hocarsenicum superiactes, & hoc totum super Venerem proiectum dealbat, & est primi ordinis bo= na dealbatio. Aut solum super litargirium solutum & reductum, proficiatur arlenicum sublimatum, & hoc totum super Veneris susionem, quoniam dealbat eam cum curialitatis aspectu. Aut commisceantur Luna & Venus, & super has pronciatur omnis medicina dealba tina. Luna etenim amica est arsenici magis corporte aliquod

aliquod. et ideo fractionem ab eo tollit. Secundario ue ro Saturnus, & ideo cum illis eum commiscemus. Ali= ter autem Arlenicum fundimus sublimatum, quosop fi ant frusta: deinde uero frustum post frustum super Ve nerem proficimus. lubemus etenim in frustis potius quàm in puluere profici, quoniam facilius inflamma= tur pulvis quam frustu: &ideo facilius euanescit & fru stum, & columitur prius quam super corpus cadat igni tum. Tollitur autem & aliter rubedo illius cum tutia ui delicet, & dealbatur. Sed quia Tutiæ dealbatio non suf ficit, ideo solum citrinat. Et citrinatio quælibet albedis ni est affinis. Et est modus huius scilicet, ut soluatur & calcinetur omne genus Tutiæ, deinde uero Venus: & hæ ambæ conjungantur folutiones, & cum his citrine= tur Veneris substantia, & cum Tutia si exercueris, pro ficuum inuenics. Dealbatur uero per sublimatam Mar chesitam, quemadmodum cum sublimato Argento uis uo, & est modus idem.

De medicinis Martem dealbantibus. Cap. LXXVIII.



Estat ergo, & dealbationes Martis ex medi cinis sibi proprijs creatas narrare, quæ sunt secundum essentiam primi ordinis, secun= dum quem susionem non habet rectam, i=

deo expedienos cum medicina fundente illam dealbae re.Est igitur omnis medicina Veneris dealbatiua, & Masta limiliter, cum eiuldem ordinis præparatione. Sed fuliua illius specialis, est Arlenicum cuiuscunca ge= neris, Cum quocuncp igitur dealbatur & funditur, ex= pedit quòd cum Argento uiuo coniungatur & lauetur, quous omnis impuritas tollatur ab illo, & fiat album & fusibile, aut calesiat cum ignitionis uehementia, & su per ipsum projiciatur Arsenicum, & cum fusum fuerit super illum profice Lunæ quantitatem. Quia quando cum eo unitur, non separatur ab eo per leue artificiu. Aut calcinetur & lauetur omnis ex ipfo folubilis alumi nositas, corruptionis infectionem adducens, per modu solutionis iam dictum. Dehine uero ab illo sublimes tur Arsenicum mundatum per sublimationem aliquã, & reiteretur multoties, quousco cum eo aliquid ex illo figatur, Dehincuero cu solutione litargiri alterna uice imbibatur, commiscendo, & agitando, & assando alter na vice, & ultimo reducedo cum igne, quem docuimus in Jouis reductione à calcesua. Ex hac enim exibit al= bus, mundus, & fusibilis. Aut solum cum Arsenico sublimato in calce sua reducatur, & exibit albus, mundus, & fusibilis. Sed eandem artificem expedit adhibere cau telam, quemadmodum in Veneris reiteratione subli= mationis ab ea Arsenici figentis le in illius profundo docuimus. Dealbatur & similiter per Marchesitam & Tutiam, cum ingenio & industria, quæ tibi narras uimus, Sedhorum dealbatio aut mundatio non est sufficiens.

De

De medicinis Lunam citrinantibus. Cap. LXXIX.

Rolequetes igitur premissoru ordine. Me dicinam Lunæ substătiam citrinantem in ordine primi generis narremus cum uerita te certa. Et est scilicet medicina, que eide in

psundo adhæret, & adhæredo colorat, siue per natura propriam, siue per artificium huius magisterij. Narre= mus igitur medicinã, quæ ex fua radice innata illi adhe ret. Deinde uero artificia, per quæ facimus rem cuiusco generis adhærere, cum ingressione firma. Elicimus aut illam aut ex Sulphure, aut ex Argento uiuo, aut ex am= boru comixtione. Sed per Sulphur diminute quide ma gis, per Argentum uero uiuum perfectius. Elicitur aute & similiter per quasdam res minerales, quæ no sunt hu ius generis, quemadmodum est Vitriolum & cupero= fa, quod & guma Cupri, aut eiusdem stillicidium nun cupatur. Afferamus igitur in proximis modos omnes medicinarum, quæ ex Argentouiuo consurgunt. De inde uero quæ ex Sulphure, aut ex amborum commi xtiõe. Vltimo uero & eã quæ ex guma Cupri, au simili um. Est igitur modus eius quæ per Argentu uiuu fit ta lis. Sumatur præcipitatum, per præcipitationem mor= tisicatum & sixum. Deinde uero ponatur in furnu magnæignitionis, admodum colervationis calcium, que documus, donec rubelcat in similitudinem usifur. Si uero non rubuerit, tolle Argenti vivi non mortificati partem,&cum Sulphure reitera sublimationem illius. Sit tamen Sulphur ab omni impuritate mundatum, & Argentu uiuu similiter. Et postqua uigesies illius subli matione reiteraueris super ipsum præcipitatu, illud dis solue cum aquaru acumine dissoluente, & iterato illud calcina, & iterato dissolue, donec exuberanter sufficiat. Posthoc Lunæ partem dissolue, & cu soluta suerit, so= lutiones commisce & coagula, & super Lunæ susionem proficias. Citrinabit enim citrinitate multum peculio sa multu. Si uero Argentu uiuum in præcipitatione ru buerit, ad piectione sur persectionis, sufficit admini= stratio dicta sine comixtione rei tingetis illud. Per Sul phur uero rubificat, sed illius est rubificatio dissicilis, & laboriosa immense. Citrinat vero & Luna cu Martis folutione similiter. Ad hocaut nos inducit operis neces sitas, ut prius calcinemus illu & sigamus, adlaboris est copia. Dehinc uero hac eadem prepatione administre mus, & eadem proiectione super Lunæ substantiam in fundamus. Et tamen non resultat eius citrinatio sulges, imò fusca & liuens, citrinitate mortifera. Eius uero quæ per Vitriolum aut cuperosam persicitur, citrina= tionis modus est talis. Tollatur illorum uniuscuiuscp quantitas certa, & illius sublimetur pars quæ sublima: ri potest, donec cu expressione sublimetur totali. Post hoc uero iterato quod sublimatum est, sublimetur cu modo ignis illi appropriati, ut ex eo figatur pars post partem, donec maior illius figatur pars. Postea uero calcine

calcinetur cum ignis cautelæ intentiõe, ut possit ilit mas ior ignis ad perfectionem administrari. Post hocuero soluatur in aquam rubicundissimam, cui non est par. Dehincuero ingenieris, ut illi ingressu in Lunare cor pus exhibeas. Et hæcingenia tibi lufficieter monstrata funt, si perfecti fueris operis exquisitor, qd scripsimus. Et quiares huius uidemus Lunæ profunde & amicabi liter adhærere, considerauimus, & est certum, has esse de illoru radice: & ideo per illas alterari contingit. Hæ utique sunt medicinæ omnes primi ordinis quas attus limus. Possunt tamen illarum plures multiplicari mo= di, salua pigmentalium rerum in modorum uarietatis essentia. Argenti quippe uiui non est medicina in hoc ordine primo, cum no sit medicina ipsum alterans uni= ca differentia: imò in coplemeto totali omnino, Quidã uero plures inuenerut medicinas, sed unum ex duobus necessario euenire couigit. Quod aut ex eisde, aut ex ean dem natura habetibus, illos medicina creare necessariu est. Aut medicinam componunt, quæ ei quod non est, æquipollet cum alteratione sua, & quæ nec mundo con fert, nec mundi partibus, donec motor in sublimi natu ræ mobili quieuerit incorruptus.

De differentis proprietatum medicinæ secun di ordinis. Caput. LXXX.



Estat igitur ad secundi ordinis medicinas transire, cum sermonis sui exigentiæ sufficientia uera, & manifestis probationibus, cu

Hosted by Google

experientia uera. Cum sit igitur medicina alia corpore mutandorum, alia uero argenti uiui perfecte coagulabi lis: prius omnium medicinas corporu narremus com= plete. Dehincuero ad ipsius eiusdem argenti uiui medi cinam coagulabilis in Solificum Lunificumce uerum. Estigitur lecundi ordinis medicina, quæ quide imper= fecta, sola perfectionis unica differentia coplet. Verum cum multæ sint corruptionis causæ in unoquocy imper fectorum corporum, uidelicet in Saturno quidem sulphureitas uolatiua, & argentiuiui fuga, per quæ corruptione adduci necessario accidit, & illius terreitas. Fiat medicina, quæ quidem alterum eorum aut ex toto tol= lat, aut palliando decoret, relictis solis alijs imperfectio nis causis. Quia igitur corporum est aliquid impermu tabile, quod in corporum radice innatum est, qd per se cundi ordinis medicinam tolli non potest: ideo omnis illa medicina quæ illud de comixto tollit, non secundi ordinis, sed terti, & maioris ordinis appellatur medici na. Et quia superfluitates fugientiu inuenimus per calci nationis modum tolli, & per reductiois reiterationem terreitate non innatam: ideo necesse suit medicinam se= cundi ordinis inuenire, quæ quidem innatu palliet, & duru remolliat, & molle induret, in duris scilicet & mol libus, secundum complementum no Sophisticum, sed Solificum, aut Lunificu uerz imperfectoru corporum, perfecte constituat. Cum pateatigit in corporibus solis quidem mollibus per ingenia artificiorum huius operis:

operis non posse liquefactionis festinantiam tolli, nec impuritatem in principioru sui radice innatam, necessa rio euenit medicinam percunctari, quæ quidem in pro jectione illorum tenuitatem inspisset, & inspissando ad sua liquetactionis ignitionis sufficientiam induret, in duris spissitudinem attenuet, & attenuando ad fusio= onis uelocitate sufficientem cum proprietate ignitiois adducat, & utrius generis corporu fuscedine palliando decoret: & hocin album, illuduero in citrinu transformet pfectissimum. Non aut diuersificatur hæc medicina à tertif ordinis medicina, nisi per minoris præpa rationis imperfectionem, Et non diuersificat à se, quod in diversorum corporum proiectione & pigmentorum acceptatione constat, sed in modo præparationis. Simi liter & alia eget præparationis industria corpore molliu medicina tenuitate inspissans, alia uero duroru atte nuas spissitudine. Hæc quide ignis columptiui modo, illa uero humiditatis coleruatiois administratioe eget.

De medicina Lunari & Solari pro corporibus imperfectis. Caput. LXXI.

Fferamus igitur fermonem uniuersalem de medicinis huius secundi ordinis completum, cu determinatione certa & uera & prizus omnes Lunares omnium à perfectioe di

minutorum corporum, cum differentis præparationis eorum. Dehinc uero Solares, cum propris similiter

differentijs. Probauimus autem iam ex nostris sermonibus, sulphur cuius generis perfectionis esse corrue piiuum. Argentum quippe uiuu, perfectiuu est in operibus nature completis regiminibus. Igitur & naturam mutantes minime, sed imitates, in quibus nos sequi est possibile operibus. Et argentu similiter in huius operis magisterio nivum essiminum in quipse parfectionis. magisteriouiuum assumimus, in cuiusce persectionis medicina, lunari scilicet & solari, tam quide impersecto rum क & ipsius argenti uiui coagulabilis. Cum autem iam ex nouissime dictis sermonibus duplice medicinæ differentia diximus: aliam quide corporz, alia uero are genti vivi uere coagulabilis. Hinc quidem corporum prius, deinde uero argenti vivi narrationem medicinæ tradamus certam. Est igitur per se huius medicinæ masteria cuius generis unica: & est, quod iam sufficienter notum est. Assume igitur illud, & si uis ad Lunarem, se cundum ordinem tibi promissum, exercitatu te redde, & præparato illud cum modishuius magisterij notis. Quorumintentio est, ut puram exillo substantiam di= uidas, & partem quidem figas, partem uero ad cerans dum omittas: & sic totum magisterium prosequendo, donec compleas tentată illius susionem. Quod si se subi to suderit in duris, perfecta est; in mollibus uero econs tra. Hæcenim medicina sup impersectore unuquodes proiecta, in Lunare persectu mutat corpus, si quidem præuenienthuic medicinæ præparationes notæ. Si ue ro non, diminutum relinquitifed perficit in altera per= fecti

fectionis differentia tantum, quantum ex huius gene. ris medicinæ ordinis administratioe dependet. Quan tum uero ex terti, no præueniente administratione ali qua, perficit in proiectione sola. Solaris uero huius se= cundi ordinis medicina imperfectorum cuiusce corpo rum est eadem materia, & administrationis eodem re= gimine communicans. In hoctamen differetiam habet, icilicet in maiore partium per modos proprios digesti onis subtiliatione, atcp Sulphuris subtili præparatiois regimine administrati commixtione, cum materia mo do nota additio. Et est regime scilicet ipsius, purissimi Sulphuris fixio, & solutio eius per modu. Cu hocenim tingitur medicina, & cũ hoc proiecta super unumodocs à perfectione diminutorum, complet in coplemento so lari, quantum ex huius secundi ordinis medicinæ præ paratione dependet, administratione præueniente nos ta & certa ipsius à perfectione diminuti corporis. Et sus per Lunam quoch proiecta, perficit eam in complemen to solari peculioso multum,

De medicina coagulante Argentum uiuum, Cap. LXXXII.

Ecundum igitur præmissorum ordinē re= stat ex operis complemeto, quod in primis nos determinaturos exhibuímus, ad medie cinæ Argenti uiui coagulantis iplum,narra

tionem transire. Dicimus igitur, quod ex eiusdem illi= us elicit materia, scilicet ex noto in capitulis huius ope= ris rismultiplicibus. Et illud ideo, quia cum fugitiuum sit Argentum uiuu de faci i, absch inflammatione aliqua, medicina eget, quæ subito ante sugam eius in prosun= doillíadhæreat, & illi per minima coiungatur, & illud inspisset, & sua fixione illud in igne conservet, quouscp adueniat illi maioris ignis tollerantia, eius humidita= tem consumentis, & convertatillud per hoc beneficit in momento in Solificu & Lunificum uerum, secudum illud ad quod medicina fuerit præparata. Cum igitur non inueniamus aliquid magis illi conuenire, quam ip sum, quia sux naturx est, ideo propter hoc æstimaui= mus cum eo medicinam illius posse compleri, & ingeni ati sumus formam medicinæ illi per ingenia præstare. Et est scilicet, ut præparetur cum modis suis sam dictis cum diuturnitatis laboris instantia: qua omnis illius subtilis substantia & purissima, alba quidem in Luna, citrina uero intesa in Sole perhibeatur persecte. Et hoc quidem non completur, ut citrinum creet, fine mixtios nerei tingentis illud, que suæ est natura. De hincuero cum hac purissima Argenti uiui substantia, perficiatur cu huius magisterii operis ingeniis, medicina, quæ ma xime Argeto viuo adhæreat, & fundatur facilime, & il lud coagulet. Convertet enim hoc in Solificum & Lu= nificum uerum, cum præparatiõe illius præhabita. Sed ex quibus maxime hac Argeii uiui substantia elici pos sit, solet quæri. Et nos quidem respondentes narramus, quod in quibus est, ex illis elicitur. Est autem tam qui= dem

dem in corporibus, quam & in iplo Argeto uiuo lecun dum naturam, cum unius sint reperta naturæ. Sed in corporibus difficilius:in uiuo autem argento propin= quius, non autem perfectius. Igitur cuiulcuncp generis sit medicina, tam quidem in corporibus, quàm in ipsi= os Argenti uiui substantia, lapidis preciosi indagatur medicina.

> Quomodo medicinis ingressio per artificium Cap: LXXXIII. concilietur.



Ed quonia contingit quandocp medicina commisceri, quandoq; uero non, ideo mo= dum permiscendi narrabimus, scilicet quali ter unaquæcp res in corpus profundissime

ingressum acquirat, aut unaquecp medicinalno intras. Et est modus p dissolutione eius qd ingreditur, & per dissolutionem eius qd no ingreditur, & per comixtio= nem ambaru solutionum. Facit enim ingressiuum esse omne illud cuiusuis generis, qd illi perminima coniun gitur. Hoc auté per solution é completur, & copletur p solutione sussion rebus non susibilibus: & ideo magis aprasunt ingredi & alterare. Et hec est causa, quare quas dam res calcinamus, quæ non sunt de natura haru, scili cet ut melius soluantur, & ob hoc soluutur, ut melius ab eis corpora impressionem suscipiant, & ab eis similiter per hæc præparentur & mundentur. Aut ingressum damus his quæ sua spissitudine ingredinon permit=

tuntur, cu multiplici sublimationis reiteratione spiritu um no inflammabiliu super illa, Arsenici uidelicet, & Argeti uiui non fixoru, aut cu multiplici reiteratioe fo lutionis eius, qd ingressum non habet. Est tamen bona cautela ad ingressum rebus impermiscibilibus dandu, ut soluatur corpus, de cuius sit intentione per has muta ri & alterari, & soluantur res, quarum intentionis sit in= gredi cum alteratione. Non fiat tamen omnium partiu folutio, sed quarundam: de hincillud & non aliud im= bibatur corpus uice post uicem. Per hoc enim benefici= um in id solum ingressum habet necessario non autem in quocunce also corpore necessario hoc contingit. Ex his igitur modoru ingenis, necesse est rem quamlibet ingressum, quo ex illius naturæ pendet beneficio habere, & alterare cum permixtione inuenta. Per huncigis tur sermonem, decem medicinarum completur nume= rus, cum suæ traditionis sufficientia.

De medicina tertif ordinis in genere. Cap. LXXXIIII.



Estat igitur nos ad tertij ordinis medicinā transire. Est aut huius ordinis medicina du plex, scilicet Solaris & Lunaris. Et est tamē in essentia una, & agendi modo similiter: &

ideo unica medicina nucupat à nostris ueteribus, gru scripta perlegimus. Est tamen additament u citrinantis coloris, qui à Sulphuris fixi mudissima perficitur substantia. Differetia inter hanc & illa, Lunarem scilicet & Solarem

18

Solarem, hæc quide id in se continet, illa uero non. Est tamen hic ordo tertius maioris operis ordo appellatus: & illud ideo, quia maioris sagacitatis industria in illius administratione, & perfectionis præparatiõe est, & la=bore longiori ad ueritatis complementum indiget, Et ideo non diuersificatur huius ordinis medicina à secun di ordinis in essentia ullatenus, nisi per subtilissimos præparationis gradus in creatione illius, & per diutur niore laboris instantiam. Et hos gradus omnes narra=bimus, cũ coplemento sermonis, & præparationis modum coplete cũ causis suis, & experientis manisestis: & modoru gradus administratiois pluris huius tertis ordinis. Alio etem gradu eget Solaris medicina in pigme toru pparatioe copleta, alio uero Lunaris. Hæc quide Sulphuris administratioe tingentis ea: illa uero non.

De medicina Lunari tertif ordinis. Cap. LXXXV.



Rimo igitur administrationis modum Lu naris medicinæ narremus. Et est, ut accipis as lapidem illius notum, & per separationis modum illius purissimā partem diuidas, &

feorsum ponas. Dehicuero eius quæ purissima est par tis aliquid sigas, & aliquid ex illa relinquas: & cum sixa fuerit, solue quod ex illa solubile suerit: quod uero no fuerit solubile ad calcinatione mittas, & abhinc sup ide solutione reitera, donec iterum quod ex ea solubile est, soluatur omnimode. Sicigitur ordo iste seruetur, quoz ij uses

usco maior soluatur quantitas. Post hæcuero solutiões omnes simul commisce, & coagula. Dehinc uero leuiter assando, in ignis temperamento conserva, quousce illi maior ad illius exigentia ignis ministrari possit. Post hocuero primum solutionis ordinem serua, quousep iterato totum solutionis ordinem serua, quousep to coagula, & iterato in ignis temperamento conserua, quousep iterato illi possit ignis maior ad eius psectios ne administrari. Omnes igit hos ordines preparatiois super illa quater reitera, & ultimo calcina per modu sus um: & sicpreciosissima lapidis terra sufficienter admi-nistrando rexisti. Deinde uero seruate partis non sixæ cu hac terræ parte administratæ quantitaté p ingenio rū subtile consunge modu per minima. Et sit ingenium hoc intentionis leuationis eius per modu sublimatiois dictum, quous fixum cum non sixo leuetur totaliter. Quod si non eueniat, addatur illi iterato uicissim non fixæ partis quantitas, quous ad elevatione illius sufficiat. Cum igitur elevata suerit, reiteretur illius sublimatio, quous per hanc administrationis reiterationem figatur totum. Cum igitur totu fixu fuerit, iterato cum no fixæ partis quatitate post quantitate cobibe, per ingeniu tibi notu, qusco totu iterato leuetur. Igit iterato figatur, quousca fusionem præstet sacilem, cu ignitione sua. Hæc enim medicina est, quæ omne à persectio e disminutu corpus, omne cuius cunca argentum uiuu ges neris, in Lunare perfectissimu transformat corpus. Demes

De medicina Solari tertij ordinis. Cap. LXXXVI.

Olaris igitur huius medicinæ preparatiõi, non adurentis fit additamentu Sulphuris, per modum figente & calcinante, cum astutiæ industria administrati perfecte, ato; so= lutionis modum multiplicem, cum reiteratione multa, quousce mundum fiat: his quide administratione per fecta præueniente, quæ per sublimationem perficitur. Et est huius scilicet additamenti modus, per reiteratios nem partis non fixi lapidis, sublimationis, cum inge= nio coniungendi quousce eleuetur cu ea, & iterato cum illa figatur ut stet, & quanto huius complementi exube rantiæ ordo reiteratur pluries, tanto & huius exuberan tia medicinæ multiplicatur magis, & illius magis auge tur bonitas, & multiplicatur illius augmentum perfecti onis maxime. Et nos quidem, ne mordeamur ab impijs, complementum narramus totum huius magisterij, sub breui sermone copleto & noto. Et est illius intentio, ut persublimationis modum mundetur persectissime la= pis & illius additamentū: & ab hinc quidem cū ingenio rum modo uolatiuu ex eis figatur. Dehincuero fixum uolatile fiat, & iterato uolatile fixum. Et in hoc ordine completur arcanu preciosissimu, quod est super omne huius mundi scientiaru arcanum, & thesaurus incopa= rabilis. Et tu quide exerciteris ad illu, cu laboris instan= tia maxima, & cu diuturnitate meditationis immensæ. Cum Cum illa enim inuenias, & sine illa no. Et huic quidem medicinæreiteratio bonitatis administratiois, cum talis cautelæindustria potest in præparatiõe lapidis eue= nire, quous cargentum uiuu mutet in infinitum Solifi cum ueru & Lunificum, & nõ dependet nisi in multipli catione illius. lamigit laudetur sublimis naturarum Deus benedictus & gloriolus, qui nobis omnium mes dicinaru reuelauit seriem, cum illaru experietia, quam illius instigationis bonitate, & nostri laboris instantia perquisiuimus, & oculis uidimus, & manu tetigimus complementum illius nostro magisterio indagatum. Sed & si quidem hancpalliauimus, non miretur doctri næ filius. Nõ enim illi palliauimus, sed malis & impro= bis eam tali sermone tradidimus, quem latere insipien= tem necessario accidit: & eode ad illius inuentionis per quisitione prudentes allicio. Fisigitur doctrinæ per-quirite, & hoc excellentissimum Dei donum uobis so lis servatum inuenietis. Filij insipietes nequitiæ & ma liuole prauitatis, immense ab hac scientia fugite, quoni am est uobis inimica & aduersa, & uos in mileria paug tatis constituer: gnia uobis penitus hoc Dei donu di= uinæ prouidentiæ iudicio est occultu, & denegatu om nino. Perquisitis ergo omnium medicinaru modis, no stri propositi prosequentes initium, ad eas quæ huius magisterij persectionem notificant, cu probationu caus sis ab hinctranseundum est.

Tertia

## TERTIA ET VLTIMA

PARS HVIVS SECVNDI LIBRI de probationibus perfectionis.

Diuisso dicendorum.

Cap. LXXXVII.



Rætermissis igitur manifestis experientifs, de quibus narrationem non facimus, cu om nibus sînt notæ & certæ abscp ullius sagacistatis ingenio, ponderis scilicet, & coloris, &

extensionis per malleum: artificiorum experientias ten temus, cum cautela, an sit huius artis administrationis proiectio, complementu cum ueritate adducens, quæ sunt scilicet Cineritiu, Cementu, Ignitio, Fusio, Super uapores acutoru expositio, Adurentis Sulphuris mixti one probatio, Extinctio, Calcinatiois & reductionis re iteratio, & Argeti uiui facilis aut difficilis susceptio. Pri mum igitur secundu ordinem inchoandu: dehinc uero secundum eundem ad alia, secundum promissionem p secte curramus cum causis eorum notis.

De Cineritio, quare quædam corpora in eo perz durent, quædam non. Cap. LXXXVIII.

Icamus igitur sermonem de Cineritio, cum suis omnibus causis manifestis, & suæ sixio nis modo. Est autem sola Solaris & Luna=ris substantia, in cineriti perdurans exami=

ne.Perquirentes igitur horū corporū perfectorū ueras A sub=

substantie differentias, & causas similiter cineritis, quare quædam magis, quædam uero minus in huius magi sterijexamine à perfectione diminutorum perdurent, percunctabimur. Est samen à nobis sufficienter narra= tum horum duorum secretum corporu in profundo il= lorum substătiæ. Et est scilicet, quod illorum prima ra= dix multa fuit Argenti uiui quatitas, & purissima illius essentia, & subtilissima prius, postea uero inspissata, do nec cu ignitio e susionem suscipiat. Que cunce igitur à perfectione diminuta plus terreitatis habent, minus in hoc perdurant examine: quæcuncp uero minus, plus. Quoniam hæc quidem magis adhærent, propter eoru partium subtilitate, maxime se permiscentem & unien= tem. Et similiter quæ maioris tenuitatis sunt corpora, aut econtra quidem, quæ maioris spissitudinis corpo-ra, quæ in persectione consistunt, necesse est de com mixto separari omnino, quia non sunt eiusdem susiois, & ideo separantur. Et quidem quæ minoris sunt Argen ti uiui quantitate participantia, facilius de commixto separantur. Patet igitur, quòd cum sit multæ terreitatis Saturnus, paucece Argenti uiui quantitatis, facilisce te=nuitatis liquefactionis, que maxime perfectioni exami nis cineriti sunt opposita, ideo inter cætera corpora mi nime in cineritii artificio in commixto perdurat, imò ci tissime separatur & cedit. Ideocp cum inter cætera à per-fectione diminuta corpora magis cedat, per hoc ma= gis pprius est huius magisterij examini, & illudideo, quia

quia citius cedit, & citius imperfectorum unumquodes secum de commixto trahit. Et propter hoc saluatur ma ior perfecti quantitas ab ignis examinis combustione forti, quia non quiescit spacio temporis longo perfectu in consumptione examinis: & ideo ex eo per Plumbi examen minus comburitur, & facilius depuratur, Quia uero louis substantia, pluris Argenti uiui capax exti= tit, & minore terreitatis quantitate, maiorecz puritate illius, ato; lubtiliore lubstantia participans, ideo magis in commixto saluatur quam Saturnus & Venus, quia magis commixto in profundo adhæret. Et hæc est causa, quare multa persecti deletur quantitas, priusquam ab illo separetur coniunctus. Venus uero fusionem cu ignitione præstat. Sed quia tardior est illius quam per fecti fusio, ideo separatur de commixto: tardius tamen 🛱 Saturnus, propter ignitionem substantiæ suæ susibi lis. Quia uero minoris est Argeti uiui quantitatis & lu piter, & maioris terreitatis, & lubstatie spissioris, ideo facilius & lupiter de comixto tollitur, quoniam in pro fundo magis lupiter & Venus adhæret, Mars uero fu= sionem no habet, & ideo non permiscetur, qd propter suæ humiditatis privationem contingit. Sed & si pro= pter ignis uehementiam illu permisceri cotingat, quia humiditatem no habet, Lunæ aut Solis humiditatem combibendo, ei per minima unitur, ideo licet terreita= tem multam, & Argenti uiui paucitatem, & fusionis ca= rentia habeat, non separaturab eis per artificium leue. Per ñ

Per hoc igitur artificis dilatat industria, ad cuius cor poris rectificationem ueram, si recte eius quod scripsiz mus esticaciam nouerit. Si uero fantastice super illud in tellectum contraxerit, nihil ex eo ueritatis cognoscet. Sunt autem duo in huius examine perduratia perfecti onis corpora, Sol scilicet & Luna, propter bonam com positionem, quæ per bonam mixtionem resultat, & ilz lorum puram substantiam.

Cinericij examen, quomodo sit componendum & exercendum. Cap. LXXIX.

Arremus igitur modum illius. Et est ut tola latur cinis cribellatus, aut calx, aut puluis ossium animalium combustorum, aut hoarum omnium commixtio, aut quorundam

Dehinc itacp cum aqua madesiat, & super illud presmatur manus, & siat stratum sirmum & solidum, & in medio strati siat rotunda souea & solida, & super illius sundum spargatur uitri triti quantitas aliqua. Deinde uero exsiccari permittatur, & cum sicca suerit, ponatur illud de cuius intentione sit tollerare huius examen, in soueam dictam, & super illam carbonum ignis sortis succendantur, & super faciem examinabilis suffletur corporis, donec sundatur. Quo suso, Saturni partem post parte prosciamus in illud, & super illud suffletur cum slamma sortis ignitionis. Et du uideris illud agita ri, & moueri motu concussionis sorti, non est purum. Expecta

Expecta igitur, donec totu euanescat plumbum. Quod si euanuerit, & non cessat illius motus, non est depura= tum. Iterato igitur super illud plumbu profice, & super illius faciemiterato suffla, donec plumbum separetur. Quod si non quieuerit, iterato post plumbi proiectio= nem, sufflationem in illius faciem procura, quousce qui escat, & uideas illud mundu & clarum in superficie sua. Post hocuero carbones aperi, & ignem dissipa, & in fa= ciem eius aquam perfunde: hoc enim perfecte examina tum inucnies. Et si quandoct in sufflatione huius exa= minis uitrum proieceris, melius & perfectius depuras bitur: gniam sordes tollit, & illas infiscat. Potest tamen loco uitri sal projici, aut borax, aut alumen aliquod. Si= militer & confici potest huius examen cineritii in cruci= bulo terreo, & in circuitu illius sufflari, & sup facie eius similiter, ut citius confletur examinandum. tur sufficienter narratis, ad cementi exame transeamus cu causis suis, & suis experientis manifestis & notis.

De Cemento, quare quædam corpora plus, quædam uero minus illud perferant. Cap. x C.



Iximus autem, quòd corpora quædam ma= gis, quædam uero minus, per ignis combu runtur calcinatiois modum: ut quæ pluris funt Sulphuris quantitatem combustibilis

continentia, magis: quæ uero minus, minus. Quia igi= tur Sol inter cætera corpora minoris est Sulphuris quã A in titatis tatis:ideo inter cætera omnium mineralium corporum minime per ignis inflammationem comburitor. Luna uero post Solem inter omnia corpora reliqua minus est Sulphuris quantitatis participans, pluris autem & Sol, Igitur minus potest secundum hoc inflammatiois ignitionem temporis spacio longo tollerare & Sol, & res per consimilem coburentes natura. Minus Venus: quia Sole & Luna pluris est Sulphuris, & terreitatis ma ioris, ideo minus inflammationem ignis tollerat. lupi= ter uero minus Venere, plus uero Sole & Luna sulphu= reitatis & terreitatis participat, & ideo minus per infla= matiomem Venere comburitur, plus uero Sole & Luna. Saturnus uero plus terreitatis & sulphureitatis per naturam in commixtione servavit, क nunc dicta corpo rat& ideo citius & facilius omnibus dictis inflammatur corporibus, & per inflammatione coburitur uelocius, ppter hoc, co sulphureitate maxime habet coniunctam & loue magis fixã. Mars uero no per se, sed per accides non coburitur. Cum enim cu multæ humiditatis com= miscetur corporibus, combibit illam, propter suæ hu= miditatis carentiam: & ideo coniunctus no inflamma= tur, nec comburitur, si no inflammabilia nec combusti= bilia sint corpora sibi unita. Si uero combustibilia sint illi commixta corpora, secundum naturam suæ combu stionis, necessario euenit Martem comburi & inflam= mari. Cum igitur ex rebus constituatur inflammabili= bus cementum, patet causa illius inuentiois necessaria: & fuit, & suit, ut omnia cobustibilia adurerentur. Cum igitur unum solum sit corpus incombustibile: solu illud, aut ad illius naturam præparatum, in cemeto soluatur. Du rant tamen quædā magis, quædā uero minus in cemen to. Quæ uero magis, & quæ minus, nota sunt cum caua sis dictis. Durant igitur plus Luna, minus uero Mars, adhuc uero & minus lupiter, minus uero & adhuc Veznus, minime uero Saturnus.

Cementi examen quomodo sit componendum & exercendum. Caput. x c 1.

Arremus igitur Cementi modum, Cunq co gnitu nobis sit maxime necessarius in perfe Actionis examine, dicimus quod illius com= positio est cu inflamabilibus rebus. Et sunt huius generis res omnes denigrantes, & fugientes, & pe netrantes, & comburentes: sicut est uitriolu, sal ammo= niacum, & æris flos, & lapis fictilis antiqui cotriti, & sul phuris minima quantitas, autnihil, & uirilis urina, cum similibus acutis, & penetrantibus. Incementatur igitur hæcoīa cu urina uirili, & sup corporis illius tabulas te= nues ponunt, de cuius intetiõe sit phationis examinari iudicio. Dehinc uero tabulæ conclusæ in fictili uase ex= tendantur super cratem ferream, ita tamen, co una ex eis alteram no tangat, ut libere ignisuirtus ad illas percur rat æqualiter, & sic triduo in igne forti conseruetur fictile, Cautela tamen adhibeatur, ut igniantur tabelle, fed non

sed non fundantur. Post tertiam autem diem tabellas omni impuritate mundas inuenies, si in perfectione il= larum extiterit corpus. Si uero non, corruptas omnino & calcinatione combustas. Quidam tamen ponunt ad inflammatione tabellas, absqui compositionum cemen= to, & depurantur similiter, si perfectionis sint corpora. Si uero no, comburuntur omnino. Longiori tame com bustionis spacio in hocultimo egent examine, quod so la ignis inflammatione perficitur, quæ cementi exa= minantur iudicio. Sed cum Luna quidem à Solis natus ranon multa distet differentia, pauco administratiõis modo in iudicio cum illo quiescit: Et necp separatio cor poru fit ab inuicem in his duobus examinis generibus, nisi propter diuersitatem compositiois substantiarum corum: quia ex co resultat susionis diversitas, & spissitu do & raritas: quæ quidem separationis sunt causa, quia propter fortem illorum compositionem non corrumpi tur illore substantia à substătia corporis extranei, cum no fiat illorum per minima mixtio. Et ideo necesse est, illa de commixto à se inuicem separari, sine corruptioe totali illorum essentiæ. Quamobre administratio core portimperfectorum completa, dignoscitur, cu eiusdem fusionis, & ignitionis, & soliditatis, administrationis reperta sunt ingenio.

De Ignitione.

Caput. XCII.

Restat

Estat igitur ut capitulum de Ignitione tra= damus. Dicimus igitur, quoniam corpora maximæ perfectionis cum ignitione deter= maxima periculonis consignem suscipere, ante minata, reperta sunt ignem suscipere illoru

fusionem illorum. Et ideo dicimus, si alteratione illoru completam adinuenire conamur, necesse est ad fusione illorum corpora administrata redigere. Et est scilicet, ut priusquam fundantur perfectionis corpora, ignitio nem suscipiant cum inflammatione, cœlestini coloris amœnitatis, priusqua perueniat illoru ignitio ad albedinem ignis, quam oculus nequacip possit conspicere. Patet igitur ignitionem illoru perfectam compleri an= te fusionem, cu rubore intenso, & non cu albedine, qua non possit conspicere oculus. Si enim priusqua ignian= tur administrata fundatur corpora, in coplemento no funt. Si uero & igniantur cum labore & ignis expressi= one forti, non est illorum administratio uera. Et hoc g dem in mollibus, Idem uero in solo Marte cotingit col ligi. Non enim non ignibilia de facili ignitionem præ= parationis modo suscipiunt, necp non fusibilia susione rectam, quam in perfectis secundum naturam inueni. mus. Et si cum ignitione flammam amœnitate cœlesti= ni coloris non prætendant administrata, non est illorū completa administratio. Et si minuitur aliquid ponde ris, coloris, pulchritudinis, ignitionis, & similium ex præparamenti differentiarum bonitatis inuentum a. stutia, non suit sufficiens artificis indagatio. Reiterato igitur igitur inquirat, donec inueniat cum modis diuina bos nitate collatis.

De fusione. Cap. x C 11 1.

N fusionis igitur narratione sufficientiam

tradamus, secundum quòd examen est cor= porum omnium ad ignitionem illorum cer tam. Dicimus igitur quod unica est perfez ctionis fusio cum ignitione, sed non cum cuiuscp igniz tionis genere, sed cu ignitione in qua no albescit omniz no corpus, & cum ignitioe in qua no fit fuscedo igni ad ueniens, & in qua non subito post ignicione fundatur, &liquescat corpus ut fluat. Igitur cu le fuderit corpus ex minima ignis pressione debilis, aut sine igniciõe, aut cu ignitione fulca, huius præparationis necesse est corpus imperfectionis esse, unumquod cp imperfector u corpo rum, in artificio diminuto. Et si post fusione infrigidari omittatur, & omnino subito in nigredinem illius uerta turignitio, & ob hoc quidem prius & durescat, ignitio nem perdat, no est in complemento corpus, cuiuscuncs generis illud extiterit. Sed iudicari quide expedit mol litiei hoccorpus existere ex imperfectionis corporum generibus. Et siquidem cum ignis laboriosa expressiõe fortis & uioleti fiat illius ante fusionem ignitio & radio fulgoris inæstimabilis albescentis omnino, iam no per fectionis, sed duritiei alteratum est corpus. Et ob hoc quidem si post illius fusione ab igne tollatur, & subito indu indureur, ut non fluar, manente illius ignitione fulgis da, iam no Lunaris aut Solaris perfectionis corpus exi stit, cuiuscuncy generis & præparationis corpus suerit administratum, sed sub Martis differentiarum natura ponatur. Patet igitur ex iam dictis, triplicem in fusibi= libus ignitionemante liquefactionem substantiarum illorum experimento recolligi: Vnam scilicet suscam, alteramuero rubeam & claram, albissimamuero terti= am, radio sulgetem. Prima quidem est mollium: secun da perfectoru: tertia uero durorum corporum ratiõe & experimento probatur. Sed & qui haru omnium igni: tionum desiderat gradum perquirere, omnia susibilia constet corpora, & ignis consideret sufficientiam ad sus sionis perfectionem copletam, & considerando recolli= gatomnium lignorum fusionis gradus differentiam, & sic quidem inueniet: aliter uero non. Et hocquidem tibi adducatur exemplar in omnibus à nobis determi= natis atque determinandis examinationis maneriebus. Et hæc itacp de fusione dicta sufficiant.

De expositiõe corporus super uapores acutorus. Cap. x c 1111.

Rosequetes igitur sermonis coplemetu, de corporu expositio e super acutoru uapores narremus. Dicimus igitur, quod persectio e nis uidemus corpora sup acutoru uaporem

expotita, acriu uidelicer, ponticoru & acetolorum, simi liter omnino aut nihil florere, aut amœnissimum cœle

stinum florem emittere. Sed Solem purissimu non flo rere:Lunam uero, aut Solem non puru, super acutoru uapores exposita, florere comperimus, & ccelestinum amœnissimu, amœnius Solem & Lunam. Et ob hoc i= gitur naturam imitantes, & nos similiter in præparatis colorem cœlestinu creemus corporibus, qui per argen ti uiui bonitate perficitur, ut sufficienter à nobis narra= tum est in præcedentibus nostri sermonis. Quæcunca igitur præparata corpora super uapores acutoru extite rint, & cœlestinu non creauerint amœnitatis colore, no sunt in præparationis complemento totali. Itacp est ex corporibus quoddam, quod rubeum fuscum, aut citris num fuscum uiriditati admixtum colorem in examine ponticorum floret in superficie sua, ut huius generis est Mars. Quoddam uero uiride fuscum in superficie flos ret, cœlestino admixtum turbido, & huius generis est Venus. Quodda uero album fuscum, & huius generis Saturnus coperitur. Quodda uero album claru, & hu= ius generis est lupiter. Quia igitur maxime perfectum corpus, minime floret, aut nihil: & si quid floret, tardis simo temporis floret spacio: Et lupiter quidem omni= um tardissime inter diminuta à persectionis comple= mento corpora gummositatem suam floret. Ideo per huius magisteris examen consideramus louem, maxis me perfectioni approximare in opere maioris ordinis. Per hocigitur examen perquiri poterit, in quo pertra= ctatu temperameti genere colistat corpus, si recte horu confidera=

symmae peerfectionis Gebri. 199 consideraueris ordinem, quæ narrauimus in hoccapi= tulo. Sin aut non, tuæ imputa temeritatis insipientiæ.

De Extinctione ignitor um. Caput. xcv.

N extinctiõis igitur examine narrationem adducamus totalem. Est tamen multiplex il lius experientia, in qua cognoscitur utrum in perfectione magisteriü cõsistat. Primum

igitur, si ignitum corpus in liquore extinguatur, & Lu= nare quidem album non fiat, & Solare citrinum fulgis dum, sed in alienum mutetur colorem, non est in com= plemento alteratio magisterij. Vtsi quidem in reitera tione sux ignitionis & extinctionis in aquis salium aut aluminum cuiuscuncy generis administratione creatis, scoriam nigredini affinem in sua superficie prætende= rat:aut extinctione illius in Sulphuribus, & ab extincti one, ignitionis reiteratione multa, euanuerit: aut nigre dine fœda se in secerit: aut omnino per mallei compulsi onem se confregerit, sallax est operis artificium. Aut si ex Salis ammoniaci, & uiridis æris, & puerilis urinæ mixtionis cementatione, aut in natura consimilium, & ad ignitionem politum, & postignitionem & extincti= onem sui, ad extensione siniliter Lunare uel Solare ex toto colorem amiserit propriu, aut scoriam creauerit, in corruptione constat corpus adhuc permanere Sophi stica. Vnam tamen generaliter tibi tradimus regulam certam, quod tam in dictis Es à nobis dicendis examini bus, si 200

bus, si quid ex perfectionis differentis alteratum come mutauerit corpus poderis, uidelicet aut coloris, non recte, sed fantastice indagauit artifex opus: quod non pes culiosum, sed perditionis est potius.

De adurentis Sulphuris admixtione, Cap. xcv1.

X sulphuris igitur mixtione, utrum in pers fectione cossistat magisterium, approbatur similiter, quia experietia nostra inuenimus sulphur corporibus commixtum, quædam

magis, quædam uero minus comburere: & quædam à combustione illius redire: quæda uero non, nostro co= perimus artificio. Et ex hocitaco differentia notari po= test inter ipsa à perfectione diminuta corpora præpara ta in complemento sophistico. Igitur cum inter cætera corpora cuiuscpinuenimus generis, Solem minime per Sulphur coburi. Abhincuero & postea lupiter, deinde uero Luna, post hoc Saturnus, & facilius quide his om nibus Venus: facillime Mars p Sulphuris oleaginitate coburit.ldeo per hocnotatur qd magis, quod minus naturæ perfecti approximat. Et ex diuersitate colorum post corporum combustionem perquiri potest, in quo alteratum genere ex suæ naturæ radice corpus cosistat: quoniam Sol quidem citriaum intensum, aut rubeu cla ru, Luna uero nigrum cœlestino admixtum, lupiter ue ro nigrum, modica rubedinis tinstura admixtum, Sa= turnus uero nigrūfuscum, multo rubori & liuidirati ad mixtum mixtum, Venus uero nigrum, liuiditati admixtu, mul ta præexistente combustione Sulphuris, pauca uero præexistente cobustione nitidissime, & amœnum uio laceum protendit ex Sulphuris commixtione colorem. Mars uero in omni combustionis genere nigerrimum fuscum colorem creat. Ex reductione autemà Sulphu= ris combustione notatur similiter diversitas in corpo= ribus. Quædam uero redeunt, quædam uero ignis exs pressione à reductione cum sulphure recedunt, aut tota liter, aut eorum quantitas maior: quædam uero in luæ naturæ corpora, quædam uero in aliud क suæ naturæ redeunt à combustione ad corpus. Redeunt ad propris naturam corporis, à Sulphuris combustione Sol & Lu na, recedunt autem Iupiter & Saturnus. Iupiter autem aut totaliter, aut secundum sui maiorem partem. Saturnus uero non ex toto recedit, sed quandocs maior, quandoquero minor illius deletur pars. Horum autem contingit diversitatem existere propter naturam rerum & corporum, & administrationis eorum in ope= re præparationis differentiam, quia scilicet ex subita ignis expressione de reductione louem deleri contingit. Ex successíua uero & paulatiua, & Saturnum & Io uem saluari. Eorum tamen reductio in alieni corporis potius 🛱 proprij naturam uergit. In clarum quidem uidelicet antimonium louis, in fuscum uero Saturni co uerti reductionem repertum experientia nostra extitit. Venere uero minui, in ignis reductionis impressione: Martem

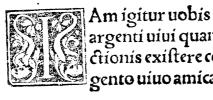
Martem uero magis contingit. Sed Veneris quide est reductio ponderosa, & citrina susca, & mollis, nigredie nem participans, cum sui augmeto ponderis corporis. Ex his igitur perquiri poterit omnium alteratorum natura corporum.

De Calcinatione & reductione. Cap. xcv11.

Ecalcinationis igitur & reductionis reitera tionis examine dehinc perquirendum. In= nuimus igitur, qd perfectionis reperta sunt corpora in calcinationis & reductionis reite

ratione ex bonitatis differentis, nihil coloris, poderis, aut quantitatis, de qua curandum sit nimium: aut fulgo ris perdere, quantum cunce reiteretur ad illa operatiois illarum multiplicitas. Et ideo, si per reiterationem mo= dorum calcinationis & reductionis à calce, ex omni me talloru alteratorz genere, bonitatis differentis perdat aliquid, æstimandu putes sophistice perquisicione ar= tificem indagasse. Quamobrem igitur ad illas exercites ris, ut eas cognoscas.

> De facili susceptione Argentiuiui. Caput XCVIII.



Am igitur uobis patuit ueridice, maximam argenti uiui quantitatem continentia perferetionis existere corpora: & ideo maxime ars gento uiuo amicari. Quamobrem autuman dum.

dum, corpora magis perfectioi approximare, quæ masgis amicabiliter argentum uiuum combibunt. Et huius est signum argenti uiui facilis susceptio à Solari aut Lu nari perfectionis corpore. Ob huius igitur rationis cau sam, si quidem alteratum corpus defacili in sui substantiam Argentu uiuu no suscipiat, à perfectionis maxime complemento distare necesse est.

Recapitulatio totius artis. Caput. xc1x.

😰 Via pertractauimus huius magisterij caula

rum însticientiæ experientias notas, secun= dum nostri propositi sermonis exigentia. Restatnos ad complementu totius operis diuini peruenire in capitulo uno, & in summam contra here sermonis abbreuiati in Capitulis dispersum magi sterium. Dicimus igit, qu totius operis intentiois sum= ma non est, nisi ut sumatur lapis, in Capitulis notus: de inde uero cu operis instatia assiduetur super illu opus sublimationis primi gradus: & per hoc mundatur à cor rumpente impuritate, & est scilicet sublimationis per= fectio, ut cum ea subtilietur lapis, donec in ultimam sub tilitatis puritatem deueniat, & ultimo uolatilis fiat. Ab hincuero cu fixionis modis figatur, donecin ignisaspe ritate quiescat. Et hic secundi præparationis gradus me ta consistit. Sed & tertio similiter lapis administratur gradu, qui in ultimo consistit præparationis coplemen to, scilicet ut iam fixum lapidem cum modis sublimati= onis

104 onis uolatilem facias, & uolatilem fixum, & fixum folus tum, & solutum iterato uolatilem, & iterato uolatilem fixum, quousque fluet & alteret in complemento Solifico & Lunifico certo. Ex reiteratione igitur præparationis huius gradus tertij in medicina, relultat bonitatis alte= rationis multiplicatio. Ex diuersitate igitur reiteratiois operis super lapidem in gradibus suis resultat multipli cationis bonitatis alterationis diuersitas, ut ex medicis nis quædam quidem sui centuplum, quædam uero du= centuplum, quædam trecentuplum, quædam uero mils lecuplum, quædam uero infinitum Solificum & uerum perfectionis Lunificum transmutet corpus. Abhincigi tur & ultimo tentetur, utrum in perfectione consistat magisterium.

> Quem modum Author in arte tradenda Cap. C. Servauerit.

Edne nos quidem mordeamur ab inuidis, narramus con non tradidimus scientiam nos stram sermonis continuatiõe, sed eam spar= simus in diuersis capitulis. Et hocideo, cp ea

tã probus Fimprobus, si continue fuisset tradita, ulur= passet indigne. Et eam similiter occultauimus, ubi magis aperte locuti fuimus, non tamen sub ænigmate, sed Sub plana sermonis serie artificem allocuti fuimus, & ta= li sermonis modo eam ascripsimus, quam solius Dei al tissimi, benedicti, sublimis & gloriosi, & nostræ, qui il lam 21.10

lam scripsimus, menti recolligi accidet: aut divinæ graztia bonitatis persusi, quæ cui uult largitur, & subtrahit. Non desperct igitur doctrinæ silius, quia si illam quæ ret, eā inueniet: non doctrinæ, sed propris motus inz dagatione naturæ. Quia qui per suæ industriæ bonitaztem quæret, scientiam inueniet. Qui uero per librorum insecutionem quæsiuerit, tardissime ad hanc perueniet artem preciossimam. Quia nobis solis, artem per nos solos inuestigatamædidimus, & non alis, uerissimam tamen & omnino certam. Solum igitur prudentes ad artem allicuimus, & per ingenia à nobis tradita uia investigationis eisdem exposuimus. Non autem eam inzuentam nisi solis nobis scripsimus, sed & inuentiois mo

dum & modorum ingenia. Per ea igitur quæ tradidimus, exerceat se bonæ mentis artisex, & Dei donum altissimise adinuenisselætabitur. Ad artis igitur excessæ per quisitionem hæc dicta sufficiant.

Libri Secundi summæ perfectionis Gebri, Finis.

C ij Gebri

# GEBRI ARA

### BIS PHILOSOPHI SO

ralium peritissimi pol xuμαθασ liber. quem ins scripsit De inventione veritatis sive persfectionis. Incerto interprete.

De sex proprietatibus rerum, ex quibus mediscina elicitur. Cap. 1.



Onsiderauimus in nostris uoluminibus, ex secretis principiorum naturalium pro = prietatibus, quin etiam per experientia no = stram & inuestigationem inuentionis no =

stræ omnimode certam, quod ea, ex quibus elicitur no stra medicina, in corporibus transmutandis habeant in se has qualitatum proprietates. Primo, quòd habeant terram subtilissimam in se, & incombustibile, aptamés ad sigendum, omnimode sixam cum suo proprio radizcali humore. Secundo, humiditatem aëream & ignea unisormiter illi terræ coniunctam sic: quod si unum su erit uolatile, sit & reliquum. Et quòd ipsa humiditas sit super omnes humiditates expectas ignis calorem, uses ad sui sufficientis inspissationis terminum completum, quo ad indigentia completionis ipsius cu permanentia inseparabili terræ sibi annexæ, sine euaporatione. Terz tio, quamiditatis dispositio naturalis sit talis, sid per benesiz

beneficium suæ oleaginitatis in omnibus suarum pro= prietatum differentis, terram sibi annexam, conuersiõe utriusce in alterum homogenice, sic comtemperet un= Auole, & unione totali, & uinculo coiunctionis insepa, rabilitatis æqualiter, ut post finalis præparationis gra dum fusionem bonam præstet. Quarto, quod hæc ole aginitas sit tantæ puritatis essentiæ, & ab omnire com= bustibili seu urente artificialiter emundata, quod om= nia cum quibus per minima coniungitur, non comburat, sed à combustione præseruet. Quinto, quòd clarã & splendida habeat tinctura inse, albam uel rubeam, mundam & incombustibilem, stabilem & fixam, quod ignis nequaquam ualeat ipsam permutare, nece suiphu rea adustina seu acuta corrodetia ipsa corpora corrum pere & descedare. Sexto, quod totum compositum ince ratum cu suo coplemento finali, sit tatæ subtilitatis, ma teriæch tenuitatis, qd post finale suæ decoctionis termi nu, in proiectioe tenuissimæ maneat fusionis admodu aq & penetratiois pfunde, uscad ultimu rei pmutabi= lis, cuiuscuch fixiois ipsum extiterit in coplemeto, & cu uicinitate sua seu affinitate adhereat suo simili naturali ter, cu inseparabili cosolidatione cotra impssione ignis in ipla hora, sua spiritualitate corpa in uolitu reducens.

De septem medicinæ proprietatibus. Cap. 11.

Is cosideratis, inuenimus inuestigatione no stra, septé proprietates reru in nostro lapi= de nes

Hosted by Google

denecessarias & oportunitas, & sunt hæ, oleaginitas, materiæ tenuitas, affinitas, radicalis humiditas, purita; tis claritas, terra figes, & tinctura. Prima uero differen tiaru proprietas, est ipsa oleaginitas, dans in proiectioe uniuersale susione, & apertione materiæ. Nã primu qd necessariu est post medicinæ, piectione, est ipsius me dicinæ subita & couenies susio, q cu oleaginitate minerali pficit ac inuiscerat. Secuda est materie tenuitas, siue ipsius subtilitas spiritualis, tenuissime fluens, in fusiõe ad instar aquæ penetras in profundu rei alterabilis, qa secudo post susione medicinæ, necessaria est ingressio eius immediate. Tertia est affinitas siue uicinitas inter elixir & rem transmutanda, dans adhærentia in obuia= tione sui similis & retentione, quia tertio post medicio næ ingressione immediate adhæretia coueniens est & necessaria. Quarta est radicalis humiditas, ignea, congelas, & cololidans partes retentas cu adhærentia sui si= milis, unione omniù partiu cosimiliu inseparabiliter in æternű, quia quarto, post adhærētiã, oportuna est par tiu cololidatio cu sua radicali humiditate uiscosa, & nes cessaria. Quinta est puritatis claritas mudificatiua, das splendore eminente, in cobustioe existeti, no aduretis. Nã post cosolidatione partiu purificataru relinquit, co ignis actualis habet coburere oes supfluitates extrane= as, no cosolidatas, quare sequitur purificatio immedia= te, & est necessaria. Sexta est terra figes, tepata, tenuis, subtilis, fixa, incobustibilis, das fixionis pmaneria in so lutio lutiõe adhærētis cũ eo, stãs & perseueras cõtra ignē, ga sexto necessaria est immediate sixio, post purificationē & oportuna Septima est tinctura dans colore splendiadu & persectu, albu, aut citrinu intensum, & lunisicatio nē, seu solificationē reru transmutabiliu, quia septimo post sixionē necessaria est tinctura splēdida, & ulterius color tigēs, seu tictura coloras materia cõuertibile in ue ru argētu, uel auru cu oib sluis disseretis certis & notis.

Diuisso totius libri in quatuor particulas. Cap. 111.

Vfficieter ad artis exigentia disputauimus cotra negates arte, & de principiis naturalis bus, q sunt de intetione naturæ in metallore pcreationibus, & de corporibus, & eore pecreationibus, & præparationibus, & ultimo de medicie nis, & examinationibus eore trasmutatore, utru in psetiõe steterit coplemetu, in Suma nostra pfecti magiste rň, Et ibide scripsimus modu inuecionis artis nostre, & nostrom ingenia, secudu ueritate qua uidimus, & tetigi mus. Hicuero nuc de perfectiois inuetioe tractabimus, & declarabimus speciali modo ea que necessaria sunt in hocnostro magisterio, & modu pparatiois eone podete & melura, & phatione certa no coniecturali. Volumus aut huc libru nostrum in quatuor particulas diui= dere. Et primo de medis mineralibus, & eorum præs parationibus tractare sufficienter, ut sint apta in extractione spirituu, & corpore imperfectoru. In secunda de spirituu mundificationibus, & pparationibus integris corundem 1

Hosted by Google

eorundem. In tertia de imperfector u præparationibus diuersis secundu exigentiam operis complementi. In quarta de omnibus medicinis specialiter pro quolibet corpore in Solem & Lunam transformando, cu proiectione, pondere, & mensura, secundum necessitatis exigentiam ad operis complementum.

# PRIMA PARTICVLA Demediorum Mineralium præpa ratione. Cap. 1111.

Al commune dissoluatur in aqua sontis cla ra,&per siltrum destillatur, & congeletur in uase terreo, uel plumbeo, uel alio metal= lo. Sal petræ dissoluar in aqua sontis, &

per filtrum destillatur, congeletur in uase uitreo use ad ipsius susionem cristallinam. Sal nitri sic præparatur, dissolutur in aqua sontis clara, & distilletur per filtrum. Sal gemmæ dissolutur, ut prius, congeletur in terreo uase uitreato. Sal alkali uerum, sit de zoza dissoluta & per filtrum distillata & cocta ad tertia partem, & descendit sal in paruo temporead sundum uasis ad modum cristalli, & est præparatum. Similiter sit Sal alkali apud aliquos. Accipiunt cinere clauellatam, pondera quince, & calcis uiuæ unu, & extrahut totu sixi uium, & distillant & congelant, hoc reiterat semel, & est præparatum. Sal ammoniacus sit ex quince partibus urinæ humanæ, & parte una sudoris eiusdem, & parte

una Salis comunis, & pte semis fuliginis lignoru, his si mul coctis uscad cosummatione humiditatis, sublima Salem ammoniacu ueru & utilem, hunc iteruin sudore dissolue, & cogela, & sublima à Sale comuni semel, & est præparatus. Sal tartari fit de fecibus uini distillati calcinatis, tartaro ex eis dissoluto & cogelato, & est pre paratii. Sal urinæ, sit ex secibus urinæ distillatæ calci natis, & iterum in aqua fua dissoluitur & congelatur, & est præparatum, & magni iuuamenti. Multi diuersi mode tractant de Saliti præparatioibus, nos aut inuen tione nostra inuenimus has præparationes Saliu breui ores, subtiliores, & utiliores ad nostru propositu prose quendu, cum ex omnibus rebus uere calcinatis Sales p solutionem extrahantur, quæ per uia prælibata præpa rari tenetur. Sufficiat igitur nos transire cu his magis usitatis. Alumen glaciale uel rochæ, duplicem habet præparatiois modu, unu pro corporibus calcinatis ab= luendis:aliu pro spiritibus sublimandis. Primo modo sic præparatur: Dissolue ipsum in aqua clara fontis,& destilla per filtru, & coque ad eius tertia parte, & pone in parapsidibus uitreatis, & descendit circa latera uasis, & in profundo alumen præparatu cristallinu. Secudus modus est, ut alumen in uase terreo coquatur, quouscog humiditas euanescat, & inuenies albu spongiosum, & le ue præparatu pro sublimationibus, & alijs diuersis opa tionibus. Alumen plumosum, dissoluitur & cogelat ut prius, & est præparatu. Nuc de præparationibus atramen= atramentoru inuestigare expedie, cu multunecessariu sit illud, qd per ea colligimus in tincturie & ligamentis
spirituu, & alioru quæ ad illud speciāt. Atramentu ni gru dissoluitur in aqua bulliente, & per sitrum distil= latur, & congelatur, & est aptum. Cuperosa dissoluen da est in aceto distillato, clarificanda per siltrum, & con gelanda, & sicest munda. Vitriolum Romanuma= lia præparatione non indiget, nisi quod in aliquibus ca sibus tenet in igne mediocri & rubisicat. Amplius est certu, quod à corporibus imperfectis extrahuntur den sa nobis necessaria, & sunt adminicula perfectiois in ca su, quæ indiget pparatione, & primo de Cerussa plum bi. Cerussa plumbi diluenda est in aceto distillato, purificanda deinceps à grossioribus, & illud quod ut lacemanauit, congelandum in Sole, uel lento igne, & est præparatum. De albo hispanico, Stanni, minio, eodem modo sit, sunt enim in urina distillata dilueda, & admodum Cerussæ præparanda, & sunt præparata. Viride æris in aceto distillato, soluatur, & rubificatum limpide congelandum erit lentissimo ignis calore, & est præparatu & aptu. Crocus serri dissoluendus est in aceto distillato, & clarificandus, hecaqua rubicunda croci cogelata, dat tibi Crocu aptu. Æs ustu tritu & ablutu cu aceto distillato, per modu que insinuauimus in præparatione Cerussæ, tibi subueniat. Litargiriu in aceto distillato solutu, clarisica & congela, quia bene præparatum est, quod iterum quemadmodu alia præs notata notata dissoluere poteris, & eis uti, dissolutis & cogela tis, & in hoc est inuestigatio, psunda. Antimoniù calci natur, dissoluitur, clarificatur, & congelatur, & teritur, est præparatum. Lapis lazuli calcinatur & abluitur tritus, & est purificatus. Lapis Æmathites, ignitur, & extinguitur sæpius in selle taurino. Bolus armenus teritur & dissoluitur ut Cerussa, & congelatur. Cinnabori semel sublimandu est à Sale communi, &

Cinnabori semel sublimandu est à Sale communi, & sic est præparatum. Tutia calcinatur & soluitur in a=

ceto distillato, & est optime præparata.

# SECVNDA PARTICVLA De spirituum mundissicationibus. Cap. v.

Ractauímus in prima particula, de eis, quæ

nobis necessaria ui debătur în inuetione no stra certa, ad spirituum & impersectorum corporum præparationem sufficienter. În tendimus hic nuncampliare sermonem de spirituum sublimationibus seu præparationibus cui uses speciei, quo ad nostri magisterij indigentiam completam. Ne discedas ab hacnostræ inuentionis doctrina, quam in meditatione profunda, & in operibus uidimus maxieme nobis necessaria, & omnino certam, Hicuero ponedera & specialem modum in eorum præparationibus & sublimationibus inuestigamus, cum experientia om nino certa, & primo de Sulphure, & de suo compari, & sic de alijs per ordinem.

De Sulphuris præparatione.

Cap. v 1.

Vlphur uiuũ, clarum, & gumolum tere lub tilissime,& coque in lixiuio facto de cincriz bus clauellatis & calce uiua, colligendo supe rius cobustibilitate eius oleaginea extrahen do, quous carum uidetur: quo facto extrahe, & moue cum baculo, & caute extrahe illud, quod cum lixiuio e= gressum habuerit, partes grossiores inferius relinquen do. Illud autem extractum, infrigida parum, & impone ci quartam eius de aceto bono, & ecce totum congelabi tur ut lac. Lixiuium extrahe clarum quo ad poteris, resi duum ad lentum desicca igne & serua. De fecum am ministratione hune modum serua. Ad libram unam Sulphuris huius præparati, accipe de squamis ferri be ne calcinatis rubeis libram unam, Aluminis rochæ be= ne calcinati libram unam, & Salis communis præparati libram semis. Hoc totum incorpora bene terendo cum aceto, ut sit liquidum, quod coque, mouendo quousque totum bene denigratum fuerit, & desicca, tere optime, & pone in aludele culargo cooperculo, & sit coopercu= lumalembici cum magna zona & larga, ad eleuatio= nem spirituum conseruanda, sitop aludel altitudinis per dis unius cum dimidio, ne calor ignis alembici zonam attingat, & sicsublima, ut docuimus in summa perse= ctionis nostræ. Collige autem quod in zona colle= ctum suerit densum, quod uero ad latera uasis supe= rius

215

rius in alembico adhæret leue & puluerisabile, proisce, quia combustibile & sœdum ac desædas est. Collectu uero, per se pone in phialam, & coque super cineres tam diu donec humiditas combustiua paulatim deleatur, & serua munde, quia persecte mundisicatum est.

De Arsenici præparatione. Caput. VII.

lus compar Arlenicum, post contritionem buliendum est in aceto, & ibidem tota pin= guedo combustibilis extraheda & desiccan= da. Sume deinde libram una cupri calcinati,

& semis aluminis calcinati, & salis communis præparas ti tantum ut aluminis, & tere cum aceto ut sit liquidum, & coque ut in sulphure, & sublima in aludeli sine alems bico, & sit lögitudinis unius pedis, collige albū & dens sum clarum, & lucidū, & serua, quia satis est aptum.

De Argenti ului præparatione. Cap. VIII.

Rgentum uiuum sicsublima. Sume de eo si bram una, uitrioli rubisicati sib. duas, alu= minis rochæ calcinati sib. unam, & salis co= munis sib. semis, & salis petræ quartam par sincorporatum sublima & collioe album densum

tem, & incorporatum sublima, & collige album densum claru & ponderosum, quod circa uasis spondisia inuenz tu fuerit, & serua ut tibi de alijs scripsimus. Sed si in prizma sublimatione inuentu fuerit turbidum uel immunz dum, quod tibi accidere poterit, propter tuam neglige D iji tiam

tiam illud cum eisdem fecibus noueris iterum sublima re & serua.

De Marchasitæ præparatione.

Cap. IX.



Archasita trita ponatur in aludel magni fun di ad digiti spilsitudine, & primo Sulphur culento igne collige, & cu cessauerit, uigora ignem, renouato cooperculo, & ascedet qd

Argenti uiui locum obtinet, ut tibi plenarie scripsimus in perfectionis nostræsumma completa.

De Tutiæ præparatione.

Cap. X.



Vtia puluerizata in aludele posita magnæ aignitionis administratione, sublimatur & fit bona. Salammonicus sublimat à Sale comuni, ut in practica de salibus tibi scripsi

mus. Argentuuiuu ita sublimatur rubicundissimum: Recipe librã una Mercurii, & libras Vitrioli rubificati duas, & libra Salis petræ simul mortificato, & sublima etiã ab alumine rochæ calcinato, & Sale petræ cu eisde poderibus. Et est magnu nostræ inuctionis secretu, fe= ces præmittendu, quin cossideratio fecusit notanda in Sulphuris sublimatione & sui coparis, qd Sulphur sub limatu à calce cupri, magis dealbatur, द्ध à calce serri. Et sic inuestigandu est de Arsenico, nam à serro sublima= tur magis rubeu. Possunt etiam sublimari à Vitriolo & alumine calcinato, & cum Sale comuni & Sale perræ commis

VERITATIS SIVE PERFECTIONIS. 217 comixis, & ita sufficienter tradidimus spirituu præpas rationes artificiose non modice.

TERTIA PARTICVLA huius libri, quomodo corpora sint præparanda. Cap. x 1.



Ertia nostra particula ponimus imperfecto ru corpore præparationem copletam, & in uestigamus modu, qualiter præparari des beat ut perficiantur, quo ad coplemetu pri=

mi ordinis uel secundi per se, sine medicina. Secudo pre parationem eorum ad recipiendam medicinam albam, uel rubeam.

De præparatione Saturni. Caput X I I.



Aturnu calcina cu sale comuni pparato sus sum, cu spatula ferrea agitando qusca in cisnere uertatur, coque per die naturale, & sit aliquantulu ignitus, & no multu, ablue cum

aqua dulci coplete, deinde calcina per triduum, donec intime rubificetur, & si uis ad albu, cu aqua aluminis al bi imbibe, & reduc cu oleo tartari, uel eius sale. Si uero ad rubeu, imbibe cu aqua croci ferri, & uiridis eris prædicto, & reduc cu sale tartari ut prius, & hoc itera quous que sufficiat.



De præparatione Iouis. Caput XIII.

Ouem calcina ut Saturnum. Et albitica eius calcem, per triduum ut in Saturno, nec erra=

errabis in eis reductiõe, quia difficilis est, nisi fiat in fur no illorum qui per cinericia uel cementa reducunt, & fit ad libitu. Scias tu inuestigator huius operis, quod preparationes fecum reductibilium plenarie in hoc libro conscripsimus, cum totus iste liber sit practicus cum inuestigatione certa compilatus. Sed in summa nostra præseruauimus nobis aliū stilū magis Philosophicū; cum ibidem ut Theoricus, hic vero ut Practicus purus, artem complete inscripsimus. Vt autem artisex errare non possit, subiunge illud, quod reducere quæris, sciliz cet tantum, quantum illud quod prestare habet reducti onem, & calcem divisam codunare, Sed in tincturis est alia consideratio. Nam tingens multiplicandum est su= per tingendum, donec tinctura appareat, quod conside rabis in corpore uel medicina: & hoc est unu de secretis nostris. Posto reduxeris hecduo plumba, & inueneris splendorem & colorem, & omnia alia ad uolitum tuum forte ignitione carebunt, & ut consequaris intentum, incipesic. Dissolue cutiam calcinatam, & stannum cal= cinatum, & has aquas misce, & cum hac aqua imbibe calcem stanni, uice post uicem, sic cum induxeris octa= uam partem tutiæ in totam calcem, reduc in corpus,& uidestignitionem habuerit, bene quidem, si uero non, reitera, donecignitione habuerit. Et omnes aquas disso lutiuas spirituu & corporum ponam in fine libri huius, & quodlibet eius pro suo genere: nec mireris & dispersimus huius practice specialia in diuersis uoluminibus, cum cum ab improbis hanc arté fugere conamur. Cum talk uel Mercurio præcipitato, uel utilius cu Luna pura ad hoc deducta calcinando & soluendo peruenimus ad ho rum duoru corporum, ignitione & duritiam completa cum splendore inenarrabili. Scias tamé od sola specula tio, quæ multu ualet in Summa nostra, in hac nostra in uentione paru prodest. Sed terere, coquere, assare, in humare, calcinare, fundere, destruere, costruere, corpora emundare, cu his clauibus aperies occultas seraturas arcani nostri, sine quibus ad huiusmodi couiui epulas non uocaberis. Destrue sine ira, & coplebis cum seticia,

De præparatione Martis. Cap. X 1111.

Artem sic præpara: Tere librā unam limatu ræ eius, cu libra semis Arsenici sublimati. Imbibe illud cum aqua Salis petre & alkali, ter reiterando, funde uiolenter, & habebis ferrum album, itera quous sufficienter liquescat, cum dealbatione peculiosa.

De præparatione Veneris. Cap. x v.

Eneris purgatio duplex est, una quidem ad albū, alia uero ad rubeum. Ad albū purgatur sic. Calcina ipsam solo igne, quemadmo dum tradidimus in Summa nostra perfectionis. Sume ipsam calcinatam, tere libram unam cūunzeis quatuor Arsenici sublimati, & imbibe cūaqua litar E girij

girij ter uel quater, & reduc cum Sale petræ ac oleo tar= tari, Et inuenies corpus eius album splendidum pro me dicina suscipienda. Est et alia præparatio eius ad ru beum. Tere libram unam limaturæ eius cum uncijs quatuor Sulphuris, uel laminas eius cum Sulphure ces mentado, & sic calcina & ablue cum Salis aqua & alumi nis, & cum reducentibus reducin corpus mundum, a= ptum adtincturam rubeam. Est etiam tertia præpa ratio eius. Calcina ipsam solo igne, & tunc dissolue partem eius, & tantu Tutiæ calcinatæ dissolue, & cum dissolutione imbibe quater uel pluries, residuum cal= cisuel cum sola Tutia dissoluta, sic quod intret Tutia ultra calcis medium, & sic reduc cum reducentibus, & habebis corpus mundum & splendidum, & cum paruo adminiculo ducitur ad statum altiorem, si uerus inqui ssitor sueritatis. Est et quarta præparatio eius, ex se ipsa calcinata rubea, solo dico igne, facias uiride in tensum, quod flos cuprinuncupatur. Illud autem uiri= de dissolue cum aceto distillato, & congela, congelatu cum reducentibus reduc, quod aptum erit ad multa, si inuestigatio tua non erit negligens, in operibus simili= bus per nos datis. Huncuero librum composuiums, ut sit introductorius Summæ nostræ, uel ea absente sit to tius coclusio finalis, ad coplementu utriulos medicing. Namhic ponimus practicam gradatim, illicuero theo ricam speculationis nostræ, modo magis generali, cum demonstrationibus manisestis ordinatam.

Quarta

#### QVARTA PARTICVLA huius libri de medicinis. Cap. x v I.



Ecundum ordinem præmissorū practicabi mus in hac quarta particula nostra, iterum inuestigationis modum componendi medicina quamlibet, albam uidelicet & rubea

secundū naturā & proprietatem corporistransmutanz di, uel ipsius Mercurij cum omnibus suis pertinentijs occultis & manisestis. Et in secundo uel tertio ordine, nihil sophisticū recipithic liber noster, cū de ueritatis inuentione intituletur. Quamobrem primo de Elixizrijs albis incipiemus.

De medicinis albis pro Ioue & Saturno. Cap. x v 1 1.

Edicina alba pro Ioue præparato. Sume Lunæ purissimæ libram unam, Mercurñ uiui libras octo, & amalgama, quo sacto, ablue cum aceto distillato & sale communi

præparato user ad colore cælestinu, uel lazuri, quo ab luto, extrahe de Mercurio quantum poteris, exprimen do per pannum spissum, & appone Mercuri sublimati duplum Lunæ, tere sufficienter, & coque in phyala ui= trea cooperta per diem & noctem, extrahe, tere. & iteru coque, frange phyalam, & separa illud quod sublima= tu est ab inferiori puluere quasi rubeo, & caue de nimio igne, aliàs totum funderetur in massam nigra, puluere E ij pone

pone super porphyriten, & adiunge ei duas partes Am moniaci præparati, & partem una Mercurij sublimati, tere trituratione bona, & imbibe cum aqua Salis alkali, uel aqua Salis petræ, si zozam no inueneris, & pone ad distillandum cu imbibitum suerit cum lento igne, & ex trahe totam aquam, sic ut remaneat sicut pix susa, redde illi aquam, & sic ter faciendo. Deinde extrahe, & tere su per lapidem, & desicca multum, imbibe cum oleo ouos rum rectissicato uel desiccato, uel cum oleo Salis alkali, uel petræ, uel tartari, donec sundatur cum ingressu, & prosice unam parte super quinca Stanni præparati, & est Luna perfecta in secundo ordine, abservarore.

Item alía medicina super louem. Sume talk calcina tum, & tere cum sale ammoniaco, ana, & sublima ter uel quater, & dissolue cum aqua, qua imbibe Lunam calcinatam, ut in prima medicina secisti, toties donec bibat suum pondus, & da ei ingressum cum oleis prædictis, & prosse unam partem super decem partes souis præparati, & uidebis intentu. Tertia medicina souis sit cum una parte Lunæ dissolutæ in aqua sua, uidelicet stillicidis Cupri & Salis petræ, ut in sine habetur, cui ad iunge duas partes talk dissolutæ, uel Tutie calcinate, & dissolutæ, recipiedo aqua ter uel quater, cogela, & ince ra cui Arsenico sublimato, quous sparati, Et si uis has medicinas prossere super Saturnu præparatu ad albu, tuc minue Saturnu in suo triduo, & sacut in soue.

De

De medicinis Solaribus, pro Ioue & Saturno. Cap. x v 111.

Rima igitur medicina Solaris sicsit: Calcina Solem, amalgamando prius cũ Mercus rio, uelut in luna, extrahe Mercurium per pannum, tere cu duplo salis comunis prepa rati, pone super lentu igne, ut recedat Mercurius, extra he salem cum aqua dulci, & desicca, & sublima ab eo tan tu salis ammoniaci, reddendo sibi quater, tune dissolue in aqua uitreoli, & petræ, & iameni, ut in fine libri hu= ius habetur. Solue crocum à ferro extractum per calci= nationem, uel cuprum calcinatum rubeu. lunge has as quas ana, extrahe aqua per distillationem, & redde sia bi quater. Vitimo desicca, & imbibe cu oleo tartari re= Aificato, ut in finelibri huius, quouscp fluat ut cera, & tingit quatuor partes obrise. Secunda sit in sole solu to, ut in prima, & uiridi facto de cupro, calcinato & dile foluto, ana, mixtis & inceratis, distillando & reiteran= do, & in fine incera cum sulphure præparato, quouscos fundatur ut cera, & tingit octo partes Saturni spledide.

Tertia sit ex auro soluto, & sulphure soluto, & uiridi dissoluto, mixtis & præparatis ut in secunda, & in sine inceratis cū oleo capillore præparato, uel ouore, quia una est uia, & cadit una pars super decem Saturni. Pos sunt etiam hæ medicinæ projici super soue præparatū in rubeū, & erit ita splēdidissima perseuerans materia, ut opus sinissimu, secundum eius gradū. Nam hæ mes

GEBER DE INVENTIONE

dicinæ alterant in secundo ordine, ut retulimus.

De medicinis albis pro Venere, & Marte. Caput XIX.

Ranseamus nunc ad Veneris medicinas, & Martis, & primo de medicinis horz ad albū Sume argēti, ut supra calcinati, partē unā, te re cum duabus partibus arsenici præparati,

& una pte Mercurii pcipitati, & imbibe cũ aqua salis pe træ, litargirii, amoniaci, ana, qusca podus suu biberit, desicca & incera cũ oleo albo, ut in aliis, quscas fluat, & cadit una pars super quatuor Veneris, uel Martis præ paratorum. Secunda medicina sit ex Luna calcinata, & tantum souis calcinati & soluti, misce, desicca, & incera, cum duplo horum arsenici sublimati, quous funedatur. Tertia sit ex Luna calcinata, ut supra, arsenici & sulphuris sublimatis & tritis, cũ tantum salis ammoniaci, quod sublima terabeis, & proisce unam partem super sex horum duorum corporum præparatorum.

De medicinis rubeis, pro Venere & Marte. Caput XX.

Olaris uero medicina fit, ut sumas thutiæ libram unam, calcina & dissolue in aqua ui trioli & petræ, tu cum ea aqua imbibe calce Solis, ut bibat cius duplum, distilla, recipi=

endo aquam, & hoc quater reddendo. Vltimo incera

eu oleo capillorum, uel felle taurino, & uiridis æris præ parato, & erit exceitens, purum, & laudabile. Tu autem porrige manum ad nostra dicta, aliter inuanum stu= des, & recipe in corde, in nostris uoluminibus inten= tionem nostram, & uidebis nos uerum inuestigasse.

> De Medicina tertij ordinis ad album. Caput XXI.

Inc uero ad tertij ordinis gradum alcene

demus, Et primo de Medicina Lunari, tam pro corporibus imperfectis perficiendis, quam pro ipso Mercurio in ueram Lunam Primo dissolue Lunam calcinatam in coagulando. aqua dissolutiua ut prius, quo facto, coque eam in phi= ala cum longo collo, non obturato ore per diem solum, usquequo consumetur ad eius tertiam partem aquæ, quo peracto, pone in loco frigido, & deuenient lapilli admodum cristalli susibiles, & hoc est argentum redu ctum ad Mercurium nostrum fixum & fusibilem, de quo recipe uncias quatuor, de arsenico albo præpara= to uncias sex, & de sulphure præparato uncias duas, & misce simul bene terendo cum eo salis petræ, uel am= moniaci, & pone in phyala cum longo collo per septimanam, & indurabitur ut pix, extrahe, & iterum incera ut prius coquedo per quatuor dies, & iteru incera tertia uice, & inuenies illud oleu fusum infra triduu, & cu infri gidatum fuerit frange, & extrahe, & inuenies laminam fixam

fixam, fluentem ut cera, & est primus gradus. Iteru aps pone tantum ut prius de noua materia, & iunge cum isto sermento, & sac ut prius, & sic tertio, & quarto. Et inuenies medicinam cuius bonitas est magna & excellens, cadit enim super decem cuius libet corporis, uel is psius Mercurij in lunam ueram. Hunc autem lapidem custodi, & ratiocinare per modum à nobis traditum in summa nostra, & peruenies ad altiora. Nec enim proposuimus, cuncta in uno solo monstrare uolumine, cu liber librum exponat & declaret.

De medicina Solari tertijordinis. Cap. XXII.

Edicina uero Solaris fit ex Sole dissoluto, & præparato ad modum Lunæ, cui appone sulphuris soluti partes tres, arsenici partem unam, ut in fine habetur, per omnia sa-

ciendo ut in Lunari capitulo, & erit medicina tingens omne corpus, & ipsum Mercurium in uerum solem, uel amplius, secundum modum iam tibi traditum. Lege & persege Summam persectionis nostram, & inuenies modum regiminis tibi ordinatum, ut in infinitum tingens, si ingenium acutum possideas, nec discurre hincinede in diuersis philosophore dictis ambiguis. Nam oes ad unam tendunt persectionem, tibi à nobis sufficienter traditam. Experiri poteris, si tantum ualeas, sin autem, recede, quia damnum incurres & inanitionem.

Deaquis

De aquis solutiuis, & oleis inceratiuis. Cap. x x 111.



Ili doctrinæ perquire experimenta, nec de= quia tibi soli hunc libru scripsi, quem com-plere uolo cum aliquibus aquis & oleis, in

227

nostro magisterio multum necessaris, cum is sigillabi mus librum nostrum de perfectionis inventione. Et primo cum aqua nostra dissolutiua, de qua mentionem fecimus in Summa nostra, cu loquuti fuimus de Disso lutione cum aquarum acumine. Primo sume libram una de Vitriolo, de Cupro, & libram semis Salis pe= træ, & unam quartam aluminis lameni, extrahe aquam cum rubigine alembici. nam dissolutiua est multum, & utere ea in capitulis prælibatis: sit autem multo acuti or, si cum ea dissolueris quartam Salis ammoniaci, quia soluit Solem, Sulphur & Argentum. Aqua alia phi= losophica nostra inceratiua. Sume oleum distillatu ab ouore albuminibus, tere cum medietate Salis petræ, & Ammoniaci, ana, & fit optime, uel cum Sale alkali mi sce, et distilla ut prius, & in quantum hoc plus reiteraue ris, tanto melius incerat: aut cum oleo tartarino, coniun ge oleum prædictum, & distilla oleum inceratiuum al= bum. Oleum inceratiuum rubeum. Sume oleum uitellorum, seu capillorum humanorum, cui adiunge tantum Salis ammoniaci, & iterum distilla, & hocter, & erit oleum rubicundissimum inceratiuum. Oleum miridis uiridis æris fit, cũ uiride æris dissoluitur in aqua salis Ammoniaci, & cum illo congelato, admisce oleum uiz tellorum, & distilla, & hoc ter renouado, & habebis oz leum uiridis æris ad incerandum aptum & utile.

Oleum fellis fit, extrahendo à felle oleum, ut à capil lis humanis, per omnia faciendo ut in alijs. Et non di co, quod ista dent humiditatem radicalem mineralem, ut probauimus in Sulphure & Arsenico, sed saluant tin cturam à combustione, donec ingrediatur, & postea sugiunt in expressione ignis, ut à nobis alibi narratuest. Quicuncpartisex secundum dicta nostra, in hoclibro nostro tradita, perfecte & studiose suerit operatus, inue niet post complementum operis sui, nos uerum inuesti gasse, & in hoc liber noster terminatur, qui de inuentio neueritatis seu perfectionis intitulatur.

Finis.

## GEBRI ARA

### BIS PHILOSOPHI SO.

LERTISSIMI, RERVMQVE NATVaralium peritissimi Liber Fornacum ad exeracendam अम्मलेक pertinentium. Interprete
Rodogero Hispalensi.

Præfatio, diuidens librum in tres partes. Cap. 1.



Onsiderauimus consideratione no fan tastica, nos totă artem tradidisse in uoz luminibus nostris. Sed ne ob inuidiam mordiamur, hunc librum Fornacu præscripsimus, in quo tractabimus practică manualem, tam in spirituum quam cor

porum præparationibus, ut artifices leuius contingere ualeant ad operis complementum. Cum ergo ultima consideratio in rerum cognitione magis propinqua rum cossistat, & in modo operandi, & res à rebus regis mine ignis extrahi possunt. Et cu ad hacrem peruenire non possumus nisi separando supersua à cotento desiderato, scilicet sulphuris combustibilitates & territates corpus operandi modos tractabimus, utpote qualis surnus cu sui sinstrumentis spectet ad quambbet rem præparandam, usop ad operis complementum cu regimine ignis illi appropiato, & qualia uasa pertincant ad propositu,

ut artifex perficere possit suam operationem. Secuns do, quæ res præparandæ sunt, ut ex simplicibus seu commixtis uerum Solem uel Lunam generare ualeat cum splendore. Tertio narrabimus illa quæ perfici possunt cum alteratiuis, & quæ naturaliter alterantur cum complemento totali, Et modum permiscendi cum proportione debita, & cum medicinis longo tempore ad hæc præparatis. In sine autem pertractabismus recapitulationem omnium experimentorum nos strorum, cum quibus peruenimus ad noticiam ueritas tis huius.

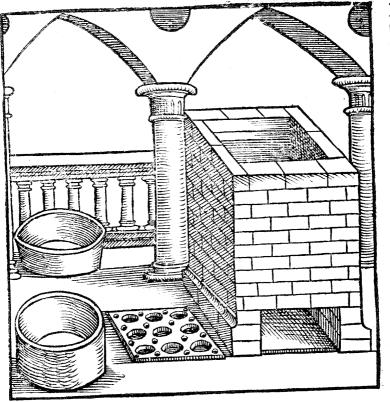
### PRIMA PARS HVIVS libri de modis operandi.

De furno calcinatorio. Cap. 11.



lat furnus calcinatorius quadratus in lõgistudine quatuor pedu, in latitudine triu pedu, & sit spissitudo parietu dimidi pedis in hucmodum. Ponatur ergo Luna, Vesnus, Mars, uelaliæres calcinandæ in patel

lis terreis de fortissimo luto, de quo crusibula fiunt, ut possint in ignis aspitate stare, usquad calcinandi totale combustione. Calcinatio thesaurus rei est, necte tedeat calcinationis. Studeas autem in nostris uoluminis bus quæ diximus. Per calcinationem mundificantur corpora imperfecta, & per reductione calcinati in solidam massam. Et tunc prosiciatur medicina nostra super ea, & gaude.



Furnus Calcina torius.

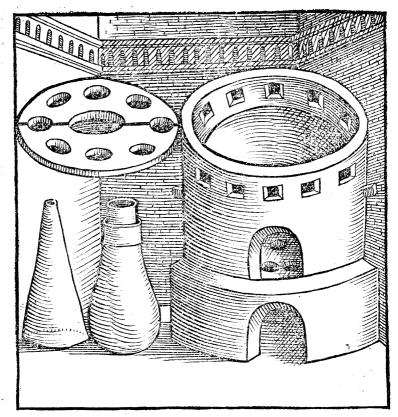
Defurno sublimatorio. Caput 111.



lat furnus sublimatorius, uidelicet per moz dum in Summa nostra de spirituum subliz matione prius traditum complete secunz dum hanc sormam.

F iğ Insubli=

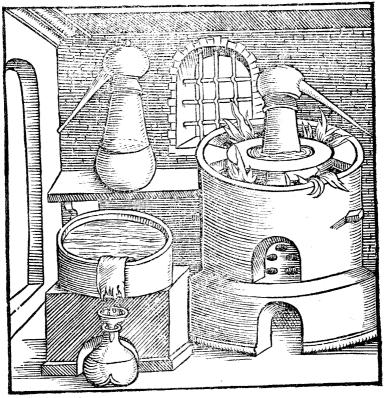
Furnus Subliz matorius.



In sublimatione sulphuris debes cooperculum sublimatorij sascere cum magno libero cocauo cannali interius ad modu alem bici sine naso. Nam aliter descenderet totum sublimatum ad fundum vasis præ nimio calore. Nam in sine sublimationis non ascedit sulphur, niss cum expressione, usep ad ignitionem aludelis, & niss sublimatum in cannali retineretur superius cu leuiter sundatur, descederet iterum per vasis latera, usep ad sun dum, & sic nihil inveniretur sublimatu, ut notu est expertis.

De furno distillatorio. Caput 1111.

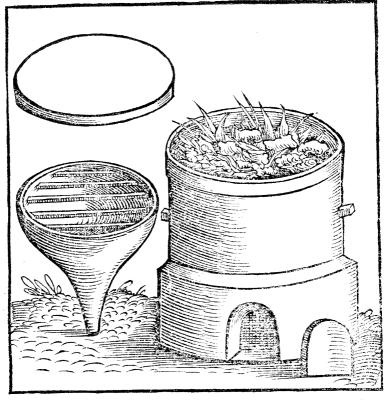
FV rous distillatorius est idem cum surno sublimas torio, sit autem uas distillatoriu ad modu istius sigure.



Ignis aute administrandus est secundu exigentia rei distilladæ. Modu aute sufficienter descripsimus distillatoriu tam mineralium aluminum, quàm uegetabiliu, in Summa nostra persectionis.

### Defurno descensorio. Caput v.

### Fyrnus autem descensorius fit in hunc modum.



Et estapd' nos inter susores cineritioru, & cementoru, mirabilitusitat. Reducunt aut oia corpa calcinata, co= busta, soluta, & coagulata p huc surnu i solida massam. Imò cineritia & cemeta, & testæ seu crusibula, in quib sapius susum est argentu ad recuperatione illius metal li imbibiti.

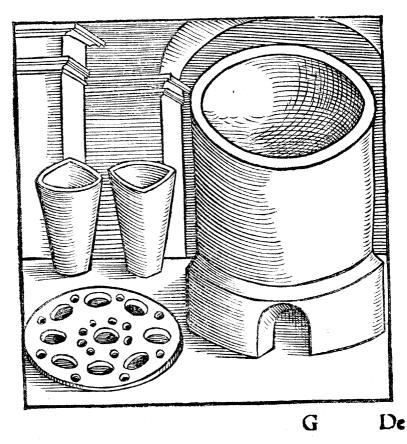
De

#### De furno fusorio. Cap. v 1.



Vrnus fusorius, in quo omnia corpora leui ter funduntur per se, & est surnus iste multu usitatus inter susores monetarios, nec no & aurichalcu in his surnis sundit, & tingit cum

Tutiauel Calamina, ut notum est expertis, & sic fit.



 $\mathsf{Hosted}\,\mathsf{by}\,Google$ 

De furno solutorio. Cap. v 11.



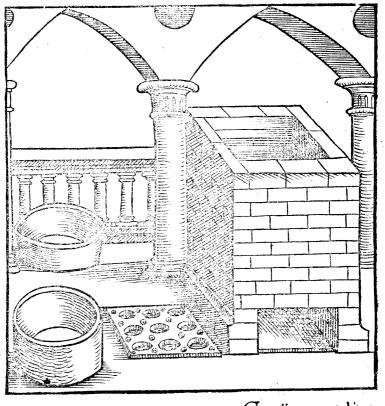
Vrnus dissolutorius sit cũ cacabo aquæ ple no cũ instrumentis serreis, in quibus artisici ose tenentur alia instrumenta, ne cadant, in quibus sit omnis dissolutio, & hæc est sor

ma furni & uasorum, ut sequitur.



### Desurno fixatorio uel Athannor. Cap. VIII.

lat furnus fixatorius ad modum furnū calcinationis, & lit patella profunda terrea ple na cineribus cribellatis. Sit autem uas cum materia fixanda bene ligillatum in medio cinerum lituata, lic quod spissitudo cinerum subtus & superius & in circuitu sit ad spissitu=



Hosted by Google

dinem quatuor digitorum, uel secundum illud, quod fi xare desideras, Quia maior ignis requiritur in uno of in alio fixando per hunc furnu, & per hancuiam perue nerut antiqui philosophi ad opus magisterij, qd notu est uere philosophantibus, quod per nos est satismon stratum sufficienter in libris nostris, illis qui fuerut ue= ritatis inuestigatores. Et hæcsup est figura Athannor. Qui uero in huiusmodi potest magis ingeniari, non ex cuset se ab hoc, per nostram traditionem.

## SECVNDA PARS

REBVS PRAEPARANDIS.

De præparationibus spirituum mediorum mine Cap. IX. ralium & alominum.

N hoc capitulo dicam præparationes spiri tuum, & primo Mercurij. Si autem perses ette desideras eum sublimare, ad libram eius pone salis communis libras duas et semis,& salis petræ libram semis, mortifica totum, simul teren= do cum aceto, quousque non appareat in eo de uiuo aliquid, & sublima ut scis, quia utile. Sublimatur aut Mercurius rubeus, scilicet libra una eius, ab una libra sa lis petræ, & libra una uitrioli, cum quibus optime te ritur, & sublimatur rubeus & splendidus. Sublima tur autem Arsenicum, scilicet libra una, à libra una li= maturæ Veneris, & salis communis libra semis, alu= minis calcinati quarta libræ unius. Mortificentur cum

eum aceto super ignem mouendo, quous totum deni gretur, & iterum imbibe, desicca mouendo, & hoc ter. Sublima azymum, & utile. Sulphur autem decoctu in lixiuio et exsiccatum sublimatur cu eisdem secibus, sicut arsenicum, excepto, quòd loco simaturæ Veneris ponitur simatura Martis, uel batitura squamæ eius, in uase prædicto. Sal autem amoniacum à sale comuni sulimatur, æquis poderibus impositis. Tutia vero, & Marchasita, atcp corpora imperfecta sublimantur, ut narratum est in Summa nostræ perfectionis. Sales vero & alumina præparantur, & bauratia, & uitriola, ut in libro nostræ inuestigationis sufficienter scripsimus.

Decalcinatione Iouis. Caput x.



Vpiter specialiter calcinatur sic: Sit testa magna super surnum situata, & stanno ims posito, cumtantundem salis communis pre parati, & aluminis roche calcinati. Moues

as semper cum spatula ferrea persorata, quous es totum fuerit incineratum. Cribra & pone in igne, & sit semper ignitum, quous es optime dealbetur, & serua.

Decalcinatione Saturni, Caput, x 1,

Aturnus eodem modo calcinatur ut lupister, sed calx eius rubificatur ut miniū, quod serua.

G in Decal=

De calcinatione Veneris. Caput XII.



Enus sic calcinatur: Ponitur in surno calcina tionis pdicto, uel in sua limatura, uel per se, uel cu arsenico puluerisato, uel cu sulphure, inungedo cum oleo comuni, Et sic calcinat

per tres uel quatuor dies igne fortissimo. Calcinatu percute, ut cadat à tabulis, residuum calcina, calcinatum & tritu recalcina, quoulco optime rubisicetur, & serua.

De Calcinatione Martis. Caput XIII.



Ars gdem calcinatur per eius limaturam in pdicto furno, quouscapoptime rubificatus fuerit, ut puluis impalpabilis sine tactu. Et dicitur crocus Martis.

De calcinatione mediorumineraliu. Caput XIIII.



Mnia atramenta, sales, alumina, & Thutiæ genera cu tartaro, & alijs diuersis calcinanaturin surno dicto Calcinatorio, cum igne mediocri, uel sorti, secudu exigentia rei cala

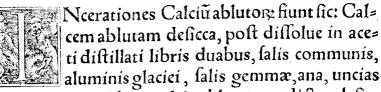
cinandæ, ut patet in libro De inuestigatione persecti magisterii, sed omnia corpora calcinantur ut in testa= mento nostro.

De ablutionibus calciñ, corporñ cobustorn. Cap. x v.



Blutio omniŭ corporti cobustos & calcina tor sic sit; Habeas primo uas terreti uitrea= tum tū, magnū, impletū aqua dulci calida. Cū qua ablue cal ce quamcūcu corporis calcinati, fricando sepius, ut totū salume dissoluat, tūc cū residentiam secerit, euacua aquam caute, ne aligd de corpore exeat sotione. Calcinatū iterū impone in aquā calidam, & reitera ut prius, quouscy bene & persecte ablutum suerit, & serua.

De incerationibus calciũ ablutorû. Caput x v 1.



duas, & quatuor libras calcis ablutæ prædictæ, desic=catæ imbibe, quousque totam imbiberit aquam prædi=ctam, desicca, & serua.

De reductione Calciñ in solida massam. Caput x v 1 1.

Eductio illius calcis ablute & incerate sicht:
Calcem incerată ablue cum urina distillata,
quous extraxeris sales, & alumina cum
spurcitia corporis calcinati, qua desiccata,
ipsam imbibe cum oleo tartari, in quo dissolue ad lisbram unam olei, uncias duas salis Amoniaci, & unsciam ună salis petræ. Sint aute calcis libræ quatuor,
& talis imbibitio siat puices desiccado & imbibendo,
& desicca, & descede in descesorio magno, & reduc in so
lidă

lidam massam, corpus purgatum, à sulphureitate coms bustibili, uirtute ignis calcinantis, Et à terrestreitate sœ tida, uirtute salium, quæ in reductione secum retinent terræ seculentiam, corpore purificato ab immundicis accidentalibus, quæ ei superuenerunt in minera sua. Quòd autem in radice suæ generationis ei innatum sue erat spurcitiæ, palliari poterit cum medicina, cuius mas ior pars argenti uiui substantiam in se cotineat, ut à no bis monstratum est sæpius, in summa nostra, ad artis exigentiam

De solutionibus corporum præparatorum, & de eorum coniunctionibus certis, cum proportione certa, ut meliora appareant cum sulgore, post eorum reductiones. Caput x v 111.



Vm dupliciter corpora ad perfectionem re ducantur, aut per præparationis modum, & commixtione perfectorum cum imperfectis, aut per medicinam ad hoc præparatā.

Hicuero narrabimus, quare perfectum imperfectum perficit. Et etiam imperfectum ad perfectu reducitur cum præparationibus à nobis generaliter demonstratis. Et has præparationes in hoc capitulo specialius tractare proponimus sufficienter. In primis narramus, quòd corpus, ut prædictum est, mundatum per calcinationis & reductionis modum, uel limari oportet, uel in granulas dividi, ut notum est. Quoniam post susione projicie

projicitur super tabulam minute persoratam super a= quam frigidam, dictam aquam fortiter mouendo. Et iste est modus noster. Hanc granulaturam dissolue in aqua dissolutiva nostra, quæ fit ex sale petræ & uitrio= lo, quantum eius medium, uel limaturam eius dissol= ue in aquam limpidam, Appone sermenti præparati tertiam eius partem, Extrahe aquam & redde, & hoc septies. Et postquam reductum est in corpus affina per suum examen, & gaudebis de hocquod generasti. Et quia pertractauimus de corporum imperfectorum ads ministratione persecta, nunc speciales regulas de quo liber corpore dabimus, ueriores & certas. de loue incipientes dicimus. Postquam præparaueris Iouem & reduxeris eum, dissolue illum in aquarum a= cumine, quo dissoluto, ut prædiximus, ad eius nouem partes, adiunge de talk calcinato & soluto partem una, aquas claras commiscendo. Hocautem rectifica, a= quam per alembicum septies, extrahendo & redden= do. Et cum ultimo rectificatum fuerit, da ei de aqua sa lis petræ imbibendo & desiccando, & reduc in corpus mundum, ignicionem & cineritium expectans. Si e= nim Argentum uiuum præcipitatum & dissolutum, cu Luna dissoluta coniunveris, & loui dissoluto, ut dixi mus, apposueris, inuenies post reductionem corpus nobile pertractatum, sub proportione prænominata.

Saturni autom regimen, completur eo præparato & dissoluto, cum tertia eius sermenti rubei dissoluti, H quibus quibus ut prius præparatis, corpus quidem pulchrum Veneris quidem regime te inuenisse lætaberis. specialius pertractantes, narrauimus qd'ea præparata & dissolutam rectificabis septies uel pluries, aqua ab ea distillando & reddedo. Qua coagulata, fac inde uiride nobilissimum, cum sale ammoniaco in aceto distillato. Illudaut uiride in uase Martis rubifica & dissolue iteru, cui adiuge Lunæ pparatæ & dissolute tertia parte eius, fermeti aqua post extrahendo & reddendo septies, hoc Martis aut re auté reducin corpus, & gaudebis. gimen est, ut Veneris, sed propter eius maximam fædi tatem nihil boni in eo expectabis. Lunæuerore gimen est, quod eam dissoluas & coagules septies, uel ad minus quater. Et ad eam dissolutam, adiunge aquas fixas rubificantes, quas narrauimus, & inuenies corpus aptum solare, quia cum Sole conuenit, & remanet cum eo quiete. Et sit tuum adiutorium Venus optime pur= gata & dissoluta, cum ab ea extrahatur susphur mundis simum, tingens & fixum. Et dico tibi quod Mercurius purificatus & fixus, habet palliare fœditatem corporu imperfectorum. Fixum uero Sulphur extractuà corpo ribus purum, colorare cum spledore. Et ex hocmagnu secretum tibi elicias, quod ipse Mercurius atcp Sul= phur extrahi possunt, tamà persectis quam imperse= ctis corporibus debite præparatis. Sut enim ad hocad minicula, spiritus purificati & media mineralia, ut o= pus ad perfectionem reducatur congrue, necnon & Tertia peculiose multum.

# TERTIA PARS DE COR, poribus perficiendis & medicinis alteratiuis.

De modo perficiendi tertifordinis, Cap. x 1 x .



Vinautem sufficienter pertractauimus om nes modos imperfectorum corporum ca= dentes in secundo ordine, nunc ad tertij or= dinis metas est transeundum. Quæ autem

sunt medicinæ, & quales secundi & tertif ordinis, suf= ficienter demonstratum est in libro nostro perfecti magisterij, ubi demonstrauimus demonstratione com petenti & uera, lapidem nostrum de Argentiuiui sub> stantia esse procreandum, & hoc sufficienter ut theoris cus speculatiuus. Hic uero practicam manifeste resera binus enodatam, & est, ut studeas Lunam uel Solem resoluere in aquam suam siccam, quam uulgus Mercu rium uocat. Ethoc, ut duodenaria proportio contine at partem solam corporis perfecti. Nam si cum igne lento, hæc bene rexeris, inuenies per quadraginta di= es corpus illud in meram aqua conversum. Signumq suæ persectæ dissolutionis est nigredo desuper appa rens. Siuero utruncs opus album & rubeum perfi= cere conaris, utrumque fermentum per se modo iam dicto dissolue & serua. Et est nostrum Argentum ui= uum de Argento uiuo extractum, quod uolumus, p ser meto, Pasta uero sermentanda extrahimus more solito ex ex imperfectis corperibus. Et ex hoc tibi tradimus regulam generalem, quod pasta alba extrahatur de loue & Saturno, Pasta uero rubea ex Venere & Saturno. Est autem ut in fermento corpus quodlibet per se disfoluendum.

De regimine Iouis & Saturni.

Cap. xx

T quia in hoc capitulo demonstrabimus re gimen louis & Saturni . Primo innuimus quod hoc caput est ad album, & est modus talis: Accipelibra una louis mundissimi, & funde, quo fuso impone duodecim libras Mercurij bene mundati, mouedo totum ut comisceatur, quod po ne in phialam cum collo unius pedis, in furno Athana nor. Et aliam phialam Saturni sic præparati, & subijce ignem lentum per septimanam, Et habebis pastam dis solutam, aptam ad fermentandum à fermento albo, ses cundum proportionem quam monstrabimus ad præ= sens. Sint pastæ Iouialis quatuor partes, Saturnitres, fermenti albi pars una, Ista dissoluta, ut diximus, misceantur per minima, & ponantur in putrefactios ne, in modum dissolutionis nostræignis modiocris per septem dies, quibus extractis & bene mixtis, per pannum líquidiora exprime, quod uero reman= sit spissum, in Chimia bene sigillatum, pone in Atha nor, sicut prius, per tempus prædictum, & sic ter, quousque biberit totam aquam suam. Tunc pone in Chimiz Chimiam in furno fixationis per duodecim dies, tunc extrahe, & reduc cum reducentibus. Et illud inuenies, qc antecessores nostri maximo studio inuenerut, ge neras generatu. Idem aute in cineritio cu plumbo assi na. Et inuenies corpus albedine perfectum, generans perpetuo suum simile. Cuius expositionem unà cu cæ teris meis antecessoribus, cum eo quod scripsimus, sue cessoribus relinquo.

De regimine Veneris, & Saturni. Caput XXI.

Int pastæ Veneris libræ tres, Saturni librę duæ, fermenti libra una, his optime dissolu tis, siat commixtio per minima, quam serua calore, ut in albo dictum est, extrahe aquã,

& quod in panno remansit, pone in Chimiam optime sigillatam per tres septimanas. Extrahe reddendo sibi tertiam partem aquæ suæ reservatæ, & coque ut in capi tulo præcedenti, Et sic ter. Cum autem biberit totam aquam suam, pone in orobo ad sigendum. Et cum sixu suerit, reduc cum reducentibus corpus paratum ad aug mentandum & tingendum.

Deregimine Martis. Caput XXII.

Vm Martis solutio nimiū inueniatur difa ficilis, propter quã plures modos, & diuer= sa etiã alia experimēta per nos sacta, in sine huius libri pertractabimus. Sint ergo Mar H in tis tis pastælibræduæ, Veneris libræ quatuor, Saturui li bræ quatuor, milceantur sine fermēto, & coque per septem dies, & inuenies totum siccum. fige, & pone cu medictate eius Litargirij triti, & commixti simul in reductorio, & inuenies corpus minerale, & multum utile, si ea sapias, quæ pertractausmus sæpe.

De regimine Lunæ. Caput XXIII.

Egimen Lunæ est, ut reducatur de minera fua ad nobilius, & hoc ut dissoluas cam, de qua accipe libras tres, Veneris dissolutæli= bras quatuor, fermenti dissoluti libram unam, coniunge aquas, coque per septem dies cum lento igne, in Orobo clauso, ut in Marte, cum tota aqua sua, deinde fortifica ignem paulatim per alios septem dies, & sit quasi sublimationis. Sed per alios septem dies da sibi parum fortiorem ignem, ut siga= tur tota aqua secum, quem puluerem in pauca quan titate reduc, &si retinuerit secum partem Mercuri, (quod leuiterscire poteris, si calcinare sciueris) bene quidem. Si uero non, iterum ad figendum impone, quouscy sufficiat, hocautem reduc cum reducentibus rubeis. Et Lunam colorată, transmutatam, & fixam in= uenies, qua honora. Nam si bene studueris in nostris uoluminibus, inuenies per confideratione nostram, fu= per quæ actionem luam fundare debeat uerus inquisi= tor. Deregimis Deregimine Mercurii. Caput XXIIII.



Egime Mercurii fit duobus modis. Primo ipium bene lotu, & purificatum, amalgama bis cu nostra subscripta pportione certa. Se cudus modus est, ut ipsum distilles, & inde

aqua uitæ facias. Quantu ad primu modu, hæcest pro= portio. Sint Mercurii unciæ quadraginta octo, Solis uncia una, Lunçuncia una, Veneris uncia una, Saturni uncia una, Fude hæc corpora, primo Venere & Lunã. Scoo Sole. Tertio Saturnu. Extraheabigne, & sit i ma gno crusibulo, habeas que dictu Mercuriu bene calefactu in alio, & cu indurare cepit, îfunde paulatim Mercuriu, mouedo cu baculo, & reimponedo sup igne, et mouedo quousque bene fuerit amalgamatu cu Mercurio toto. Po ne ad dissoluedu p septe dies, extrahe aqua cu pano, re siduu facuolatile, supponedo igne ignitiois. Istud itere imbibe cu aqua sua tota, & pone ad generandu, iterzad ad desiccandu p qdraginta dies, & inuenies lapide, que pone ad figedu, & habebis lapide augmetabile, uscr in infinitu. Custodi ergo huclibru à filio tuo, qa iste expo mit cuncta, quæ scripsimus in diuersis libris nostris.

De fermento Lunæ ad azymű. Cap. x x v.

Ermentu Lunç ad azymu, fit, cu Luna disso luta suerit, in aqua sua corrosiua. Et si hac as qua decoxeris ad tertia, & in aere posueris p se in balneo, uel in simo p aliqt dies, erit os

leu Lunæ, & iplum fermetu, quod serua ad album.

De.

Defermento solis ad rubeum. Caput XXVI.



Ermentum Solis, fit cum Sol dissolutus fue erit in aqua sua, & decoctus atqs præparatus secundum capitulu prædictum fermen= ti Lunæ, Erit fermentum solis ad rubeum, quod serua.

> De fermento Fermenti, tam albi, quâm rubei, super Mercurium. Cap. xxv11.



Ompolitio medicinæ nostræ, quæ dicitur fermentum fermenti super Mercurium, sit per hunc modum ad album: Accipe fermen tum Lunæ, quod est eius oleum, & appone

duplum eius arlenici sublimati, & in aqua diffoluti, qui bus appone Mercurii dissoluti quantum arsenici, com= misce aquas, eascy pone super igné per diem ad in corporandum.deinde extrahe aquam per alembicum, & redde. Et hoc quindecies sic incerando, & erit currens, ut cera susibilis. Tuncappone tantum ceræ uirgineæ fula, & comisce, & proisce super Mercurium lotum, les cundum quod tibi uidebitur expedire. Nam illud reso lutum augmentatur in uirtute & pondere. Si autem ad rubeum sit hoc fermentum fermenti, dissolue solem in aqua sua, (compositiones autem omnes aquarum illarum, & alierum rerum, sufficienter sunt tradice in lie bronostro, De perfectionis inuentione, & dissoluendi mos

di modus, quare hicomisimus) quo Sole dissoluto, ad partem eius appone duas partes Sulphuris dissoluti, in eadem aqua simul, & tres partes Mercurij dissoluti. Sintopomnia ista ueraciter dissoluta in aquam clarissiz mam, quibus mixtis coque per diem, ut fermentetur, de inde extrahe aquam, quindecies semper reddendo, inzera cu cera crocea uirginea. i. oleo sanguinis, uel oleo ouoru, ad mediu, pijce super Mercuriu crudu, secudu quod uidebitur tibi expedire. Scias utiops shanc medi cinam perfeceris, secundum modum tibi traditum in tertio ordine Summæ nostræ de medicina Mercurij congelatiua, inuenies per reiterationem operis, & per subtiliationem eius, quod una pars tingit Mercurij infinitas partes, in Solem altissimum nobiliorem om ni soli naturali.

Recapitulatio experimentorum authoris. Cap. x x v 111.

Vm intendamus in hoc nostro uolumine declarare cuncta dubia, quæ accidere possunt cuilibet artifici, concludam librum me um, cum omnibus ueris experimentis per

me probatis, & expertis. Et per has operationes ueras percipere poterit inuestigator nouus, ueritatem seu falsitatem receptorum diuersorum sophisticorum, ne tempus suum exponat uiliter, & bona similiter, in sals sificorum receptionibus. Et primo despiritibus Solis, postea de alijs consequenter modis suis, tam de corpositus.

ribus quam de spiritibus. Sed istud capitulum divi= sum est in duo. Primo narramus experientiam antiquorum per nos expertam. Secundo rectificationes eorum omnium. Sed ad ca quæ sunt albedinis, est pri= us insstendum, pro ut nos incepimus. Bonadeal= batio. Recipe Realgaris unciam unam, Argentiuiui sublimati uncias tres & semis, Tartari calcinati unciam unam, tere & incorpora, & pone in phialam cum longo collo unius pedis, sic quòd duo digiti intrare possint, & sit lutata, & pone super ignem coopertam cum panno. Fac primo ignem lentum per quartam ho= ræ, deinde subtus & incircuitu, augmenta ignem, quo usque furnus ulterius ardescat cum ignitione, infrigi datum frange, & quod metallinum inueneris, extrahe & collige magnam copiam. Quia iam dicam tibi mo= dum, qualiter hæc medicina rectificetur utiliter.

Dealbatio artificiosa. Super Tutiam sublimato unam partem Mercurfi sublimati, & duas partes Arse nici sublimati, quousque habuerit ingressum. hoc Vene rem dealbat clare, & speciose multum. Cum litargirio dissoluto imbibe Mercurii sublimati partes tres, Arsenici sublimati partes duas, quousque fiant octo pondera. Cui adiunge Arsenici sublimati alia octo, tere simul, & funde cum oleo tartari & deal= babis Venerem præparatam ad libitum. Item alia.

Arsenicum metallinum cum tantudem calcis Lunæ, tere, & imbibe cum aqua salis ammoniaci, & desicca, & tere &tere, & post dissolue salem rartari in aquasalis per træ, cum quo oleo imbibe medicinam, desicca eam ter incerando, & desiccando, & gaudebis de hoc, quod nunc narrauimus. Item alía nostra. Iouem calcinatum, ablutum, & desiccatum, toties imbibe cum Arsenico metallino, cum medietate eius Mercuris sub limati, quousque sundatur, & intret Venerem. nam ipsam dealbat splendide, præparatam. Item.

Super Tutiam calcinatam, dissolutam, & coagula= tam, sublima Arsenicum sublimatum album, sic quòd Arsenici sint tres partes, Tutiæ uero una, reiterando sublimationem super ipsum quater. nam habet ingres sum cum illis.adiunge Mercurij sublimati medietatem totius, terendo & incerando quater cum aqua salis am moniaci, petræ & tartari, ana, cum quo coagulato. Ce= menta laminas Veneris praparatas, & funde, & crit resualde pulchra. Itemalia. Venerem calcinatam & inceratam tere, cui adjunge Arsenici sublimati, & dimidiam partem Mercurif sublimati, qui bus bene tritis, & mixtis, adiunge parum de aqua Ammoniaci, incerando super marmore, post desicca & sublima. Sublimatum redde fecibus iterum imbibendo. Etsic ter, in quarta uice imbibe cum aqua petræ, & sublima id, quod sublimari patitur, reitera, donec fu== sum maneat in sundo, illud autem in cupro præpa= rato, resplendebit cum nitore. Item. calcem

calcem Veneris præparatam, toties sublima Arsenicu sublimatum, quoad aliqua pars Arsenici remaneat, cu eo in asperitate ignis. Illud autem imbibitum cu aqua petræ, & ultimo inceratum cum aqua Lunæ & Mercu=rij præcipitati, in sine cum oleo tartari rectificati, quo= ulch fluat, Martem dealbat mirifice. Et intrat secundu ordinem, si sagaciter ambulaueris in conuallibus hu= ius artis. Dixi nance alibi, quòd si Mercurij ubique præcipitati obtineat in commixto, splendidius ambu= labis, præcipue si fermentum album dissolutum, cum Mercurio dissoluto, postaliqualem eius fixionem, ad junctum fuerit per medium incerationis, inuenies te iu xta uiam ambulasse, Et quia probauimus louem quali= tercuncs præparatum, in toto primo ordine totaliter inutilem, qualecuncp sibi magisterium superuenerit, etia Saturnum & Martem: propter hocin Summa no stra, dedimus eum medicinæ tertij ordinis subseruitu= rum, quia excellentissime ibi decoratur, ut sæpius est, p batum in Summa perfectionis nostræ, & iam infinitos modos de facto probauimus, & sciuimus. Aptiora ta= men descripsimus de ipsius Veneris dealbatione.

Ludi Mercuriales,

Cap.  $x \times i x$ .



Vncautem incipiam de Ludis Mercurialia bus. Fac cementum de litargirio argenteo, & sale alkali de zoza, hoc pone in crusibulo ad spissitudine digiti, ibidem pone globu amalga= ementi, ut sit globus in medio cementi. Desicca, luta, et pone in lento igne per medium diem, paulatim ignem uigorando, sicce de uespere, use ad crepusculu calere in cipiat, cum modica ignitione extrahe, & in cineritio affina, & erit Luna in pondere, & surditate, & fixione multum melior. Item. Luna amalgama cum mercurio, cui adiunge tantum Saturni, quantum est Luna, pone in crusibulo alio, sic, quòd tres quarta sint uacua, superpone oleum sulphuris, & coque use ad olei confumptionem, post tene per duas horas in igne medio cri, & generabitur ibi lapis niger, cu paruo rubore, huc lapidem sac transire per cineritium, & Lunam inuenies augmentatam in pondere, surditate & sixione.

Item aliud præmeditandum. Lunam amalgamastam cum Mercurio tere cum duplo eius arlenici metal lini. Cui adiunge Veneris amalgamatæ proportione decuplam, Lunæ scilicet & arsenici, tere totum, & sige,

& reduc in corpus, & bene tibi erit.

Citrinatio Lunæ. Caput xxx.

Ostép duximus in cognitionem illorum als bantium cum magisterio, Nunc ad citrinas tionem Lunæ accedamus, specialius quàm in Summa nostra. Zyniar nostrum phisosophicum ex Venere præparata deductum, dissolue cum aqua dissolutionis Lunæ, cui adiunge mediù eius I in Mers

Mercurij rubificati per sublimatione, & aliqualit sixati & dissoluti, Lunæ aut dissolute, quatu ipsum zyniar ap pone, qb? fermetatis p die, extrahe act p distillatione & redde, & hoc decies. In sine coaguia & reducin corp?, & gaudebis ab inueto. Alr. Solue ipsu zyniar & crocu nostru pparatu cu Mercurij sublimatioe, quscarube scat, adiuge tim salis amoniaci, & sublimater ab illo croco, qd dissolue. Sint aut crocus & zyniar ana, cui adiunge tim de Luna dissoluta, quatu de duobus, facut in pce denti incerado, & reduc, quia leue. Ité. Aliu modutibi tradimus leuiore. Recipe croci & zyniar dissolutore ana, adiunge tantu auri dissoluti, incera ut prius. In sine congela, & da illi quarta eius de oleo salis petræ, & pijce tantu Lunæ, & erit tinctura cu citrinali aspectu.

Aliter aut & optime. Fac aqua de zyniar nostro, et de illo croco nostro, & imbibe calce Solis & Lunæana, qusco biberint eor podus. In fine incera cu oleo amomiaci & petræ, et reduc in corpus nobile. Ité. Sublima amoniacu à uiridi nostro, cui tuc adiunge crocum & zyniar, ex quibus bene comixtis, sublima bis uel ter, amomiacu extractu de prædicto, & in fine dissolue totum, cui adiunge tertia auri dissoluti, Incera ut prius, & con gela. Et prosce supra Solem & Lunam, ita quòd Lunæ sint duæ partes, Solis autem una, & erit bonum.

Finis libri Fornacum.

Doctile.

### DOCTISSIMI VIRIROGERII BACHO.

NIS DE ALCHEMIA LIBELLYS, CVI TITYS lum fecit, Speculum Alchemiæ.

#### PRAEFATIO.



vltifariam, multisce modis loque batur olim philosophi per sua scripta, quum uelut in enigmate, & quasi nebu losa uoce, scientiam quandam præ cæteris nobilem, nobis penitus obumbra tam reliquerut, & sub desperationis ue

lo negatamomnino, & hoc non sine causa. Quare ego præcipio, ut præ omnibus aliorum scriptis, super ista septem capitula, transformationem metallore in se con tinentia, mentem tuam sirmiter sundes, & corum prine cipium, medium, & sinem sæpius in corde reuoluas, & subtilitatem talem in eis inuenies, qua adimplebitur animus tuus.

De diffinitionibus Alchemiæ. Caput. 1.



N pluribus antiquor codicib<sup>9</sup> plures inue niunt istius artis diffinitiões, quare intetio nes nos in hoc capitulo cossiderare oportet. Nã Hermes de hac scientia dicit: Alchemia

est scientia corporea, ex uno & per unum simpliciter

composita, preciosiora ad inuicem per cognitionem et effectum coniungens, & eadem naturali comixtione in genus melioris conuertens. Alius quidam dicit. Als chemia est scientia docens transformare omne genus metalli in alterum. Et hoc per medicinam propriam, sicut patet in multis philosophorum libris. Quare Als chemia est scientia, docens facere, & generare quandam medicinam, quæ elixir nuncupatur, quæ quando prosicitur super metalla, seu corpora impersecta, persicit is psa complete in momento proiectionis.

De principis naturalibus, & procreationibus mineralium. Caput. 11.

nes mineralium perfecte declarabo. Vna de primo notandu est, quòd principia mia neralia in mineris sunt Argentum usuum et sulphur. Ex istis procreantur cuncta metalla, & omnia mineralia, quorum multæ sunt species, & diuersæ. Sed dico quòd natura semper proposuit, & cotendit ad per sectionem auri. Sed accidentia diuersa superuenientia trasformauit metalla, sicut in multis inuenitur philoso phorum libris satis aperte. Nam secundum puritatem, & impuritatem prædictorum duorum, scilicet Argenti uiui, & sulphuris, pura & impura metalla generatur, uidelicet: Aurum, argentu, stannum, plumbum, cupru, ferrum. De quorum natura, uidelicet puritate et impuritate

ritate, uel immunda superfluitate, & defectu talia accipe uera. Denatura auri. Aurum quidem est corpus p: fectum, ex Argeio puro, fixo, claro, rubeo, & ex Sulphu re mundo, fixo, rubeo, no adurente generatu, & nullum habet defectu. Denatura Argenti. Argentuest cor pus mundum, purum, ferè perfectu, ex Argeto uiuo pu ro, fere fixo, claro, & albo, & de tali Sulphure, pcreatu, & deficit ei pauca fixatio, & color cu pondere. tura Stanni. Stannuelt corpus mundu impersectum, ex Argeto uiuo puro, fixo, & no fixo, claro, albo in suo manifesto, & rubeo in suo occulto, & detali sulphure, p creatu, & deficitei sola decoctio siue digestio. De na tur Plumbi. Plumbu est corpus immundu & imperfe ctum, ex Argeto uiuo impuro, no fixo, terreo, feculeto, aliquantulu albo in manifesto, & rubeo in occulto, & ex tali sulphure adustibili ex aliqua pte pereatu. et deficit ei puritas, sixatio, cu colore & ignitioe. De natura cu pri. Cupru est corpus immundu & imperfectu, ex Ar= geto uíuo impuro, no fixo, terrestri, adurete rubeo no claro, & ex tali sulphure generatu, & deficit ei fixatio, & puritas cu pondere, habeica nimis de colore impuro, & terrestreitate non adurente. De natura Ferri, Ferru est corpus immundu & imperfectu, ex Argeto viuo im puro, nimis fixo, terrestri adurete, albo & rubeo, non claro, & ex tali sulphure generatu, & desicit ei susio, pu-ritas, & pondus. et nimis habet de sulphure sixo im= mundo, & terrestreitate adurete. Hæcergo ia dicta Al Ex chemista glibet notare debet.

Ex quibus propinquius materia elixiris sit elicienda. Cap. 111.



Niam dictis, fufficienter determinata est procreatio, tam perfectorum quam imperfectorum metallorum. Nuncad materiam imperfectam perficiendam eligendam cares

deamus, Cum ex capítulis præcedentibus satis notum sit, quod ex Argento uiuo & Sulphure cuncta procreen tur metalla, & quomodo ipsorum impuritas immundi ciaco corrumpir, & cum nulla res metallis adhiberi des beat, quæ non ex ipsis sit composita seu orta, satis nos bisaperte relinquitur, quod nulla res extranea, quæ ex his duobus non sumplit originem, potens est & suffi= ciens ipsa perficere, ueleorum transmutationem face renouam. Quare admirandum est, quod aliquis prus dens suam fundat intentionem super animalia, siue uegetabilia, quæ ualde funt remota, cum inueniantur mi neralia satis propinqua. Nec credendum est omnino, quod aliquis philosophorum, posueritartem in prædi ctis remotis, nin similitudinarie. Sed ex prædictis du= obus fiunt metalla cuncta, & nihil eis adhæret, nec eis coniungitur, nec ea transmutat, nisi quod ex illis est. Et sic de jure oportet nos accipere Argentum ujuum & sul phur, pro lapidis nostri materia. Nec Argetum uiuum per se solum, nec sulphur per se solum, aliquod generat metallum, sed examborum commixcione diuersa mes talla talla diuersimode procreatur, & mineralia multa. Ergo ex amborum commixtione materia nostra constat eligenda. Sed finale nostrum secretum, est excellentissimu et maxime occultum. Ex qua re minerali debeat fieri p pinquius & uicinius, Et hoc iplum eligere sollicite tene mur.Pono igitur, quòd eligatur materia nostra, primo ex uegetabilibus, ut sunt herbæ, arbores, siue omne p= grediens è terra. Tunc oportet inde prius fieri Argeniu uiuu, & sulphur, per longa decoctione, à quibus, & à qe rum operatiõe excusamur. Cum nobis natura pponat Argentu uiuu & Sulphur. Etsi eligeremus ex animali= bus, ut sunt sanguis humanis, capilli, urina, egestio, oua gallinaru, & omnia quæ ex animalibus procedut, opor teret etia ex ipsis sieri Argentu uiuum & Sulphur deco quedo, à quibus excusamur, ut prius. Sin eligeremus ex medis mineralibus, ut sunt osa genera Magnessarz, Marchasitaru, Tutiaru, Atramentoru, seu uitrioloru, aluminu, Baurach, saliu, & alioru multoru, oporteret si militer, ut ex prædictis, Argentu uiuu inde fieri & Sul= phur decoquedo, à quibus, ut ab alijs præcedetibus excusamur. Et si eligeremus alique ex septe spiritibus per se,ut solum Argentum uiuum, aut Sulphur solummo= do, aut Argentu uiuu, & unum è duobus sulphuribus, aut sulphur uiuu, aut auripigmentu, aut Arsenicu citri= num, aut rubeum solum uel compar, nequacis pficere= mus, quia cu nunco natura perficit aliquid, sine amborum comixioe aquali, nec nos, à gbus tuc, ut à pdictis Argen

Argento viuo, & Sulphure, in sua natura excusamur. Finaliter, si eligeremus ipsa, quodlibet sicut est, oportes retnos commiscere secudum debitam proportionem, quam humanum ignorat ingenium, & postmodum de coquere, ad coagulationem in solidam massam. Et ideo excusamur à receptione amborum in sua propria natura, uidelicet Argentiuiui & Sulphuris, cum ignore mus dictarum proportionem, & inueniamus corpora in quibus inuenimus prædicta proportionata, coagu-lata & coadunata debito modo. Hoc secretum tene se= crețius. Aurum est corpus perfectum & masculinu, sine superfluitate aliqua aut diminutione. Etsi imperfe Aa, sola liquesactione sibi commixta perficeret, esset e= lixir ad rubeum. Argentum est etiam corpus ferè perfectum & fcemineum, quod si etiam imperfecta fes rè perficeret sola fusione uulgari, esset elixir ad album, quod non est, nec esse potest, quia solummodo perse= cta sunt. Quod si illa perfectio esset commiscibilis im= perfectis, no imperfectum cum perfectis perficeretur, fed potius illorum perfectio cum imperfectis diminue= retur, & imperficeretur. Sed si essent plusquam perfe= cta, uel in duplo, uel in quadruplo, centuplo, uel ul= tra, interim perficerent imperfecta. Et quia natura semp operatur simpliciter. Perfectio in eis simplex est, & in= separabilis, & incomiscibilis, \* necarte ad opus abbreui andum poneretur in lapide, p fermeto, & reduceretur tucin pristinum, quu summa uolatilis superat summa fixi

fixi. Et quia aurum est corpus perfectu, ex argento ui uo rubeo, clarocp, & ex tali sulphure, ideo non eligimus iplum pro materia lapidis ad Elixir rubeum, eo quòd ita simpliciter est pfectum, sine mundificatione ingenis osa, & tam fortiter digestum, & coctum naturali calidis tate, quod cum igne nostro artisiciali vix in aurum & argentum operari ualemus. Et quamuis natura aligd perficiat, tamen intime mundificare, leu perficere, ac pu rificare ignorat, quia simpliciter operatur super illud, quod habet. Quare si eligeremus aurum uel argentum pro materia lapidis, uix aut difficulter inueniremus ignemin eis agentem. Et licet non ignoremus ignem, tamen ad intimam sui mundificationem & perfe= ctionem peruenire non possemus, propter sui fortissimam compactionem, & compositionem naturalem, quare excusamur à receptione primi ad rubeum, seu secundi ad album, cum inueniamus rem, uel corpus aliquod, ex tam mundo, uel mundiore sulphure, & ar= gento uiuo, super quod natura parum, uel minimum est operata, quod cum igne nostro artificiali, & experi= entia artis nostræ, ad congruã sui decoctionem, muns dificationem, colorationem & fixationem cum ingenio so nostro opere, super hoccontinuato, ualemus perue= nire. Eligenda est ergo materia, in qua est argentu ui= uum mundum,purum,clarum,album,&rubeum, non ad complementu perductum, sed commixtum æquali= ter & proportionabiliter, per modu debitum cum sul phure iñ

phure tali, & in massam solidam congelata, ut cum in genio & prudentia nostra, ignéqu nostro artificiali ad mundiciam sui intimam, & ad ipsorum puritatem peruenire possimus, & talem efficere, quòd ipsa post operis complementusit millies millesies fortior & pere sectior, quàm ipsa corpora simplicia caliditate naturali decocta. Esto igitur prudens. Nam si in capitulis mesis subtilis & ingeniosus sueris, in quibus manifesta pro batione, & aperte materia lapidis cognoscenda demon straui, gustabis illud delectabile, super quod philosophorum intentio cadit tota.

De modo agendi, & igne moderando, & continuando. Caput 1111.

Redote inuenisse, si non es durissimæ cerui cis, & uelo ignorantiæ totaliter persusus, uel insipientie, per uerba iam dicta, certam phi losophorum materiam, lapidis benedicti preitorum, super quam operatio Alchemiæ est adhibe da, cum impersecta conamur persicere, & hoc cum plus quàm persectis. Es cum nobis natura tradidit imperse cta solummodo cum persectis, oportet nos pluscip persiscere, materiam in capitulis notam cu nostro opere & labore artificiali. Et si ignoramus agendi modum, quid est in causa, quòd non uidemus qualiser natura, quæ olim metalla persecit, frequenter operatur. Vides mus ne quod in mineris per cotinuata caliditate que in mon

motibus mineraliu est, aquæ grossities in tantum deco quit & inspissatur, ut fiat per tépus argentu uiuu ? Et ex pinguedine terre p eandé decoctione & caliditate gene rat sulphur: Et cp p illa caliditate pleuerant sup ipsa co= tinuată, ex pdictis lecuduiplose puritate et impuritate, cucta generat metallas Et conatura ta plecta of imple= cta cucta, sola decoctioe pficit, siue facit metalla! O nia mia demetia, qduos, rogo, cogit paliena regimina me-lancholica & fantaltica uelle pficere pdicta : Queadmo duqda dicit: Væ uobis quultis supare natura, & metal la pluscip pficere nouo regimine seu ope orto ex capito: sitate ura insensata. Et Deus nature dedit uia lineare, sci licet decoctione cotinua, & uos infipietes ipfam imitari spnitis, uel ignoratis, Ité. Ignis & azot tibi sufficiut. Ali bics. Calor oia pficit. Et alibi. Coque, coque, coque, & no te tædeat. Et alibi, fiat ignis uester bladus & mitis, q p singulos dies semp æglis ardedo pduret, nec inuales scar, sin alit, sequet maximu danu. Et alibi. Patient & co tinue. Et alibi. Tere ipsum septé uicibo. Et alibi. Scias cp una re, uidelicet lapide, una uia, scilicet coquedo, & uno uale totu magisteriu terminat. Et alibi. Igne terit. Et ali bi. Hoc opus multu creationi hominis assimilatur. Sicut enim infans in principio leuioribus nutritur cibis, ossibus aute cofortatis, semper fortioribus. Sic & magi sterium istud, primo indiget igne lento, quo semper in decoctionis essentia qualibet est agendum. Et quam= uis semper loquamur de igne lento, reuera tamen fentimus.

sentimus, quòd in operis regimine paulatim & vicilsim usca ad fine augmentandus & maiorandus est ignis.

De qualitate uasis atc fornacis. Caput v.



Erminum, modum'ch agendi iam determianauimus, nunc de uale ac fornace, qualiter & ex quibus fieri debeant, audire licet. Cum natura naturali igno in mineris metalla dea

coquat, decoctionem illam fine uase ad hoc apta denegat. Et si naturam sectari proponimus in coquedo, qua re uas eius esset ressciendum? Videamus ergo primo, qualis locus sit generationis metallorum. Maniseste percipitur in mineralium locis, quòd in fundo montis est calor æqualiter perdurans, cuius natura est semper ascendere, qui in ascendendo semper desiccat ubica & coagulat aquam spissiorem, seu grossiorem in uentre, seu uenis terræ siue montis absconditam in argentu ui= uum. Et si illius loci pinguedo mineralis ex terra huiuf modi calefacta suit congregata in uenis terre, currit per monte, & est sulphur. Et ut uidere licet in uenis prædi ctis illius loci, illud sulphur ex pinguedine terre, ut pre tactum est, generatum, obuiat etiam argento uiuo (ut etiam scriptum est) in uenis terræ, & aquæ spissitudi= nem mineralis procreat. Ibi per calorem in mote æqua liter perdurantem, longo generantur tempore diuersa metalla, secundum loci diuersitatem. In mineralium uero locis inuenitur caliditas semper durans, Ob hæc de de iure nobis notandum constat, quòd mons mineras lis externus est ubics clausus in se ipso & lapideus, quia si calor exire ualeret, nequaquam metalla procrearentur. Si ergo naturam imitari intendimus, habemus ne cesse tali modo furnum, adinstar montium, non magni tudine, sed caliditate cotinua providere, ita quòd ignis impositus cum ascendit exitum non inueniat, & reuer= beret calor uas, materiam lapidis continens in se, firmi= ter clausum. Quod uas rotundum debet esse cum paruo collo, de uitro, uel de terra alíqua, naturam síue compactioem uitri repræsentanté, cuius os cum tali cooperto rio & bitumine debet esse signatu uel sigillatu. Et sicut in mineris calor immediate non tangit materiã Sulphu ris & Argenti uini, quia terra montis inter est ubics. Sic immediate ignis tangerenon debet uas in se materiam continens prædictorum, sed in alio uase similiter clauso, illud est ponendum, ut ita materiam superius & in= ferius, & ubicuncy sit, melius & aptius, calor temperatus attingat, unde Aristoteles dicit in lumine luminum, qd Mercurius in triplici uase est coquendus, Et quod uas de uitro sit durissimo, uel, quod melius est, de terra na turam uitri possidente.

De coloribus accidentalibus & essentialibus in opere apparentibus. Cap. VI.

Xquisita lapidis materia , modum agedi cer tum cognosces , per que modum, per quod L regi= regimen lapis decoquendo in coloribus diuersis sapi= us transmutatur. Vnde quidam ait: Quot colores, tot nomina. Secundum diuersos colores in opere apparen tes per philosophos eius nomina uariata sunt. Vnde in prima lapidis nostri operatione, est putrefactio appellata, & sic lapis noster niger. Vnde quidam dixit: Cum inueneris ipsum nigrum, scias quod in nigredine illa albedo occultata est, & tunc oportet illam extra= here à subtilissima illa nigredine eius. Post uero pu= trefactionem rubescit, non rubedine uera, de quo qui= dam ait: Sæpius rubescit & sæpius citrinescit, & sæpius liquescit, & sæpius coagulatur, ante ueram albedinem. Et seipsum etiam dissoluit, seipsum coagulat, seipsum putrefacit, seipsum colorat, seipsum mortificat, seipsum uiuificat, seipsum denigrat, seipsum dealbat, seipsum rubore decorat cum albedine. Fit etiam viridis. unde alius ait: Coque cum donec natus uiridis tibi appare= at, & est cius anima. Et alius. Scias quod in uiridita te anima illa dominatur. Apparet etiam ante albedi= nem color pauonis, unde quida sic ait : Scias quod om= nes colores qui in mundo sunt, aut excogitari possunt, apparent ante albedinem, & deinde albedo sequitur uera, unde quidam ait: Cum autem purus decoquatur donecueluti oculi piscium elucescat, eius utilitas expe ctanda erit, & tunc lapis in rotunditatem est congela. tus. Alius autem ait: Cu inveneris albedinem superes minentem in uase, esto certus quod in albedine illa ru= hedo

bedo occultata est, & tucoportet to illam extrahere: uz= runtamen coque, donec totum rubeum fiat. Est enim inter ueram albedinem & ueram rubedinem, quidam cincritius color, de quo dicitur: Post albedinem errarenon potes, nam augmentando ignem ad cinericium peruenies, de quo alius dicit: Ne cinerem uilipendas, nam Deus reddet tibi liquesactum. Et tunc ultimo rex diademate rubeo coronatur, NYTY DEL.

> De modo projeciendi medicinam super quodlibet imperfectorum. Cap. VII.

Ei promissæ finem perfecte compleui, uis delicet magisterij magni, ad elixir excellen tissimum rubeum & album faciendum. Fis naliter de modo proiectionis, quæ operis

est complementum, & læticia desiderata & expectata, tractare nos oportet. Et rubeum quidem elixir, ci
trinat in infinitum, ac omnia metalla transmutat in
aurum purissimum. Album uero elixir dealbat usque
in infinitum, & quodcuncp metallum ducitad albedinem perfectam. Sed sciendum est, quod unum metal
lum magis est remotu à perfectione qua aliud. Et aliud
ppinquius alio, & usinius. Et quamuis adlibet metallum per elixir ad perfectione reducatur, tamen leuius,
citius, & melius, & perfectius propinqua reducuntur, a
multum

multum remota. Et cũ inueniamus metallũ propinquũ & uicinum perfectioni, excusamur per ipsum à multis remotis. Quæ uero metalla remota & propinqua, & quod propinquius & uicinius perfectioni sit, In capitulismeis, si sapiens & ingeniosus sueris, satisaperte inuenies, & ueraciter determinatum. Et proculdubio qui in hoc meo Speculo intatum est ingeniatus, quòd fua industria inuenire scit materiam ueram, bene sapit super quod corpus ad perfectionem sit proficienda me= dicina. Nam precursores istius artis, qui eam per suam philosophiam inuenerunt, demonstrant digitis satis maniseste uiam linearem, & denudatam cum dicut: Na tura naturam continet: Natura naturam superat:Et na= tura obuians suæ naturæ lætatur, & in alienas transmu= tatur naturas, Et alibi. Omne simile applaudit suo simi li, quia similitudo dicitur causa amicitiæ, de quo multi philosophi notabile secretum reliquerunt. Scias quòd anima corpus suum cito ingreditur, quæ cum corpore alieno, nullatenus coniungitur. Et alibi. Anima enim cito corpus ingreditur suum, quam si cum alieno corpo re coniungere statueris, incassum laborabis. Nam & ip sa uicinitas magis est lucida. Quia enim corporea, in re gimine fiunt incorporea, & econuerlo, incorporea cor= porea, & in complemeto totu corpus fit spirituale fixu, & quia elixir illud spirituale euidenter, siue album, siue rubeum ultra naturam suam tam multum est præpara= tum & deductum, non est mirum, p incommiscibile

est corpori, super quo solummodo prosiciur liquesas cto. Graue est etiam prosicere super mille milia & ul tra, & illa in contineti penetrare & transmutare. Quare uobis unum secretum magnum & occultum iam trada. Commiscenda est pars una cum mille corporis uicinio ris, & hoc totum includatur sirmiter in uase apto, & pome in surno sixionis, primo cui igne lento, & semper aus gmentando ignem per tres dies, donec inseparabiliter sint coniuncta. Et hoc est opus trium dierum. Tunc ite rum & sinaliter prosicieda est pars quælibet istius una super alias mille partes cuiuslibet corporis uicinioris. Et istud est opus unius diei, seu unius horæ, uel momes ti. De quo semper mirabilis est laudandus Deus nos sterin æternum.

FINIS.

L iii

## RICHARDI

## ANGLICI LIBELLVS

VTILISSIMVS NEPI' XHME'AS. Cui titulum fecit, Correctorium.

Præfatio. Quomodo ars imitetur naturā. Cap. 1.



Vm omnis rerum emendatio illius rei naturam augmentet, cuius est. Ideo in multis philosophorum datis, per artem emendatur natura, ultra suu mos tum, quem habuit in prima forma. Et tamen nulla res laborare potest, nisi me

diante natura, cum ipsa natura in arte occulte & intrin= sece laboret per artis administrationem, per hocsequis tur, emendationem naturæ uirtutis esse augmentatios nem, & artis laborem, illius rei emendationem. Quoni am natura perficit suum gradum, quem naturaliter per ficere potest, & illum præterire nequit, nisi ipla natura impedita fuerit per artis impedimentum. Quamuis enim ars naturam non transcendat, faciens nouamna= turam, per simplicem laborem, tamen ars transcendit naturam, quo ad illam naturam, quam potest proprie subtiliare. Et ideo dicitur: Ars imitatur naturam, non quod nouam ædificet, sed quod ilius naturæ uirtu= tem subtiliet. Ad hæc incipi: ars proficere, ubi natu= ra

ra deficit, subtilem naturam in re inclusam detegere, & ipsam manisestare. Cum natura generat metalla, tincturas generare nequit, quamuis bene tincturam in se plenam occulte contineat. Vndephilo= sophus: Natura cotinet in se, quibus indiget, & non per ficitur, nisi moueatur arte & operatioe. Quare in nostro opere ars no est aliud, quàm adiuuame naturæ. Quod patet in multis artiu opibus laicor. V bi natura primu producit lignu. Secundo, ustio ignis de ligno cinerem. Tertio, ars de cinere uitrum. Et hoc taliter intelligendu est. Si in cineribus ista prima materia uitri occulta non fuisset, ars nequaquam uitrum inde produxisset, aut p= fecisset, sine natura præhabita. Et sic perpedes, chè nul lis rebus aliquid elici potest, quod in ipsis non existit. Ideo omnis species, in sua specie, & omne genus in suo genere, et omnis natura in lua natura, naturaliter uirtu tis affectat augmentum, & fructum affert iuxta natura suam, & non in alia natura sibi contraria, cum omne se minatum suo semini correspondeat, hoc dicimus quo ad generationem. Non generatur ab homine, nisi ho= mo,necabaliquo tali,nisissimile sibi, & quo ad naturam imitanda per artem, non facit hocaliqua res simpliciter laborans per ministeriu naturæ, nisi per naturæ illius complexione, quonia si aliena natura peior introduci= tur, immediate ars simpliciter no imitat natura, sed ille peiores naturæ extraneæ inficiunt illam naturam, & statim non fit ex ea, quod fieri credebatur. Quoniam omne omne peius laborans in aliqua re, nititur melius destru ere, & omne melius laborans in aliqua re, nititur peius perficere. Et ideo unicuica artifici naturam imitari ne= cesse est, & illius naturam cognoscere, cuius rei natură ars sua imitatur, alioqui fatue per artem, ipse naturam dinoscitur emendare.

> Studium philosophiæ esse necessarium ad hanc artem. Caput



Tudium secundu doctores, ammonet igno rantiam, & reducit humanum intellectu ad ueram scientiam, & cognitionem cuiuslibet rei. Ergo in primis necesse est, per studium

huius suauis operis scientiam acquirere, & per philosos phica dicta ingenium acuere, cu inipsis sit cognita uia ueritatis. Si ergo laborantes laborem no despexerint, fructum inde prouenientem dulciter gustabunt. Qui uero studere abhorruerint, laborando perpendant in suis cogitationibus. Vtrum ars ipsorum sit naturæ imi tatio, præcipue illius rei, cuius naturam ars illorz emen dare debet. Nam præter naturæ imitatione impossi= bile est ipsissecreta philosophore ad perfectum finem perpetrare. Sicut de his loquitur philosophus. Hi tran seunt ad practicam, sicut Asinus ad sænum, nesciens ad quid porrigat rostrum, nisi in quantum sensus exterio res, sine intellectu, per uisum & gustum ad pabula dedu cunt. Sic ipli alini line ueris principijs,& studijs fructu olis

osis, ac naturarum cognitione, querunt perficere opera naturæ,& secretum secretissimum totius naturalis phi= losophiæ, acopus optimum, quod hominem ornat mo ribus, ditat beneficiis, auxiliatur pauperi, & corpus hu= manum incolume conseruat præbens ei sanitatem. Et postea subditur, deillius occultæ naturæ medicina. Et ideo omnes huius artis beneficium diligetes, studijs in sistere tenentur, & exlibris ueritatem exhaurire, & no ex fabulis fictis & operibus mendosis, cum hæc ars nul latenus ueraciter inueniatur, (quamuis hominibus multæ sophisticationes appareant) nisi postterminum studij, & philosophicorum dictorum cognitionem, seu per scientes fidelem informationem cum dicitur. Qui enim in legendis libris deses extiterit, in præparan= dis rebus promptus esse non poterit. & ultra, Non bene potest de leui practicæ assuescere, cuius mens in studis renuit desudare.

De principis naturalibus. Cap. 111.

On est autem hæsitandum, hancartem has bere uera principia naturalia, cum ipsa nastura corpora metallica formet in minera, quod patet per Aristotelem quarto Methe

oron, ubi distinguit corpora mineralia in quatuor species. In Iapides, in Iiquesactiua, in sulphura, & sales. Et horum quædam sunt raræ substantie, & composition nis debilis, & quedam sortis substantiæ, & quæda eorū M ductilia.

ductilia, & quædam non. Et quæ illorum rationes gene rationis sint, patet ibidem, ergo hicno est necesse poni.

Quot sint partes mineralium. Cap. 1111.

cialiter in duas partes, scilicet In partem me tallicam, id est in metalla, quæ origir em ex Mercurio ducunt, ut Aurum, Arg ü, Cuprū, Stannū, Plumbū & Ferrū, & dicūtur mine mia maziora. Et in partem mineralem, quæ originem ex Mercurio non ducunt, ut sales, atramenta, alumina, uitrio lum, arsenicum, auripigmentum, sulphur, & similia, & dicuntur mineralia minora, sunt tamen corpora non metallica. Cum manifestum sit, quòd maiora minera lía, id est, corpora metallica, originem habeant ex sulphure & Argento viuo, secundum magis & minus depurato. Et nunc ponam differentiam eorum generationis, & dicam unde originem habeant, quod tamen sufficienter patet in multis philosophorum libris.

De metallis, quæ originem ducunt ex Mercus rio in genere. Cap. v.

Vnt autem ductibilia, omnia liquabilia me talla, quæ originem ducunt ex Mercurio, Nam materia eorum est substantia aquea, mixta cum substantia terræ, commixtione forti, & non potest unum ab altero separari, quare con gelatur substantia aquea illius cum frigore magno post actionem

actionem caloris, & ideo ductibilia lunt, & fabricabis lia. Sed non congelatur sola aqua, nili siccitate, quæ alsterauit aqueitatem & terrestrestatem, cum in ipsis humor non est nimis unctuosus, nam congelatio eorum est exsiccitate terrestri, ideo non faciliter soluitur, nisi per actionem caloris uchementem in ipsis, secundu qd sunt sortius ac sortius commixta.

Quomodo metalla ex Mercurio fiant, in specie. Cap. v 1.

Erum natura omnium liquabilium genera, naturaliter operata est ex Mercurio, uel Aragento uiuo, & sui sulphuris substantia equad propriuest Argenti uiui quod coas.

latur exuapore, siue ex calore sulphurisalbi, uel rubei non urentis. Vnde Aristoteles in quarto Metheoron: Si sulphur album non urens suerit, congelat Mecuriu in Argetum bonum. Si sulphur purum cum rubore cla rum, & in eo uis igneitatis simpliciter non urentis, congelat Mercurium in Aurum purissimu, quonia omne siccum naturaliter ebibit suum humidum, ut in suis par tibus sit consumatum. Vapor ergo sulphuris, Argentuuiuum coagulantis ex sua substantia, est terreus subtis lis, aereus decoctus, & digestus à commixtione prima sibi unita à coctione caloris, postea eleuata decocta & digesta, donec habeat uim sulphuream, coagulandi Mercuriu in corpora metallica, secundu sed sulphur fuic simplex uel adures, sed psectione uel imperfectione Minimalia.

in metallis causat, ut postea apparebit. Exemplum de his, quodipsorum prima materia, sit Argentum uiuu, quoniam cum liquesit per calorem, conuertitur in ips sum. Certum quippe est, ipsa antea suisse Argentum uiuu, quia omnis res, de eo, in quod resoluitur, est. Nã glacies conuertitur in aquam calore mediante, necessari um est ergo, prius aquam glaciem suisse.

De generatione Sulphuris, Mercurii, & quæ ex eis oris antur metalla, in generali, & quomodo perfecta ab imperfectis differant.

Cap. VII.

Ic notandum est, quod Sulphur prouenit ex pinguedine terræ, in minera per tempe ratam decoctionem inspissa, quousque in duretur & sicca fiat. Et cum indurata suerit

Sulphur uocatur. Argentum uero uiuum in sua radice prima, est compositum ex terra alba, subtili, nimium Sulphurea, cum aqua clara sortiter admixta, & unita tali unione per minima, quousque humidum temperetur à sicco, & siccum ab humido æqualiter, donec sia substantia una, non quiescens in superficie plana, nec adhæreat tangenti propter siccitatem, quæ alterauit aqueitatem in ipso. Est autem homogenium in natura, quia aut totum remanet in igne, & sixum, aut totum euolat in summ, cum sit incombustibile & aereum, & hoc est signum perfectionis, & ideo cum postea de terra sulphurea decurrit, calesactum superius

superius ascendit. Vnde in sua natura est, ut per calore sublimetur. Veruntamen continua sublimatione nimi um sublimando depuratur, decoquitur, & inspissatur, ac per sulphur album & rubeum gradatim congelatur, quod quidem sulphur dissoluitur multoties, & postea congelat argentum uiuum, & illius sublimatione ince= ratur caloris actione, donec uix in millibus annone sucs cessiue, & operatione naturæ in persectum metalium congeletur. Et sic quidem ipla natura in uasis minerali= bus mediante calore operatur metalla. In istis ergo ope ribus naturam imitari oportet quicunquult medicinã perficere ad imperfectorum perfectionem, licet ista cor pora differant in compositione sua ab argento uiuo, quæ ab eo generantur eodem modo, quo ipsum fuerit purum uel impuru, & sulphure mundo uel immundo, sibi extraneo, ut dictum est. Si enim argentum uiuum coagulatur à sulphure albo, non urente, erit argentum. Si coagulatur ex sulphure puro, in quo est uis igneita= tis, similiter non urentis, erit aurum. Si uero sulphur fuerit malum & debile, & Mercurius bonæ substantiæ, convertit ipsum in æs. Si vero argentum viuum suerit porosum, terreum, & immundum, & sulphur etiam im= mundu, fætidu, & terreum, & fixæ substatiæ, fit ex ipso ferrum, quod postea non funditur. Stannum uero ui: detur argentum uiuum bonu habere, sulphur uero ma= lum, non bene mixtum, & quasi non bene congelatum. Plumbum uero habet argentum uiuu malum & grof= lum sum, mali saporis et sœtidu, ac debilis virtutis. Vinde af sidue per ignis uiolentia corrumpitur. Sic differut cora pora metallica ab argento uiuo, lecundu quod iplis ina: est sulphur extraneu, uel adurens, uel simplex. Et sic con sideratur, quæ uirtus sit in ipsis. Cu enim multa quan: titas sulphuris sit infectio, & multa quantitas argentiui. ui in ipsis dinoscitur esse perfectio, cum sit incombustizbile & aerium, quoniam sulphur comburit & comburia tur, & perfectionem omnitempore impedit. Hæc de uerbo ad uerbu sunt philosophore dicta super Aristo. telem in quarto Metheoron. Credendu est aut, quòd ipsorum philosophorum ueritas in aliquo mendacio nunco est reperta. Sic faciens ars sequitur uiam natu= ræ, exquibus elici ueritas potest, nec est credendum fabulis fictis, necoperibus mendolis, ab opere naturæ omnino extraneis, ut dicitur: Qui credit in mendacia um, & non secretis philosophoru, perdit tempus cum opere, & labores.

> De formatione Mineralium, quæ originem ex Mercurio no ducut. Caput. v 111.

Vntautem media mineralia secundu quod dictu est, quæ origine ex Mercurio no du= cut, id est, ex Mercurio ppinquo, & debilis substatiæ, & hore quæda sunt sales, q lique=

fiunt humido faciliter, ut alumen & chalcantum, sal sim plex, & sal amoniacus, sal petræ lapidis, & omnia ge= nera salium. Et quæda sunt unctuosa, necliquesiut solo

humo

humore faciliter, ut auripigmentum, arsenicu, sulphur, & alia sulphurca. Nã aqueitas sulphuron est comixta cu terra filcosa, comixtione forti, cum feruentia caloris, donec facta sunt unctuosa, & postea coagulata sunt ex frigore. Atramenta uero composita sunt ex sale & sul= phure & lapidibus. Credit in eis esse uis mineralis alia quore liquabiliu, q ex eis fiut, ut chalcanthu & calcatar, quæ generantur ex maioribus granis atramenti, & no stolutur, nisi soluatur salsedo cu ipsis, que est in ipso sul phure, & postea cogelatur in frigore, & istudia accipit uim minerale, ab aliquibus corporibus naturaliter in terra, qd'accipit uim ferrea crit rubeu, uel terreu, & cal= catar. Quod aut uim æreā accipit, hoc erit uiride æris, uel chalcanthu. Vnde est possibile ista duo, scilicet cal catar & chalcathu ab iplo generari. Quauis aut oia pdi cta participet in ui minerali cu metallis, tamen corpora metallica artificialiter ex iplis fieri no possunt, cu alteri= us sint naturæ, & cu eis ex una materia ,ppinqua origi= ne no duxerint. No tamen nego, quin cu iplis possint metalla purgari aut dissolui, ac sophistica forma p ea introduci, ut in ipsis erret homines. Potest qc plum bi nigredo siue immundicia abstergi, uerumtamen plumbum semper maner plumbum, quamuis uide= atur argentum, & introducant in eo nouas qualita= tes alias, utappareat argentum. Sicartifices etiam pos sunt facere cogelationes p ea, id est, ex Mercurio humi du extrahere cu rebus siccis, ut uideatur Mercurius co= agu

agulatus, sed ista coagulatio est pessima. Philosophos rumautem coagulatio, non humidum exiccat, sed Mer curium sux radicalis humiditatis consumptione coaqu lat. Audi quid dicat Aristoteles. Sciant artifices Alche miæ, species rerum transmutari non posse, sed similia il lis facere possunt, & tingere rubeum citrino, & albutin gere colore rubeo, donec fiat multum simile auro, uel argento, ut hi qui coniungunt stannu, cuprum, & Mer= curium, & inde faciunt aurum sophisticum. Sic expoli= tio, per minera mineralia non est impossibilis, at ua= por caloris, ponderis, etia diminutio cotra hæc no stat, sed contra uerum aurum & argentum, quæ nequaquã in natura & arte concedutur fieri, nisi reductiõe corpo rum in primam materiam, lic species rerum transmuta= ri possunt, ut postea Aristoteles subdit, & hocnon sit per solam liquefactionem, sed per cogelati Mercurij re solutionem, cu admixtione sui spiritus, corpus in Mer curium transformatur.

De generatione Sulphuris uulgi, & simplicis, & Mercurij. Caput 1x.

Vm iam dictum sit, quòd sulphur in metala lis est impedimentum, nunc pono differena tià in Mercurij generatione & sulphuris, quamuis ex utracp parte causent metallum,

schiese Mercurius essentialiter, & sulphur ex parte accie dentali, tamen illud sulphur adhuc est duplex, uiuum, & adurens, & adures. Viuu caulat metalla, quamuis unum differt abalio secundum quod plus existit uiscositate terræ in= fectum, cum tamen Sulphur simplex uiuum, causans Aurum & Argentum, non est nisi uapor calidus & sic= cus, generatus ex purissima siccitate terrestri, in quo omnibus modis pdominatignis, & illud dicitur elemetum cu Mercurio metallorum. Sed generatio sulphuris uulgi differt à generatione Mercuri, ut dictum est, qd aqueitas sulphuris uulgi est commixta cu terrestreitat e uiscossssima, cu feruente calore, & facta sunt unctuosa. Sic generatio Mercurij differt in parte secuda à genera= tione sulphuris istius, cu sit generatus ex terra subtilisi ma, albissima, sulphurea, cu limpidissima aqua, qua ter ra parit, admixtione fortissima, ita quòd unu ab altero separari non possit, donec no quiescat in superficie pla= na, nec adhæreat tangenti propter siccitatem terræ, que alterat aqueitatem ratione sortis admixtionis, & ideo est elementum cum sulphure simplici, omnium ductibi liu. Vel pprie, simile est aliquibus ductibilibus, & ideo propter concordia aliqua iplorum generationu, comi= scetur sulphur Mercurio, & unum alterat aliud in natus ra. Quare unumquodos corpus metallicu, in se sulphur expresse habere dinoscitur & Mercuriu. Culiquescit calore mediate, apparet Mercurii substatia & sulphuris, maxime in colore, & cute rubea superius natate, Sed pro priu nature unius est adhærentia alterius, cum unu sine alio, metallum generare no possit. Et inquantu sulphur

fit magis simplex, intatu magis gaudet & coheret Mercurio simplici ac mundo, ut fortius unu cum alio coiun gatur, & sictue perfectiora exipsis generantur metalla.

Od'impossibile sit media mineralia artificialiter fieri metalla. Cap. x.

Ed ga in pcedente capitulo determinatuest, minora mineralia artificialiter non posse fie i metalla, ldeo ppter maiore ueritate, restat

hoc.o. tius probandu. Primo sic: Quia minora minera lia de prima metallorum materia, q est Mercurius, non sunt generata. Cum auté generatio eore cu generatione Mercurii in primo differat in forma, & materia & copo sitiõe, Ideo etiã metalla fieri no possunt. Quia unius spe ciei una est materia prima, & sperma ex q generat. Sed prima ps antecedetis patet, quia minora mineralia non funt generata ex Mercurio, ut patet p Aristotele, & Aui cenna. Ideo si deberet fieri metalla, oporteret co primo transiret in materia prima metalloru. Sed ga artificiali= ter id fieri no potest, ldeo metalla minime erut. Sic secu da ps antecedetis sufficieter patet, ut declaratu est in pce denti capitulo, Secudo ad ide. Quia minora mineralia principiu artis artificialiter fieri no possunt, qd est Mer curius, ideo etiā mediū & fine non pertingut, q funt me tallu & tictura. Colequetia tenet. Quia nutrimetum in hoie per generatione no potest sieri homo, nisi prius co uertat in sperma, & sicaddito suo simili nouus generat homo. Sed quia minora mineralia à metallis extraneæ sunt naturæ, quauis in alique vi minerali participet, th debilioris sunt uirtuis, & adustibilia. Ideo natura metal lica de ipsis no gaudet, sed ea respuit. Coseruat aut ea q suc nature sunt. Verbi graria. Si misceret aqua & terra, tuc separant ab inuice, quia terra penit fundameiu, cu sit grauis & sicca, aqua uero superficie. Et nequa qua artificia liter sie possunt coiungi, pista due natura stet in una natura coiunctim, quis aqua possit abluere & mudare terra. Sed q siccitas terræ artificialiter mutet in humi= dum aqueum, credi impossibile est, licet terra madesiat aq. Sic minora mineralia possunt coiugi cu metallis, & ea purgare, & aliq modo nouam forma introducere, sed cuipsis pmanere, & illud immaturu maturare natura no cocedit. Quare fatui sunt, q tot & ta diuersa negocia,& sophisticatioes ad decipiedu hoies adducut.s, res im p portionabiles, q necnatura dat, nec ea recipiut. s. secudi nas, testas ouoru, crines, sanguine ruffi hois, basiliscu, uermes, herbas, stercus humanu, & sic de infinitis gene= ribus stercoru, noletes cu pelsimis opua perficere, & na turæ def du cum bis adimplere, Sed ga in his naturali bus, nec aliquatenus taliu uncipuera materia imaginando sunt perscrutati, uolentes stercus seminare & meterce triticu, quod satis uidetur impossibile, ut dicit: Que e se minauerit homo, hæc & metet. Ergo si stercus senr'inat, stercus inueniet. Quareno est mirum, quullus in tali stercore perficit, cum sint delusi, & omnes ipsis, adhæ= rentes. Semina igitur Aurum & Argentum, ut afferant rant fructu, cu labore tuo, mediante natura, quia ipsum habet, & est illud quod quæris, & nulla alia res mundi. Cum alia omnia sint sœtida, & nature cedant per ignis alsiduitate & examen. Sunt & aliqui Alchemiste in mi= noribus mineralibus laborates, scilicet in quatuor spiri tibus, ut in sulphure uulgi & arsenico, auripigmeto, & sale ammoniaco, uolentes ex his tincturas pficere, sed il lud minime facere possunt, ut patet p diffinitione naturæ. Quia tingere no est aliud, of tinges tinctu in natura sua trasformare, & secu sine ulla separatioe permanere, docens natura preliari cotra igne persequente, & ita, ut natura tingentis & tincti cocordent, uerbi gratia: Si ex Auro uel Argeto tinxeris plumbu uel stannu, uel aliqd tale, qd cocordat in naturis, quia origine exutracy pte ex Mercurio duxerut, & cu maturu immaturo coiungi tur, cu maturo pficiet in tali uia. Sed cu isti quatuor spi= ritus sint alterius nature cu metallis, ut sufficieter prius dictu est. Ideo si tingut, tucquæro, utru debeant couer= tere, uel conuerti? Si conuerti, tunc tinctura non est, ut prius patuit per eius diffinitionem. Si autem couertere, tunctingendu couertet in sua naturam, & hacest terrena, naturæ metallicæ cotraria, ideo tingedo, metallu fa cere no potest. Qd'aut tinges tingendu couertat in sua natură, probatur, qa omne generas naturaliter generat sibi simile, sed qa natura quor spirituu generas, est ter rea, igii generabit sibi simile, qd etia erit terrea materia sicut ipsum, Sicetia omnem alia tinctura fatuam, q non inue

inuenitur in proprietate metallicæ naturæ, despicias cu uijs alijs naturæ extrancis, quia in ipsis non est aliud, ni si rerum consumptio, temporis perditio & laboris, cum omnia ista apparenter sint metalla, & non existenter, quæ per minora mineralia, uel consimilia sunt præparata. Et ergo stultum est, quærere in re, quod antea no suit in illa, sicut uerum aurum & argentum in rebus sce tidis & adustibilibus.

De differentia sulphuris uulgi, & philosophorum simplicis, non adurentis. Caput 11.

Vnc querendu est de dissertia Sulphuris simplicis philosophore no adurentis, & sul phuris uulgi. Cu philosophus generaliter loquatur: Sulphur coagulat Mercurium.

loquatur: Sulphur coagulat Mercurium. Vtrum omne sulphur Mercuriu coagulet: Dicendum est, quòd non. Quia omne sulphur uulgi, secundu phis losophum, metallis est contrarium. Item Auicenna: Non intrat in magisterium nostrum, quia non est ortum ab eo, cum semper inficiat, denigret, & corrumpat, quocunque modo per artisicium præparetur. Est enim ipsum ignis infectus. Ergo si figitur, susionem impedit, nec est impossibile corpori coniungi. Cuius exemplum cernitur in ferro, quod sulphur sixum, grossum, immundum in se habere dinoscitur. Si uero calcinatur, in terream redit substantiam, ut puluis mortuus, & quo modo posset alijs metallis uita inspirare: Habet enim N in duplis

duplicem superfluitate, inflammabile substantia, & ter ream feculentiam. Igitur per hoc cosidera suiphur uuls gi,&non philosophore, cum sit ignis simplex, uiuus ui uificans alia corpora mortua, & ea maturans, & ita, quod naturæ desectum supplet, cum ipsum sit per se superfluæ maturitatis, secundum quod in sua natura est perfectum, & per artificium magis ac magis depura tum. Vnde iterum Auicenna: Tale sulphur non repe ritur super terram, nisi quantum existit in istis duobus corporibus Sole & Luna. În Sole aute perfectius, quia magis est digestum, & decoctu. Philosophi autem sub tiliter sunt imaginati, qmodo ex istis corporibus pfe= ctioribus sulphura illa elici possent, & ipsore qualitates melius purgari partem, ut hoc fieret in arte, mediante natura, quod antea in ipsis no apparuit, quamuis plena rie occulte habuerint. Et hoc nequaquam sieri conce= dut sine corporis solutione, & in prima materia reducti one, quod est argentum uiuum, ex quo facta sunt ab in itio, & hoc sine ulla admixtione rerum extraneare, cum extraneæ naturæ lapidem nostrum no emendent, quo= niam nihil conuenit rei, nisi quod ppingus est ei, cu sit medicina simplicis, acmineralis naturæ, ex aqua Mer= curiali producta, in qua aurum & argentum prius sunt soluta. Verbi gratia. Si in simplici aqua congelata gla cies ex niue \* creauituirtus, in ea soluitur per calo= rem, & redit in primam substantiam aqueã, & sic aqua tingitur exuirtute, quæ occulta fuit in glacie. Si amé glacies glacies non resoluit per calorem, in aquam, non coniun gitur aquæ, in qua iacet, nec illa aquam tingit sua uir etute, quæ in ea ante coagulata suit ex parte specierum. Siceodem modo, si corpus non resolueris in Mercurium per Mercurium, occultam uirtutem ex eo habere non potes, puta, sulphur digestum, & decoctum per opus naturæ in minera. Siclapis est unus, una medicina, quæ secundum philosophos, dicitur Rebis, id est ex bina re, scilicet ex corpore & spiritu albo uel rubeo, in quo multi satui errauerunt, diuersimode exponentes illud:

Est Rebis in dictis rectissima norma figuris. Id est, duæ res, & hæ duæ res sunt una res, id est, aqua coiuncta corpori, qua corpus soluit in spiritu, id est, in aqua Mineralens, ex qua factu est ab initio: & sic ex cor pore & spiritu, sit una aqua Mineralis, quæ dicitur eliz xir, id est fermentum, quía tunc aqua & spiritus est una res, ex qua sit tinctura, & medicina omnium corporum purgandorum, quod multis satuis uidetur impossibile. Igitur ex una re, quæ est aqua corporis, & spiritus, medicina perficitur. Vnde uersus.

Hæc fallit multos sua per problemata stultos. Ars unam pascit rem, qua quiuis bene noscit. Hanc optant plura rem, res sic est tamen una. Illi non similis præ est, precio quoqquilis. Nec contemnenda, nam perficit illa stupenda. Hanc tu sixare debes, & in igne domare.

Sic

Sic quod & ascendat, & rursus ad infima tendat,
Dissipa rem captam, per rem prius hanc satis aptam.

Leniter extractam, sic massam contere factam,

Hæc non festinet, sed temporis ordine siat.

Item alijuersus, quòd corpus grossum siat spiritus subztilis, id est, sixum uolatile. Et è conuerso, uolatile sit sizum.

Aspera res lenis quoch sit uasis in amœnis, Quæ dum calcatur, tamen à doctis adamatur.

Alfiuersus, quoduice uersa fit fixum.

Sed dum fixatur hæcres, & in igne domatur,

Hanc tegit umbra sua, rerum substantia quinta. Id est sermentum secundum, qualiter incepisti, taliter sinias cum sermento. Alíj uersus de Inceratione, cu

funditur, tunc omnia cum eo funduntur.

Omnia coniungit, si funditur, omnia fundit. Et sequuntur plures uersus secundum Albertu, ad quos remitto studios os. Et sic exposuitibi quid sit Rebis, & elixir, & medicina, & unde dicantur, & quæ sit aqua phi losophorum, ex qua uiua siunt elemeta postea, & econe uerso unum siant. Versus.

Quatuor ex uno fiunt, & quatuor unum.

Hæc sunt secreta, sic gaudebis sine meta. Et sic secundum philosophos, habemus naturā sulphuris & Mercurij super terram, ex quibus aurum & argentum factum est sub terra. Ex his dictis uidetur quomo do ars imitatur naturā, & per nullum alium modum.

Quomodo

Quomodosulphuralbum & rubeum existat in Luna & Sole. Caput XII.



Vm sit dictū, co sulphur philosophorū rus beū existat in Sole, p maiorē digestionē, & sulphur albū in Luna per minorē digestios nē.\* Vnde philosophus: Citrinatio no est

aliud of copleta digestio. Nã calor ages in humidum, primo generat nigredine, & ages in siccu, generat albedine, qua albedine ignis transcedit, agens in eo purisi= mã citrinitatem causar. Et hæc osa in plubi calcinatione attedi possunt. Etia dicit philosophus, quiam actu unu quodes plectore corpore luu sulphur bonu cum Mercu rio cotineat, scilicet, auru aureum, & argentu argenteu. Ideo sulphur albu, p citrinitate sit aureu, eò q sulphur rubeu, id est ignis substăția est ibi, qui hocalbu plus di gessit, & sicsulphur albu & rubeu ex utracp pte existit in Sole. Quareignis est summa ei? psectio, ut in igne ge nerati. Et ideo amicabilit cogaudet natura sue ignee na turæ. Vnde grit: Vtru aliquæres extraneç hocî corpo ribus possint causares Cu ars no sit aliud mediate natu ra, nist coctio, & digestio illius naturæ p simplice labo= rē. Verbi gratia. De mane cu surrexi, & uideo urina me am alba, iudico menimis pare dormiuisse, repono igit me ad dormiendu, & accepto somno, urina sit citrina, & hoc nullo alio modo fit, nisip digestione caloris natu= ralis in me existetis. Sic sequere natura p arte similit de coquedo coquedo, digerendo, & maturando, & subtiliado, eu ia actu cotineat natura in seigne naturalem, quo maturat, huncaliæres no habet, et eum dare non possunt. In Lu na uero non est, nisi sulphur simplex albu, no tantu di= gestum sicut rubeu, cu no sit nigredine privatum per a= ctionem caloris, que in se naturaliter continet, sed ignis species est obtecta, & occulta, ages tam in arte qua in na tura, & econuerso. Et ideo no est impossibile, quod ars mediante natura, hoc plus digerat & perficiat, cum na= turaliter natura appetat perficere: sed per se non potest, nisi iuuetur arte & operatioe: quauis isti labores, ut cre= do, non perueniant ad hominem duræ ceruicis. Quia boni laboratores raro inueniuntur. Et ideo non fit ueru Argetum & Aurum niss fiat ita digestu & decoctu, uel ut medicina, cum qua tingitur & in melius melioratur peius. Quia omniu philosophoru intentio est, cu melio ri peius perficere. Quod fatui cotrarie intelligut, ga cu peiorimelius perficere nitutur, & hoc quærut in re, qd nunqua fuit in illa, scilicet Auru & Argentum in sterco ribus, & in rebus adustibilibus, & hoc faciunt sophisti= cejut appareant hominibus uera, ut dictum est prius.

Quòd in alis corporibus ægris, non est utile hoc sulphur quærere, cum in ipsis non sit. Cap. x 111.



Væri uero non immerito potest, utrū in ali is ægris corporibus, hoc sulphur, scilicet album & rubeum, ad Mercurium tingendū elici

elici polsit: Dico quod non. Quia prius dictum est, qd in ipsis non est aliqua materia maioris temperantia,& minoris fecis, quam in istis duobus corporibus quibus insunt radiftingentes, quibus utipossis ad tingendum, sed cum alijs non tinges, cu prius dictu sit, quòd in se co tineant sulphur fœtidu & adustibile, & no uirtualis na= turæ, sicut in istis, cu ois ars no ualeat nisi præhabita na tura quam sequatur. Posses tamen purgare metalla im perfecta cum minoribus mineralibus, & cum purgata essent, non haberent auream uel argenteam naturam in se, quia decoctio, uel digestio, aurea non suit in eis, sicut in iltis duobus corporibus, nec sulphur ita maturum,& ideo ipsis immaturis succurrendum est cum maturo, ut maturentur. Igitur non tingunt, sedtinguntur, quia tinctura auri uel argenti, in ipsis habet proportionabi= Iem naturam, quia cum eis origine ex Mercurio duxe= rut. Ex is maniseste patet, op minora mineralia tingere no possunt. Quia si corpora impersecta metallica, quæ conveniunt cum Auro & Argento ex parte Mercurij, tingere non possunt, nec naturam auream siue argente= am infundere, quomodo tande illa facere possent, quæ non conueniunt in aliqua natura cum eis? & ideo non est tingendum, niss cum illis quibus inest uirtus tingen di. Tinge ergo cum Auro & Argento, quia aurum au= reum, & argentum argenteum tribuit colore & natura. Quare omnia alia despicias cu in ipsie nullus fructus sit, sed solureru perditio, necnon temporis & laboris. Quòd Quod aurum curet infirmitates, & alia corpora Cap. X 1111. metallica.



Wm autem inter uulgares & dictos philolo phos aurum famam teneat, quod in prima sua dispositione manens, lepram curet, & plures alias uirtutes habeat, hocnon est nisi

propter copletă eius digestionem, quia excelletia ignis in eo agens oes malos humores columit in corporibus ægris existentes, tam in calidis of in frigidis causis, Sed hoc Argentu facere non potelt, qa tanta superfluitatem ignis non habet, & tantu no est digestu & coctu natura li maturitate. Tamé isto non obstante igneitaté in seoc ilte & uirtualiter habet, sed non ita plene, quia adhuc is no uincit alias qualitates elemetares sicut in auro. Et ideo Argentu in sua prima dispositioe manes, no cu rat lepra ita potenter, nisi plus per artem digeratur, quo uscp habeat summos gradus Auri, & oem maturitate. Quare alia egra corpora metallica, minus curat infirmi tates, secundu qd magis differut in psectioe & maturita teab eis. Alid minus, aliud magis differt, & secudu hoc mino curăt, qd est ex defectu sulphuris infecti, foridi & uretis, ex q in genere coagulatiois facta sunt ab initio, & ideo no curat, cu ignis in ipsis ita infectus sit, elemeta ribus fecibus, & ures, cu admixtiõe aliaru elementariu alitatu. Nucad ppositione prima uirtutis auri curan= tis. Cũ aute tati uigoris sit promulgatu, & hoc in prima fua sua dispositione manens. Quid est mirum, sin medicinam (sicut expertum est) per artis ministerium sequen tis naturam, redigatur, & eius virtus subtilietur per digestionem decoctionis, & qualitatum purgandarum, quòd plures ac infinitas, seu omnes ægritudines tunc habeat curare. Quod patet per Arnoldum de Nouauil la expertissimum medicu huius summi operis, qui Do minum Apostolicu, Dominu Innocentiu à peste incurabili cum hac medicina\*

tinctum, & operenaturæ per artis ministerium, non est aurum, aut argentum uulgi, quoniam additur eis addi= tio magna, in prosperitatibus multarum utilitatum, ad omnem ægritudine cuiuslibet generis expellendam. Et nominanter has alsignauit uirtutes. De sene facitius uenem, & senem reuirescere facit naturam, conseruat sanitatem, roborat infirmitatem, omnem corporis expel= litægritudinem, uenenum declinat à corde, arterias hu mectat, liuidam immundicie à pulmone dissoluit, uule neratum cololidat, languinem mundificat, lapide frangit, contenta in spiritualibus purgat, si caput reumaticu est, purgat à fluxu, stomachum in calore naturali con= fortat. Et si ægritudo fuerit unius mensis, sanat eam in uno die, uel hora. Si uero ægritudo fuerit unius anni, sanat eam in octo diebus. Si uero morbus fuerit antis quus longo tempore, cum alijs medicinis incurabilis, sanat eam in dimidio mense. O foelix scientia cum sci= ente, Quare non immerito hæc medicina super omnes

alias medicoru medicinas est quærenda, ga qui habet eam, incomparabilem habet thesauru, & in salubri con stellatione natus est, in hoc seculo diues, divitifs infinitis super reges & principes huius seculi. Quis non di ligeret talia, quæ sanum & longæuum se utente, supra omnes medicore medicinas conferuat : cu iplum ditet, & alios no depauperet. Hæclunt bona iusta cora Deo & hominibus, non per usuram acquisita, seu fraude & deceptione mendaciú, ac per mercimonia in deceptios nem plurimoru, ut in omniu alione bonorum acquisiti one, quia hæcars est speciale donum Dei, ut dicitur: Labores manuum tuarz quia manducabis, beatus es,& bene tibi erit, Sed econtrario ait beatus Augustinus ad omnes alios Alchemistas, qui hoies sophisticatioibus leludunt: Vos deceptores estis, & sententia excomuni ationis aggrauati, cu uestra opera, elementa falsa sint, umala. Et excludes seu saluans artifices naturam imis tantes, quamuis pauci huius artis ueritatem summe cognoscere ualeant, ut supra ad propositu dictu est de uir tute huius medicinæ. Sic truffatores in stercore aure & argentu grentes in libris iploz pprijs, qs & ipli pprie copoluerut, & iplos tame copoluisse philosophos testa tur, qd' ueritas no testat, quonia ueritate posuerut. Cu ueritas philosophore(ut dictuest ab aliquo) in forma mendacinon cernitur unch fuisse reperta, sed semper naturæ motum & modum imitantur. Sic enim in libris uestris scribitis in arte Alchemiæ. Caueas tibi ab odo= re eins re eius, ne te interficiat. Ecce qualis medicina, quæ cum uiuificare deberet, morte inducit. Quare hoc no est mis rū, p sit res iutoxicativa, cũ antea ex stercoribus & uene nosis receptis sit coposita. Videte fatui, qmodo uestra opa differat ab opibus nature. Quare tantu fatigamini in huiusmodi rebus altis, ad quæ puenire non poteritis talif laborado i nisi miraculose fieret corra natură, ut ace cidit beato Ioanni, qui de uirgis fecit aurum & argen= tum, confisus in potentia Dei, & de arena maris lapides preciosos. Dico enim uobis, qualis est medicina, tale sit & aurnm & argentum. Cum merdam seminaueritis, merdam metere uisi estis, & apparentias sophisticatio= num. Reuertamini fratres ad uia ueritatis, qui ea igno ratis, quonia ppter uolmetiplos colulo studere & labo rare, sapientu dicta reuoluendo, ex quibus ueritas elici potest, & no casualiter, aut temere opa accedite, phoc quod scribitur: Recipe hoc uel illud, id est, merdam, & fac stercus. Scitote co hæcars à philosophis occulte tra dita est, ppter eius nobilitate, & no æstimate ea in foro esse uenale, aut uendenda & emendam, sicut libri uestri multarum falsitatu continent. Vnus emit, alter uendit, discas mihi merdam, & ego te docebo stercus. Sic per= merdatus alium permerdat, & omnis mundus existit quasi permerdatus. Volentes ergo alios ditare, uosipsi infinitis paupertatibus estis subiecti. Fratres reuer= tamini, cum sapientia cognoscatuos errare cum libris uestris. Philosophore uero libros perlegite, & plectos repe

repetite. Si autem repetitos non intellexeritis, non do actores, seu philosophos reprehendatis, sed uestræigno rantiæ calumniam reddatis.

Quòd duo particularia tantum sint uera in hac arte, quoru primu est in Mercurio, Cap. x v.



Rimū uniuersaliter omnibus intuentibus, ad quas præsentes peruenerint declaro, co in totius huius artis serie, non sunt niss duo particularia, quæ particulariter persiciunt

secundum philosophos & naturam. Quamuis decepto res infinitas sophisticationes, dealbationes, & rubifica= tiones faciant, quibus fideles deluduntur. particulare, tam in albo, quàm in rubeo, existit in Mero curio, sine administratione medicinæ perfecte, licet cor pus, cum quo perficitur, in se ipsius tincturam contine= at particulariter, si moueatur arte & operatione, uelui natura requirit. Primum quod in natura particulariter ex utracp specie perficitur est, cum Mercurius sit prima materia omnium metalloru, compositus ex terra alba nimium sulphurea, & aqua clara, & ideo albedo terræ transpareat limpiditatem aquæ, & sit color in co albissimus, ut docet experientia, & hic sit immaturus, possi= bile est, ex eo fieri Solem & Lunã. Vnde philosophus: Admisceatur alijs corporibus metallicis, quia sunt de materia eius, & ipsa generata sunt ab eo, & ideo per arti ficium illud sibi potest mittere digestam natura in eu, ut cu ut cum eis perficiatur. Et sic quibus coplectitur metallis fit similis ipsis, sine aliqua admixtione extranea, cu sim pliciter natura cogaudeat suæ naturæ,& non per aliud mediu extraneu, scilicet cum sole Sol, cu Luna Luna, cu Venere Venus, & sic de alijs, quia unumquodes mittit in illu uim suam, cria, quia corinet in se sulphur suu bo= num immaturu, quod per arte maturatur. Quare alia metalla sic coagulata & infecta per sulphur, particulari= ter, sicut ipsum Sol & Luna sieri no possunt. Prima ra= tio est, si enim corpora impersecta metallica trassorma retur & admisceretur cu Sole & Luna, tunc ipsoru Mer curius haberet illud in se præhabitu sulphur malu, & si purgarentur, adhuc in tantum purgari non possent, cp reduccretur in Mercuriu, sicut ante tale supfluitate, nec etiam posset corpus perfectu in eo dissolui. Et cu in eo dissolui no posser, naturis ex utracz parte seratis, unum qdes in examinatione ab altero separetur, ex quo no ha beret in se naturam persectam occulte, cum qua solutio nes proprie iploru perficere possent, mediante arte, ut alia corpora perfecta subuenirent cum natura sua, quæ naturaliter est perfecta. Secundaratio. Si insoluta adiungerentur perfectis corporibus, minus Auru & Ar gentum fieri possent, cum naturaliter per congelatione ex utracs parte, naturæ eorū leratæ lint, & cu non lit me dium aperiens illas naturas, & nec una uis in alia coiun= gi possit naturali coiunctioe, nec mitti, ita ut redeat in Mercuriu, ex q ex utraq; parte origine duxerut, ldeo p asperitaté asperitate ignis ab inuice separantur, scilicet per combu stionem naturæ imperfectæ, & per resistentia naturæ p fectæ, ut bene cernitur. Sed cu coniungere uolueris, faci as mediu per Mercuriu, qui dissoluit & aperit naturas, ut simpliciter unu possit transire in aliud, & persecta uim mittere in imperfectu, ut secu pficiat. Et hi sunt la: bores uie particularis, quibus Auru & Argentu fieri po test, sed universaliter no. Nota. Mercurius crudus dissoluit corpora, & reducit ea in prima materiam, sed Mercurius corporu hocfacere no potest. Est em ppter cruditatem sui sulphuris, qd in prima habuit alba terra, ex qua cu aqua clara factus est ab initio, qa illud crudu semp appetit corrodere, qd suæ naturæ uicinius est. Pri mo auru, secudo argentu, & sic de cæteris. Quare alter Mercurius corporu sic facere no potest, qa per cogelati onem illud crudufulphur, qd antea fuit in illo, est alte= ratu in natura, & ideo no corrodit sicut primu, nec seras cum aperit, & ideo una uis no mittitur in alia, sed unu= qdog manet per se, quauis coffuctualiter sint consuncta, secudo naturaliter ex utracp parte sunt serata. Quare in examinatione, & per asperitate ignis imperfectu cobus ritur, cu una natura alteri succurrere no possit. Sed cum Argetu uiuu crudu hoc facere possit, scilicet naturas se= ratas aperire, ut unaquect res suæ naturæ uicinæ sit ad iuuamen. Ideo si dissoluerit argentu, inueniet argentea natură, Et si Auru, inueniet aurea natură, Si plumbum, plumbea, & sic de alijs, per ipsoru sulphur cogelatur, ut dicit diciephilosophus, & simile sit illis. Si uero ista corpora quæ luam naturam participant, scilicet impersecta, non possunt ipsum perficere, minime ista quæ suæ naturæ non sunt, necin ui minerali cum eo participant, sicuttu quæris in multis stercoribus. Et ideo est particulariter polsibile ex eo fieri argentum & aurum, & in alijs cor= poribus non, ut audiuisti. Nota. Duplex est solu= tio corporum in Mercurium. Per Mercuriū scilicet in Mercuriu, & in aqua Mercuriale. Prima solutio requi= ritur ad particularia. Secuda ad universalia. Prima solu tio corporu in Mercuriu, no estaliud, nisi cogelati reso Iutio, id est, quod per sola solutione seratu aperitur, pro pter ingressum unius naturæ in alia, & ista resolutio est in particularibus. Secuda folutio est in aqua Mercuria lem, & hæc est in universalibus, & ista no fit per sola so lutione fulphuris immaturi in Mercuriu, fed per putre factione corporis & spiritus in calido & humido. Cum putrefactio omniu reru natură, adinuice ligataru, sit so lutio & separatio, & sic separent partes adinuice ligatæ, ut unaquæcp pars separet ab alia. Et hoc sit p solutione elementoru, q in generatione Mercurif sunt conexa.s. aquæ & terræ. Et eæde partes cu purgatæ fuerint in na= tura p couersione coiungutur, & plus se diligut, ppter ipsoru mundificatione quantea. Quauis ista sparatio fieri no polsit in corporibus, nisi per ipiritum. Et sic ars transcendit naturam in una uía, quod artificialia subito fiunt, cum tamen naturalia antea prolixe facta fuerint.

Non credas, quòd sint elementa uulgaria, sicut aqua nu bis, & consimilia, sed humidum aqua, frigidum terra, calidum aer, siccum ignis. Et sic sunt in naturis rerum e= lementatarum, cum nequa quars possit partes ita natu= raliter separare, quodsimpliciter in elementa, secudum qd fuerint, transmutentur, cum primo natura mutauit una qualitate in aliam, Taliter ars bene separari potest, ut humidum à sicco, frigidu à calido separetur. Sed ta= men una qualitas adhuc de naturali comixtioe possidet natura alterius in aliqua parte, phoc possunt parte ui= ceuersa coiungi, sicut diuisa sunt. Si em una qualitas no participaret natura alterius, scilicet aqua natura terre in frigidicate, & aer aq in humiditate, & sic de ceteris. Tuc sequeret, q naturale opus esset totaliter destructu, cu simplicia essent elementa, sicut antea fuerunt ante Mer curij generationem. Et ars destruxisset naturam, à capi te incipiens, scilicet ab Auro & Argento, usquad primu, id est Argetum uiuum, & ultra ista principia ad simplia cia elementa, secundum quod antea sueruntante Mers curij generationem, qd tamen ita remote in arte est im possibile. Eisi esset possibile, tunc sequeret co de nouo extra prima materia, Mercurij scilicet metalloru, ars co poneret elemeta, & uiceuersa generaret Mercuriu sicut destruxisset, qd est impossibile artificialit fieri. Sed be= ne ars destruit à capite, usquad pedes, id est Mercuriu, à pedibus ædificas uscp ad capur, in subtiliori forma na turalis substătie, quă antea fuit. Sic diuidut species reru cum

cum in aliam formam transmutantur, quâm antea sue runt, quod dicit Aristoteles. Sciant artifices Alchemie species reru trasmutari no posse, quod ueru est, ut ipse confirmat, nisi in prima materiam conuertantur, id est in argentum uiuum, & ultra hoc non consulo, cum sieri sit impossibile.

Desecundo Particulari, quod est in Luna. Cap. x v 1.

Vm superius dictum sit, & Luna contineat in le sulphur album, sicut aurum, cum ignis species sub albedine in eo obtecta sit, ideo omne argentum est possibile fieri aurum, ut dicit philosophus. Non est aurum, quod non prius fue erit argentum. Sicargentum cotinet in se aliquas qua= litates indigestas, quæ possuntab eo purgari, ita oppar te particulariter transeat in Mercuriū fixu,id est,in ui cinissimam naturam auri, quia tunc omne illud contis net in se, quod & aurum, per appositionem sulphuris rubei philosophorum, per hoc plus digeritur, & citri= natio in eo causatur in adiunctione corporis perfecti, cum fuerint simpliciter unius naturæ. Hoc autem in alijs corporibus fieri est impossibile, cu tatam uicinita tem naturæ perfecte non habeant, sicut ipsum. Quia est impedimentum in generatione ipsoru per sulphur ad= ustibile & sœiidum, necipsasunt mediu, de quo loqui= tur philosophus: Non fit transitus ab extremo in extre mum, nisi per medium, id est ex Mercurio non generas tur tur aurum, nisi prius fuerit argentum, nec in se habent sulphur ignis simpliciter non urentis, sed sulphur adurens, & ideo in Mercurium fixum particulariter transformari non possunt, cum semper prædictum sulphur ea comburat per ignis examinationem. Et sic habes rationes, quomodo particulariter aurum & ar gentum sieri possunt.

Desophisticis particularibus. Cap. XVII.



Ristoteles dicit: Sciant artisices Alchemiæ, species rerum transmutari non posse, sed sie milia illis facere possunt, & tingere rubeū ci trino, ut uideat aurū, & albū tingere donec

bi immundicias abstergere, uel alterius corporis, ut ui adeatur aur & argentu, uer tamen plumbu semper manet plumbu, cu in seno habeat aur u & argentu, sicut pri us dictuest, ut hi quaccipiunt sale amoniacu, uel alia mi nora mineralia, ut in ipsis errent homines, sed aurum & argentum sophisticum faciunt. Coniungunt enim stannum & cupru cum Mercurio, ut appareat hominibus argentum, & aliquo modo fabricabile, & in igne examinabile, secundum eos, qui in igne experti sunt, qui tamen in hoc deluduntur, & in examinatione naturæ. Adustibile & sectidum, secundum quod est, ueram na turam argenteam non habet in se, sicut apparet in coalore & in examinatione aliqualiter. Prima ratio est.

Cuprum continet in se Mercurium mundum aliqualis ter, nisi in quantum in sulphure existit desectus, quia sulphur fœtidum & adustibile habet, quod in quantu adustibile, coburit, & rubedinem non ratione digestio nis habet, sed ratiõe sulphuris rubei & immundi, tame Mercurius habet substantia præ sulphure, & ideo tardi us in igne deficit, quam plumbu uel stannum, quoniam Mercurius relistit, nisi inquantum uiolentiam patitur à sulphure sibi commixto. Et quòd per plumbum citius coburitur, hoc est ratione Mercurii plubi imperfecti, ga infectus Mercurius cu infecto sulphure, sicut plum bu est, quærit aliquid uicinu luæ imperfectioni, & cu ar gentu & cupru comixta funt, in argento no inuenit ali qua re infecta, sicut in cupro, ubi iuenit primo sulphur adures, cui citius comiscet. Et in comixtione universali Mercurius cupri magis inficit, cu plumbu sit ex utrace parte, scilicet Mercurij & sulphuris, infectu & plomalu, citius adhereat malo, q bono. Et inquantu maius malu malo cohæret, intantu debilius & peius erit. Et ideo citi us coadhæret cupro, quàm argeto, inficies & cobures il lud, cũ natura cupri & argeti, ut audiuisti, ex utraca pte sint serate, peiori subuenire no possunt. Et ideo coburi tur cupru ab argeto, q fluctualit coi ucta fuer ut. Natura lit aut ex utracy pte naturæ eoz sunt serate. Et sic bñ plu bū coburit cuprū ab argeto, qd tardius separat sine plū bo, quiă inquiu magis coburit, in tatu debili erit, et co bustibile. Sed in coiuctioe stani cu cupro & Mercurio, Mercurius

Mercurius aperitaliquo modo naturas seratas, & con= iungit hæc duo, scilicet stannum & cuprum, Nam cum exutrace parte aliquo modo mundum habeant Mercu rium, & sulphur malum debiliter commixtum, coniun= gitur Mercurius Mercurio, sed quia habet potentiam sulphuris, uariado colorem cupri, qui existit in sulphue re, ita quòd noua forma appareat, & ia ita cito sulphur comburi non possit, sicut ante ipsum Mercuriu, & Mer curius crudus coagulatur per ea, & alteratur cuipsis in natura, sicut aliquo modo appareat argentu, quamuis uerum argentum non est, cum in eo non fuerit debita digestio, & decoctio, & sulphur non sit ita simplicis & uirtualis naturæ, sicut ipsum argentum uiuum, cum au rum & argentum ex utracp parte sui Mercurii & sulphu ris, sufficienter sint digesta, & bonæ maturitatis, & in omni digestione perfecta. Sichabes argentum sophi= sticum ex stanno, cupro, & Mercurio, & si tunc admisce rentaliquos pulueres minorum mineralium, tunc ma= gis debilitarent sulphur, & sienon esset impossibile, co Mercurius ageret super potentiam naturalem, sed sem per in fine diminuitur, & comburitur in igne, cum sulphur non sit uirtualis naturæ, sicut ipse Mercurius, sed semper occulte comburens, & inficiens Mercurium, quamuis Mercurius sit suppeditatus, & sic postmodu in stercus redeat, secundum quòd stercus suit. Sic intel lige,quomodo ucrum aurum & argentum differant ab auro & argento lophistico, quamuis plures sophistica tios

tiones fiant eodem modo per alia metalla, in rubeo uel in albo, adiunctis medijs mineralibus, uel aliquot iplo rum. Sunt uero ipli laborantes delusi, æstimantes bonum, secundum apparentiam, hoc facit ipsorum ignorantia, quòd non cognoscunt naturas metallorum.

Eterminato "plogo huius artis, & pticularia Dus eius: nuc dicemus de uia uniuerfali, in q

De uia uniuersali, sermo generalis.

Cap. x v 111.

💹 🏿 ars imitat naturã . Est aut uia universalis, ut audiuisti supius, possibilis in naturis metal= lorz, plantare ramos, in qbus crescut flores miri odoris & rosulæ tã albæ, Frubeç. Primu aut incipere, est solue re lapide in sua prima materia, & est coiunctio corpis & spiritus, ut ex eis fiat una aqua Mercurialis. Vnde Aui= cenna:Primucp incipere, est soluere lapide in suu Mer= curiu. Vnde Rasis philosophus: Nisi corpa soluas, in uanu laboras. s. Argetu & Mercuriu, ad elixir album:& Auru & Mercuriu ad elixir rubeu, Et hoc in balneo rori do, ratiõe putrefactiõis, ut corpa uiscositate aq Mercuri alis soluant. Vnde Parmenides: Cu coiuncta est in unu pmanes aqua, cu qua fuit ab initio, postea sequitur ele= mentoru divisio, & ipsoru purgatio. Vnde Albertus Quatuor ex uno fiunt & quatuor unum. Magnus: Id elt, ex aqua Mercuriali. Tertiu est terre mudificatio, de q dicit Morienus philosoph?. Hecaqua cu terra sua putrescit, phocmagisteriu totu dirigetur. Vnde Rasis philoso= philosophus iunge siccu humido, humidu est aq, siccu uero terra. Postea sequit terræ sublimatio, de qua dicit Parmenides philosophus: Ipsum dealbatu cito igne sub limate, ut exeat ex eo spiritus, quem in ipso inueneris,& terra maneat calcinata, de qua terra dicit philosophus Parmenides, & Morienus: Siccinere gest in fundo, ne uilipedas, quest diadema corpistui, & pmanetiu cinis. Siciunt quatuor elemeta sic pparata, ut supius intellexi sti. Nec coiunxeris ea ante ipsoru mundificatione, cui p pter coru immudicia separent, qd dicit Ascanius: Spiri tus no coiungunt corpi, donec à suis immudicis pfecte fuerint denudati. Et fermentu albu & rubeu coiungunt lecundu qd elemeta sunt alba uel rubea. Si alba, tuc req ritur ignis. Si rubea, tuc elemera pigne rubificant, ut ip sa digerat, maturet, cololidet, & absorbeat sordes aqua= rum in coiunctioe. Habeat pportionabiles virtutes q= tuor elemetoru, terre in frigiditate & ficcitate, aq in fris giditate & humiditate, acris in humiditate & caliditate, ignis in caliditate & ficcitate, lgnis & terra extrema funt elemeta. Aqua & aer, sunt media elemeta, q coiunge per debita & uera podera, ut plus diligat se quantea. Primo terra cu aq. Secudo aere cu igne. Et lic couerte naturas, & qd qris, inuenies. Tucterra habilis est ad soluedu, aq efficax ad mudandu, oleu uel aer in q portat spiritus ad miscendu. Ignis ad tingedu. Sic corpus retinet spiritu, sicut spiritus retinet animam, cum adiunctioe sermeti.

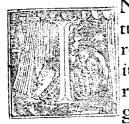
### FINIS.

## SEQVITVR

LIBELLVS ALIVS ПЕРІ' XHME'AS VTILISSIMVS, ET RERVM metallicarū cognitione refertissimus, Rosarius Mi nor inscriptus. Incerti quidem, sed harum tas men rerum non imperiti authoris.

#### PRÆFATIO.

Aenigma de arte Alchemiæ, & de modo tractandi authoris. §. I.



Nquit author libri, qui Rolarius dici= tur. Descendi in hortum meum, ut uide rem plantas diuersorum nascentium, & inter slores cæteros Rosarij mei, inueni rosam niueam seu albam, \*itemop san= guineam seu rubedine decoratam, ele=

gi pulcherrimã, & inspexi, quòd paucæ & raræ, quia non germinauerant mala punica. Dixicp uoce non tacita: Reuertere, reuertere Hortulane, reuertere & augmenta Rosarium meum, per totum hortum multiplica, seu denouo construe & planta, ut decoretur hortus albis & rubeis rosis splendentibus, superfluis capabitractis & reiectis, utilibns & necessarias diligenter intende. Ipse auté Hortulanus rosarum plantas separatuit, & replantauit, augmentauit cap duplicando, triplican

do, quadruplicando, & sicuicissim multiplicando, usco adalbedinem plenam, & deinde ad rubedine perfecta. Sed hoc totu per augmentatione plantare, quod mihi placuit. Innuebat aut adhuc no farisfecisse. Quicquid ta men circa hoc erat scibile, mihi plenarie demonstrauit. Posuitogidem tempore debito rosas albas & rubeas in terra sua, dimisito eas increscere in terram suam, dico propriam, unde egrediebantur. Et in primo anno subse quenti, egressa est planta, quæ annuatim mille milia ro farum produxit. Et ecce hortus meus iam rosarijs imple tus est, educentibus sufficienter pro merosis, & pro om nibus intrantibus annuatim. Deo itacpreddo laudes, & gratias Hortulano gratas. Et in hoc codice, cæteris meliori, qui non sine causa Rosarius intitulaiur, cun= cta quæ uidi, & uera probaui, intelligentibus, sapien tibus, & artifici idoneo perfecte scribam, ut quicuncz per portas Hortulano mediante, ad hunc Rosarium ingressus fuerit, non solum de ross partem habebit, sed uidebit etiam artes cunctorum operantium in Rosari= um albu uel rubeu, & per consequés acquiret discretio= nem discernedicirca hocintetione scripturaru omniu, ubicucp magisterium obscuru uidebitur & manifestu. Nã in hoc est ueritas omnino nuda, & eria uestita. Nu= da scientibus & discretis in ppingoribus naturis mine raru. Vestita aute stultis, in remotioribus, imò impossibilibus naturis uegetabilium, & animalium, secun= dum solum textum magistrorum, artem inuide obscu ranti rantium laborantibus. Perfectam enim uobis scribo ue ritatem, & operationes certas, & ueras & integras, sine deviatione aliqua.

Admonitio, Cauenda duo genera feductorum, & quòdars confistat in Mercurio fixo. §. 11.

SEduere uere, multi uenient pleudophilosophi post me, qui seducent operantes, quorum in genere, tan= tummodo duos inuenio, scientiam istam cooperietes. Primus est ignorans artem, & sophisticus. Secundus uero sciens, & philosophus inuidus. Primus componit libros deceptorios, deceptiões suas & sophistica testisi cantes, & scribit super capita ipsorum títulos philosos phorum bonorum, ut uideantur habere bonam artem, & elixir perfectum. Et ut magis credantur ab hominis bus, ferunt pulueres lapidum, albi uel rubei, & tractant aurum & argentum, sed sequentes deficiunt in operatis onibus, dum probant scripta illorum. Secundus est totus inuidus, & composuit libros de illis, quæ magis remora sunt à ueritate, ad prolongandu homines à uia uera, in quantum potest, studeros probare dicta sua per solas rationes, quæ uidentur insipientibus esse certisi= mæ, ille ponit artem in herbis, & plantarum fructibus, &in multis uegetabilibus extrancis & remotis, Velut uideatur nobis relinquere uera artem, magis philoso= phice loquitur, accipiens fundamentum super quatuor elementa, quæ sunt materiæ philosophicæ, each à multís O iŋ

tis extrahit, uelut à negetabilibus, et animalibus, & à multis alis extraneis, uidelicet ab ouo, à capillis, à san= guine, à stercore, ab urina, à spermate, à busonibus, & ab alijs multis, queadmodu scripta illore demonstrant, & declarant. Vel ponit unu pro alio, uel similitudinarie, uel ad planu, & ponit tota arte uel in principijs prædis ctis, uel in medis mineralibus remotis, ut est atramen; tū, sal borax, alumē, Marcasita, Magnesia, Tutia, & alia mineralia multa. Et quamuis prædicta iuuat ad festina tione quandoq, & ad mundificationem, seu ad coloris augmentationem, tamen inuident, qui ea ponunt pro materia philosophica completa. Et sic detegunt artem, uel etiam operiunt, & seducunt insipientes, ut uilipens dant artem, aut quamuis accipiant ueram materiam, &naturam mineralem, tamen per diuersas eorum opes rationes fictas & impossibiles, seu ineptas, prohibent insipientem peruenire ad complementum, Etò nouel li Alchemiæ artem comparantes per totum ut supra, Creditis expectandum bonum, & transmutatione bos nam, & ueram, ab eo quod cito ab ignis combustione destruitur, & in cineres redigitur? An no dicitur, quòd sulphur & auripigmentum cito coburuntur? & ab ignis combustione cito consumuntur? Sed azot semper diu= tius manet im combustum. Perfectum in metallis est argentum uiuum fixum, ut fupra.

De eodem quòd Mercurius fixus perficiat, Et diuisso operationu, & libelli in duas partes. §. 111.

Iam

TAm probauiaperte, & secundum rectam ueritatem, quòd desectus in metallis, est desectus argenti uiui, si xi, & puri, & gequid eligitur in hacarte ad perficiendu, est causaillius, & ergo in ipso est perfectio, & non in ali quo alio. Scias hoc, ne trade obliuioni, ubicunquin= ueneris iplum, tene pro lapide maiori, cui nulla res limi lis existit, nec potest facere quod facit. Si est corre= ctum, corrigit: si fixum, figit: si liquidu, soluit: si spilsum, coagulat: si tinctum, tingit. ipsum enim præcellit cuncta corpora in puritate. Et qui posset pœnam susti nere ignis, faceret ex eo cum sulphure suo congelato, elixir excellentissimum. Accipitur uiuum & mortu um, sed purum est semper eligendum, quod uiuum est. Multæ operationes ex eo fiunt, quæ dividuntur per duo. Prima sit cum adiuuamine. Secunda ex se solo, sed natura procedit cum suo sulphure. In duobus uero capitulis binas operationes perfecte complebo. Et scribam quicquid probaui, uel feci, uel uidi. Ex dictis philosophorum nihil teneo ad prælens, nisi quòd affirmant dicta mea, quia uerita= tem dicam, & liber factus sum ab inuidia intelligat ergo qui uult dicta mea.

## PRIMVM CAPVT.

Promissio & diuisio dicendorum de operatios nibus Alchemiæ. §. 1.

In primo



N primo capitulo dicam cunctas operatios nes, quæ egrediuntur de materia cum auxis lio diuino &c. Nullum sophisticum hunc librum intrabit, ponam semper regime, ad

perfectionem perducens. Multa siquidem sunt coadiu uantia. Dico breuiter, quòd adiuuamen calcinationis

est hoc. (et primo dicam de corporibus)

De Calcinatione Saturni, & Iouis. §. 11.

CAturnus & Iupiter calcinantur cum adiutorio ignis Dprimo, & cum industria artificis, & hoc igneno supe rante suam fixatione, in uase terreo, sorti, mouendo cu baculo ferreo, donec sint incinerata. Cineres imbibun= tur cum aquis acutis mundantibus. Ad rubeu ualet uri na humana purificata, aqua sanguinis, uel acetum rube um. Ad album ualet acetum albû, aqua salis comunis, & aluminis, & alia acerba multa post imbibitionem des siccanturad ignem uel Solem, donec peruenerint ad cal cem albam uel rubeam. Item calcinantur cum adiutorio salium, & illa calcinatio bona est, & per adiutorium ui= trioli & aliorum acutoru. Calcinantur etia cu adiutorio sulphuris, seu auripigmeti, & illa est melior. Sed optie calcinatur cu Mercurio sic: Primo amalgamantur, & te rantur, & abluantur cum acutis, uscp ad emendationem perfectam, deinde misceantur cum salibus acutis teren= do & cum aluminibus & alija acerbis, & exiccentur & eradantur, deinde deponatur salsedo, cum ablutione. Sit tamen Mercurius, priusco desiccatur, cum sale per sublimatis fublimatione extractus,& sic remanet calx alba, qua me lior esse no potest. Et regulam tibi do generale, qua litercuc; calcinetur lupiter cum igne, facit calcem alba, Saturnus semper rubeam, niss cu acutis suerit dealbata.

De calcinatione Veneris & Martis. VEnus & Mars cu adiutorio ignis calcinantur, prie mo in furno reuerberationis, si ponatur intus lima tura illoru, per flammæ reuerberatione calcinatur, & fit de Marte crocus ferri, qd dicitur ferri cementu. De Ve nere, æs ustum simplex, uel χάλκος κεμαυμίνος. Calcinatur etiam per ignitione & extinctionem in acutis, donecto taliter couertantur in squamas, quemadmodu lupiter & Saturnus calcinantur per abstractione suæ scoriæ, de inde imbibitur calx cum acutis & salsis, donec suerit ru= beű & műdű. Potest etiá Veneris calx dealbari & Mar tis. Calcinatur etia cum sulphure & auripigmento, mi= xtis cu laminis, uel cum limatura illoru, quin etia cu fali bus, aluminibus, & alijs corrosiuis. Et pparatur calx cu ablutione, & desiccatione, donec suerit ad libitu. Calcie nant etia multu bene pignitione & extinctione in Mer curio, & quicquid in qualibet extinctioe abradi potest, abraditur cu cultello, & iterat opus, donec sit ad libitu. Et preparat cu ablutiõe & desiccatione cu salibus, & abe strahedo Mercuriu, & fiet calx optima. Et scias, qd calx corpis no figitur, nisi calcinetur cu igne. Et hoc dico, qa omnia corpora possunt calcinari sup uapores acutoru, uel cu acutis. Sed m. lior calcinatio corporu fit cu Mercurio.

Decalcinatione Solis & Lunæ. §. 1111.
SOl & Luna calcinatur ad modu Veneris & Martis,
Sed qd melius est, & optimu, p amalgamatione cu
Mercurio, & ablutione, & desiccatione, uel p abstractio
nem Mercuri per sublimatione, sicut est narratum. Spi
ritus uero non possunt calcinari, nisi prius sint sixi.

De calcinatione aliarum rerum & mixturarum. §. v. Alcinantur & aliæ res multæ ad extrahendam tin= cturam ex illis, & ut subtilientur illarum partes & mundentur. Et scias quòd quodlibet corpus per se calcinatur, & si aliqua coniungantur, & calcinentur simul, sit calx mirabilis in effectu. Ne obliuiscaris hoc, tenta, & optimum retine. Hoc de his sufficit.

Desublimationes spirituum. §. VI.

SVblimantur & spiritus & media mineralia, cum ada iuuamine. Spiritus sublimantur uel à salibus, uel ab atramentis, uel ab aluminibus, uel à corporibus, uel ab istis mixtis. Et nota, quòd sublimatio sit causa puarificationis & sixationis tincturæ. Si sublimantur spiaritus cum immundis, immundantur. Si cum adhæren tibus, remanent magis sixi cum tinctura inferius, quod quærimus. Vnde de necessitate oportet ut mundena tur prius per acuta, & per lauacrum, aut per unicam se parationem impuri à puro. Cogitate diligenter super hoc. Nam illud medium est secretum. Spiritus mundia sicatos cum calcibus puris corporum sinblimate, donec sigantur, & uidebitis me uerum dixisse.

De sublimatione corporum impersectorum. S. VII.

Pressione ignis. Et hoc sitad habendam materiam munde temperată. Nam quod nimis est uolatile, & ter= restreitas immunda, diuidutur per sublimatione, & re= manet substătia temperata, ut dixi, quă quærimus. Sub limantur etiă cum rebus eleuantibus, cu sulphure, auri= pigmento, Mercurio, & alijs spiritibus. Et illud dico cu corporibus no fixis, ut sunt supiter & Saturnus, q sine sece, uel re aliqua possunt sublimari, & cu quolibet prædictoru. Et Venus & Mars quæ sublimant cu pdictis

De sublimatione corporum persectorum. 5. VIII.

Sed notandum præcipue, quòd corpora fixa possunt Detiam sublimari, scilicet Sol & Luna. Sed causa suæ eleuationis est, ut hæc purificemus, uel sulphure uel auzripigmento, uel argento uiuo, quod ea facit ascendere citius per reiterationem, & uelocius sigantur. Et hocest secretum intimum, quod dico pro certo, & omnes sez rè celant. Dico tamen: Corpora debent sieri incorpoz rea in ascendendo, & incorporea corporea in descenz dendo. Maxima industria est, de corpore facere spiri tum, & econuerso. Sed uerum est, quòd si summa uolaztilis superat summa sixi, sinaliter reuertetur in corpus spirituale, uel album, uel rubeum. Vere non sum inuiz dus, nam denudaui omnino.

De fixatione. §. 1x. R ij Figitur

Flgitur autem omne volatile cum mundatur per iu-uamen ignis, videlicet decoctione diurna, & hocest meum secretum, aut per alicuius rei fixæ adiutorium, hocest per imbibitione, & reiterationem prædictoru, ut in sublimatione narraui satis aperte. Et hoc est unum de secretis meis magnis. Corpora etiam figutur, ut præ figuraui calcinando uel coquendo solo igne.

De distillatione. Istillätur autem multa pro adiuuamine operis isti Jus. Distillatur aqua à Vitriolo uiridi uel Roma= no, à sale petri, & alumine plumoso, quæ maxime ualet proadiutorio istius operis, cu ipsa enim soluuntur mis rabiliter omnia corpa cruda & calcinata & spiritus calci natiuel fixi, solutiõe mirabili & pulchra. Distillatur & aliæ aquæ multæ,& olea, de salibus, atrametis, alumini bus, & alijs rebus multis, mineralibus uegetabilibus & animalibus,sicut inuenitur in libris philosophoru de hacarte tractantium.

De solutione. \$. XI. COluuntur omnia corpora & spiritus cum adiutorio Daquæ corrossuæ supradictæ, uel cum alijs aquis cor= rosiuis, quæ multis fiunt modis, & quia talia in multis inueniuntur philosophorum libris satis ueraciter & a= perte, excusamur de illis in hoc nostro Rosario tracta= re. Sed hoc teneas amice mi, co melior sie solutio i igne in fimi calore, & cu Mercurio uiuo, & aqua uita, du ab= lutus est, sed in primo dicit uenenu seu res mortifica. De De Ceratione. S. XII.

Cis, & hoc imbibendo & cerando, & quamuis multæsint imbibitiones corporum, tamen melior sit cum Mercurio, scilicet quado est aqua uiua depurata. Et me lior inceratio sit cu azot uiuo, & gutta saponis. Na aqua corporis, cum corpus redactum sit in Mercurium, dicitur sanguis, & qualicunca modo aliquid cum oleis ince ratur, non ualet quicquam, nisi oleum prius sit sixum, & incombustibile sactum, & istud oleum non habetur nisi ex metallis sixis, scias hoc excellentissimum secretu, & quod magis carum a ud philosophos inuenitur.

De Coagulatione. §. XIII.

Coagulantur cuncta resoluta cum adiutorio ignis,
& hoc in uasis firmiter clausis, sed tene à me hoc ses
cretum, quòd res perfecte coagulata est, quæ suit cum
ignitione conuenienti, & cum expectatione examinis
ignis. Sin autem non, reitera opus, & peruenies per rei
terationem ad propositum, Domino annuente.

De Particularibus ad albū in genere. §. XIIII.

Cce narraui tibi cunctas operationes ueras & necess
farias in opere huius artis ad laborem abbreuians
dum, & adiuuandam naturam generaliter. Modo utsa
tisfaciam, specialia & particularia meliora enodabo in
hoc capitulo. Primo ergo quomodo corpora augmen
tantur, & postea de abbreuiatione temporis & laboris,
& elixir. Et quia nullo modo potest fieri rubeum ueru,
nisi præcedat album, talia uero ad augmentandas rosas
R sii albas

albas, ut fiat Luna perfecta, tibi dono. Primo desiccana du est corpus Lunæ, & hoc per calcination e quam nar, raui. Etista est causa, ut humiditas istius, cu quo propo nimus augmentare iplam, radicabilius & firmius illi ad hæreat sine separatiõe, deinde calcinandu est aliud cor= pus no fixum, cum quo proponis operari, & hoc ut per eam figatur. Nã uolatile in ipsis euolat per calcinatione ignis, & remanet terra azyma & muda. Per eandé etiam calcinatione delet unctuositas glutinosa, & immunditia de corpore, & reducit in statu pristinu, & remanet terra munda, no adurés, nec denigras corpora. Deinde resolue calce Lunæ in aquam mundam & clara, sicut de monstraui tibi in • § • Dissolutionis. Secundo calcem azymam cuiusuis corporis similiter resolue, aquas con= iunge, & illam bene comixta congela in massam alba, &in fine congelationis descende per botum. Et melior modus est iste, quem unch probaui. Accepi unam par tem corporis fixi, & tres partes no fixi, Item resolutam calcem Lunæ,&aquam etiam corporis non fixi, iterum coniungebam istam aquam, coniunctam composui cu prima massa prædicta iterum calcinata, & resoluta, & erat tunc augmentata prima pars, & tres sui partes, ils lud totum congelatum feci secundo descendere, illud opus reiteraui quindecim uicibus, nec meliorem Lu= nam Deus unto creauit, tenui iplam auro cariore, Inueni etiam aliu modum leuiorem multum, uidelicetimbi bendo calcem corporis non fixi, cum aqua calcis Lung, teren=

terendo uel cerando super marmor, bene desiccando, & descendendo. Et iterum secunda uice nouam calcem non fixi, imbibendo, cum resoluto calcis nouæ Lunæ, apponendo calce primæ massæ, uidelicet una parte isti us cu tribus partibus alterius, deinde desiccado & desce dendo, & reiterando p quindecim uices. Sic enim pueni ad Lunã multo meliore naturali. Propterea probaui & aliu modu adhuc multo leuiore, uidelicet reloluedo Lunã calcinatã in aquã,& imbibendo cũ illa aqua calcẽ corporis non fixi, terendo & desiccando, & descenden= do. Iterum reiteraui hoc opus de noua materia, & quan do desiccatum erat, posui super tres partes, de nouo de= siccato, cu parte una massa præcedentis generatæ, nihil tamen de reiterationibus obmisi, & inueni in decima quinta uice Luna bona, æquipollentem naturali. Homo etiam bene potest transire, si uult melius, cum dece reiterationibus, uel circiter, quanto plus tamen reitera tur opus metallicu, tanto melius. Et scias cp prædictæ resolutiones optime fieri possunt cu aquis corrosiuis, sed semp melior resolutio sit cu Mercurio. Scias hoc. O quàm multa bona procedunt ex corporibus cũ Mer curio amalgamatis. Hæc iam dixi in generali, nuncue ro de quolibet corpore simpliciter tractabo.

Departicularibus ad albū in specie. §. xv.

A Ccipe una parte Lunç, & gncz partes uel sex Mar tis, & descende simul per botu, ut prætactu est, & habebis habebis bonam Lunam. Accipe unam partem Lunæ, & duas partes, uel tantundem de Venere, & descende per botu simul, ut predictum est, & habebis bonam Lu nam. Accipe partem unam Lunæ, & tres partes Satur ni, & fac descendere per botum simul, per modum præ= dictum, & habebis meliorem Lunam. Accipe una pare tem Lunæ, & tres partes louis, & fac descendere ista ad. inuicem per botum, sicut narratum est ante, & est Luna optima, æquipollens naturali in omni examine sine si= ne. Si fidelis est sermo meus, estote memores animæ meæ, propter ea, quæ dixi. Item, aliter etiam fieri po= test optima operatio per amalgamationem Mercurii. Lunam desiccată amalgama cum Mercurio, ana. sed fint in duplo, Mercurn uel amalgamationis Martis,& pone sex partes istius cum una parte primæ, totu amalgamatum simul decoque, donec Mercurius sit separa tus, & descende, & reitera hoc opus quindecim uicibus, & erit Luna bona. Amalgamatur etiam Luna cu Mer curio, sicut predixi, & Venus etiam amalgamari debet ad modum Martis. duæ partes istius, & una amalgas mationis sublimetur, & descendatur per moduiam die Aum, & cu hocopus iam quindecies reiteratu est, erit Luna bona. Amalgamatur Luna præcipue cum Mercurio, & Saturnus cum eodemana, & tres partes ipsius cum Luna pone, sublimando & descendendo, & reiterando per præscriptum modum, & peruenies ad Lunã meliorem. Amalgamatur præcipue Luna cum Mer= curio curio, & Iupiter cum eodem, ana, & sint de ipso tres partes, cum una parte Lunæ, & per reiterationem sublimationis, pro Mercurij separatione, & per reiteratione de scensiois operis peruenies ad Luna meliore de mundo. Predicta uero sufficiut in albaru rosaru augmetatione.

De particularibus ad rubeum in genere, \$. x v 1. Daugmentadas rosas rubeas procedamus. Prima Aregula generalis est:pone in omni opere rubeo So lem quemadmodum Lunam in azymo. Sed notandu, quòd calces quorundam corporu folo ignis adiutorio rubificantur, quorudam non. Quoru rubificantur, sunt hæc:calx Martis, Veneris, & Saturni. Calxuero Lune, louis, & Mercuri fixi, no rubificat folo adiutorio ig= nis, in hoc capitulo primo. Sed in capitulo nostro secuido & ultimo, in magno uidelicet magisterio, calxillore rubificatur ad libitum, & singunt line mensura. Ecce the faurus philosophorum. Rubificantur tamen in hoc ca= pirulo primo, cum rebus tingenbus, sicut sunt sulphur, atramentum, aqua ferri, & oleum rubicundum philoso phicu à mineralibus seu uegetabilibus, uel animalibus extractu. Et talis modus est operandi, sicut in albo Lu= næ, sed in hoc opere Sol est calcinandus & dissoluedus. Soluetur et omnia corpora no fixa calcinata. Et per ean dem calcinatioem rubificata in aquis corrosiuis uel dissoluentibus, dico rubicundioribus, aquas coiunge & co gela, & descende in massam rubeam, ut de albo fecilti, et reitera hoc opus, ut de azymo fecisti, p gndecim uices, 82 & habebis operatione perfectam. In hoc enim opere ser uare poteris omnem modu operandi, que in albo narra ui, & istud est in his quæ rubisicari possunt cum adiuto rio ignis. Et quòd omnes calces corporu rubisicari possunt, cu adiuuamine multaru rerum tingentium, restat hicnobis declarare. Sed qua detalibus, qua plurima bo na & uera reperiutur in libris philosophicis istius artis, & aquæ rubedine tingentes, pulueres, & olea, cu quibus calces tam sæpe imbibuntur, desiccantur, soluutur, & co gelantur, & descenduntur, usquad rubedinem. Ergo uiedetur nobis supersum de illis tractare. Solis tamé tine cturam specialem, ad satisfaciendu, à me accipiatis.

Particulare ad rubeum in specie. S. XVII. I Naquam salsam calidam, postea in dulcem calidam, I finaliter in acetum multoties, puta viginti vicibus li= maturam Martis lauate, quousce fit clara, bene munda, & ponite eam in uase uitreo, uel uitreato, cum optimo aceto albo, per plures dies, quoulca per hoc multum ru= bescat, quod erit cito. Tunc totum ponitur in distillato rium uitreu, & distilletur sæpius, quousce illa limatura totaliter euancscat. Nam sublimabitur proculdubio cu aceto iam dicto, & transibit tota illa limatura in aqua ru bea, stetop preterea in quietz palique dies, hæcaqua Lunam præparata & fulam tingit mirabiliter in colore ru= beum. & in qualibet reiteratioe opis, calces cu hac aqua imbibe, & exsicca, solue, cogela, & descede, donectinctu ra si ssufficiens, & ista aqua est mineralis & corporea. Fit Fit & alia bona per hunc modum: Sumantur de vitel lis ouorum libra una, & de sanguine humano recenti lis bra una, & dug libræ de capillis humanis bene mundis, permisce ista in uitreata rotuda. Deinde recipe salis am moniaci bene triti, duas libras, & comisce omnia simul, & illa uitreata ponatur in illa cum cinere cribellato, & ac cendatur sub ea ignis lenis, & cum totum resolutum sue rit in aquam, tunc pronce de sulphure citrino super illud, quantum est medietas omniu medicinaru, remoue atur tunc uas ab igne uelociter, mouendo totu simul, po stea pronce totu in cucurbitam ad distillandu, & toties distilla super secibus, commiscendo cu aqua, quæ ab eis distillatur, donec omnia remaneat in sundo sicca. Istud mixtum & tritum cu calcibus dissolutis cogelatu, tingit peculiose, & ista est tinctura uegetabilis seu animalis.

Apostrophe ad lectorem, & oratio ad Deum. §. x v 111.

Cce amice mi dilecte, ecce quàm multa bona ia nar=

L'aui, ex his quæ in Rosario meo continentur. Non

uales tamen adhuc per prædicta, ex illo aliquas accipe=

re rosas. Nam fossatis profundissimis, muriscp fortissi=

mis, ac propugnaculis multis Rosarius meus tam for=

titer est firmatus, quòd nemo per aliquod ingenium

intrare ualet, nisi per septem portas firmissimas &

metallicas, multis clauibus mirabiliter clausas. O cle

mentissime Deus ac misericors, si iam aliquid peccaui,

respice sup me oculis benignitatis tuæ, quia tu solus co

gnoscis corda hominu, & me iam istud dixisse ex sonte

s nise=

misericordiæ solo. Et depcor te humiliter & deuote cæ lestis pater, ut non intret in corda iniquorum, sciant au tem sili sapientiæ & intellectus, quod Hortulanus mes us, gratia Spiritus sancti paracletí insus & repletus, so sam mihi clauem demonstrauit, per quam cunctæ porstæ in ictu oculi mirabiliter, & quasi miraculose aperiuntur, in mei Rosarij capitulo primo. Et gratiam, qua mi hi Hortulanus meus secit sua benignitate, pie & amicas biliter scribam omnibus doctis & intelligentibus.

Compositio aquæ fortis, quæ est clauis Rosaris. S. X I X.

A Ccepit enim Hortulanus tres herbas, quas genera tas inuenit in loco Rosarñ ex eadem terra, de qua Rosarius est egressus, & erat Chelidonia, Portulaca ma rina,& Mercurialis. Ex his tribus copoluit claue pdictă que modu componendi uobis perfectissime enodabo. Recipe duas libras uitrioli uiridis, & duas salis petræ, & unam libram aluminis plumosi, terendo quodlibet per se. Deinde consunge. Postea habeas aludel uicreu bene lutatum, exterius circumquaque luto sapientix,& pone in eo puluerem prædictorum, & alembicum de= super uitreum, iuncturas firmiter cum bono luto sigil la, ut respirare non ualeat, & pone super furnum di= stillationis dandoilli lentum ignem. Distillatur enim prima aqua primo, qua recipias in phialam uitrea cum longo collo, sirépphiala cum alembico sigiliata cu luto prædicto, cotinua igne lentum, donec alembicus intus colore colore citrino sit coloratus, & istud est signum aquæ se cundæ. Primam deinde aquam cu sua phyala depone, & obstrue cum cera, & appone nouam phyalam, quam sirmiter sigillabis augmentando ignem, donec alembis cus intus rubescat, quod signum est aquæ tertiæ sortissimæ. Depone phyalam cum aqua secunda, & sigilla, & appone nouam phyalam spissam cu collo multum longo, sigillando sirmissime cum luto optimo, & augmengo, sigillando sirmissime cum luto optimo, & augmengo, sigillando signis sime cum luto optimo, & augmengo, sigilla sirmiter os cum luto siguloru, & usus reserva.

Laudes Aquæ fortis prædictæ. \$. xx.

I Sta est aqua sortis præciosissima, uirtuosa, quæ dici=
tur aqua corrosiua, & uere clauis est, per quam solam
cunctæ septem portæ metallinæ, uidelicet Rosaris mei
aperiuntur in momento. Cum ista claue minerali po=
tes reserare septem portas prædictas, & intrare Rosari=
um, & accipere rosa albas uel rubeas de quacunca plan
ta uolueris, in uelle tuum. Et indubitanter qui clauem i=
stam secum habuerit, cucta in Rosario existetia, ipsi co=
gnita erunt. Intellige quod dico, & præpara ei hospiti=
um in medio cordis tui, ut intus per æuum hospitetur.

Cum ista aqua laudabili corrosiua potes in momento resoluere cucta corpora, tam cruda quàm calcinata, om nes spiritus, & omnia mineralia, necnon lapides precio sos, & congelare quando uolueris, ut prædictum est, in una hora. Ista enim aqua tales habet effectus mirabiles S in & lauda

& laudabiles, que resoluit solidu, & reddit ligdu, mundat immūdū, corrodit supfluū, figit sugitiuū, cosolidat disa gregatu, augmetat tincturam azyma optime, & rubea. omnia penetrat, duru mollificat, & molle indurat, & di= scordantes concordat, & est clauis totius huius artis, in hoc capitulo nostro. Quid dica de ipsacEius laudes in= . ueniunt interminabiles. Valet & aqua prima & secunda ad multa in hacarte, Cõiunge ambas simul, nec meli orem rem habere potes in mundo, ad abluendu calces corpore quascuncs. Quia omnis immunditia, nigredo, corruptio, & sulphureitas adurés, per eam tollit. In feci bus uero est maxima tinctura, studeas in ipsis, nã in eis est magnuarcanu. Imbibe feces cu tota aqua, prima & secuda, & dimitte stare, & incorporari per quor dies, & iterum distilla per præscriptum modū, & habebis plus de aqua forti corroliua, quam prius habuisti, & hoc est finale secretum. In hac enim aqua resoluuntur cunctæ tincturæ coadunandæ, earum enim aqua tuncadmisce ri potest cum aquis corporum calcinatorum & resoluto rum. In ea enim resoluuntur Saturnus & Iupiter, Mars, & Venus, Mercurius, Luna, & Sol. Per ipsam etiam melioratur ziniar, & multa alia, cum quibus opus ab breuiatur, coloratur, augmentatur. Et hæc de prima parte primi capituli sufficiunt, Ad ipsam tamen com: plendam, de secunda ipsius parte, & ultima tractabo. Nambene sequitur Elixir cum iutamine, post omniu corporu perfectam augmentationem.

Reclu=

Reclusio Rosarij per eandem aqua. S. XXI.

Orpus putrefactum, & deinde cu calore temperas to, cum'opretetione seu reservatiõe sux humiditatis radicalis philosphice calcinatum, dissolue. Sitos tamé prius mundatuab omni re corrupete, & hoc erit in prin cipio operis, & istud est de azymo, sitor calx alba corpo= ris uicinioris imperfecti, fermentu qc azymum bene mundatu, & calcinatu azymu resolue ut primu. Aquæ mundadæ sunt ab immunda sece, cu coiungedo in phy alam uitrea cum stricto collo & alto, cuius os firmissis me sigilletur. Pondus etia est notandu, suntos semper partes quatuor imperfecti, & una perfecti. Ponenda est aut phyala cu aqua in furno coagulatiois, donec totu co aguletur in lapide coagulatione bona, & fixa. Et habes tune plantas Rosarif tui unius anni. Ite secunda vice re= soluenouam materia, ut prius in eadem proportione, lapidemes coagulatum iteru resolue, site, ana de istis. Aquas resolutas coaduna, & unitas congela per præta. ctum modum, & habebis plantas duore annore, Tertio resolue de materia noua, ut prius in pondere lapidis an ni primi, & coiunge cum lapide duore resoluto, cogela ut prius, & habebis Rosarium tenerrime florentem, & decem rosas producentem. Quarto nouam resolue ma teriam ut prius, semper in proportione æquali lapidis primi anni, & coniunge aquas anni terti lapidis, & congela ut prius, & habebis lapide quadrienni uigin= ti flores rosarum producentem, & hoc fac quinto, & Rosarius quinquennis triginta producit rosas. Sexto, & producet centu rosas. Septimo, ducentas rosas. Octa uo, trecentas rosas. Nono, mille. Decimo, duo milia. Vindecimo, tria milia. Duo decimo centum milia, Decimo tertio, ducenta milia. Decimo quarto, treceta milia. Decimo quinto, mille milia. Et sicin die decima quinz ta, habebis opus Lunæ perfectum. In rubeo, siue ad rubeum, semper operaberis in calcibus corporum rubiz sicatis, & resolutis, & cu resolutione Solis. Sed tene hoc meum sinale secretum. In quantum plus tinctura cum adiutorijs augmetatur, tanto altius tingit. Stude & pro ba in arte prædicta, & eris breuiter sortunatus. De cun ctis autem iuuantibus & auxilijs huius artis, manifez ste satis in prima parte istius capituli primi dictum est, ideo mei Rosarij capitulum sinio.

## SECVNDVM CAPVT.

Perfectionis causam solum Mercurium esse. 6. 1.

Ictum est superius, quòd huius artis præcio sissimæ finalis intentio est, meliorare metal la imperfecta, & ad gradu perducere supremum. Et imperfectio & corruptio eone pro

greditur ex defectu boni & puri argenti uiui fixi, sicut multoties dixi, & omnes dicunt philosophi periti. Relinquitur itacp ipsum solum esse persectiuu. Eligamus ergo ipsum, & persiciamus, quemadmodum tunc sece=

runt

runt philosophi, qui perfectionem habebant. Ipsum so lum, quicquid scribitur, est lapis quem philosophi laudant ubics, quem occultant in infinitis parabolis, & scri pturis fictis & similitudinibus, & detegunt eum cu mas gnis fuis philofophijs. Et iam talem inspirauit mihi spi ritus Dei gratia, q'd cum duobus uerbis eius, omnes libros philosophicos, de hac arte exponam. Ecce uer= bū Spiritus sancti: Mercurius, est lapis Quem HONORANT PHILOSOPHI. Diuisum est cormeum, & sicut librum aperiens legat quilibet & intendat. So= lum Argentum uiuum quærimus. In ipso enim totum est quod desideramus, ergo suam in se continet tinctu= ram. O quam preciosissima creatura est illa, & delecta bilis, Deus enim meliorem non creauit, præter animã rationalem. Habet in se corpus, animam, & spiritu. Cor pus stat, anima uiuificat, spiritus tingit. Ista sunt in Mer curio solo, exaquæ grossicie ui sulphuris puri non u= rentis congelato. Mercurius ergo lapis noster est, nec alia res elle potest, quem aquam siccam nominamus, eo quod ui sulphuris azymi, uel rubri uniformiter est inspissatus, à quo cuncta corpora trahunt originem, ex ipso enim fiunt, & in ipsum revertuntur. Verbi gratia: Solex Mercurio vivo puro fit, & iterum revertitur in Argentum uiuum per ingenium, & sic de cunctis cor= poribus habet fieri.

De disserentia Mercuriorum.

§. 11.

Sed

C Eddico uobis istud, quòd Argentum uiuum ex Sos Dle factum maioris est urriuris imcomparabiliter, & uelociorem dat fixione, quam illud quod non erat corpus, semper tamen est Argentum uiuum deargento ui uo, & est calidum & humidum, & masculinum. Argen tum uero uiuum ex Luna factum, dat fixationem uelo= cem, quod est frigidum, siccum, & fæmineum. Argen= tum uero uiuum quod non erat corpus, ex quo tamen generatur corpora, no differt ab alio argento uiuo, nisi in sola digestione, & per ipsum solum, non aliter, om: nia corpora in Argentum uiuum reuertuntur. Similitudo uiam uniuerfalem infinuans. §. 1

Vncta nascentia seu plantæ ex terra egressæ, non-ne semper ad terram revertuntur? & hæ postquã in eadem terra fuerint iterum per tempus putrefactæ, tunc totum est terra. Sed non qualem uirtutem illa ter= ra habet. Videmus enim quod ex terra frumentum na= scitur, habens stipulam & grana multa, & si tunc artifici aliter stipulæ in terram reponuntur cu simus sactæ su= erint, uidemus quòd totus fimus reuertitur in terra per putresactionem. Sed grana reservata, si iteru ponantur in eadem terra stipilarum suaru prædicta, multo magis augmentatur, quod expertis agricolis costat. Sic corpo ra submersa in Mercurium per conueniente putrefactis onem reuerzutur in Argentuuiuu, quod prius fuerunt, & postea grana metallica, in cadem terra putrida proie cta, muleiplicantur, & innumerabiliter crescunt.

Practica caligine obducta. S. 1111.

Modu

M Odus uero agenditalis, est admodum naturæ.
Argentum uiuum nostrum uisulphuris azymi uel rubei non urenus congelatum seu inspissatu, in pri= mis est mundanduab omni sorde & superfluitate, quæ per ingeniu deleri potest, & illud ingeniu est sublima= tio, quæ sic sit. Ponatur lapis in uase aperto super medio crem ignem, agitando iplum Mercurium, ut tota humi ditas superflua euolet, quæ est in eo accidentalis, ex qua opus corrumperetur, & hoc non obmittas, & tuncre= manebit (Postquam totum aquosum & indigestum, quod nimis erat uolatile, erit depositum, cuigne no superate sua radicale fixione) substatia teperata inter fixu & non fixu, apra p opere isto coplendo. Siros semen seu fermentu mundissime purgatum, cuius una pars, sufficit ad duodecim lapidis purgati, fiat amborum ingeni= osa amalgamatio, deinde totum amalgamatum pona= tur in uale fortissimo, uitreo, cum collo stricto, aut in= terreo, uitri densitatem seu compactionem sustinens, quod melius est, sitch os sirmiter sigillatum. Fiator furnus magnus philosophicus, & spissus, in cuius medio ponatur uas fortissimum, amplum, terreum, pos tens in igne durare, in illo sunt locanda cuncta uasa, materiam continentia, & tunc cooperiatur furnus, sitcz superius cum spisso cooperculo clausus, sincos in illius summitate soramina tria, uel quatuor ad surnum des legandum, subificiatur ignis sentus perseueranter. Ignis lentus dicitur, qui lapidis fixationem nequit superare, & ignis regimentale debet esse, quod plumbum in ips so continue remaneret susum. Et hoc solus manisesto. Per tale nancp regimen habebis in centu uigintiquatus or diebus completă putrefactione. Nigredo quochest signuputresactiois approbatu. Adhuc per prædicture gimen, habebis secundu signu, quod erit rubedo duras per triginta dies, in illis uero diebus complebitur perfe cte. Tertium autem signu, est uiriditas, quod in calidi= tate complebitur prædicto regimine, in septuaginta di ebus, inter tertium uero signu & inter quartum, appare bunt omnes colores, qui excogitari possunt, tunc sit ibi matrimonium, copulatio, & spiritus & animæ coniun ctio, tunc enim dominantur simul, & quodlibet prius p se, sub suo signo, scilicet in primo signo dominabat cor pus, in secundo signo spiritus, in tertio anima. Tempus coniunctionis regimine modicum augmentato, erit co pletu in septuaginta diebus omnino, & superueniet sia gnum quartum, quod erit azymatio utilis, transibuica cum augmentato regimine, centum quadraginta dies, & erit completum albedinis signum quod diximus. Si postea continuaueris regimen cum augmento, uidebis inter quartum & quintu cineres discoloratos, sint tamé charí apud te, nam Deus reddet eis liquefactionem, in= fundendo spiritum suum igneum, & uidebis cum Deus uoluerit, signum quintum, claritate & rubedine splendi da inenarrabiliter decoratum. Time Deum, & honora eum de tua substantia. De

De tincturæ perfectæ proprietatibus. §. v.

Multa quide in hoc Rosario meo narrata sunt, ad operis cognitionem habendam, & ignorantes ad magisterium ueritatis introducendos. Et quia nihil in eo ponitur superfluum, nec ipsum uolo mittere dimi= Respice rubeum completum, nutum \* & rubeum à sua rubedine diminutum, & omnem rube dinem fixi & non fixi, mortui & uiui, mineralium, uege tabilium & animalium, respice uiuum uiuisicantem, & mortuum mortificante, album albificantem, & rubeu rubificantem, atch imperfectum perficientem. In quan tum autem albedo perfecti augmentatur, in tantum tin git in albedinem, & sic de rubeo. Sed nota, & conside ra qualia sint corpora, & quid eis in sua liquefactione adhiberi possit, & secum perseueret, & permaneat in ex amine,necp enim omne azymum,nec rubeu tingit cor= pora in Lunam & Solem. Tinctura corporis talis esse debet, quòd ipsa cum corpore liquesacto comisceatur, & ipsum liquefactum ingrediatur, queadmodu ipsum met corpus faceret cum eodem. Tinctura ergo debet es se substantia corporea, ex corporibus extracta, uel per beneficium mediorum mineralium uegetabilium, seu animalium augmentata, in re semper corporea. Verissi ma ergo tinctura albedinis est sulphur, ex Luna uera al bilsimu & pfectilsima tinctura rubedinis, est sulphur: ex Sole uero rubicundissimu. Est ergo unu possibile, si cut & aliud. Hoc scitartifex prudens & discretus. Epilo=

Epilogus seu recapitulatio omnium dis ctorum. §. VI.

CI per iuuamen argenti uiui crudi frigidi, & humidi, 28 peripsius beneficium extrahitur sulphureitas cali da, sicca & munda, comburens omnia causa suæ uirtu= tis adurentis, remanet argentum uiuum purum, & co. Aum in corporibus, ui sulphuris cogelatum. Sicper iu uamem alicuius argenti uiui, extrahitur à Luna uel So le sulphur purissimu, & remanet sulphur azymum uel rubeum, tingens nigredines & fixum. Cuius una pars tingit duas, uel tres, uel quatuor uel sex partes cum iuua mine primæ partis in Lunam. Pars uero una rubei tin= git argetiuiui cocti in primo capitulo scdm puritate ip sius argeti uiui partes duas uel tres, uel quatuor, uel sex, ut de albo. In secundo uero capítulo & ultimo tingit una pars sulphuris Lunæ uel Solis partes mille corpo= ris, id est argenti uiui cocti, & uis istius sulphuris per ar tificis industriam intantum augmentatur cum igne uel cum iuuamine, quod post complementum tingit super mille, uel mille milia & ultra, tamen solo igne cuncta perficiantur. Namomnis tinctura alba uel rubea debetrecipere colorem ab igne, aliter non ualet. Iuuamen ta aute sunt lapides tales, cu quibus tincturæ puritas, & fixio augmentatur, uidelicet oua, capilli, sanguis, argen tum uiuu, sulphur, auripigmentu, sal ammoniacus, atra mentum, alumen, selnitri, tinkar, tutia, marcasita, ma= gnesia, & cætera. No in nen putes aliquod istoru suffi ciens

ciens pro opere per se solu complendo. Sunt enim ad. minicula, & quali adiutores, cum quibus, & cu quorum iuuamine, corpora mundantur & rectificantur, tinguntur & complentur, & sunt quasi coadiutores & mediato res corporum coniungendon, quorum preciosiora & meliora apud nos semper sunt inuenta, oua & capilli,& sanguis iuuenis masculi, ex quibus quatuor extrahuntur elementa, quæ postquam rectificata sunt, supplent defectum elixiris ex metallis preparati, nec metalla per fe, neclapides perficiuntur. Sed ex his quatuor elemen= ta extracta pro oleo ponuntur in lapide, aut pro anima tincta. Calxuero corporum metallore præparata, pro corpore azymo uel rubeo. Spiritus uero albus uel rube us ex corporibus extrahitur, uel figitur & præparatur ab ipsis met spiritibus. Si cæteris autem lapidibus ab= luitur lapis & mundatur, figitur & tingitur, & rectifica= tur, in operis festinatione. În commixtione uero pro= portionata prædictore præparatore refultat noua for= ma, & sic fit elixir, inquantum materia plus quam Sol naturalis est digesta & uncta.

Finis Rolarij minoris, in serto authore.

# LIBER SECRE

TORVM ALCHEMIA, COM.

POSITUS PER CALID, FILIUM TAZICHI, translatus ex Hebræo in Arabicu, & ex Aras bico in Latinum, incerto interprete.

Præfatio de difficultate artis.



RATIAE sint Deo omnium creatori. qui nos conduxit & recoluit, & docuit, & intellectum & scientiam nobis dedit. Nisi Dominus nos custodiret & con= duceret, essemus sine custodia, & sine doctore tanquam erronei, imo huius

mundi nihil sciremus, nisi ipse nos doceret, qui princi= pium est, & scientia omnium, sua poteria & bonitate su= per populum. Qui dirigit & erudit quem uult, & redu citsua misericordia ad uiam iusticiæ. Misitenim nuns cios suos ad tenebras, & uias explanauit, & sua miseri= cordia repleuit suos diligentes. Scias frater, p hoc nostrum magisteriu de lapide secreto, & officiu hono= ratum, est secretu secretorum Dei, quod celauit suo populo, necuoluit ullis reuelare, nisi illis, qui sideliter tan= quam fili meruerunt, & qui eius bonitatem & magnitu dinem cognonerunt. Qui enim secretum Dei postus lar necesse est ei hoclecretum magistern plus quam ali= ud.

ud. Et sapientes qui illud assequuti suerunt, aliqua de ip so celauerunt, & aliqua reuelauerunt. Sic eniminueni sapientes antecessores, in hoc conuenientes, in suis libris honoratis. Vnde scias, quod discipulus meus proprius, Musa, honorabilior omnibus apud me, in ipsorū libris multu studuit, & in opere magisterij laborauit, unde aggrauauit ipsum eiusde copositio, & in ea multi= pliciter dubitauit, & ignorauit similiter reru copositio= nis naturas. Et supplex achumilis pro ipsa, à me expla nationem petit, & directionem eiusdem. Ego autem ei dem nihil in ea respondi. Nec uolui discernere, sed præ cepi ei, ut libros philosophorum legeret, & in eis quod à me petierat, indagaret. Iple uero abiens, legit plusoff centum libros, pro ut inuenire potuit, libros uidelicet ueridicos, secretos, nobilium philosophorum, & in eis quod peifit, non potuit inuenire, qui tunc remaîit ideo stupefactus, & quasi extra mente positus, etiam per an= num continue in ca perscrutando. Ex quo igitur disci= pulus meus Musa, qui inter philosophos, in gradum & modum sapientiæ meruerat computari, sic in composi= tione eius dubitauit, & hoc ei contigit in ea. Quid faciet ignarus, uel insipiens, rerum naturas non intelligens? necp rerum complexiones cognosces? Cum autem hoc uiderem de meo discipulo preelecto, & charissimo, mo tus pietate, & dilectione eiusdem, quin etiam nutu & uo luntate diuina, ædidi hunc meum librum in obitu meæ mortis, in quo prætermisi dicere quædam, quæ anteces

LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE lores philosophi retulerunt in suis libris. Et dixi quæda quæ ipli cælauerunt, & nullo modo dicere, aut reseras re in scriptis suis voluerunt. Et explanavi, & exposui re in scriptis suis voluerunt. Et explanation quadam, qua ipsi cooperuerunt, suis dictis obscuris & figuratis: Et uocaui hunc meum librum Secretorum Alchemiæ. In quo nominaui quicquid necesse est inquisitori huius scientiæ, siue magisterij iuxta linguam, eius intellectu conuenientem, atcp sensui inquirentis. Et nominaui in hoc libro, quatuor magisteria magis alta, & meliora, quam sapientes fecerunt. Quorum funt Elixir, unum minerale, & aliudanimale, alia uero doo residua sunt mineralia, & non sunt elixir. V num, quorum est artisicium lauandi, quod vocant corpora. Alterum quidem est, facere aurum exazot vivo, cuius factura & generatio, est secundum generationem siue ordinem generationis in mineris, in corde & interiori bus terræ existentibus. Et hæc quatuor magisteria atcp artificia, explanauerunt sapientes in libris suis de com= positione huius magisterij. Sed de eis desuit multum, & de eius operatione noluerunt in libris suis ponere, uel sinuenit, non potuit intelligere, & nihil grauius in uenit quàm illud. Et ideo dica in hoc meo libro, ipsam, eiuscy factum. Qui ergo hunc meum librum legerit, legat aliquid geometriæ, & eius mensuras addiscat, ut clibanorum fabricam recte componat, nec modum eo= rum excedat, per augmentum uel diminutionem, & quantitatem ignium kiat, & modum siue etiam gradu

mafis

uasis operis. Similiter uideat & cognoscat, gd sit radix penitus & principium magisteri, & est eidem, tanquã matrix animalibus, quæ in ea generantur, & capiut cre ationem pariter ac nutrimentum, quod prædictum est. Nisires magisterij inueniat sibi idoneum, destructur factum atcp opus eius, & eius operar nqualitu no inue: nient, necipla res prodericin effectu generationis, quia cum non inuenerit causam generationis, siue radice, & ipsam caliditatem, continget in operationibus calus de structionis. Hoc idem in quantitate ponderum est co tingens, quæ cum disconuenit in composito, partibus quidem eiusdem naturæ terminum transcendentibus, per augmentum uel diminutionem, destruitur cum ea proprietas copoliti,& fit effectus compoliti cassus atc; uacuus, Et ego ostendo tibi unum exemplum: Nonne uides quòd in sapone, cu quo panniabluuntur & mun dificantur, & fiunt albi, generatur in sui recta compo= sitione, hæc proprietas, propter æqualitatem, & re= ctas compositiones, & debitas compositi, quæ partici= pant in longitudine & latitudine, unde propter hanc participationem couencrut, & tunc apparuit, qd erat in ea de ueritate ad faciu, & nota fuit indevirtus quæ pri= us latebat, quam uocant proprietatem, & est uirtus ab= Intionis, in copolito generata. Cum uero quantitas ipli us copoliti transcedit suu terminu, & per additione uel diminutione, transgredit ipsa uirtus æqualitatis termi nu, & exit ad cotrariu, secundu distemperantia compofici.

342 LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE stit. Et ita in compositione nostri magisterij intellige.

De quatuor magisterijs artis, scilicet, solutione, congesa tione, albisicatione, & rubisicatione. Cap. 1.

T incipio dicere artificium maius, quod uo cant Alchemiam, & certificabo dictum mes um, & nihil celabo, nec tacebo hic dicere de eo, nisi illud quod non conuenit dicere, nec

est nominare. Dicimus igitur, quòd artificium maius, sunt quatuor magisteria, prout dixerut sapientes, uide= licet, Soluere, Congelare, Albificare, & Rubificare. Et hæ quatuor quantitates sunt participes, quarum duæ similiter sunt inter se participes, similiter & aliæ duæ. Et utraque harum duplicium quantitatum habet ali= am quantitatem participem, quæ est maior quantitas particeps post has duas. Et uolo dicere, pro is quan= titatibus, quantitatem naturarum, & pondus medici= narum, quæ soluuntur & congelantur per ordinem, nec intrat diminutio, necadditio. Sed ha amba, sci= licet solutio & congelatio, erunt in una operatione, & unum factum meruerunt, & hocante copolitione. Sed post copositione ipsaru opus erit diuersum, sed hec so= lutio & congelatio, quas nominaui sunt solutio corpo= ris & congelatio spiritus, & sunt duo, & habent unam o= perationem. Quia spiritus non congelatur, nisi cum so= lutione corporis, & similiter corpus non solvitur, nisi cu cogelatioe spiritus. Et corpus et asa, quado coiungunt

in simul, agit utercp eorum in suum sociu, factum sibi si milem, Et exemplum est huius, aqua & terra, quia aqua cum terræ coniungitur, conaturad soluendum eam cis sua humiditate, & sua uirtute & proprietate, quæ in ea sunt, & facit eam subtiliorem, quam prius erat, & reddit eam sibi consimilem, namerat aqua subtilior terra. Et similiter facit anima in corpore, & eodem modo inspis satur aqua cum terra, & fit consimilis terræ in densitate, quia terra spissior est aqua. Et scias, quòd inter solutio= nem corporis, & congelationem spiritus, non est diffe= rentia temporis, neces opus diuersum, ita quòd sit unu sine alio, sicut non est inter aquam & terram in sua con= iunctione pars téporis diuerla, quòd cognoscatur, uel uesperetur una abalia, in eorum operationibus, sed eo= rum est unus terminus, & unum factu, & una & eadem operatio circuit super ipsa duo, & simul, ante compositi one. Et ideo dixiante copositione, ne putet, qui hucli= bru legerit, & audierit solutione & cogelatione, ut dixi, op sit compositio qua nominauerunt Philosophi, quia sic esset in errore sui facti, & suæ scientiæ. Quia coposi= tio in hoc artificio seu magisterio, est coiunctio siue ma trimoniu congelati spiritus cu corpore soluto, & coru coniunctio, & eorum passio est super ignem. Nam cali ditas est eius nutrimentu, & anima no dimittit corpus, neccum eo coniungitur omnimoda coniunctione, nisi per mutatione utrius cha sua uirtute & proprietate, & post conuersionem suarum naturarum. Et hæc est solu 344 LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE

tio & congelatio, quamprius philosophi vocauerunt. Etscias, quòdhanc solutionem & congelationem iam cælauerut sapientes, & loquuti suerunt in ea subtili rati one, ex dictis obscuris & coopertis, ut sensus inquisitos risabipsorum intellectibus elongaretur. Ethoc esto exemplum dicti philosophorum cooperti & obscuri in eis. Vngite folium cum toxico, & uerificabitur in eo uobis principium officii, siue magisterii eiusdem. Et, Operamini corpora fortia cum iure soluto, quousque utrumce eorum conuertatur ad suam subtilitatem. Si= militer & dictum sapientis in eisdem est. Niss conuerteritis corpora in subtilitatem, ut sint subtilia, & tactu impalpabilia, non dirigetur uobis, quod quæritis. Et si trita no fuerint, reuertamini ad operationem, quo usque terantur, & siant subtilia, quòd si hoc seceritis, uobis quod cupitis dirigetur. Ethoc modo plura ucr ba talia de eisposuerunt. Nec ullus probantium po= tuit attingere ullatenus hoc factum talis calamenti, quousca apparuit ei bona aperitio documenti ostensia ua, remoto dubio præcedenti. Et similiter nomina= uerunt compositionem, post solutionem atch conge= lationem. Postea etiam dixerunt, quòd compositio non completur, nisi cum matrimonio & putrefacti= one. Et iterum ipsorum dictum postea docuit pro solutione & congelatione & divisione, & pro matri= monio & puresactione & ampolitione. Et hoc est, quia compositio rei est origo Nuita. Nissenim esset copolitio,

compositio, non produceretur res in esse. Et divisio est separare partes compositi. Et sicseparatio suit sua consunctio. Et dico quod in corporenon morabitur spiritus, nec in eo erit, nec cum co ullatenus remane, bit, quouscripsum corpus habeat ex subtilitate & tea nuatione, ut habet spiritus. Et cum iamipsum attenuatum fuerit & subtiliatum, & exierità sua densita= te, & spissitudine adtenuitatem, & à grossitie & corporeitate, ad spiritualitatem, commiscebitur tunc spiriti= bus subtilibus, & imbibetur in eis, & sicuterque euadent unum & idem, & non separabuntur, sicut nec aqua mi xta aquæ. Ponatur quòd duæ quantitates participes, quæ sunt in solutione, & congelatione, maior sit anima, & minor sit corpus, postea adde quantitati, quæ est anima, quantitatem, quæ est in corpore, & participa= bit quantitati primæ, & erunt in uirtute participes so= lummodo, & operare eas, sicut operati fuimus, & in= de habebis quod cupis, & uerificabitur tibi linea, sis cut dixit Euclides. Postea accipe eius quantitatem, & scias eius pondus, & adde ei de humiditate, quantum possit bibere, cuius humiditatis non habemus hic pondus determinatum. Postea operare eas opes ratione dissimili, primo uidelicet imbibendo & sub= limando, & hæc operatio est illa, quam uocant al= bissicationem, & uocant eam Yharit, id est argentum, & plumbum album. Et cum iam albificabi= tur hoc compositum, adde ei de spiritu quantum est est medium totius, & reducad operationem, quous que rubestiat, & erit tunc de colore alsustir, quod est nimis rus beum, & assimulauerunt eu sapientes auro. Et estectus huius ducit te ad dictum Aristotelis, qui dixits suo disci pulo Arda. Lutum quando albissicatur, nominamus ipsum Yharit, id est, argentum, & quando rubissicatur, nominamus ipsum Temeynchum, quod est aurum. Et albedo est, quæ tingit cuprum, & facit eu Yharit. Et illa rubedo est, quæ tingit Yharit, id est argentu, & sacit eu Temeynchum, id est, aurum. Vnde qui poterit soluere illa corpora, & subtiliare, & albissicare, & rubissicare, & ut tibis dixi, componere imbibendo, & ad idem conuertes re, consequetur magisterium, & saciet sactum, quod dixi, sine dubio.

De rebus, & instrumentis huic operinecessa se rijs, & oportunis. Cap. 11.

Toportet tescire uasa in hoc magisterio, sci licet Aludela, & sapientes uocant cometez ria, seu cribratoria, quia in eis dividuntur partes, & mundantur, & in eis persicitur &

completur, & depuratur res magisteris. Et quodlibet horum habeat Clibanum sibi conueniente, & utrumca eorum habeat similitudinem & siguram operi competentem. Et iam omnia nominauit, & modum & forma eoru docuit Mezleme, & plures philosophore in libris suis. Et scias quòd sapientes in hoc conuenerunt in suis dictis.

dictis, & celauerunt per signa, & secerunt inde plures lisbros, & instrumeta, que sunt necessaria, in his quatuor predictis. Et sunt duo. V num est cucurbita cu suo alem bico: & alterum est aludel, quod est bene sactu. Et similiter que sunt eis necessaria, sunt quatuor. Et sunt corpo ra & animæ, & spiritus, & aquæ. Et ex his quatuor, est magisteriu, & sactum minerale. Et sunt explanata in libris sapientum, & abstuli ab hoc meo libro, & nomina ui in eo, quod non nominauerunt philosophi. Et qui aliquantulum intellectus habuerit, sciet quæ sunt illa. Et no feci huc libru ignaro, & nescienti, sed coposui ipsum prudetibus, & sensum & sapietia habetibus & scietibus.

De naturis reru ad hoc magisteriu pertinentiu. Cap. 111.

pluribas anod philosophi nominauerunt ea pluribas nominibus. Vnde quidam eoru nominauerunt ea mineras, & quidam aniz male, quidam autem herbale, & quida per

nomen naturarum, hoc est naturale. Alí quidam uoca = uerunt ea quibusdam nominibus ad libitum, secundu quod eis uidebatur. Etiam scias, quod earum medicinæ sunt naturis propinquæ, pro ut dixerunt philosophi in libris suis, quod natura propinquat naturæ, & natura assimilatur naturæ, & natura coniungitur naturæ, & natura submergitur in natura, & natura dealbat naturam, & natura rubissicat naturam: & generatio cum generatie one retinetur, & generatio cum generatio e uincit.

#### 348 LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE

De decoctione & eius effectu.

Cap. IIII.



T scias, ophilosophi nominauerūt in suis libris decoctione. Et dixerūt, opfaciāt decos ctione in rebus. Et illud est, od eas generat, & mutat à suis substantijs & coloribus ad ali

as substătias, & adalios colores. Et no trasgrediaris, q'd dico tibi in hoc libro, & peedes recte. Respice frater se men, q'd est in uita hosm, qualiter in ipsum opat Solis caliditas, q'usq exit ex eo granu, & comedut hose, & a lia animalia. Postmodu opatur in ipsum in hose natura cu sua caliditate, & reddit carne & sanguine. Et nostra opatio magisterii est sic. Vnde nostru seme, q'dà sapie entibus est sic, q'd sua psectio, suusca peessus est ignis, q est causa uite & mortis, q no tribuit ei uită, nisi cu ine termedio, & sua spiritualitate, q' no comiscent nisi cum igne. Lam uerificaui tibi ueritatem, quam uidi atca feci.

Desubtiliatione, solutione, coagulatione, & commixtione lapidis, & eorum causa, atqs fine. Cap. v.

T icias, qd nisi subtiliaueris corpus, quique sa fat aqua totū, no rubiginabit, nec putresiet, & no poterit congelare animas sugaces, cū tetigerit eas ignis, quia ignis est qui eas

congelat, cum auxilio ipsius ad ipsas. Et similiter præceperut philosophi soluere corpora, & soluimus, ut adhæ reat caliditas eoru profunditatibus. Postea reddimus

ad soluendu ipsa corpora, & ad cogelandu posteius so= lutione, cum re q ei appropinquaust, qulq; coiungamus oîa comixta bona & idonea, comixtioe, quæ est quanti tas tempata. Vnde coiunximus igne & aqua, & terra, & aere, & qn comiscuit le spissum cu subtili, & subtile cum spillo, remasit alia cu alis, & couerlæ suerut suæ naturæ pares, cu prius essent simplices, qua pars quæ est genera. tiua, addit & tribuit suam uirtutem in subtili, quod est aer, qua adhæsit cu suo consimili, & est pars generatiois, Vnde accepit potestate admouend & ascendend . Et potuit frigiditas in spisso, quia amisit caliditatem, & exiuitab eo aqua, & apparuit res super ipsum. Et exiuit humiditas ascendendo, & subtile aeris, & commiscuit se cum eo, quia est suu consimile, & suæ naturæ. Et quan do corpus spissum amisit caliditatem & humiditate, & potuit super ipsum frigiditas & siccitas,&comminues runt se suæ partes, & divisæ suerunt, & non suit humidi tas, quæ coniungeret iplas partes divilas, elongavernt se partes. Et postea pars quæ contraria frigiditati, quia continuauit, & immisit suam caliditatem & suam decos ctionemiplis partibus, quæ sunt terræ, & in eis ipsius posse ualuit, siue potuit, & habuit dominiu & uictoria super frigiditate, & latuit frigiditas, quæ prius erat in corpore spisso per uictoria caliditatis super ea, couersa fuicps sux generaciois, & facta suit subrilis & calida, & conata fuit siccare cu sua caliditate. Et postea subtile, asce sor naturaru, cu amisi calore accidentalem, & accidit ei frigi= X ñ

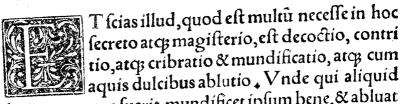
#### 350 LIBER SECRETORVM ALCHEMIAE

frigiditas, tuc conuerlæ fuerut, & inspissauerunt se, & de scenderut ad centru, & coiuncte sunt naturæ terrestres, quæ se subtiliauerunt, & couersæ suerut in sua generatis onem, & imbiberut se in eis, & coiunxit humiditas illas partes diuifas, & conata est terra siccare illa humiditate. & obsedit eam, & prohibuit ne exirct ab ea, & apparuit åderat abscosum super eu. Et no potuit humiditas sepa rariretetione siccitatis. Et similiter inuenimus, gd gegd est in mudo, retinetur per suu cotrariu, uel cu suo cotra= rio.s. caliditas cu frigiditate, & siccitas cu humiditate. Postea cu quiliber coru obsedit suu sociu, commiscuit le subtile cum spisso, & sactæ sucrut illæres una substatia, scilicet sua anima calida & humida, & suu corpus frigi= dum & siccu. Postea conata fuit soluere & subtiliare cu sua caliditate, & sua humiditate, que est sua anima. Et co nata fuit claudere & retinere, cu suo corpore gd est frigi dum & siccu. Et sic super hoc circuit & couertitur officiu huius.lam asserui tibi ueritatem, qua uidi & feci,& præ cepi tibi, ut couertas naturas, à sua subtilitate, & suis sub stantijs cum caliditate & humiditate, quouscy conucr= tantur ad aliam substantiam, & ad alios colores, Et non transgrediaris quod in hoc libro dicitur, & procedas re cte in magisterio, prout cupis.

De fixione spiritus. Cap. v I.

T scias, qd corpus cū cõmiscet se cū humidi tate, & ipsum inuenit ignis caliditas, cõuer= titur humiditas sup corpus, & soluit ipsum, & tuc no potest spiritus ab eo exire, quia imbibit se cui igne. Et spiritus sunt sugaces, quous corpora cui eis co miscentur, & conantur pugnare cum igne, & eius stamama. Et parum tamen conueniunt istæ partes, nisi cum operatione bona, & continuo & longo labore, quia naturæ animæ est tendens sursum, ubi centru animæ est. Et quis est ille ex probatoribus, qui ualeat duo, uel dia uersa coniungere, quorum centra sunt diuersa, nisi post conuersionem naturæ earundem, & mutatione substantiæ, & rei à sua natura, quod est graue querere. Ergo qui potuit conuertere animam in corpus, & corpus in animam, & commiscere cum eo spiritus subtiles, tinget om ne corpus.

De decoctione, contritione, & ablutiõe lapidis. Cap. VII.



huius operatus suerit, mundificet ipsum bene, & abluat ates mundificet ab eo nigredinem, & tenebras quæ ap parent super ipsum in eius operatione. Et corpus subti liet, quanto plus poterit, postea miscebit cu eo animas solutas, & spiritus mundos, quouses sibi placeat.

De quantitate ignis, & eius commodo & income modo. Caput VIII.

X iij Et



T cognolcat similiter quatitates igniu, & comodurci huius, & incomodu eiutdem. Prouenit à comodo & incomodo ignis. V nde dixit Plato in suis sermonibus, in libro suo.

Ignis addit perfecto comodum seu profectu, & corrus pro incomodum seu corruptione. Vnde cu fuerit eius quatitas bona & idonea, proficiet, & cu multiplicauerit in rebus, ultra modu corrumpet ambo, scilicet psectum atcu corruptu. Et hac de causa oportuit sapiétes mittere medicinas suas super Elixir, ad prohibendu & remoue du ab eis cobustione igniu, & eone caliditatem. Et dixie Hermes patri suo. Patertimeo ab inimico in mea mass one. Et dixit: Fili, accipe cané masculu Corascenen, & ca nicula Armeniæ & iunge in simul, & parient cane colo= ris cœli, & imbibe ipsum uno siti ex aqua maris, quia i= ple custodiet tuu amicu, & custodiet te ab inimico tuo, & adiuuabit te ubicucp sis, semp tecu existendo, in hoc mundo & in alio. Et uoluit dicere Hermes, pro cane & canicula, res quæ coleruant corpora à cobultione ignis, & eius caliditate. Et sunt illæ res aquæ ex calcibus & sa= libus, quarum facturæ inueniuntur in libris sapientum de hocmagisterio. Etaliqui ex sapientibus nominaues rut eas aquas marinas, & lac uolatilium, & his similia.

Deseparatione elementorum lapidis. Cap. 1x.



Nde oportet ô frater, que Deus honoret, ut accipias lapide honoratum, uel preciosum quem

que nominauerut sapientes, & magnificauerut, & absco derut & celauerut. Et ponas ipsum in cucurbita cum suo alebico, & separa eius naturas, hoc est, quatuor elemeta, terră, aquă, aërem, & ignē. Et sunt ea, corpus & aia, spiri tus & tinctura. Et cu separaueris aqua à terra, & aere ab igne serva utrumch duore p se, & accipe quod descedit ad fundu uasis, & illud est fex, & ablue ipsam cum igne calido, quicp auferatur eius nigredo, & recedat eius spis situdo, & albistica ipsam albisticatione bona, & fac ab ea euolare additiones humiditatu, & tuc couertet, & deue niet calx alba, in qua non erit obscuritas tenebrosa, nec immundicia, nec cotrariu. Postea redi ad naturas pri= mas, que ascederut ab ea, & mudifica eas similiter abim mundicia & nigredine atcp contrarietate, & reitera sua per eas multotiens, quouses subtilientur, & purificentur & attenuentur. Et cum hoc feceris, iam misertus est tibi Deus. Et scias frater, quod hoc officium est unus lapis, super quem no intrat Garib, id est, aliquid aliud. Cumeo operantur sapientes, & de eo exit, cu quo me= dicatur, quouscp compleatur. Non commiscetur cum eo aliquid, necin eius parte, necin toto. Et hic lapis in= uenit in omni tepore, & in omni loco, & apud oem ho= mine, cuius inuetio no aggrauat ingrente, ubicunc; sit. Et est lapis uilis, niger & fœtes, no emptus pcio, & sine aliquo, non existit leuis in pondere, & uocant eu Ori= go mundi, quia oritur sicut germinatia. Et hac est eius reuelatio, atop apparitio inquirenti. Dena:

Hosted by Google

#### 354 LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE

Denatura Lapidis & eius origine. Caput x.



Ccipe ergo ipsum, & opare ipsum, ut dixit philosophus in suo libro, quando nominas uit eum sic: Accipe lapidem non lapidem, uel qui non est lapis, necest de natura lapis

dis. Et est lapis, cuius minera generatur in capite montium, & philosophus uoluit dicere mõtes pro animali. Vnde dixit, Fili uade ad montes Indiæ, & ad suas cauer nas, & accipe ex eis lapides honoratos, qui liquesiunt in aqua, quando commiscentur ei. Et illa aqua est ipsa ui= delicet, quæ sumitur ab alijs montibus & illorum cauer nis. Et sunt fili lapides, & non sunt lapides, sed nomina= mus eos per similitudinem, quam habent ad eos. Et sci= as quòd radices minerarum ipsorum sunt in aëre, & eo= rum capita in terra, & quando euelluntur à suis locis, au dietur, & erit rumor magnus, & uade fili cum eis, quia ci to euanescunt.

De comixtione elementoru separatoru. Cap. x1.

Tincipe compositionem, quæ est circui=

cio totius facti, nam compositio no erit, ni

sis cu matrimonio, & putrefactione. Et mae

trimoniu est, comiscere subtile cum spisso.

urefactio est assare, terere & rigare quous com-

Et putrefactio est assare, terere, & rigare, quous commisceantur in simul, & siant unum, ita quòd non sit in eis diuersitas, nec separatio, de aqua mixta aquæ. E tuc conabi

conabitur spissum retinere subtile, & conabitur anima pugnare cum igne, & patiipsum, Et conabitur spiritus Submergi in corporibus, & fundi in eis. Et oportuit hoc esse, quia corpus solutum, cu commiscuit se cum anima, commiscuit se cu ea, cu omnibus suis partibus, & alia in alijs intrauerut cu sua similitudine, & couersa fuerut u= num & idem. Et ideo oportuit, qd accidat animæ de co moditate, & de durabilitate, & permanentia, quæ acci= dit corpori in loco comixtionis. Et similiter spiritui in hoc statu uel permanentia animæ & corporis, conueni= ens fuit accidisse. Quia spiritus cu comiscetur cu ea, cum labore operationis, & comixtæ fuerint partes eius cum omnibus partibus alioru duoru, quæ sunt, uidelicet ani ma & corpus, tuc conversa fuerut, spiritus & alia ambo, unu quid, & indiuisibile, secundu substantia integra, cu ius saluæ suerunt suæ naturæ, & conuenerut suæ partes, unde cum obuiauerit istud compositu corpori soluto, & ipsum colequuta suerit caliditas, & apparuit super sa= ciem eius, quod erat in eo ex humiditate, & liquefactu fuerit in corpore soluto, & transiuit in ipsum, & commi scuit se cum eo, quod est de natura humiditatis, incen= dit se, & desendit se ignis cum eo. Vnde cum tunc ignis uoluerit cum eo suspendi, prohibebit eum apprehende re se, id est, adhærere cu spiritu admixto aquæ suæ. Et ignis non adhærebit ei, quousquit purum. Et similiter aqua, ex sua natura sugit ab igne, & quando ipsam consequitur ignis, & uult eam auolare, & sic fuit corpus cau

176 LIBER SECRETORYM ALCHAE sa retinendi aquam, & aqua causa retinendi oleum, od non comburetur nec consumetur. Et suit oleum causa re tinendi tincturam, & fuit tinctura causa faciendi appa= rere colorem, & causa demonstranditincturam, in qua non est lumen, nec uita. Vnde hæc est uita recta & rei perfectio, & Magistern, & hocest quod quæsimisti. Sci as igitur & intellige, & inuenies quod quaris, fi Deo placuerit.

> De solutione lapidis compositi. Cap. XII.



Ed postea philosophi subtiliauerunt se ad foluendum ea, ut bene se commiscerent, cor pus & anima. Nam omnia quæ simul sunt in contritione & affatione, & rigatione, has

bent uicinitatem & colligatione adinuicem, ideo q potest ignis assumere naturam à debiliori, quousq deficiat & euanescat, & similiter revertitur super partes fortio res, quousco remaneat corpus sine anima. Vnde quado sic soluuntur & congelantur, accipiunt partes adinuice, partes suas magnas uidelicet at q paruas, & fuit hoc ex eis complexio, & est corum assumptio, & sic conuersa fucrunt illa duo unum & idem. Et quando sic fuit, assu: mit ignis ab anima, quantum affumit à corpore, nec ad dienec diminuit, unde fuit per ea perfectio. Ex eo ne= cesse est ei capitulu proprium in scientia elixiris, scilicet dictum, de soluedo corpora & animas simplices. Quia corpora non intrant super animas, & erunt retinacula eis 5 ,

eis, & excusabunt eas ab omni opere sublimandi, sigen di, atopretinendi, & commiscendi, & his similia, nisi cu mundificatione prima. Et scias quòd solutio non transfeendit hos duos modos, aut enim est extrahere interisus rerum ad suam superficiem, & erit pro hoc solutio, & est exemplum ad hoc, quòd Argentum est frigidum & siccum in sua apparentia, & quando apparet suum interius, est solution, quia est calidum & humidum. Aut die cta solutio est corpus acquirere humiditatem accidentalem, quam non habebat, & addit suam humiditate cu ea, & ideo solutiot suam partes, & erit pro co solutio.

De coagulatione lapidis soluti. Cap. XIII.

I dixerunt aliqui ex sapientibus: Congela in balneo congelatione bona, quam tibi dizi, & est sulphur luminosum intenebris, & est Hiacynthus rubeus, & toxicu igneum, & interficiens, & est elixir, qd super nullu remanet. Et leo uictor, malesactor, & ensis scindens, & tyriaca sanatrix, uel sanans omnem infirmitatem. Et dixit Geber silius Hayen: Quòd omnes operationes huius magisteris sub sex contineantur rebus, q sunt sugare, fundere, & incera re, & dealbare, ut est marmor: & soluere & cogelare. Et illud sugare, est sugare & remouere nigredine à spiritu & anima. Et sundere, est siquesactio corporis. Et incera re, est proprie corpis & eius subtiliatio. Et dealbare est sundere cito corpus pprie. Et congelare, est congelare sur corpus

Hosted by Google

corpus cum anima præparata. Rurlum, sugare cas dit super spiritum & animam, & sundere & dealbare, & incerare & soluere, cadit super corpus. Et congelare cas dit super animam, & intellige.

Quòd unus tantum sit lapis, & de esus natura. Cap. x 1111.

👺 lxít Bauzan phílofophus Græcus , cu interrogaverut eum:Nunquid germinas potest fieri lapis:Dixit sic:Duo scilicet primi lapi des, Lapis alkali, & lapis noster, qui est ui= ta illi, qui ipsum scit, & cius factum. Et qui nesciuit & no fecit, & non certificabitur, quomodo nascatur, aut pu tabit lapidem, aut qui non comprahendit super omne quod de modis huius lapidis dixi,iam parauit se morti & pecuniam suam perditioni. Quia nisi hunc lapidem honoratum inuenerit, non confurget alius suo loco, & non uincent naturæ super ipsum. Eius natura est calidi tas multa cum temperameto. Vnde qui ipium sciuit, iã docuit ipsum, & qui ipsum ignorauerit, non docuit ip= sum. Habet autem proprietates & virtutes multas. Nã ipse mundificat corpora ab additionibus accidentium ægritudinum, & conservat substantias salvas, ita quod non appareant, necs uideantur in eo turbationes cotra= rioru, nec fugimentu fui uinculi. Hic est em sapo corpo ru & coruspiritus, & coruanima, quado comilcetur cu eis, soluit ea sine detrimento. Hicest uita mortuorum, & eorū

& eorum resurrectio, medicina conseruas corpus, & pur gans superfluitatem. Et qui ipsum sciuerit, sciat, & qui nescierit, nesciat, Nam huius officium no consurgit pre cio, necassociatur uenditioni, seu emptioni. Intellige eius uirtutem & ualorem atcp honorem, & operare. Et dixit quidam sapiens: Non est tibi datu à Deo hoc ma gisteriu solum pro tua audacia, fortitudine & callidita te, sine omni labore. Nam laborant homines, & Deus tribuit fortunam hominibus. Adora ergo Deum creatorem, qui tibi tantam gratiam suis operibus benedia ctis uoluit exhibere.

Modus operationis lapidis ad albū. Cap. x v.

Vmergouolueris hoc magisteriū honoras tū sacere, accipe lapidem honoratum, & posne eum in cucurbita, & cooperi cum alembisco, & claude eam bene cū luto sapientiæ, & dimitte exsiccari, quod sic facies, quotiescunç claudes cum luto sapientiæ, postea mitte in stercore calidisis mo, deinde distillabis eum, & pones sub eo recipies, in quod distilletur aqua, & dimittes sic, quousquota aqua distilletur, & exsiccabitur humiditas, & poterit siccitas super eum. Postea extrahes eum siccum, & seruabis aquam, quæ distillauit ex eo, quousquod remansit in fundo cucurbitæ, & teres ipsum, ponesquin uase Chalcosolas rio, cuius quantitas sit secundum quantitatem mediciz næ. &

360 LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE næ,& subhumabis eam in stercore equino humido ex cellentissime calido, prout potest, & sit ipsum uas claus sumbene cum pila & luto sapientiæ, & sic dimittas i= psum esse ibi . Eccum noueris quòd uoluerit infrigida= ristercus, parabis aliud calidissimum, & in eo pones di ctum uas, Sic facies cum eo quadraginta dies, renouan do sæpe stercus calidum, cum necesse fuerit, & solueiur medicina in se, & fiet aqua spissa alba, & cum sic eam uideris, scias eius pondus, & adde eidem quantum est medietas ponderis ipsius de aqua, quam prius ser uasti, & claude tunc ipsum uas cum luto sapientiæ & iterum reducad stercus equinum calidum, quia in eo est humiditas & caliditas, & non omittas (ut prius dis ximus) renouare stercus, cum infrigidari inceperit, quousce compleantur quadraginta dies. Quia tunc medicina congelabitur in simili quantitate dienz, qui= bus soluta suit prius. Postea accipe eam, & scias podus eius integre, & accipe quantitatem eius de aqua, quam prius formasti, & tere corpus, & subtilia, & poneaquam super iplum. Et iterum remitte in stercore equino calido, per unam septimanam & dimidiam, & sunt decem dies, cuc extrahes, & inuenies corpus iam bibisse aquã. Posteatere ipsum & pone super ipsum de ipsa aqua, quantum prædictum est. Et subhuma eum in sterco= re, & dimitte ibi per alios decem dies. Postea extrahe, & inuenies ipsum corpus, quod iam biberit aquam. Po stea, ut prius, tere, & pone sup ipsum de pradicta aqua, fuxta. iuxta quantitatem prædictã, & iterum subhumabis in stercore prædicto, & dimittes ibi p dece dies, & postez extrahes. Et sic facies quarta vice, tuc cu iam quarto com plebitur hoc, extrahe & tere, & subhumabis eum in ster core, quousque soluatur, deinde extrahe, & reitera adhuc semel, quia tunc est origo persecta, & iam compleuit suum factum. Tunc uero cum sic fuerit, & adduxeris rem o frater, ad hunc statum honoratum. Accipe du= centas quinquaginta drachmas plumbi uel stanni, & fundeipsum. Deinde cum liquefacta fuerit, pronce super ipsum una drachma de Cinnabari, id est de hacme dicina, qua adduxisti ad huc statu honoratu, & hucor= dinem altu, & retinebit iplum stannu seu plumbum, ne euoletabigne, & albificabit ipsum, & extrahet ab eo is psius detrimentu, & eius nigredinem, & couertet ipsum in tincturam permanentem perpetuo. Deinde accipe una drachmam de istis ducentis quinquaginta, & pro nce super ducentas quinquaginta, stagni autlatonis, seu cupri, & conuertet ipsum in argentum melius quam de minera, & hocest maius quod facere potest, & ultis mum, si Deus uoluerit.

Couersio prædicti lapidis in rubeum. Cap. x v I.

T si uolueris hoc magisterium ad aurum
conuertere. Accipe de hac medicina, qua
(ut dixi) adduxisti ad hunc statum hoz
noratum, & ad hunc ordinem altum,
pondus unius drachmæ, & hoc secundum modum
exems

362 LIBER SECRETORYM ALCHEMIAE.

exemplitui superius dicti. Et pone eam in uase chalcos folario, & subhumabis eam in stercore equino per qua draginta dies, quia soluetur, postea dabis ei ad bibens dum aquam corporis soluti, primo quantum est medie tas sui ponderis, postea usque quo congeletur, subhuma bis in stercore calidissimo, ut prius dictum est. Deinde per ordinem facies in hoc capitulo auri, sicut secisti sus perius in capitulo argenti. Et erit aurum, & operabitur aurum, si Deus uoluerit. Custodi sili hunc sibrum secretissimum, & non ponas ipsum in manus ignorantius secretum secretoru Dei, quia persicies quod uolueris. Amen.

FINIS.

Tabula

# TABVLA SMA

RAGDINA HERMETIS TRIS.
megisti 1961 2444 2000. Incerto interprete.



Erba Secretoru Hermetis, q scripta erat in tabula Smaragdi, inter manus eius in uenta, in obscuro antro, in q humatum corpus eius repertu est. Veru sine men dacio, certu, & uerissimu. Quod est infe rius, est sicut qd est superius. Et qd est

supius, est sicut q'd est inferius, ad ppetrada miracula rei unius. Et sicul ves res fuerut abuno, meditatiõe unius. Sicoes res natæ fuerūtab hac una re, adaptatiõe. Pater eius est Sol, mater eius Luna. Portauit illuduentus in vetre suo. Nutrix eius terra est. Pater omnis telesmi to tius mudi est hic. Vis eius integra est, si uersa suerit in terrã. Separabis terrã ab igne, subtile à spisso, suavit cu magnoingenio. Ascendit à terra in cœlu, iterumco des scedicin terra, & recipit uim superioru & inferioru. Sic habebis gloria totius mundi.ldeo fugiet à te omnis obscuritas. Hicest totius fortitudinis fortitudo fortis, qa uincet omnem rem subtilem, omnemos solidam penetrabit. Sic mundus creatus est. Hinc erunt adaptationes mirabiles, quarumodus hic est Iraq; uocatus sum Her mes Trismegistus, habens tres partes philosophiæ toti us mundi, Completu est, qd dixi de operatioe Solis. Hortula=

## HORTVLANI PHILOSOPHI,

ab horeis Maritimis, Commentariolus in Tabulan, Smaragdinam Hermetis Trilmegisti 1961 2448000,

#### Precatio Hortulani,

Aus, honor, uirtus, & gloria, sit tibi Domis ne Deus omnipotens, cum dilectro filio tuo Dño nostro lelu Christo, & Spiritusancto paracleto. Trinitas sancta, q es solus Deus

& unus, homo pfectus, tibi gratias ago. Quia cu aduers farii huius mudi trăsitoria pnouissem, ne suis delectati onibus, puocarer, me ab eode tua summa misericordia sustulisti. Sed ga video infinitos in hacarte deceptos, q directă no ingrediuntur semită, placeat tibi Dne Deus meus, ut de scietia quă mihi tradidisti, charos meos ab hoc errore diuertam, ut cum perceperint ucritatem, lau dent nomen tuum sanctum & gloriosum, quod est bee nedictum in æternum, Amen.

#### PRAEFATIO.

Go dictus Hortulanus, abhortis maritis mis nucupatus, pelle lacobina inuolutus, in dignus uocari discipulus philosophie. Mo me dilectiõe chari mei. Declaratione certif sima Sermonis paritis philosophoru Hermetis intedo dicere. Qui sermo, quanta sit occultus, tamé exercitium ueri operis in satigatione meoru digitoru tota expositionem

onem declarauit utrikime. Nihil em pdelt occubatio philolophorum in lermonibus, ubi doctrina Spirtus lancti operatur.

Quòdars Alchemíæsit uera & certa. Cap. 1.

lcitaut philosophus: vervm, scilicet est, qui nobis data est ars Alchemic. sine men DACIO. Hoc dicitad detestatione illoru, q dicutarie esse mendace, id est falsam, cer=

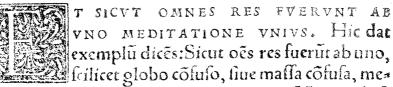
TVM, id est expertu Nam quicquid est expertu, certisi mum est, et verissimvm. Quia uerisimus Solper arie procreat. Et dicit uerisimu in superlatiuo gradu, quia Sol generatus phacarte excedit omne Solem na turale, in omnibus pprietatibus medicinalibus & alijs.

Quodlapis debeat dividi in duas partes. Cap. 11.

Onsequenter tangit operatione lapidis discens: Quod est inferivs, est sicut Quod iste lapis dividit in duas partes principales p magisteriu. In parté superiore, que inferius remanet sixa & clasta. Et tamen iste dux partes concordant in virtute. Et ideo dicit: Quod est superius, est sicut Quod est inferiore. Illa autem divisio necessaria est. Ad perpetranda miracula rei vanivs, scilicet lapidis. Quia pars inferior est terra, qux Nurix dicitur & sermentu, Et pars superior, est asa, que Z n totu

totum lapidem uiuificat, & reluscitat, & ideo facta sepas ratione & celebrata coiunctione, musta miracula perpe trantur in opere secreto naturæ.

Quòdlapis habeat in se quatuor elementa. Cap. 1116



ditatione, idest cogitatione & creatione. Vnius, idest omnipotentis Dci. SIC OMNES RES NATAE FVE=RVNT, idest exiuerune. AB HAC VNA RE, idest, ex una massa cofusa. ADAPTATIONE, idest solo peepto Dei & miraculo. Ita lapis noster est natus, & exiuitab una massa cofusa, in se cotines osa elementa, que à Deo creata est, & suo solo miraculo lapis noster est inde nav

Quòd lapis habeat patrem & matrem, scilicet Solem & Lunam. Cap. 1111.



T sicut uidemus quòdnaturaliter unu ani= mal generat plura animalia sibi similia. Ita artificialiter Sol generat Solem, uirtute mul tiplicationis lapidis prædicti. Ideo segtur

pater eivs est sol, id est auru philosophoru. Et qu'in omni generatione naturali debet esse receptaculu idoneu & couenies, cu quadă cosonătia similitudinis ad patre, lta et in ista generatioe artificiali oportet od Sol habeat

habeat sui spermatis, & suætincturæ ideneŭ receptacu lu, & sibi consonans, & hoc est argentu philosophoru. Etideo sequitur, MATER EIVS LVNA.

Quòd coiunctio partiulapidis dicat impregnatio. Cap. V.



Væ duo, cu lese receperint in coiuctione la= pidis, impregnatur lapis in uentre uenti, & hocest quod postea dicit: PORTAVIT IL= LVD VENTUS IN VENTRE SVO. Pla=

num elt, quentus eltaer, & aerest uita, & uita est ani= ma. Et ego iam supius loquutus sum de anima, quæ to tu lapide uiuisicar. Et sicoportet, quentus portet toiu lapide & reportet, & pariat magisteriu. Et inc sequitur palimentu recipiatà nutrice sua, id est, à terra. Et ideo dicit philosophus: NVTRIX EIVS TERRA EST. Quia sicut infans sine alimento nutricis nuncip ad actas te perueniret. lta lapis noster sine fermentatioe sux terræ nunch pueniret ad effectum. Quod quide fermentu alimentu dicitur. Sicenim generatur ex uno patre, cum coiunctione matris. Res, id est, fili similes patri, qui si longa decoctione caruerint, erunt matri similes in albe dine, & patris pondus retinebunt.

Quòdlapis perfectus sit, si anima in corpore si/ xa fuerit. Cap. v 1.



Ostea sequitur: PATER OMNIS TELES= MI TOTIVS MVNDI EST HIC, hocest, in opere iń

operelapidis est uia finalis. Et nota. Philosophus uo cat operatione patrem omnis telelmi, id est omnis lecre ti, uel omnis thesauri, totius mundi, id est omnis lapis dis inveti in hoc mundo. Est hic. Quasi dicat ecce osten do tibi. Postea dicit philosophus: Vis que doceã, quan do fortitudo lapidis est perfecta & copleta quando sci= licet suerit in sua terra uersa. Et ideo dicit: vis Eivs INTEGRA EST, idest, perfecta & completa. SI VER-SA FVERIT IN TERRAM, idest, sianima ipsius la= pidis, de qua superius facta est mentio (quod anima di= catur uentus & aer, in qua est tota uita lapidis & fortitu do) conuersa suerit in terram scilicet lapidis, & fixetur, ita quôd tota substantia lapidis sic sit cum nutrice sua, scilicet terra, quòd totus lapís uertatur in fermentum. Sicut in operatione panis, modicum fermentum nutrit & fermentat magnam copiam pastæ, & ita totam sub= stantiam pastæ convertit in fermentum. Ita uult philo= sophus, quòd lapis noster sic sit fermentatus, quod ad multiplicationem lapidis, sit fermentum.

De mundificatione lapidis. Caput VII.



Onsequenter ponit, quomodo debeat multiplicari. Sed primo ponit lapidis mundi ficationem, & partium separationem, discens: Separabis terram ab igne,

Subtile a' spisso, suaviter cum magno ingenio. Suauiter, id est paulatim, non per uiolenz tiam tiam, sed eum ingenio, scilicet in simo philosophico. Separabis, id est, dissolues. Quia dissolutio est se= paratio partium. Terram ab igne, subtile à spisso. Id est, feces & immundicias, ab igne, aere & aqua, & à tota substantia lapidis, ita quòd lapis ibi remaneat mundissimus sine sorde

> Quod pars lapidis non fixa, debeat superare partem fixam, eam'cz eleuare. Cap. v 111.



T lapis sic præparatus, est idoneus ad mul tiplicandum. Et nunc ponit eius multipli cationem, & facilem liquefactionem in uir= tute ingressibili, tam in duris corporibus,

quam mollibus, dicens: ASCENDIT A TERRA IN COELVM, ITERVMQVE DESCENDIT IN TERS RAM. Hicest ualde notandum, quòd quamuis lapis noster in prima operatione dividatur in quatuor partes, quæ sunt quatuor elementa, tamen sicut dictum est superius, Duæ eius sunt partes principales. Vna quæ ascendit superius, quæ dicitur non fixa, & alia que remanet inferius fixa, que dicit terra, siue fermentu, que totu lapide nutrit & fermentat, ut dictu est. De illa uero parte no fixa oportet habere magna quantitate, & dare lapidi, qui factus est mundissimus absops sorde, toties per magisterium, donec totus lapis uirtute spiritus de= feratur superius, sublimando & subtiliando. Et hocest, quod philosophus dicit, ascendit à terra in cœlum.

Quomodo

## Quomodo lapis uolatilis sit iterum figendus. Caput. 1 x.

Ostmodum, hunc ipsum lapidem sic exalta tum oportet incerari cum oleo ab ipso lapi= de in prima operatione extracto, quod dici tur aqua lapidis, & toties assare subliman=

do, donecuirtute fermentationis terræ cum ipso exalta tæ, totus lapis iterato descendat de cœlo in terram, & remaneat sixus & sluens. Et hoc est quod dicit philosophus: ITERVMQ VE DESCENDIT IN TERRAM, ET sic RECIPIT VIM S VPERIOR VM sublimando, ET IN FERIOR VM descendendo, id est, quod corporeum est, siet spirituale sub'imando, & quod spirituale est, siet corporeum descendendo.

De fructu artis, & efficacia lapidis. Cap. x.

le Habebis GLORIAM TOTIVS MVNDI, idest, hoc lapidesic composito, gloriam hu ius mundi possidebis. IDEO FVGIET A' TE OMNIS OBSEVRITAS. Idest omnis in

opia, & agritudo. Quia lapis sic factus, omnis agritudinis est curatiuus. HIC EST TOTIVS FORTITVDIS NIS FORTITVDO FORTIS. Quia nulla est comparatio aliarum fortitudia um huius mundi, ad fortitudia nem huius lapidis. QVIA VINCET OMNEM REM SVBTILEM, ET OMNEM REM SOLIDAM PENES TRABIT.

TRABIT. Vincet, id est uincendo conuertet Mercuris um uiuum congelando, qui subtilis est, & alia corpora dura, solida, & sirma penetrabit.

Quod Magisterium imitetur creationem universi. Cap. x 1.

Ostea dat exemplum philosophus de Com positione lapidis sui, dicens: sic MVNDVS CREATVS EST, hocest, Sicut mundus cre atus est, ita & lapis noster factus est. Quía

primitus totus mundus, & omne quod fuit in mundo, fuit una massa confusa, seu chaos consusum, ut superius dictum est, & postea per artificium summi creatoris, di uisa est ista massa in quatuor elementa, mirabiliter se parata & rectificata, propter quam separationem diuer sa fiunt, sta possunt fieri diuersa, aptatioe nostri operis per separationem diuersorum elementorum à diuersis corporibus. HINC ERVNT ADAPTATIONES MIRA BILES. Id est, si separaueris elementa, sient mirabilia co posita, apta nostro operi in nostri lapidis compositione, per coniunctionem elementorum rectificatorum.

OVARV M, idest, de quibus mirabilibus aptis ad hoc, modys, scilicet operandi datus, EST HIC.

Insinuatio anigmatica, qua sit materia.

TAQVE VOCATVS SVM HERMES TRIS

mem lapidis, hic docet occulto modo, de quo fiat las pis noster. Prænominans seipsum, ut discipuli sui ad hanc scientiam peruenturi, de eius nomine perpetuo recordarentur. tum tangit, de quo sit, dicens: HABENS TRES PARTES PHILOSOPHIAE TOTIVS MVNDI. Quia quicquid est in mundo, habens materiam & forsmam, copositum est ex quatuor elementis. Vnde instinitæ sunt partes mundi, quas omnes philosophus in tres partes principales dividit, scilicet in parte Mineras lem, Vegetabise, & Animalem, de quibus coniunctim vel divisim, philosophus habuit scientiam veram in os pere Solis. Et ideo dicit, habes tres partes philosophiæ totius mundi, quæ partes continentur in unicolapide, scilicet Mecurio philosophorum.

Quare lapis dicatur perfectus. Cap. x i 11.



Tideo uocatur lapis iste perfectus, quia in se habet naturam mineralium, uegeta= bilium, & animalium. Est enim lapis tri= nus & unus, quatuor habens naturas, scili=

nus & unus, quatuor habens naturas, scilizet quatuor elementa, & tres colores, scilicet nigrum, album & rubeum. Vocatur etiam granum frumenti, quod nisi mortuu fuerit, ipsum solum manet. Et si mortuum fuerit, ut dictum est superius, cum coniungitur in coniunctione multum fructum affert, uidelicet completis

pletis operationibus supra dictis. O lector chare, Si scis operationem lapidis, tibi dixi ueritatem, & si nescis nihil tibi dixi. COMPLETVM EST QVOD DIXI DE OPERATIONE SOLIS, Id est, completum est, quod dictum est de operatione lapis, trium colorum, & quatuor naturarum existentium, ut dictum est, in unica re, scilicet in solo Mercurio philosophico.

#### FINIS.

Excusum Norimbergæ per Ioh.Petreium, anno m. D. X L I. Mense Augusto.

& r

## IOH. PETREIVS TYPOGRA

PHVS STVDIOSO LECTORI S.



Abes in præsentiarum pauca quidem, sed minime uulgaria & vom minime sulgaria & vom minim

ius generis, paulò post in lucemedam. Verum cum ex emplaria partim uetustate & situ corrupta, partim inscitia librariorum deprauata sint, ut sine multorum exemplariorum collatione, corrigi & emendari non possint, Rogo, ut si quis aliquid horum habeat, siue Latine, sizue Germanice, mihi liberaliter impartiri uesit, quò colz latis multis exemplaribus, emendatiora in studiosoru manus perueniant. Quod qui faciet, gratiam apud huzius artis candidatos, non uulgarem inibit, & à me exem plaria aliquot typis excusa, unà cu suo archetypo illibazto, pro munere accipiet. Sunt autem hæc quæ penes nos habemus, quorum optimum quodop asterisco noz tauimus.

- \* Septem tractatus Hermetis Trismegisti.
- \* Dialogus Mariæ prophetissæ.
- \* Turbaphilosophorum.
- \* Morienus.
- \* Liber Distinctionum.
- \* Alphidius. Auicenna de mineralibus. Lumen luminum.

Lambar=

\* Lambardus philosophus.

\* Litium intelligentiæ.

Liber Saturni.

Rogerij Bachonis alius liber ad Cardinalem quendã. Speculu Alchemiæ fratris Helie Ordinis Minorum.

Eiusdem Epistola Solis ad Lunam.

\* Theolophiæ palmarium.

Roserius Arnoldi de Noua uilla.

Quæstiones eiusdem.

Verus testamentum eiusdem.

Nouum testamentum eiusdem.

Lilium Magistri Blasij de Parma,

Lilium aliud incerti authoris,

\* Margarita nouella.

Liber radicum.

Rosa aurea.

Iohannes de Rupescissa.

\* Dialogus de libello aureo.

Perrus de Zeleuco.

Practica philosophorum.

Scotus Subtilis.

Thomas Aquinas ad fratrem Reinaldum.

Iohannes Tecenensis.

Dicta Alani.

Liber Trinitatis.

Speculum elementorum Iohannis Vuienensis.

\*Raimudi Lulli pleracp, q i primis cuperemus integru dare, & in

Hosted by Google



### Errata quædam minutula sic corrige.

Pagina 3. uerfu 5. lege. extensibilei ibide ultimo uer. qua eoru. 4. 16. ex quocuncp.5.7. Diuerlificatur aut. 6.18. aludele. 8.5. dele punctu. 9.24. depurata 10. 1. Ethoc 16. 1. in ipsius. 21. 17. tétione ibide ... quod nas tura bide. 24. & ea. 24. 25. pciosissime. 25. 2. & opa. ibidem. us. 26,21 huius mudi. 27. 25 pciolas. 28.11 fufficieter ibide 15 ncc. ibide 16. ne fi. 31. 15. & hæc. 33.9, contusione 35.5. cotusio ibide 17 cotusione. 36. 22. Sidixerint ergo: 37.15. Ad hoc etia: ibide 19, dele effe, ibide 20, no ef se cocedere 38.12. quod no. 42 ult. intétioe. 49.19. liquesactu. 55.17. potue rint 59.25. dele, in. 62.19 dele, aliud in tinctura 63.11 difficillime. ibie dem 13 difficillime 65.3. extelibile 67.11 extelibile 69 6 mollicie: ibide dele punctuibide 9 dele punctu, & lege corpora; ibide 12 albedinem.73. 25 Lazuli 75.8 quia quæ 78.2 affine, 81.4 bombicis 83.2 pparatione ue ra.90 1 imbibitionis 91.14 argento uiuo ibide 18 læpissime: 93.17 ue rolaxa. 115.24.couerterent. 123, 19. Magneliæ. 130.20. plus illius natura. ibidem 22.pfectiuii. 131 14 extiterit. 136. 2. si.ibide 14. non. 143.21. quia cum. 151.2 hosesse. 174.9 dele, multi. 181.5. ipsius. 186.1 inuenies ibide 24 psequetes intentii 187.22. & suz confectionis. 193.3 saluatur. 199.14. ptenderit, ibidem: 22. similiter. 208.1. opportunas. 210.14. destilletur. 212.10 extrahuntur diuerfa. 213.8. Cinnabari. 216.13. ammoniacus. mittendu. 219.1 fugare.220.11 calcis: ibidem. 19. secretu nec est 223.9. uitrioli 227. 11 dele de cupro. 229. emeda numerti chartæ. ibide 11.mordeamur ibid ult approp iato. 237.2. furni 238.3. Per hūc ibidē 6. fuerint. 245.8. fint. 246. 2. extrahitur. 261. 12. humanus. 264. 18. perito rum. 274. 9. amouet. 275. 13. scientis 289. 15. mineralem. ibid 23. poscit. 302.7 leparare. 305.17 lulphuris infectum Etplus malii citius. 310.3 plan tarum 314. 22. amalgametur. ibid. 26. erodantur. 316.6. fint fixi. 318.11. petræ 323.23 Soluantur.324.16 fit 329.9 tum confungendæ. 333.25. fumum ablegandum. 340. 8. intellectui ibidem . 12. elixir unum. 352. 2. eiuldem prouenit.