

Monsieur du Thou au livre vingt
& huitiesme de son Histoire sur
l'an mil cinq cents soixante & vn.

De là ic pris occasion de dire que
ceux là qui s'opposent ainsi à celle
reformation estoient bien eloignez
du Fils de Dieu, qui au jour
d'une feste solennelle, sans crainte
quelconque d'une grande multitu-
de d'affitans, fuisse seulement de
quelques siens disciples, ne peut
supporter la profanation du saint
Temps de Dieu, ains oft tout ce
vilain traficq; bien eloignez aussi
du zele des premiers Chrestiens: &
particulierement du zele d'Epiphane,
duquel il est fait mention en l'E-
pitre qu'il escrit à Jean Euesque de
Ierusalem, qui estoit en vne petite
bourgade nommee Anabathla, vid
en passant vne lampe ardente, & s'e-
stant enquis quel lieu c' estoit qu'
cela

pliquant mon temps
son de l'estat de l'Eglise de ce temps
la, à l'estat present auquel elle se
trouve, & tant en consideration de
M. Galtier qu'on m'auoit dit y de-
voir assister avec bône compagnie,
que principalement pour l'amour
de mes auditeurs. Je monstrei am-
plement tant par les Docteurs de
l'Eglise Romaine, que par autres
Historiens de la meisme Religion
Romaine, que lors que Dieum mit au
cœur à Luther de s'opposer à la ty-
rannie du Pape, & à nesouffrir que
le seruice de Dieu fust plus long
temps prophane, le Téple de Dieu
estoit deuenu par le traicq qu'exer-
çoient lors les Ministres du Pape
desames & des consciences, un vrai
marché, mesmement appuyé ie
mon discours sur le rapport de ce
grand Senateur, de cet auguste Par-

A iii

357

omaine avoient
les Iefus Christ, en
qu'oresqu'ils re-
bien que les Iuifs
bien est conuerte
eu de marche, &
nt: (quoit qu'à faux)
e repurger le Tem-
ers eux : ne veulent
ter, ni souffrir; non
s à Iefus Christ, que
s dans lequel blas-
ui particulierement
tela societé de Ie-
rement ont énre-
tous les plus gros-
ouloir rien des-

ne m'imputast cela
dition, à leur or-

VERÆ ALCHEMIÆ

ARTIS QVE METALLICAE, CITRA
AENIGMATA, DOCTRINA, CERTVS QVE MO-
dus, scriptis tum nouis tum ueteribus nunc primum & fideliter
maiori ex parte editis, comprehensus: quorum elen-
chum à Praefatione reperies.

Ex libris gofridi Peltacry medici

Habes, amice Lector, admiranda utilissimæ multa, que hactenus occultata, et ueluti
sepulta iacerunt: quorum editionis rationem in Praefatione ad phi-
losophos Chemistas paucis intelliges.

Ex libris Lambi Maray



Ex Libris fuliensium S. Bern. paris.

BASILE AE
M. D. LXI.

9th col

860

957



ILLVSTRISSIMO COMITI AC D^O
MINO, DOMINO FERDINANDO COMITI IN OR
tenburg, Baroni in Freyenstein et Karlspach, Domino in Reicurt et Lill, Rom. Cæsare Maie
statis, et c. Consiliario, Domino suo gratissimo et obscurandissimo Guliel
mus Gratarolus Medicus et Philosophus S. D. P.



V M iam plures annos, generosissime Comes, in Italia
& Germania necq; laboribus necq; sumptui parcens, ut
Physices, ac potissimum rei Medice, integrum prou
iili cognitionem assequerer, inter alia, multorum uete
rum ac recentiorum nō uulgata necq; uulgaria scripta
conquisierim, contulerim, à tineisq; & scribarum erroribus uendicari,
quo citra ullam ambiguitatē possent aliquādo multis prodesse:
id ut tandem fieret, iampridem cœpi nōnulla, typographis median
tibus, in lucem dare. Nunc erat p̄e manib; non exiguum, nec for
tasse ulli ea in facultate postponendum uolumē, ex uarijs doctorum
hominum & expertorum scriptis, de secretiori Physices parte, non
sine iudicio à me concinnatum: quod quum doctis aliquibus & ami
cis uiris ostendissim aut indicasset, eorum hortatu & propria mea
cōscientia sum impulsus, ut antequā ad aliam uitam à Domino Deo
uocer, quae possum emittam: ne (quod facile fieret) me hac mortali
uita functo, labores isti perpetuò delitescerent in alicuius auari ac in
uidi manib; aut perderentur. Cæterū, cogitanti mihi pro ue
tusto ac recepto more, cui patrone ac heroi hæc hactenus secretissi
ma scripta nuncuparem ac consecrarem, profecto non alijs (ex his
quos hactenus noui) magis arrisit, quam tua illustriss. Dominatio.
Nam quum superiori iam elapo biennio Augustæ essem, nō solū
ex aliquorum fida relatione, sed ipse corām noui aliqua ex parte ua
riam Illustrissimæ T.D. eruditionem, & non solū præcipuarū lin
guarum integrum cognitionem, sed etiam rerum naturalium & uti
lium experientiam, & iudicium non uulgare: mirabar ego asidens
(pro tuæ Illustriss. D. benignitate ac mansuetudine) suæ mensæ, sere
nam admodū faciem, & caput regio diadema dignū, ingenij prom
ptitudinem, moderationem, quamq; docte ornatissimorum conui
uarum colloquij responderet: ut iure merito sapientissima Cæsarea
Maiestas talem uirū & heroa sibi à consilijs ut esset, uoluerit. Omit
to, ne longior sim, loqui de fortunæ bonis paternis, auitis & proau
tis, quibus præ multis alijs summus Deus luculentissimè tuam illu
striss. D. ornauit, quibus, inquam, in suæ nobilissimæ familij & ho
nestæ aulae sustentationem, in ipsius Dei patris ac Domini nostri I E
S V C H R I S T I honorem, & proximi, præcipue piorum & studio
forum commodum, uteretur, ueluti Dei optimi œconomus. Possem

EPIST. NVNCVPATORIA.

Ac deberem laudum tuarum aliquam partem describere, nisi uererer
apud ignaros adulatoriis nomen incurrere: à quo quantum alienus
semper fuerim, sciunt omnes qui me norunt. Adhæc, mea cōuersatio
ferè semper fuit non in Rhetorum & Oratorum, sed in Physicorum
ac Medicorum scholis, libris, & exercitijs. Humillimè igitur suppli-
co illustrissimæ D. T. ut animi mei érga se amorem ac candorē susci-
piat, non minus quām egregium Opus istud sibi dedicatū: non idcir
eo quia putem illustiss. D. T. illo indigere, quāuis eo possit aliquan-
do delectari, ac iuuari: sed ut sub celeberrimi sui nominis clypeo
exiens, possit multis prodeſſe: de qua re quia in sequenti ad Lectores
præfatione dicam, non ulterius illust. D. T. detinebo. Faxit autem
omnipotens & optimus Deus, ut tandem uel illust. D. T. uel illi nō
dissimilem honestum Meccenatem reperiām, quo possim aliquādo
caput exerere, & multis mortalibus uarijs modis, si quis aliis, Dei
gratia, prodeſſe. Dominus Deus & pater cælestis in C H R I S T O
filio illustrissimam Dominationem tuam suis donis au-
geat & tueatur: Amen. Basileæ, Calend.
Martij, M. D. L X I .

SECRE-

SECRETIORIS PHYSICAE STUDIOSES OMNIBVS;
eruditissimis ac pisis Alchemistis, gratiam & patientie prouentum à Deo patre optimo per
IESVM CHRISTVM precatur Gulielmus Gratarolus
Bergomas, Physimedicus.



Voniā non modò ex sapientissimi Solomonis sententia, Thesauri absconditi nulla est utilitas: uerum etiam bonorum hominum consensu, rerum in se bonarum scientia, non premenda, sed per manus tradenda est. Quum scirem uero iuxta doctissimi Galeni uerba, eos qui praeclaros imitari student, non soleret ea in medium adducere quæ notissima sunt, sed quæ paucis nota: volui, Lectores charissimi, nullius moini dentem reformidans, optima quedam & uetus abstrusoris Physicæ & secretioris artis scripta, typis antea non vulgata, sincerè & integrè, ut ad me Dei uoluntate peruererunt, longè tamen correctiora, uobis communia facere: quo tandem certum uia ducem, & ænigmatum enodationem haberetis. Neq; enim sum nescius quot & quales haec tenus, quos uidere licuerit, editi sint in hac secreta facultate libri, quorū, et si quidam satis in se boni sint, licet obscuri, aliqui tamen male coharentes centones sunt, aut franginentiis: nonnulli tam breues, uel ænigmatibus ac parabolis pleni, ut Oedipo sit opus, quo intelligantur: quos nominatim perstringere nunc meum non est. His manuscriptis adieci mus Arnal di Villanouani, summi ea in arte uiri, scripta lögè correctiora quam quæ anteā impressa: præsertim illud Perfecti magisterii opusculum, quod Lumen luminum, & flos florum nominatur: quo equidē ex antiquo exemplari manucripto ita emendatum est, ut uulgatis multo clarius ac certius sit. Neque cuiquam labori pepercit, ut, quantum fieri per me potuit, omnia huius artis studiosis peruia forent. Porro mihi aliquis, animum meum ex communi philautia metiens, obijciet, Si quid boni & certi in his scriptis habeam, unde ditescendi sit spes, non credere se ut in publicum dem. Certè (ut paucis respondeam) nisi mundo stultus esse propter Christum, neq; hoc, neq; (pro mea tenuitate) non minima quedam alia fecissem. Sed uero alia etiam subiecta causa, cur alijs, quæ secreto quidam fibijpsi feruant, ego libenter protrudam: neq; enim uni dat cuncta Deus, qui eam mihi, pro paterna eius prouidentia, crucem dedit, ut tum alijs, tum præsertim iam annos decē & amplius, nescio quo alio fato, nisi ueritatis ergo, impeditus sim ac uexatus ab hypocritarū, æmulorum, antichristianorūq; malitia, inuidia, superbia, auaritia, multorumq; aliorum (præsertim aliquot potentium) in gritudine: ita ut uix per uocationem meam rei familiari mediocriter confulere, nedum negotiosam & perdifficilem hanc artem cōmodè tractare, ualuerim. quo factū est, ut haec tenus potentia quidem, nō adeò longinqua, diues, actu autem, ferè pauper fuerim. Idcirco ne diutius quod alios mortales iuuare certò potest, apud me otiose latèret, in lucē pleraq; dedi: neq; de spero quin aliquando futurū sit, ut bonus ac uerè Christianus aliquis à Deo fiat, qui, cum illi hac diuinæ artis scripta prouferint, quæ ipsi per artem typographicam communicau, me quoq; si non portiunculae lapidis illius philosophorum, saltem fructi auri uel argenti partipem faciat, aliorumq; ingratitudinem corrigat. Ceterū non est quod aliquis huiuscēdē tristis filius ægrē heret, hac etiam prauis & auaritis hominibus cōmunicata esse: cum fieri uix posuit, ut nisi quis uerè pius sit, & scientiæ huius alumnus, optimum hac in re finem assequatur. immo exhibit libellis nō pauci suos errores ac deuia cognolentes, bonas horas ac sumptus melius collocabunt: nisi inani suarum quarundam receptarum (ut uocant) spe occēcati, amplius stultescere uelint, & sua perdere. Alij titulotenus librorum studiosi, lecto titulo, librum reijcunt non sit sannis ac dicterijs: ea enim est hoc tempore librorum omnis ferè generis copia, ut etiam optimarum rerum satietas homines capiat, aut saltē libros emere, ac ijs studere negligant. Ita sit, ut soli doctē philoponi & Deo amati, fructum immensum hinc capiant & proferant. Sunt autem hoc in nostro uolumine tot rerum naturalium & artium cognitiones, quæ mineralia ferè omnia & lapides, gemmas, crystallum ac uitrum spectant, ut non pauci multa qua arrideant & proficiunt inventuri sint: de quibus amplius dicere desino, cum res prætò sit. Neque ego nunc in subsannatores ueræ *Chymiae* apologiam texam, cum ne sophisticam potius (ad quam potissimum eorum tendunt obiecta) tueri uelle uidear, tum quoniā præfatio doctissimi cuiusdam uiri in Geberum ante annos decem edita, sub Chrysogoni nomine (quem Osiandrum fuisse non dubito) his egregiè respondeat: fusius autem ac ualidissimi argumentis Ianus Lacinius in Opere suo paucos ante annos edito: ut alios recentiores aut uerustiores omittam, qui huius profundæ artis studioſis facile persuadeant. At uero qui scire nequeunt, aut nolunt, nesciant: cui Deus fauere uult, faueat: quem toto corde precor, ut in ultimis hisce temporibus optatum exitum huius perdifficilis & ra-

AD STVDIOSOS ALCHEMIAE.

rissimæ scientiæ aliquibus pijs auris concedat, ut inde pauperes Ecclesiæ sanctæ suæ iuuari possint, in Dei patris & Domini nostri I E S V C H R I S T I gloriam, in Ecclesiæ sanctæ carholicae & Apostoliceæ ædificationem, & confusionem omnis Antichristi suorumque membrorum: in quos fines non solummodò scripta mea omnia & facultates, sed uitam ipsam, Dei gratia, dare paratus sum. Bene ualete, mei etiam memores, neque iustis laboribus parcite: siquidem scitis, non fieri magna sine magno labore, uel intensiuo, uel extensiuo, uel utroque simul. Basileæ, anno à Christo nato

M. D. L X I.

BREVIS

B R E V I S C A T A L O G U S C O N T E N -
t o r u m i n h o c u o l u m n i n e .

Artis huius secretissime & certissimae defensio, & Prolegomena. primo Ternione.	
Dialogus Ioannis Braceschi, cui titulus est Lignum uitæ, in quo etiam Gebri Philosophi expositio succin- cta continetur.	5
Iü cundem Braceschum Gebri interpretem, animaduersio, authore Ioanne Tauladano	49
Gebri Opera cum alijs postremo illi additis.	112
Liber de magni Lapidis compositione & operatione, authore incerto & doctiss. Pag. 1. secundi alphabeti.	35
Sententia Joannis Baptiste Montani, Medici & Philosophi clariss. de sublimatione.	ibid.
Roarius Philosophorum Arnaldi de Villanova, correctius, &c.	60
Nouum lumen eiusdem vel alterius.	65
Epistola Arnaldi de Villanova super Alchymiam, ad regem Neapolitanum.	67
Liber Perfecti magisterij, qui Lumen luminum, &c. dicitur, Arnaldi, ex manuscripto.	73
Eiusdem Arnaldi practica, ad quendam Papam.	78
Alberti Magni Ratissponensis episcopi de Alchymia liber integrissimus.	102
Scriptum Alberti super Arborum Aristotelis.	104
Apertoriu Raymundi Lullij de ueri Lapidis compositione.	112
Ars intellectuua eiusdem super Lapidem Philosophorum.	127
Practica eiusdem.	139
Idem de intentione Alchymistarum, & totum continens.	156
Summaria Lapidis consideratio, & eius abbreviatio.	163
Libellus utilissimus de Mercurio solo.	174
Libellus, vel Caput optimum, experimentorum Rafis.	175
Pulcherrimum Opus de Metallorum transmutatione aliqua.	180
Capitulum valde magnum in albedine, ex libro qui dicitur Philosophus mirabilis.	182
Liber Mercuriorum Raymundi Lullij.	183
Intentio summaria seu repertorium valde utile ad intelligentiam testamenti, codicilli, & aliorum libroru Raymundi Lullij.	185
Aristotelis de Perfecto magisterio exquisitissimum & integrissimum opus, &c.	188
Libellus duodecim Aquarum, ex libro Emanuelis.	209
Aqua rubra & Aurocanna ad tingendum quatuor spiritus sublimatos albos.	211
Elixiriorum uaria compotio & modus.	216
Ioannis de Rupeſcissa liber de confectione ueri Lapidis Philosophorum, clariss. &c.	226
De Lapide Philosophorum secundum uerum modum formando EFFERARI II monachi.	232
Thesaurus Philosophie.	237
Praxis uniuersalis magni Operis, ex Raymundo.	248
De Lapidis Philosophorum formatione epilogus.	ibid.
Practica magistri Odomari ad discipulum.	249
Arcanum Philosophorum ut ex Saturno facias aurum perfectum.	250
Perfecta Salis communis preparatio.	ibid.
Historiola antiqua de Argento in aurum uerso.	252
Tractatus de Marchasita, ex qua fit Elixir ad album uerissimum.	254
Caput de sale Alchali.	258
Questio an Lapis philosophicus ualeat contra pestem.	259
Vetus epistola doctiss. de Metallorum materia, & artis imitatione.	263
Practica Caravantis Hispani.	264
Io. Aurelij Augurelli Chrysopoeiae libri III.	269



Ropriū artis uocabulū uero nomine à Grēcis dicitur χρυσός, id est fusoria, eo quod metalla & illis affinia, sales scilicet, alumina, & atramēta, que in igne fluunt, & in hac arte potissimum tractantur, κατερινή χρυσού κατερινή, id est fusoria dicuntur. Arabes autē (instar Ägyptiorum artē hanc callentes) hoc nomē à Grēcis mutuati, suo more articulatum prōposuerunt, & Alchemiam dixerunt: alijs barbarius, Alchemiam, Alcumisticam, uel Archimiam. Habet etiam hæc ars, ut reliqua oēs, sua quæda peculiaria uerba & uocabula, vulgo non satis nota: ut Aludel, Alembicus, Botus barbatus, Elixir, &c. quæ hoc priori libro, & alibi declarantur: partim abusua quædā, ut imbibere pro irrigare, figere & fixare, pro efficere ne materia in igne corrumpatur, & euaporet: ac similiam. Sed ob dictionis impuritatem, non sunt isti spemendi thesauri: ingeniosissimi enim illo ævo homines rerum insignem cognitionem scrutantes ex philosophiæ principijs ac experientijs eloquentiam minus curarent: id quod in Auicenna, Rasi, cæterisq; Arabibus & Latinis eos sequutis, uidere licet. Archimia (inquit Panthæus Venetus) ab archos & mia Grēcis particulis, quasi unitatis & unius ueri consilij princeps. Sed vulgaris Archimia maior est promissio, quam operis executio. de illa, inq; sophistica, in Ioannis 22. Papæ Extravagante, sic habetur: Spondet quas non exhibent diuitias, pauperes Alchimistæ. Contra tales est pars seu lex consilij x. Venetorum 1488. 17. Septembri cum additione, ut uocant, incipitq; Tollenda sunt de medio, &c. non autem contra Voarchadumiam, que (inquit Panthæus) Hebraicè significat aurum duarum rubearum, hoc est duarum cementationum perfectarum.

Vocabula multa ad artem pertinentia idem declarat charta 54. & inde, sui operis.

Cæterum, fermentum apud Alchemistas dupliciter dici uidetur: unomodo ipse lapis ex suis elemētis compostus & completus, in comparatione ad metalla: alio modo & propriè, illud quo est perficiens lapidem & ipsum complens, & sicut se habet fermentum pastæ ad aliam pastam, sic fermentum primo modo ad metalla. Neq; fermentū fieri potest ex imperfectis, nec uera transmutatio. Neq; generant res nisi sibi similia. Lapis philosophorum generatur à natura, ministrante arte, & diuina potentia uolente manifestare. Componitur autē lapis siue Elyxir ex sulphure, arsenico, & argento uiuo Philosophicis, extractis omnibus ab una sola petra seu terra metallica. Quæ uero illa sit num ferri fex præsertim uiridis, aut ferrum, aut terra quædam alba, seu arg. uiuum & Sol & Luna, uel aliud, ex sequentibus probè lectis intelliges. Arnaldus inquit totum opus consistere in quatuor verbis: ea sunt, Sulphur, dictum Mars & Marchasita: Arsenicum, dictum Magnesia: Sal preparatum, dictum Argentum uiuu: & Fumus albus, dictus Turta. Ignorans naturæ principia, non adhæreat huic arti, quoniam potius erit appellandus Sophista, quam Alchemista: nam qui principia ignorant, finē non inueniunt. Lapidem uocat Alchymistæ omne illud quod non euaporat ab igne, & id uocant corpus & substantiam: & lapis unus est & solus, tam ad album quam ad rubrum, omnia metalla perficiens in aurum, ut tota clamat Alchemia. fusiū quid sit, cum alibi uidebis, tū proximi libri capite 18. Modi uero & ordo agendi Elyxir & lapidem, sunt, Calcinatio, sublimatio, descensio, solutio, destillatio, coagulatio, fixatio, & ceratio. Preparare autem, est su perflua demere, & absentia supplere, sicq; notam in eis mittere perfectionem. his nō indiget Sol & Luna, sed reliqua. Quæcunq; corpora tardè funduntur, citò coagulantur, & è conuerso. Quoties sublimabitis aliquod corpus cū cōmiftione sublimati spiritus, toties lucraberas in projectione mille partes. In spiritibus sunt corpora in potentia, & in corporibus sunt spiritus in potentia. Tantum facit forte agens in breui tempore, quantum debile agens in longo: & ars accelerat ac festinat opus naturæ. Ex his igitur, inultoq; magis ex sequentibus, responsiveness patebunt ad obiecta quorundam, qui generalibus quibusdam rationibus nitunt secretam hanc autem conuellere, cum uel nihil ipsi tentare sint ausi, uel vulgare aliquid, et erroneum aggressi, spe frustrati sunt. Vanum, inquit Aristoteles, est omittere sensum proportionationis, cum experientia, teste Galeno, rerum si magistra: quæ tamen suis etiam rationibus, tanquā altero pede, nititur. Porro hæc scientia certior est (cum re ipsa nitatur) & paucioribus nota quam ludeorum Cabala: neq; sua ueritatem suisq; post Deum, authoribus caret: quāvis aliquorum principum tyrannide & auaritia, artificiū ignoratiā & imposturā, pessum multoties ierit, uel adeo malè audierit, ut iā omnis generis homines pudeat in Chymistarum albo censer. Et noui ego aliquos alias doctos, qui domi ac priuatim pro uiribus huic arti in cumbunt, publicè autem uoce aut scripto, ne scilicet stulti mūdo uideantur, eam scommatibus, ac sannis uel apertis contumelij, quantum in eis est, irrident ac uituperant. Sed abundet quisq; in sensu suo: modò etiam me huius practice scientiæ studiofis laboratoribus professe pro uiribus haud agrē ferant: utq; uice cotis fungar, acutum reddere que ferū ualet exors ipsa secandi. Sediā in huius etiam cōmendationem legat & sequentia q; uelit.

Scimus

PROLEGOMENA

Scimus lapides esse qui metalla firma tingū tintura. Si enim Tutia æri bullenti sit iniecta, ex rubore in citrinitatē uertit: Auripigmentū uero in albedinē, licet aliquantulū corrum pat: quā corruptionē meditari uitando, sapiētis est. Parū etiā stannī multa æris frusta in albedine mutat, licet nimiū desicit. Capilli uero humani argentū citrinant: cortex mali granati ferrū congelat in chalybē: & hæc experientib. apparent. Si ergo ista sine subtilitate & cōmiftione id operantur, nō est dubiu quin sit propinquā potētia, quæ ea & iſtis melioratis & alijs cōmiftis, perficiat. Ad hæc, nō raro experientia ipsa rem esse possibilē & certā ostēdit, licet qui faciat, ijdē pro posse rem occulunt. Atq; ut ex antiquis nōnihil adducā, auctor est Suidas, itē Orosius lib. 7. cap. 16. & Paulus Diaconus in uita Diocletiani Cæsaris, postq; Achillem Aegyptiorū ducē octo menses in Alexandria Aegypti obſeſsum profligasset, eum omnes Chymicq; artis libros diligēti ſtudio requiritos cōflagravit, ne, reparatis opibus, Romanis repugnarēt. Ita ſanctū x̄-mu quæ metallū cruda aut aduīta in meliora transformat, adeo nō est ars noua, aut incerta, ut ignarū uulgus putat. De cuius origine & utilitate uide etiā Praefationē Euonymi Philiatri in ſuum Théſaurū. & ſequentia quoq; ſatis testabuntur eius certitudinem.

De Chemia, uel Alchymia, sic scribit Robertus Constantinus in suo Nomenclatore insignium Scriptorum Parisijs edito 1555.

Arnoldus de Villanova

Avicenna ad Aſſem Philosophum.

Blemidas ἡγεμονίας, liber Græcus, manuscriptus in regia Galliæ bibliotheca

Geberus Arabs, cuius expositor Ioannes Braceschus Vrceanus.

Ioan. Augustinus Pantherus (uel Pantheus) scripsit Arsetheoriam transmutationum metallicarum cum Voarchadumia.

Isaac monachus scriptis ἀργόφων μίσθισθε ἐπως θεῖτη ποιητη τεσ πλινθε τομ μὴ βιβλιοθeca, manuscriptus, Græcē.

Moriensi cuiusdam Alchymisticus liber circumfertur, non impressus.

• Philippus Vlstdius edidit Cælum Philosophorum; qui tamen ad rem medicā spectat.
Raymundus Lullius scripsit (præter cetera multa) de Secretis naturæ, sive quinta essentia. Hunc ego inquirendo cōpiero, apud Anglos re quidem uera præstissime, quod suis libris pollicetur: & in arce Londini, iussu Regis probatissimū aurum cōfessisse, mihiq; genus numi ostensum est, quod adhuc appellant Nobile Raymudi, auri uidelicet puri, & obrizi, summiq; indicaturæ. Ipse in libro, quod Testamētū uocat, fatetur se hanc artem ex Arnoldeo de Vilanoua cōzœuo suo didicisse. Quē Ioan. And. in tit. de Crimine falsi attestatur, laminas aureas excusidisse, quæ ex auro ex arrugia quæsto, aurifodinisq; extracto, bonitate nō cederent. Scripserunt etiam alij multi de hac arte, quorum libri nondum impressi sunt: inter quos est Rosinus Philosophus, & Rogerius Bacho, cuius legi Alchymie speculum.

Abditis rerum causis Ioannis Fernelij, medici & philosophi doctissimi & præ-

stantissimi: atq; alios recentiores, ut Ianum Lacinium nulli sphenendum.

CHYSORRHOAS, SIVE.

DE ARTE CHYMICA DIALOGVS.

Chrysophilus. Theophrastus.

XVII.

Perpetuam illam ac cōmūnem hominum miseriā deplorare nō satis possum quā uideam omnia ea, in quibus bonorum uix etiam umbrā uersantur, tam ēsse diffīcilia ac intricata, ut nancisci illa nedum millesimus quisq; possit: nocta tandem, tā celeri nos pede fugiant. At ea rursum, quā cum atrocitate, periculis, omni deniq; malorum acerbo coniuncta sunt, ita nobis constanter immīnant, ut confīsari in humanam pernicie iudicari possint. Momento enim pessum imus, miseria, paupertate, infirmitate, doloribus obruiuntur: ut autem felices simus, ut ditemur, ut sanemur, multis annis opus est: ut non indigēamus, uix ullo seculo nobis contingit. Etenim quantum res meas attinet, in ea plāne conditione uersor. Nam cum à uite mēa quā exordio, nihil prius (quod fati tame palam erubefco) in optatis habuerim, quām ut ad modū ditescerem: atq; ipsius auri sitis me totum corripuerit, absolutam tamē id consequendi methodum, nondū sum consequitus. Desperans licet uoti me futurū compotem, extrema tamē quāq; experiri lubet ipsamq; artem, quam Alchemisticā uulgus dicit, iam aliquandiu intermissam, fauente Mercurio, rursum aggrediar. Sed uideo ohambulante illic Theophrastū ab Hohenheim, hominem, si quē Germania unquā tulit, huius artis absolutum artificem, quē si eam in sententiā perducere possum, ut mihi in hoc natatu adiumento sit, futurus sum prōcul dubio hominū felicissimus. Ipsū primō, magnificis promissis, post etiam minis aggrediar. Salue amicorum precipue Theophraste. Theophrastus. Saluus sis & tu o lepidum caput. Sed quid solus huc oberras? quid negotij est, quod ita anxiē tecū obmurmuras? aspicibam te iandundū, non sine magno risu, iactantem brachia & caput, micantem digitis, calcitrantem pedibus. Bacchico te correptum furore exsultabam. *xviii.* Non Bacchico o bone, sed Pluti enthusiasmate sum percitus. Theophrastus. Quid Plutūn murmurās? nos Plutūn illum irrequietum proorsus dæmonem, ad Plutonis cancellōs relegatum cupimus, & uitæ potius tranquillæ dabimus operam. *xix.* Te quidē authore sperarem, me eam posse tranquilitatem consequi. Tua in manu mea salus est: qui si mihi adiumento esse uelis, effeturum me id scio, ut breui sumus ambo hominum primarij. Theo. Ego quidem à Chrysophile, quantū in me est, omni meo consilio, & auxilio, (modò id cum manifesto meo periculo coniunctū nō sit) adesse tibi non refragabor. Verū quid rei sit, breuiter expone. *xx.* Non dubito quin ad aures tuas peruenierit, quantum ego non opum tantum & pecuniarū, sed (quod est preiosius) temporis iacturæ, circa eam loientiā persuasione, quā Chymicæ eruditiores nominant, fecerim: pudetq; fati, quod negare non possum, quām ego à nequissimo illo hominū genere, qui se Alchemistas & Philolophorū discipulos scilicet, iactant, sim miserè delusus: quodq; est grauissimum, quantum ego mēa ualeitudini, ob fœtidas fuligines, halitusq; terribrios, quos in cavernis Troglodytarum more delitescens, pertuli, nocuerim, quorum omnīu iactura tam ingens est, ut etiā illa quā inde cōmoda, re omni absolute, colligi potuissent, nullius momenti astimanda sint. Theo. Ha ha hæ: dispeream, nisi ego, (quanius rerū omnium essem inscius) id ipsum subolui. Quum enim mente præterito, hortensem illam tuā domunculam præterirem, tam fœdum quendā fumum, atq; atrum ex subterranea illa fornice erumpente animaduerti, ut Auernaleis ibi fauces esse crediderim: in quibus Canidia suis lemuribus dapes decoxisset. Verū ne sinistram de tua prudentia opinione conciperē, obstat in primis tua authoritas, deinde quod summō loco natus es: postea maturior aetas coniuncta cum rerum experientia, postremō tot manifestissima exempla, quibus alieno saltē periculo cautiorem te redditum nunquam dubitassem. Persuadere itaq; mihi non poteram, te illis rebus quā manifesta cum detramento sunt coniuncta, multo minus scelestissimi sy-cophantis, ac ipsius uera artis calumniatoribus, animū potuisse aduertere. *xxi.* Ego uero cautus in hac re fui quantum debui. Verū, nā ego intentatum relinqueré id, quod tot authorum cōmuni calculo indubitatum redditur: præsertim, quum omnia quē ad hoc negociū pertinent, à tam multis antiquis & recentoribus magni nominis Philosophis, diligentissime sint perscripta: postremō quum mihi nec ingeniu, nec opes, nec ocium, alieꝝ ūre rei bene gerende occasiones decesserit. Sed quid de exemplis? quum tu solus, (quem finem huius artis affectum, obq; id omnes felicem prædicant) multorum mihi instar satisfacias. Qui si rebus meis desolatis opem ferre, & meam classem in medijs undis cum procellis luctantem, in portum deducere uelis, faciam ut statim intelligas quantum tibi ornameti, ex mea amicitia, au-thoritate,

DE ALCHEMIA

thoritate, potētia, imminet. Theo. Agnosco crocodili lacrimas. *xpo.* Quid dicebas? Theo. Duxi me tuam agnoscere benevolentiam: attamen ex illo tuo sermone intelligo me, (quae tibi ad consulendum elegisti,) hac in re minime satisfacturum. Te namque posse fieri uoti compotem, ut uitae atque adeo animi tranquillitatem ex eo quod mente tua ueritas, nancisci possis, tam est honestati, immo ipsi ratione contentaneum, quam si Veftales Ithypallica celebrarent. Atque, ut haec ipsa luce clarius intelligas, efficiam: si de artis Chymicæ uia ac natura (quantum ad mea quidem cognitionem peruenit) quædam altius reperere licet. *xpo.* Id uero iandudum excepto: refer. Theo. In primis existimes oportet: Artem Chymicam, esse scientiarum omnium ut ingeniosissimam, sic humano generi maximè utilem, immo necessariam, ita ut (quemadmodum postea intelleges) non sit indigna, ut to tam aliquis circa eam etatem insumat: Ea tam latius, quam credebas, patet. Vniuersam itaque, tum eam qua circa metalla, tum eam qua circa metallica uerfantur, duplice constitutæ differentia existimabimus: Altera Physicus orta principijs: & ex ipsius sympathiæ & antipathiæ rationibus emanans, summa cum laude & admiratione est coniuncta. Altera talis quidem esse uidetur. Videri itaque quam esse mauult, Ergo Sophistica est: Cuius eventus cum fallax sit, à nemine sapientum unquam, ab illis uero, qui cum uulgo sentiunt, ferè omnibus, recepta est. Prior illa, ex naturæ secretis (ut dixi) admirandos, pulcherrimos, salutares etiam, ne dicā diuinos effectus, solet proferre ex illa: quædam ab ingeniosis hominibus eruta sunt arte inuenta, sed ita vulgata, ut artes, amplius dici non mereantur. Quædam huius scientiæ uires, nondum quidem inuenta: quæ maiori in numero esse creduntur. Et sic arcana merito nominanda sunt. Tertiò: Quædam inuenta quidem sunt, sed ea paucissimis atque ferè nemini (nisi cui summus naturæ moderator id demonstravit) tot seculis confiterunt. Ex quibus omnibus unum illud præcipuum, totius artis Chymicæ scopus, ac uera finis, miro certè artificio, altoq[ue] silentio semper absconditum: ut inter arcana illa, adhuc cōnumerari debeat. Quo factum est ut plerique hominum, id non esse in rerum natura, constanter magis quam uerè, affirmare audeant. Ad hunc scopum pertingendū, cum totigenia frustra laborauerint, toto (quod aiunt) aberrantes cælo, ut tamen aliquid egisse uulgo uideantur, humanæ sapientiæ inhærentes, ad alteram illam quam Sophistica dixi, ut configurerent, consultum esse duxerunt: atque sic aureo hamo (ut postea dicam) pīcati sunt. *xpo.* Expone hæc ex actius. Nescio enim, quæ inuenta huius artis, quæ nondum inuentas dicas. Theo. Chymica inuenta (ut præcipua persequar) sunt partim circa metalla ipsa, partim circa metallica. Circa metalla haec ferè possunt constitui. Quædam ex metallis permiscere simul ut aliud aliud esse appareant, exempla cuius sati sunt vulgata. Quædam etiam immutare, solidiora reddere, colorē in plerisque mutare, ponderi adjicere, aut (quod facilius) detrahere, molliora quædam, alia duriora efficere: Omnia tamen haec absq[ue] ullo fallendi studio. Alia circa metallica uerfantur, cum metallis nibilominus connectenda: ut sunt deaurationes, degargentationes, (lubet enim nunc uerbis uti insolentioribus) ipsæ separations, in quem usum aquæ illæ potentissimæ parate sunt. *Ex quo bus indagaretur in metallicorum uires admirandæ, illinc deprehense metallicorum cum metallis amicitiae atque odium, quod sympathia recte dicimus: Ut antimonij, hydrargyrij, sulphuris, caphuræ, chrysocolla, plumbi cinerij, plumbi candidoris, & si qua sunt alia, cum auro, argento, orichalco. His succedit pulueris pyriticæ inuenta, admiranda sua, tonitus imitans ac fulgetra, eousque nunc progressum, ut absq[ue] strepitu cùdem ferè impetu retinetur. Huc pertinet silentia, quæ uitrum in longissimas lineas deducitur. Item conficiendi specula, in primis uero quæ ex electro exquisitissima sunt: Quanuis alia quæ comburentia nominantur, ex optica disciplina, ab Archimedæ primu inuenta, prodierint. Bractearum itidem, quæ gemmis supponuntur, compositione. Omitto, ut ea, quæ ad uaria remedia pertinent cōmemorem: cum nullum ferè medicamentum ab his immune sit. Nonne exhalationes uniuersæ, quas distillationes nominant, (quaram extremitates, Quinta essentia à recentioribus dicta) arti Chymicæ sunt obnoxiae? Nonne colorum præcipuae compositiones? Nonne nobilissimi illi ac saluberrimi suis suis, & odores admodum preciosi? Ne de reductionibus omnium ferè simplicium, in tenuissimos fructus dicam. Neque silentio præterire decet fusiones metallicas, quibus uix quidquam est ingeniosius, accuratus. Postremò & illud inuenta meritò referendum, quo mappa & matutilia, item & mensa sunt, quæ non aqua sed ignibus eluuntur nec tamen uitiantur. Quæ omnia præclarissimæ Chymica artis beneficio, ad nostram cognitionem, iandudum peruenierunt. *xpo.* Intelligo quæ dicas adamus omnia. Quæ autem ea sunt quæ nondum inuenta dicis? Theo. Quasi uero de ijs uerba facere licet, quæ in rerum natura nondum sunt. Inuentum tamen multo plura posse, non dubito: ueluti uitrorum absque igne molientes, electri compositione, lapidum durissimorum fabrefactio, aquarum tenuissimarum, quibus miranda peragi possent, excoctio: & quæ huius generis adhuc latent. *xpo.* Superest ut iam ea, quæ inuenta quidem artis Chymicæ dixisti, sed paucissimis constare, nunc nobis recenscas.*

Theo. Ea sunt: Vitrum in adamantinam duriciem perducere: Morbis desperatis ex metallicis præstantissima, subitaq; remedia exhibere: Imò quod omnem excedit admirationem, hominum naturam, ab imminentibus morbis immune conseruare: & sic quasi dicas sene-
 etam excludere. Adde & illud contra omnia uenena, uenenatorumq; uim, antidotū exquisitissimum certissimumq; quale nuper à Miseno quodam rustico, seu fossore metallico, casu
 potius quam confilio, exre (ut audio) negle^ctissima confectum: quod sui ipsius experien-
 tia multoties ipse author comprobauit. Postrem quod eorum omniū qua hactenus enu-
 meraui uim atq; efficiaciam longe excedit: id est, Certa ac compendiosa methodus, qua sub-
 tilissimi atq; tenuissimi spiritus parantur, quibus abloluta metalla, & multiplici proportione
 auctiora, & absolutoria, (nulla prorsus tentata fallaci metamorphosi, siue substantiæ immu-
 tatione) redigi possunt. *xpo*. Euge Theophraste, hoc iandundum, ut proferres, expectabam:
 dimissis itaque ceteris, quæ dixisti, omnibus hoc solum diligenter examinabimus. Huius
 ego ob experimenti indagandi fiduciam tot expensarū pertuli, tot libros, à uarijs orbis par-
 titibus ad me perlatos, perlegi: Eos interpretando tor eruditis cōmisi. Verū (quod est mi-
 ferrimum) frustratus spe omni in medijs procellis, ut prius dicebam, hæreo. In quibus etiam
 mihi, tanquam ad Sirenios scopolos, consenserendum, admodum timeo. Te itaq; solum ex
 multis, quorum confilio usus sum, habeo reliquum, qui mihi & illam methodum indicare,
 & quæcunque ad hoc negotium pertinent, explicare potes. Theo. Vt ex illis tuis libris,
 cuiuscunq; tandem gentis dicantur, possis, id quod ultimo à me loco dictum est, comprehen-
 dere, non minus operosum est, quam ex Tantali hortis fructus decerpere. Vt autem illi tui
 consultores, quiue suam tibi in hac re operam pollicentur, id præstare possint, tam est facile,
 quam ebur atramento candidum reddere: quum iij ferè uniuersi impostores sint, aut stulti,
 qui sibi ipsi tum alijs persuadere audent, se ea intelligere quæ nesciunt. In libris autem quasi
 omnibus mera continentur ænigmata, mera ambages & tenebrae, nulli etiam Oedipodi ex-
 tricabilis. *xpo*. Quare igitur (si hæc ita sunt) tantundem operis, illi scriptores *μετα* *θέλοντες* cir-
 ca hoc negotium adhibuerunt? cur tam audacter absolutam hominibus scientiam atque in-
 stitutionem pollicentur? Theo. Hoc quidem, ut refers, factum ab omnibus ferè, ut non ne-
 garim, ita mihi quatuor potissimum rationibus, quo id cōmitterent, uidentur esse inducti.
 Primo ut exercerent ingenia hominum ociosorum. Secundo, ut ansam præberent ingenio-
 sis, p̄leraq; celeberrima simul & utilissima, quæ inde manarunt, indagandi. Tertio, ut curio-
 os homines, item auaros, quiq; adeò aurum situant, miserè (ut par erat) vexarent, eorumq;
 opera & laboribus (non sine illorum magna delectatione atq; risu) abuterentur. Nōne hoc
 toties factum ab eis intelligis, quum eidem rei, plura nomina passim indiderint, quam ipso
 Ioui olim cognomina fuerunt ab idolorum cultoribus imposta? Postremò ut testatum po-
 steris relinquerent, se naturæ secreta ipsaç; actiones physicas intellexisse. *xpo*. Cur ergo nō
 tacere potius, quam uerbo sumis cōmentarijs, ea, quæ nemo unquam intelligit, maluerunt
 prescribere? quibus diligentius inspèctis in eam ducor sententia: meras esse rugas, rerumq;
 umbras, ab ipsiis impostoribus aut dæmone potius quodam Plutonico, ad euentum pie-
 rosq; confitas. Theo. Ne hoc uniuersaliter affirms oportet à Chrysoph. Verum tacere
 illis, mea quidē pace, licuisset quasi omnibus. Quod autem præter figmenta in aliquorū libris
 nihil esse dicas: facis tu more illorum, qui de re non intellecta, nec uisa unquam, iudicant, ac
 quemadmodum cœci de coloribus. Fateor librorum magnū esse aceruum, quantum ad meā
 quidē cognitionem peruenit, oēs circa hoc negotium impeditos, quorum magna pars indi-
 gni sunt, ut ab homine ingenioso inspiciantur: & tamē Hermetis, Auicennæ, Auerrois, & simi-
 lium nomine circuferantur: quum illinoti sint, & ab Europæis hominib. ijsdemq; barbaris,
 compilati, ueluti, ut paucos referam, à Richardo Anglico, Gilgilide, Christop. b. Parisiensi,
 Moreno, Rosino, Stephano, q; se omnes philosophos (si dijs placet) nominare audet: Huc
 pertinent libelli, qui Mariæ fororis Moysi titulum mentiuntur. Rursum aliorum extant cō-
 mentaria, si cum iudicio legantur, ferenda quidem, nec lectu indigna: ex quibus tamen ut te
 expediās, Theſei filo opus est. Quorum ex antiquioribus primū locum Gebri scripta obti-
 neant & Simplicij. Recētiores sunt Io. de Rupeſcissa, Rogerius Baccho ferè & Aloisius Mar-
 lianus. Nullus tamen senioris fuisse mentis deprehenditur, quam Io. Augustinus Augurell.
xpo. Deus bone, cur ego non tantū ante annos plures intellexi? Verū tu reb. desperatis fer
 remedium. The. Quasi uero me possis uti consultore, qui ab omnium illorum, quos unquā
 hac de re uerba fecisse intellexisti, *ιδε μήπερ* (quod aiunt) opinione dissideam, non quidē
 quantum ad ea pertinet, quæ huius artis beneficio inuēta & vulgata sunt. Illa enim uera esse,
 methodica experientia comprobauit. Quod si circa illa uelis uersari, poteris non magno di-
 spendo occupatione honesta, non sine uaria iucunditate ætatem transigere. Exempli loco
 sint metallicæ fusiones, quib. nō animalcula solū & solidiora, sed & herbe flores, imò minutissima
 quæ p, possunt acuratissime exprimi. Itē distillationes, ut nominant, quarū beneficio nō
 herbae.

herbe, & succus tantum, sed & lacrimæ arborum, imò lapides & ipsi silices, in olea, in aquas, in spiritus, deduci possunt. In his & similibus, (si expertis) tibi gratificari non grauabor.

xv. Quid tu mihi de fusionibus, & distillationibus narras? Ego longe mihi maiora de te sum pollicitus. Intelligis quid uelim. Et ut uno uero dicam: Id in primis scire cupio: An permutteri metalla, & quibus medijs possint, an ignobiliora in nobiliora, inq; aurum purissimum.

Quod si id fieri posse dixeris: supereft ut, qui illi spiritus aut principia sint quibus huiusmodi transubstantiatio (ut illi uocant) fiat, exponas. Nam esse hac tibi perspecta non potes ire inficias. Theo. Absurdum est te ea à me discere uelle, quæ ego nunquam scire me sum confesus quarum rerum ego ipse experientiam nunquam feci. Te uero inanè infumpsiisse haec tenus operam & infumptum deinceps, imperitia physicarum rerum quæ satis manifestas, te prodit. Hæc enim recepta sunt à physicis axiomata: Ex nihilo, nihil possit generari. Generatiois autem cuiusq; principia (ut sine uerborum ambiguitate dicam) cum eo quod generare nituntur, non disfideant oportet, sed quod plurimum (ut infra dicam) cum eo participant. Ita nec ex uno fit metallum, nec ex metallico crocodilus, cum uice uerfa alterutrum fieri possit. Et tamen longè absurdiora peragere conatus es. Utq; ad tua interrogata apertius respondeam: Permutteri metalla, presertim illa quæ pondere & tenuitate dissident, non possunt. Aurum autem grauitate & soliditate sui à ceteris dissident: Ergo, de alijs quæ in prædictis uix dissident, non dicam: neq; id ad tua interrogata pertinet. *xvi.* Attamen nec ipsi Arabes antiquiores non negant, quod tu pro falso sole asserere. Theo. Imò tu illorum dicta non es asseditus. Cur non illud dictum, quod oraculi illis loco esse solet, diligenter examinasti? dū aiunt: GENERATVM DEBERE AD SVA PRINCIPIA reduci. In nunc & tuas ambages prôfer & somnia, Veluti trâsubstantiationem, aut generationem rerum artificialem, siue ex nihilo per artem: quæ absurdâ sunt à naturæ legib. in quibus sympathia nulla. Huc pertinent et quæ toties repetita, ac ueluti in triujs recantata sunt, ut referre denuo pœnitent, dum dicut: Rerum omnium esse materiam quandam primam quam Hylen nominant: & ex ea generationem perpetuam. Illa autem materia prima, ad generationem comparata, potentia est: in se ipsa uero actus: & è contrario: Quarum respectu potentia non est, eas nunquam suscipiet (ut in superiori exemplo patet.) Complexa uero à forma cui tunc subiacet, actum consequitur: Et, quod etiam hoc pertinet, Ipsam materiam primam non temerari quæcumq; peragere, sed certam in se retinere quantitatem, quam indefinitam dixeris. Atque hac quidem quæ sint manifestissima, tu tamen unà cum suis sycophantis insanire maluisti. Et quæ naturalis ratio Materiæ primæ conuenire statuit: tu incendijs atq; iustitionibus subiçis: quū negare non possis, te omnem generationem persuasionem ex ignibus petere: quum ignis nec elementum sit statuendum, nec generare possit, sed exterius omnia reuocare: quum materia generans intus omnia reuocet. *xvii.* Assentiri tibi non possum, quā id pernegas quod etiam ipsis Arabibus est receptissimum: quod non metalla solū, sed ipsa metallica ignibus tam multifariam subiçiant. Theo. Eadem semper chorda oberras. Iam nō de metallicis operationibus amplius loquor: sed de reductione generatorum ad sua principia. Arabes equidem, ut mecum non dissentiant, à Zoroastre didicrunt, ignis naturam esse ut omnia consumat, consumptissim: omnibus, ut unà percat. Cælestis quidem caloris propriū est generare, non ignei. *xviii.* At iudem Arabes dicunt, Generationem omnium metallorum constare his principijs, hydrargyrio scilicet & sulphure. Ergo ex hydrargyrio & sulphure aurum confici potest. Theo. Si cinnabarinum dixisses, fortassis assentire: Verùm an non uides aliud esse conficere, aliud generare? Exempli fieri res dilucidior, idq; crassa, ut aiunt, Minerua proponam. Si grana tritici deceat quis tibi obtulerit, & dicat panem posse ex ijs infinita proportione confici, quum id ipsum tu intelligas, facile credis, & generationem, quæ ad hoc requiritur, ipsamq; moram, quū non ager sed tempus, (ut in proverbio est) spicas proferat, subintelligis. Quod si hominem, aut ex remotissimis Indis, aut Islandia oriundum, edocere hac uelis, qui neq; sementa, neq; messem unquam uidit: tuq; nolis cum illo aperte agere, sed mera ænigmata præscribas, ueluti terram primò calcinandom, terendam, grana soluenda, de fodienda, sublimanda, postea coagulanda (agnoscis opinor tuas uoces) & excoquenda: Ille nifallor, intelligit, terram aratro sulcandam, uertendas iterum glebas, sementa iacienda certo ordine & quantitate, expectandam eorum quæ nascuntur maturitatem, demessò iam multiplici frumento, non sine opera transmutandam in panem. Et illa tamen ænigmata quæ tuis libris continentur, magis sunt in explicabilita. *xix.* Verissima quidem narras, uerum ad id, unde digressus es, redi. Dicebas generata ad sua initia reduci deberi, idq; naturæ esse contentaneum. Atqui hoc mihi uidetur esse impossibile. Theo. Imò mihi (quanuis experientiam non fecerim) admodum facile: tamen *duo* *modo* *tuos*. Exempli loco sit: Qui ablynthite unum artificiosus conficere uolunt, hoc uti possunt cōpendio. Si in tenuissimum spiritum ipsam herbam perducant: cui tanta uis inesse potest, ut unicum mystrum toto quarantali infusum, id totum in suu naturam rapiat, saporem & odorem absynthij exprimens:

*Magna**Fons nat*
metallorum
Cinnabarum
Lapidis
*i.e. g. et sulph.**inventus*

Cur non simile quiddā, circa mettala quoq; euenire possit, non video. *xviii.* Eiusmodi sunt
 quæ refert ut fieri nō possit, quin totius negotij experimenta feceris, aut quoties lubet, exper-
 iiri possis: quamvis constanter id diffimiles. Nihil igitur aliud iam expecto, quām ut calamo
 arrepto, rem totam mihi perscrabis. Theo. Sed quorsum est hoc à me exigere? Si enim hæc
 exactè scirem, iam nosti mysteriorum eam esse legem inuiolabilem: Secreta quæ dicuntur nō
 debere esse manifesta. Deinde si quid tale tentasse aut experiri uoluisse, idq; faterer aper-
 tiūs, Sequeretur, ut aut negotium non successerit: tum me ridendum omnibus præbeo: &
 similistus illis erronibus existimandus. Si uero successisse dixeris, & hoc pleriq; intelligerēt:
 Iam intelligis id non esse posse absq; manifesto meo periculo. Cum ut ingenuè dicam, hoc ta-
 le sit negotium, cuius actiones nulli ferè priuato homini unquam sine detrimento, ipsiis au-
 tem regibus, sæpe exitio fuere. Ergo nec sapienti quidem optandum, nisi adeò ab soluto, vt
 etiam omnium opum affluentiam spernere possit, & nullius rei indigere. Iamq; (ni fallor) in-
 telligis quæ fiat, quod huius scietiæ archana ad paucissimos tot seculis deuenerint. *xix.* Ego
 uero existimo, nullis omnino scriptis & libris hæc arcana unquam commissa, sed quemad-
 modum de Hebræorum Cabala dicitur, traditione solùm posteritati constitisse. Theo. Et si
 hæc sint uerisimilia, attamen est uerissimum, hanc scientiam olim fuisse etiam absq; omni
 fuso & obscuritate, sed apertissimè libris cōmissam: & ab Asiaticis ad Græcos Europæos de-
 uolutam. *xviii.* Quasi uero potuisse à Græcis hominibus uanissimi tanta caligine sopita, la-
 tuisse, quam uix apud Cimmerios in densissimis tenebris occultam esse licuit. Theo. Rectè
 tu'quidem de Cimmerijs: sed difficile est custodire quod omnes petunt. Quod uerum esse
 in thesauris deprehendis, qui tanto periculo effodiuntur. Item in absolute formæ foeminiis,
 que tot habent infidiantes. Verum legiſtine de Argonautarum apud Poetas in Colchum
 expeditione? *xviii.* Imò illorum' ad paratum & profectionem ex Apollonio Rhodio didi-
 ci. Theo. Animaduertisti, in illa totam latere de artis Chymicæ inuentis, historiam?
xviii. Minime. Theo. Idipsum suboluisse Aloisium Marlianum arbitror, qui suos de hac ar-
 te commétarios, Vellus aureum nominat: Magnum enim quiddam fuisse credendum est, ob
 quod tantum itineris & molestiarum, tentato primùm pelago Greciæ proceres, duce Iasoni,
 insumerent. Arietem itaq; uelleris aurei nihil potius fuisse credendum est, quām pelles & li-
 bros quod pergamenum postea dixerunt, aureis conscriptos literis quibus uniuersa huius
 artis arcana continebantur. Suspensum uero in Aeta Colchorum regis penetralibus, & in
 ipso templo, non sine perpetua hominum custodia. Quo ineffabili thesauro, à Medea filia,
 amoris infania percita, hospitiibus oftenso, non infinitas tantum habuisse diuitias, sed & alia
 miranda peregrise credendum est. Præsertim cum exiguo negotio, quod nullis alijs medica-
 minibus fieri potest, Aesonem sacerdotem decrepitum firmiori ualeitudini & quasi iuuentu re-
 stituerit. Neq; nero hæc tanquam fabulosa penitus rideas: cum senectus nihil aliud sit quām
 naturalis caloris imminutio. Imminuitur autē, cum motu prohibetur: ergo quod uires illius
 conferuare potest, immunitiōne potest cohibere. Expende an non ipse Apollonius metal-
 lorū pafsum in suo poemate mentionem faciat. *xvii.* Dij boni Nē tu teipsum argute mihi
 prodis? Ex his tuis dictis certior factus sum, te in ipfis abfolutæ scientiæ penetralib. uerari.
 Nonne & tu idem multoties præstisti? Iam uero id pernegas? Nonne tu deploratissimis
 morbis tulisti supetias? cum medicorum scholas nunquam sis ingressus: sed solis illis tuis
 æthereis qualitatibus & abstractis, medicandi facultate omnes Europæ medicos anteuer-
 tas, illi q; palmam iamdudum tibi porrigit. Tergiuerari ergo illud diutius sine graui mea
 offensa non poteris. Theo. Etiamfi hæc pro ueris agnoscerem, nosti tamen à sapientibus es-
 se dictum: Quod occultum esse uis, nemini dixeris. Fateor me quidem ex metallorum, tum
 metallicorum energia atque afficatione, multa, ipsius Phyllices auxilio deprehendisse, quorum
 praxis ad utilitatem publicam, ipsamq; medendi artem plurimum confert. Me uero tentasse
 quidquam priuati mei emolumenti ergo, nemini usquam potest esse perspectum, cum intel-
 ligam id regibus ipsoq; Iasoni fuisse exitio: qui à propria coniuge, fortè quia incautus hoc
 mysterium tractasset, unā cum liberis funditus euerus, liberi autem, cum aula regia exuisti.
 Expende iam, obsecro, an tale quidpiam homini sapienti optandum sit: Quantumq; tu ho-
 die mihi, ut sapere incipias, pro meis monitis sis obligatus, præsertim cum luce clariss per-
 spectum tibi sit, quām miserè in ipsius Chymice sophismatis, sis uersatus, & pīces aureo ha-
 mo ceperis. Cumq; infinitis (quantum ego quidem scio) idem acciderit, ut deiecti tum ua-
 letudine, tum bonis omnibus: id postremo sunt moliti, ut malint uideri quām esse huius artis
 periti, potiusq; esse credant aurum ementiri, quām aurum possidere, cum miseris omnibus,
 id habentes solatiū, ut pœnarum socios habeant quoscunq; possunt, eosq; circuueriant, in ma-
 nifestissima discrimina perducentes. *xvi.* Tanta uifus es argumentorum uehementia, ut ani-
 mum meum ab ijs, quibus addictus erat, omnino diuerterint. Itaq; nec uerbū quidem am-
 plius de hac re faciam, si unica de re saltem fuerō per te admonitus. Rogo itaq; ut aperte in-
 dicare

dicare mihi uelis, quo iuditio, ego non libros tantum sophisticos atq; nothos sed & ipsos sy-cophantas, artisq; calumniatores, prima fronte dignoscere possum. Theo. Id ego in cuius gratiā breuissimis exponam. Ac quantum ad libros spectat, nihil pestilentius, in hoc negotio irrepsisse scias, quām aliquot illorum nugae, qui se exposituros antiquorū scripta pollicentur, & interpres se faciant. Quo nomine (ironicè) Lullus strenuē se exercuit. Qui ut plerasq; scientias, ita & hanc artem fēcē conspurcauit: cumq; omnes artes docere nō tititur, ipse uero ne unam nouit: eō dementiae peruenit, ut prius docere uelit, quām discere: ita huius etiam Sophisticas & imposturas antelignanus esse uoluit. Huius farinæ libellus ille est, cuius initium, Omnis sapientia à Deo, &c. in quo nugator ille (ut suis uebris dicam) omnia Philosophorū enigmata eno dare: offendicula & errores ostendere, de tenebris in lucem se reductū pollicetur: tandem ubi barbarica loquacitate multum est prefatus, in intricatores Labyrinthos lectorem dimittit, quamuis illum suum librum semitam directam nominat. Res profectō rīsu digna, persuadere sibi eorū scientiam, quē nunquam didicit, existimans uniuersum mortalium genus tam esse stupidum, quām ipse est, donec propriam ignorantiam cum summa ignominia eruditiorib; manifestet. Hæc prolixius refutare uisum mihi fuit, ut illum homunculum, qui se Philosophum nominat & sapientiam sibi à Deo tributam, insipientiæ argueret. De antiquorum scriptis tantum periculi nō est. Secundò, ex sermonibus protinus impostorem cognolces: Cum statim à primō congressu, Hermetis lapidem, lapidē (inquam) philosophicum, lapidem sanctum, tonat. Hoc enim primum in sanctora argumentum est: Si deinde aliquot annorum expensas perferendas dicat: si de specubus subterraneis, furnellis, rectis, incuruis, apertis, occultis, obliquis, pendentibus uebra fecerit, si de vñstionibus igneis; perpetuo aut saltem diurno, si de carbonibus uallium, montium, si de uitris arboreis, si de exercitio maioris & minoris operis, si de Mercurio philosophico, de rege antimonij, de luto lapidet, & de duodecim aquis ad id pertinentibus. Sed quis omnem stultitiam breuib; comprehendet? Eum itaq; qui huiusmodi sonat, dicatq; esse ad hoc institutum necessaria, aut insanum iudicia, aut impostorem, aut utrumq;. Quod si tentare aliquid cum eo perrexeris, intelleges breui quod cum Græcis exclamare tibi liceat *antiquo i. teorijo sig. n.* Illum hominem, in tuam hortulanam protinus cryptam detrude, & ad hydrargyri decoctionem & arfenici compelle: Vt ita celerem sibi interitum, in exercitio humano usui necessario, stipendij loco, confiscat. Quod si in aliquem cui omnia huius artis arcana possent esse perspecta (qualem nullibi esse crediderim) incideres, mihi nunquam fiet uerisimile illum, te uera artis mysteria edōcturum: Cum satis manifestum sit, quid potentiores satrapæ in illos, à quibus receditas scientias addiscunt, tandem moliantur, ac quam ipsi mercedem pro immensis labo-rib; referant, nisi malint magnificè esse miseri, & in aureis copedibus per omnē zetate degere. Id non negarim posse peritorum conuerationibus quantu ad omnes præclaras scientias spe-ctat, mentis tenebras discutere. Quod & ipse Socrates, nulli scilicet, se unquam scientiam administrasse, fatetur: sed quemadmodum medicus, non quidem uisum prestat, uerum detersa caligine, aciem in obiectum dirigit, ita & circa scientias contingit. Maximè uerò in abso-luta Chymicæ nostræ cognitione locum id habere, sapientibus est perspectum, quibus equidem, (si modò uelint) ditescere, ut est facillimum, ita insipientibus (qui nihil prius in optatis habent) maximè arduum. Sapientiæ autem præmia ipsas diuitias esse, quæ cum mira uarie-tate ærumnarum coniunctæ, & ipsius fortunæ ludibrio expositæ sunt, nemo unquam sanæ mentis fatebitur. Igitur nec optande. Cumq; hæc ita se habeant, intemperantia tamen ho-minum, & sapientiæ in opia, cum affectuum pertinacia coniuncta, ipsi (ut Sophocles dicebat) cupidatum furentes equi, ita multos agunt precipites, ut miseram hanc atq; precariā uitam, ciuīq; cōmoda, pluris, quām omnes uerè felicitatis rationes, faciant. Quibus eu-enire necessum est, ut priusquam sapere incipiant, extremum infortu-nium, & ipsa Ar., illo miserando casu fædoq; interitu deiiciat atq; pessundet.

1
NOBILI, PIO, ET ERVDITO DOMINO
LUDOVICO VVOLFGANGO AB HASPVRG, DO-
MINO SVO COLENDISSIMO, GVLHLEMVS
GRATAROLVS MEDICVS ET PHI-
LOSOPHVSVS. S. D. P.



INERALIVM scientia & secretior ars ab antiquis
Philosophis ob reuerentiam uocata Secreta Philo-
sophia, magnifice uir, nostris ferè temporibus ad talem,
ut plurimum deuenit contemptum ob ignaram ho-
minium auaritiam, ut à claris hominum intellecibus
derelicta, nihil aliud ex se reliquerit quam tenebras & uanitatem, uel
sophistica quædam. Sed prouida Natura, uel ipsius potius naturæ
author prouidentissimus Deus, qui non cessat à rerum ab sua om-
nipotenti bonitate creatarum conseruatione, diuersis ætatibus, cùm
uideret opus esse, producit purum aliquem intellectum, à quo bona-
rum scientiarum preciosi thesauri, temporum inuidia, uel superio-
rum causarum ira ferè amissi restaurentur, ac in lucem prodeant: unde
mundus earum rerum amissione nudus & pauper factus, rursus
ornetur & clarescat. Sic (ut reliquias scientias omittam, de quibus
alijs) hac in secretiori Philosophiæ parte, uarijs temporibus ali-
quos excitauit, qui suis lucubrationibus clarescant. Meo tempore
inter alios, fuit Ioannes Braceschus Brixianus, quem iam septuagena-
rium familiarissimè noui: qui suam ferè integrum ætatem in his stu-
dijs ueterum libros perlustrans, consumpsit. Is mihi ante annos de-
cem, quum in Italia essem, Dialogum à se compositum & scriptum
dono dedit. Quum autem hoc anno quidam typographi Basilienses hu-
ius scientiæ & rare artis egregium uolumen cedere pararent (quod
hunc est à nobis adiunctum) rogarunt me, ut ex Italico in quo scri-
ptus erat, in Latinum sermonem illum uerterem: id quod nō illiben-
ter & candidè præstisti, agnoscens authorem non parum in hac scien-
tia & cognitione profecisse, ita ut posset eis qui in tenebris hac in fa-
cultate ambulant, aliquod lumen, Dei gratia, ostendere: Claruere
hac etiam in scientia præcipui ac famosissimi uiri Philosophi, Her-
mes, Pythagoras, Plato, Aristoteles, & plerique alijs Philosophi, li-
cet eorum scripta ad paucos peruerterint: inter cæteros uisus est me-
lius, amplius, & doctius scripsisse Geber Arabs Princeps, uel Rex,
sed tam obscurè, ut uix longissimo studio continuo isque laboribus
ueritas ex illo erui possit: id quod magna ex parte præstítit huius au-
thor Dialogi, quem sub umbra & nomine tuæ illustris dominatio-
nis nunc demum emitto: Quid uero me mouerit, ut hos meos qua-

Iescunque labores T. D. dedicarim, non aliud inter reliqua nunc
dicam, quām quōd talem in omni Philosophia & rerum cognitio-
ne, adiuncta in primis sincera pietate & humanitate T. III. D. noue-
rim, quae possit de his ac maioribus rebus iudicium ferre. Talis uti-
nam foret omnīs nobilitas, piē uidelicet literata, & Christianis mo-
ribus ornata. nihil h̄ic dico de Adamo T. D. filio haudquam de-
gēnere futuro, si Deus illi uitam non breuiores quam patrī dederit:
id quod pro sua æterna & paterna charitate præstet per Christū Ie-
susum æternum eius filium & unicum seruatorem nostrum. Op-
timè ualeat T. D. illustris, cui simul ac filio me pro uiri-
bus obsequi paratum offero & commendō.

Basileæ Calen. Februarijs.

M. D. L X I.

DIALOGVS CVI TITVLVS EST LI-
GNVM VITAE, IN QVO ETIAM GEBERI PHI-
LOSOPHI EXPOSITIO SVCCINCTA CONTINE-
tur, Malice compositus ab experto & docto seni Ioanne Braccesco Brixiano, nunc primum ue-
rò ab eius authographo in Latinum uersus à G. Gratarolo Physico.

Interlocutores, Discipulus artis, & Raimundus,



A L V E Magister Raimunde. R A I. Bene veneris. dic mi-
hi, quí nam es, & quorū venis? D I S. Tuā sapientiā fama,
operaq; tua praeferunt te omnium scientiarum cognitione
præditum esse: quandoquidem verò innatus sit omnibus ho-
minibus appetitus, & potissimum senibus, vt diutius viuant:
ideo licet annorum grauis, ex Longobardia discessi, & hoc
Maioricam in Insulam veni ad te, solummodò vt ex te remedium addiscam,
quo etiam annos aliquot citra morbum me contra mortem tueri possim.
R A I. An nefcis Deum vitā nostrā terminū posuisse, quem præterire haud
liceat? D I S. Non peto auxiliū vltra terminū illum à creatore nobis
impositū, sed contra multas infirmitates & debilitatem radicalis humili-
di & innati caloris: Nam & antiqui Patres, qui plus annis quingentis vitam
protrahebant, aliquam possidebant medicinam, qua diu sine aliqua infir-
mitate ipsorum vitam sustentabant. R A I. Primi Patres ita viuebant, quia
sic erat Dei optimi voluntas, vt ex longa illa hominū vita citō humanum
genus multiplicaretur. D I S. Cur ergo non omnes tandem viuebant?
R A I. Plus viuebant qui primis parentibus proximiores erant, eo quod pri-
mī à Deo immedietè creati fuerint optimæ temperaturæ, simūlque longior-
is vitæ: quæ temperaturæ bonitas proximioribus magis communicata est,
quam remotis. D I S. Igitur primi omnes illi diutius viuere debuissent,
quum nihilominus Scriptura sacra paucorum mentionem faciat: & aliqui, li-
cet non ex illis primis, annos quingentos excessere, R A I. Primi anni non-
tam longi erant & duodecim mensium, vt nunc sunt. D I S. Non assero fui-
se duodecim mensium, sed tamen longos. Nam quum Moses in ducem à
Domino Deo ascitus est, vt Hebreum populum ex Aegypto educeret, tunc
primum annos quadraginta numerabat: atque ideo si anni illinon æquè ac
nostrī longi erant, parum certè aberant: & propterea doctores nostri riman-
tut eorum longæ vitæ causam. R A I. Terra fructus meliores erant, & apti-
tores humanae vitæ sustentationi ante diluvium, quam post. D I S. Omnes er-
go diu vixisse debuerunt: quod tamen verum non est. R A I. Non omnes æ-
què fortis complexione erant prædicti: nec omnes, sicut natura in Adam corru-
pta, temperate viuebant: ideo pauci annorum centum ætatem superabant.
D I S. Possibile ne est, tot inter homines non plures viginti aut viginti quin-
que exitisse, qui robore complexionis pollerent? haud equidem credo: &
præterea multi Deo amici temperate viuebant, qui tamen centum annos mi-
nimè viderunt. R A I. Primi Lignum vitæ habebant, quod eos à morte tue-
batur. D I S. Quamprimum à terrestri Paradiso expulsi fuerunt, eo ligno pri-
uati sunt. R A I. Adam plenus scientiæ fuit creatus, & naturalium rerum om-
nium cognitionem habuit: & cognovit res, quæ humanam vitam protrahe-
re poterant, & eas aliquos successores docuit, & illi alios aliquos. Et ideo pri-
mi non omnes diu vixerunt, quod non omnibus secretum hoc reuelatum fue-

rit. DIS. Tu ergo, in quo scientiae omnes sunt infusae, doce me hanc medicinam, quam Adamus aliquot descendentes docuit, qua non ingentos annos vitam degebant. RAI. Conseruantia medicamina & admodum durabilia esse debent, & a corruptione remota: nam quum humanum corpus a corruptione seruare debeant, ea in primis durabilis sint oportet: secus magis corrumperent: quam seruarent. Ideo volentes in iuuenibus humidum radicale ac calidum innatum seruare, & in sensibus amissum restaurare, & eos veluti ad iuuentutem reducere, quo ad vires, opus est incorruptibiliorem substantiam sub Lunari globo reperiibilem eligere, ipsamque in medicinam, & cibum suauissimum preparare, ita ut per os assumpta quasi statim per totum humanum corpus penetret, illudque quasi incorruptibile reddat.

DIS. Salua reuerentia, mihi videtur impossibile quod nuper dixisti, & rationem addam. RAI. Dic, quia libenter audiam. DISCIP. Res omnes corporeas a Deo in humanum usum creatae, aut sunt elementa, vel ex elementis, & contrariis genita, id est corruptibilia: vbi ergo erit medicina haec tam incorruptibilis? Videmus etiam omne genitum, a suo simili generari, & a suo contrario corrumphi, vt inquit Philosophus septimo Metaphysicorum. Quod ergo deperditum est ex humana carne corruptibili, regenerari debet, & acquiri per aliam corruptibilem rem, vt videmus in cibis corruptilibus, qui virtute caloris naturalis corruptiuntur, & transmutantur in stomacho, in hepate, & membris: & nutritiæ potentia vi, humanam in carnem conuertuntur. Si ergo medicina incorruptibilis est, haud poterit sic in carnem humanam verti: sicut cælorum materia transmutari non potest in materiam elementalem. RAIMUND. Doctè locutus es: at putas ne in rebus elementatis aliud non inesse, quam corruptibilia elementa? DISCIP. Ex quanam ergo re simul cum elementis elementata sunt composita? RAIM. Ex subtili substantia, seu radicali humiditate, ac intrinseca, diffusaque per partes elementales, quæ simplex est, & admodum incorruptibilis: quæ diu in suo vigore conseruat res ipsas: & sapiens natura istud ordinavit, quia diutius in individuis conseruari satagit, & perpetuo in speciebus. Et quanvis in generatione uniuero animalium omne animal sibi simile generet in specie: nihilominus in generatione cessibili, quæ per corruptionem generantis sit, genitum differt a generante in specie vel genere: vt videmus in cibis, ex quibus illud generatur quod ex humana carne deficit vi caloris intrinseci, & extrinseci. Neque propterea dico hanc medicinam prorsus incorruptibilem esse vt cælum: sed quia genita est ex materia super alias, seu aliarum respectu incorruptibili, & facta est simplex ex separatione omnium corruptibilium elementorum: quæ si debite conseruaretur, duraret annorum decem milia sine corruptione: & per os sumpta corpus humanum diu seruaret incorruptum. Hac ratione periti medici semper nos hortantur, vt cibis minus corruptilibus utamur. DISCIP. Mihi videtur haec opinio similis illi quorundam Philosophorum, qui dicebant, Salamandram solo igne vivere, & Alecem sola aqua, Talpam terram, & Chamæleonem solo aere: quæ opinio falsa est, quia nulla res elementata vivit à simplici elemento, sed ex his vivit, ex quibus etiam componitur, vt inquit Philosophus. Homo ergo non posset vivere ex sola illa humiditate radicali, simplici, & adeò incorruptibili.

RAIMUND. Non dico hominem ex ea sola medicina posse vivere, sed ea vtens cum aliorum ciborum moderatione posset ad veterum Patrum æatem accedere, qui in paradiſo terrestri, non solum vitae ligno visi essent, sed etiam alijs fructibus, DISCIPVLVS. Vtibantur primi Patres hac medicinam?

RAI

R A I M V N D V S. Hac vti debebant ad producendam vitam. D I S C I P U L .
 Poterant ne vtire meliori qua se tuerentur à morte? R A I M . Naturaliter lo-
 quendo nulla erat in toto mundo hac melior medicina:nam iuxta Philosophi
 tententiam decimo Metaphysic. In omni genere vnum quoddam est, quod
 primum in eo genere gradum tenet: Et quia medicina haec genita est ex in-
 corruptibiliore & efficaciore materia(vt intelliges)qua sub caelo sit, ideo pri-
 mum tenet gradum in ordine medicinarum conseruatissimarum. D I S C I P .
 Ergo aliud esse nequit quam Lignum vita. R A I . Iam tibi dixi, secundum
 Moses Scripturā eos fuisse priuatos ligno illo. D I S . Fortassis Moses, qui sua
 in iuuentute instructus fuit in omni Aegyptiorum scientia, & nouit hanc diuin-
 am scientiam (vt Vincentius ait in suo Naturali libro septimo) loquutus est
 cum aliqua oblituritate, vt & ceteri Philosophi. R A I . Nolo plus vel minus
 quam deceat credere. D I S C . Fortassis est herba illa, qua Medea Iasonem
 ad iuuentutem reduxit, & qua quum AEsculapius fuscitabat ferè mortuos.
 R A I M V N . Ea est quidem medicina, sed ne dicas herbam. D I S C . Dicunt
 Poetæ herbam fuisse. R A I M . Antiqui sub fabulis poeticis hanc scientiam
 occultarunt, & parabolice loquutis sunt. D I S C . Qualis est haec similitudo?
 R A I . Quum haec medicina paratur, semel fit viridis vt herba: ideo rem ve-
 getabilem nominarunt & herbam. Hac de causa Metuendus Hermetis disci-
 pulus, de hac materia loquens, dicebat, O quam similis est vegetabilibus ob
 viridem coiorem. D I S C . Cur herba esse non posset, quum herbæ tot virtu-
 tibus scateant, & viribus? R A I M . Medicina haec haud fieri posset ex re-
 bus vegetabilibus aut animalibus, neque ex re aliqua ab eis manante. D I S .
 Quæ est ratio? R A I . Cum ea super omnem elementatam rem incorruptibili-
 lis esse debeat, necesse est vt trahatur à materia super omnes à corruptione a-
 liena. D I S C . Tamen in libro Secretorum naturæ dixisti, vt eam à vino
 rubeo extrahamus. Idem affirmat Ioannes de Rupescissa. Alij dicunt à Chæ-
 lidonia herba: alijs à sanguine humano. R A I . Ne decipiari, neque simpli-
 ci literæ Philosophorum in hac scientia credas: quia vbi apertius loquuntur
 sunt, ibi oscurius, id est ænigmatis, aut per similitudines. D I S C I P . Qua si-
 militudine hoc in loco vñi sunt? R A I . Senior philosophus dicit: Haec res
 cenuerit ex colore in colore, de sapore in saporem, & ex natura in naturam:
 ideo multiplicata sunt eius nomina. Mirerius philosophus dicit, Cur factus
 est rubeus, antequam foret albus? Respondet, bis fit niger, bis citrinus, & bis
 rubeus. Quoniam igitur bis fit rubeus vt vinum rubeum, & sanguis huma-
 nus, nempe post putrefactionem, & in ipsa distillatione, ideo Antiqui per si-
 militudinem loquentes nominarunt vinum rubeum, sanguinem humanum.
 & similia. D I S C . Crederem animalia plus virium medicinabilium habere,
 quum etiam sint quacunque alia re inanimata nobiliora. R A I . Animalium
 excellentia non versatur aut existit circa proportionem & commissiōnem e-
 lementorū, sed in anima consistit. Et quia supradicta medicina fit ex substan-
 tia corporea & materiali, ideo meliora sunt quædam mineralia, quorum com-
 positio durissima est, & fortior animalibus: quorū compositio quo ad corpus,
 debilis est & facilis corruptionis, paucæq; virtutis. Videmus animalia occu-
 pata circa res altas & sublimes, priuata esse vilibus & insimis; Ideo mineralia
 quedam, quæ nullam habent operationem intellectualem aut sensitivam, ma-
 forem habent vim corpoream cæteris animalibus. D I S C . Si medicina haec
 confici non potest ex vegetabilibus, neq; ex animalibus, possit ne elici ex me-
 dijs mineralibus: vt sunt fales, alumina, atramenta, marchalitæ, antimonium,
 fulfura, & argentum viuum communia? R A I . Neque etiam ex his. D I S .

Sunt tamen admodum durabilia. R A I M. Non sunt super omnia efficaciora, & incorruptilia. D I S C. Quis haec corruptit? R A I M. Ignis magnus. D I S. Ignis omnia corruptit & dissipat. R A I. Non corruptit humidum radicale elementorum, neque eorum calidum innatum & radicale. D I S. Quā obrenī? R A I. Ob illorum homogeneitatem, & durissimam, ac fortissimam compositionem & colligationem, & ob vaporosam mistionem & longissimā & temperatissimam decoctionem in minera. D I S. Concludere ergo vis hāc medicinam fieri debere ex humido & calido radicalibus metallorum. R A I M. Videmus metalla quae mille annos defossa iacuerunt sub terra in Romanis antiquitatibus, adhuc incorupta esse, & nullum detrimentum ferē sensisse: cogita ergo quantum duraret eorum humidum radicale purificatum, distillatum, & à quacunque corruptibili & elemētali parte separatum. Hac de causa Geb. lib. 2. cap. 12. dicit, Videmus rem distillatam fieri magis puram, & melius custo dirī à putrefactione. D I S. Vnde vis metalla tantam habere vim supra omnia elementata? R A I. A cælo. D I S C I P. Res durae non recipiunt vim cælestem, quia cælis non obedunt: Videmus sigillum non imprimerē suam figuram in duro lapide, sed in molli cera. R A I. Corporum cælestium radij in nullo elementorum tanta vi & potestate vniuentur, quantum in terra: quoniam ipsa est proprium & firmum retinaculum virtutum cælestium, & centrum eius sphærarum: & propterea ipsa est productua rerum mirabilium, nempe vegetabilium, animalium, & mineralium. Hermes dicebat, genitricem metalli esse terram, quæ fert ipsum metallum in ventre suo: & terram esse metallorum matrem, & cælum patrem: ex eoq; terram in montibus concipere sylvestribus & planis, & aquis, & omnibus alijs, in locis: Verum est tamen, quod dum terra in sua permanet duritie, nil potest producere, quoniam non obedit mouentibus: sed quia continuus motus cælestis, & Solis aliorūq; planetarum virtus, terram ipsam continuè excoquit, ideo alteratur & subtiliat: & subtiliores partes virtute Solis eleuantur in fumū. Ideo vires cælestes quæ continuè à cælo fluunt & in terrā penetrant, inuenientes materiam simplicē, subtilissimā, spiritualē incorruptiblē, lucidam, perspicuā, & naturæ ingenio præparatā & aptam ad recipiendū influxus cælestes, ob similitudinē quam inuicē habent, nobiliter in funduntur in ipsum duplex fumum metallicum radicalē. Cumq; materia ipsa spiritualis diutissimē fuerit in ea spiritualitate & cælesti obediētia: qm̄ substantia metallicorum principiorū vñiformis est ac homogenia, quæ longissimo tempore & in mille annis induratur, vt dicit Geb. lib. 1. cap. 7. Ideo cæli in illā infunderunt plures ac plures mirabiles virtutes, quā in quacunq; alia re, quia in ea plus operati sunt. Et haec est causa maximæ metallorū virtutis super omnē alia rem elementatā. Illud autē verum est, q; cùm post diuturnū tempus hic duplex fumus & spiritualis vapor venerit ad duritiam metallicā, quis cælestes retineat vires, nihilose cius impeditus & suffocatus à terreatate & duritate, eas vires præse ferre non potest. Sed volentes nos eas vires cælicas in lucem producere, remouemus terreatē & densitatē metalli, & illud ad primā simplicitatē reducimus, quæ sufficienter decocta, tantā ostendit vim, vt quasi subito humana corpora immutet, & ea reducat ad verā sanitatem. D I S. Quod nunc dixisti, placet: sed an nō melius foret ex gēmis, q; ex metallis, supradictā medicinā parare? R A I. Quamobrē? D I S. Quia incorruptibiles admodum sunt, & valde medicinales, & pluribus pollēt cælicis virtutibus q; metalli. Ideo Hermes & eius alleclæ dicebāt, omnes rerum inferiorum virtutes, primitus esse in stellis, & imaginib; cælestib; easq; vires aiebant descendere in res naturales, nobiliter & ignobiliter: nobiliter quādo materiæ ipsas cælestes vires suscipiētes sunt

sunt similes corporibus cælestibus in lumine ac claritate, ignobiliter, cum materiae sunt confusa ac foeculentæ: in quibus veluti opprimitur virtus cælestis, quia igitur gæma in substantia, lumine, perspicuitate, ac colore, similiores sunt corporibus cælestibus q̄o metalla, qua de re ab aliquibus Philosophis nominantur elementales stellæ, idcirco nobilis vires cælestes recipiunt quām metallæ & meliores esse deberent ad faciendū hanc medicinam tam incorruptibilem & virtuosam. R A I. Fateor si totam substantiam in medicinam conuerteremus meliores essent aliqua gæma quām metallæ: quorū virtus hac terreitate opprimitur, qua radicali superuenit materiæ, in qua locantur vires cælestes: Sed quia vt superius dixi neque metallæ neque lapides recipiunt cælestes quando sunt in metallorum forma, vel lapidum, sed quando sunt in forma vaporem, donec durescant: Et quia vaporess q̄ibus fiunt metallæ plus moræ trahunt in ea spiritualitate ac similitudine cælesti, quām vaporess q̄ibus gemmæ fiunt, ideo metallæ plus virūm habent cælestium quām gemmæ. D I S. Quomodo possumus huiusc rei certiores fieri? R A I. Gemma in substantia propinquæ sunt elementis: & earum prima materia, primæq̄ elementales qualitates parum sunt alteratae aut permutatae à sua prima natura: Et natura paucum artificio coagulauit & indurauit illas cum ea transparentia & claritate, quam habebant in ipsiarum prima fumosa materia. Et idcirco quanuis duræ sint, & earum virtus aliquantis per ligata, nihilominus exerunt etiam vim aliquam cælestem: quod non ita accidit metallis. Nam antea quām introducatur forma metallica, opus est multa & longissima transmutatione, & elementorum temperantia, & purgatione & transmutatione sulfuris & argenti vivi, salium, & aluminii: & harum rerum longissima decoctione. Quod si gemmæ admodum durant, non hoc evenit ob multam humidi radicalis & viscosi quantitatæ, quod arcte simul partes colliget, quia illius partū sunt participes, & sūt facilis triturationis: Sed ideo fit, quia coagulatae sunt à frigore: & in hoc natura parum laborauit. Quoniam autem frigus coagulando, poros claudit, & intus natuum calidum continet, ideo aeris calor aperire ac corrumpere non potest: Sed ignis calor vehementer: qui, quanuis aliqua metalla corrumpat, eorum tamen humidum radicale corrumpere non potest, quod sit cum sicco terrestri fortissime commixtum & concoctum, vt in auro: His igitur duobus, nempe, cum hoc humido & calido radicalibus, fit supra dicta medicina super omnes incorruptibilis & virtuosa. D I S. Tot rationibus & efficacibus persuasionibus cogor id quod dixisti credere: Sed velim scire, num hec medicina fiat ex uno aut ex pluribus metallis. R A I. Morienus Romanus dicit, Scitote quod totum hoc non aliud est quām res vna sola, quæ patrem & matrem habet: & pater & mater eā crearunt & nutriti erunt: & ipsa est sui ipsius pater & mater. D I S. Hunc loquendū modum non assequor. R A I. In metallorum generatione, sulfur est velut feme paternum, & argentū viuum vt materia foetus fœminei. D I S. Ergo medicina hæc (vt dicere videris) fit ex una sola re. R A I M V N D. Omnes Philosophi dicunt hanc medicinam fieri ex unica re, quæ in se habeat quidquid ei opus est ad eius perfectionem, nimirum ex corporibus, sole, aqua, spiritibus, animabus & tincturis. Et quanuis in præparatione diuidatur in plures, nihilominus ad unam redit post præparationem partium separatarum. D I S C I P. Si medicina hæc fieri debet ex unico metallo, ergo aliud esse non potest quām aurum, R A I M. Quare aurum? D I S C I P. Quoniam virtuosus est, perfectius, medicinalius, purius, incorruptibilis, & incobustibilis alijs: nam eius partes fuere subtilissimæ, homogeniæ, ac puræ: igitur ex conuenti præparatione, reductum ad puritatem, subtilitatem, & simplicitatem,

multo erit incorruptibilis & efficacius: & conuersum in medicinā suaissimā
 diutissimā poterit à corruptione humana corpora seruare & prōpterea medici
 eo vtuntur contra multas infirmitates, & p̄cipue contra melancholiā &
 cordis tremorem. Et Geber quoq; lib. i. cap. 17. dicit aurum esse medicinā quę
 corpus in iuuentute lætificat. Et antiqui Poetae hac de causa finixerunt Phœ-
 burn seu Apollinem fuisse inuentorem medicinæ, & omnium virtutum her-
 barum. R. A. I. Concedo aurum in sui natura cateris metallis perfectius esse:
 Sed nos non preparabimus in medicinam totam metallicam substantiam, sed
 solum primam materiam radicalem, quae vna & eadem est in omnibus metal-
 lis (vt afferunt omnes philosophi, & pr̄fertim Philadelphus, & Albertus in 2.
 tract. tertij lib. de Mineralibus cap. 6.) & non est differentia inter ea, nisi ex ac-
 cidentibus superuenientibus, & in maiori vel minori decoctione. Et idcirco
 dicere non debemus aurum in hoc opere cæteris pr̄stare, quanvis in se per-
 fectius sit, & minus accidentium habeat: Nanque (vt dicit Geber libro pri-
 mo capite octauo) in depurando alia metalla per artificium reducuntur in pu-
 ram & nobiliorem substantiam breui tempore. Et hoc inde euenit, quod in se
 omnes causas habeant corruptionis & calcinationis, quas Geber scribit libro
 tertio capite sexto, & facile reducuntur ad materiam primam suam, & separan-
 tur accidentia quę superuenientia: id quod auro non contingit (vt affirmant
 Geber lib. i. cap. 8. & Alb. 2. tract. lib. 3. de Min. cap. 5. & 4. lib. cap. 7.) ra-
 tio est, quod non solum habuerit fortissimam compositionem, sed quia pri-
 ma mineralis materia est sal, aut vitriolum (vt alias intelliges). Et quia metalla
 debite in sal verti non possunt nisi mediante conuenienti calcinatione (vt di-
 cit Geber in toto Testamento) quae calcinatio auro euenire non potest: quo-
 niam debita metallorum calcinatio fieri debet sine villa alterius rei mistione,
 sed cum proprio sulfure interno & adustibili (vt dicit Geber lib. i. cap. 13. &
 lib. 2. cap. 13. & 14. & lib. 3. cap. 6.) quod sulfur adustibile non est in auro:
 ergo debite calcinari & ad primam materiam reduci non potest: Et hoc con-
 firmat Geber libro tertio capite quarto dicens, Aurum habere densam substā-
 tiā & sine sulfureitate comburente, manifestum est ex eius omni operatio-
 ne in igne, quoniam neque diminuitur, neque inflammatur: Et quicunque il-
 lud calcinaret cum sulfure extrinseco, aut cum sale, aut cum aqua vita, aut a-
 qua forti, aut Mercurio, aut odore plumbi, & similibus alijs externis rebus, a-
 mittiteret tempus & expensas. Ideo Geber libro primo capite decimo septimo
 loquens de auro dicebat, Calcinatur & soluitur sine utilitate. Ethoc fatetur
 Agrippa se esse expertum. Et ratio est, quia iuxta veterum opinionem, solum
 aurū est metallorum forma, & est species deducta ad ultimam perfectionem:
 nam neque natura neque arte posset melius fieri. D 15. luxta Gebri senten-
 tiā libro tertio capite septimo, Artificium vincit opus naturæ in hac arte: &
 hoc etiam affirmant alijs Philosophi. R. A. I. M. V. N. D. V. S. Intelligunt de metallis
 imperfectis, in quibus facile separari queunt accidentia superinducta radica-
 li materiae, & ea magisterij auxilio reduci ad ultimam perfectionem: Ethoc
 Geber confirmat in lib. Investigationis, cap. de Præparatione acerri. Ideo
 Albertus in quinto de Mineralibus capite primo dicit, Omnia metal-
 lorū esse peculiare (scilicet imperfectorum) vt videantur esse incompleta in
 specie, ideo conuertibilia sunt in omnia. Sed vt idem Albertus libro tertio ca-
 pite septimo dicit, Ars nō permuat aurum: quoniam cum peruerterit ad
 ultimam sui perfectionem, quanvis paucula accidentia separares quae eius
 radicali materiae superuenient, non tamen eam efficeres meliorem, quando-
 quidem (vt dixi) ad ultimam perfectionē peruerterit illi possibilem. Ideo Mar-
 filius

situs Ficinus dicit, Omnino falsum est credere aurum materiam ingredi humatum corpus, aut in substantiam potabilem conuerti: quoniam oporteret ipsum conuerti prius in sanguinem, & postea in carnem: quod impossibile est, propter eius duritatem. Ideo vanus est multorum labor, qui medicinas cum auro faciunt, aut eas inaurant ut delicatoribus placeant. Quod si veteres Medici philosophi, & Poeti aurum laudarunt, non intellexerunt de communis auro. D 18. Est ne fortasse aliud aurum quam commune? R A I. Quando visignis humiditas radicalis distillatur, simul cum ea distillatur suus naturalis calor in colore aurum: & illud est aurum Philosophorum. Et de his duobus vaporibus loquebatur Alb. in 3. Met. dicens, Vapor humidus includens, & vapor siccus inclusus in illius ventre simul eleuantur: & hoc sit vis signis humiditas radicalis distillatur, simul cum ea distillatur suus naturalis calor in colore aurum: & illud est aurum Philosophorum. Et de his duobus vaporibus dicebat, Ex natura misti, siccum retinet humidum ut sine ipso non evaporet: & humidum confert siccum quandam subtilitatem, ut cum eo euolare possit. Iste igitur vapor siccus radicalis, quoniam est aurei coloris, ideo antiqui nominauerunt aurum, & anima. Hermes de hac anima loquens quae per distillationem portatur in ventre illius vaporis albi, dicebat: Portauit eam ventus in ventre suo. hoc totum occularunt Poeta sub louis & Ganimedis fabula. Hoc ideo significare voluerunt dicentes, Iouem esse conuersum in aurum pluviam.

Et quoniam Virgilius huius scientie notitiam habuit, vt afferunt aliqui philosophi, & multis in locis obscurè de illa locutus est: idcirco volo ut aliqua eius carmina declaremus huic scientia pertinentia, & huic loco admodum convenientia. Dicit igitur in sexto Aeneid. aurum intrâ opacam arborem abscondi. Superius dixi hac in scientia partem vegetabilem esse sal, quod interdum viride est ut herba, & quod in eo erat occultus Philosophorum Sol seu aurum. Et arbor illa vocatur obscura & opaca ob suam terrestreitatem, quae nondum est separata: Ideo vocatur Saturnus. Et aurum istud nominatur ramus, quia ex hoc vegetabilis sale participat: & totum ostendit aureum colorē. Quia verò superius dixi quod in manifesto seu extrinseco ad rubedinem vergat, & est latus ac debilis is ramus: Ideo Geb. in secunda discensionis causa vocat corpus debile. Sacer est Proserpina inferorum Deæ: per Proserpinam intelligit aquam mercurialem aliter etiam lunonem dictam, quae inferni Dea fertur, quoniam ipsa omnia tenet ligata in centro terre Martis: & ea separata, omnis pars soluta est. In distillatione trahit secum aurum istud (ut superius diximus) ideo dicitur illi dicatum, aurum istud cinctum est à clavis umbris & obscuris vallis: per quas significantur ferræ terreæ partes. Nemini ergo conceditur terræ viscera ingredi, id est terram à predicto sale separare, nisi prius per distillationem non se paretur dictum aurum, quod (ut ait Geber lib. 2. cap. 7.) nunquam separari posset à predicta terra & fæcibus nisi per sublimationem. Et quoniam predictum aurum Philosophorum in distillatione non confertur descendit (ut ait Geber in secunda descensus causa) sed paulatim, guttatumque ut ait Senior philosophus, ideo Virgilius dicit, Vno eunso, non deficit alter aureus. Quandoquidem verò huius scientiae notitia est admodum profunda: & ut inquit Geber, Seruatur in Dei potentia: ideo Poeta dicit omni studio querendam esse: Nam si Deus & Cælestis in hoc negotium deducunt, facile poteris euellere seu rapere dictum aurum, quoniam facile est. Sed si fortunatus non es, ut hanc scientiam eiusque materiam veram non calleas, nunquam posses predictum aurum capere neque cum duro ferro id est à duro ferro, & hac loquendi phrasi vtuntur etiam Philosophi.

Mirerius philosophus dicit, Coquas quovsp̄ humiditas eleuetur in alembici
 cum: quoniam ipsa est sudor similis auro. In Cælo philosophorum scriptū est,
 Exaltetur ignis vscp̄ ad quartum gradum per spaciū horæ, & exibit aqua in
 colore aurī. Senior philosophus ait, Aurum huius lapidis, est aurū philosopho
 rum, & est tinctura quæ est anima, cum qua ascendit sp̄ritus. Dicit etiam, No-
 minat Hermes aquam albam illorum, aurum: quoniam anima tingens est ab-
 scondita in eorum alba aqua. Razes in Lumine luminū dicit, Oleum quod ca-
 pit rubet colorem est sulfur: & illud etiam est es: & Soli comparatur & auro. In
 Philosophorum Turba scriptum est, Numus noster dum rubeus est, vocatur
 aurum. Dicit rursus Senior philosophus, Aquam nominarunt animam, quam
 Hermes vocauit aurum, quando dicit Seminate aurum in terra foliata. D I S.
 Quid est hæc terra foliata, in qua hoc philosophorum aurum seminare debe-
 mus? R A I. Est mercurius præparatus, cū quo vnire debemus suū sulfur: quan-
 uis intelligi posset in alio modo. D I S. differe mihi hunc aliud modū. R A I. Se-
 cundum Geberi sententiam in 3. lib. cap. 7. in corporibus metallicis sunt duæ
 sulfureitates: quarum una conclusa est in profundo argenti viuī in fūre cōmi-
 stionis initio: & hæc vocatur aurum, æs, venus, numus, arsenicū, auripigmen-
 tum, vitrum, vitriolum, anima, ignis, aqua viridis, leo viridis, vinum, sanguis hu-
 manus, sanguis draconis, aqua permanens, ad differentiam aquæ mercurialis,
 quæ non est permanens: quoniam illa est fixationis impedimentum. Alia cor-
 porum sulfureitas est superueniens, & fixa: & hæc vocatur sulfur, mars, vitrum,
 vitriolum, vinum & sanguis. Et quia hæc sulfureitas sublimat vt folia auri vel
 argenti & multorum aliorum colorum significatorum per Argi oculos in pa-
 uonis caudam conuersos. Supradictum verò sulfur dictū aurum, venus, & cō-
 par, vñri debet cum hoc alio sulfure marte appellato (vt ait Geber lib. 1. cap.
 13.) & hoc fieri debet mediante aqua mercuriali, quæ (vt dicit Geber lib. 1. ca.
 15.) est medium coniungendi tincturas: & significata est per subtilissimū Vul-
 cani rete, cum quo simul Martem Veneremq̄ ligavit. Ideo Hermes dixit, Semi-
 nate aurum in terra foliata. Arnaldus dixit, Aqua est medium quo iunguntur
 tincturæ id est sulfur: quæ (vt dicit Geber vt supra cap. 13.) sunt lumen & tin-
 ctura omnium corporū. D I S. Ne mihi amplius de hoc auro differas, quia cer-
 tus sum aurum philosophorum non esse aurum cōmune, neq; ab auro cōmuni
 elicitur, sed bene credo ab argento cōmuni debere accipi. R A I. Quis tibi hoc
 persuaderet? D I S. Quoniam Luna in suo profundo est aurum (vt inquit Geber
 in Testamento) & tu superioris dixisti, vt acciperemus illud philosophorum au-
 rum, quod in metallorum facet profundo. Et videtur etiam argentum esse per-
 fectius alijs, & in igne incorruptibilis: Et multi medici eo vtuntur in aliquibus
 medicinis. R A I. Possem ea omnia quæ ferē de auro dixi respondere, quan-
 uis inter ea sit multa differentia: Nam si præparaturi essemus omnem substan-
 tiā metallicā, melius foret argentum quām alia: Sed quia non est quod
 aliud capiamus quām radicalem partem, & illud aliud sulfur supradictum quæ
 in omnibus sunt, ergo dicere non potes argentum in hoc opere melius futurū
 quanuis in se perfectius sit. Imo quia perfectius est, ideo difficultius potest con-
 uenienter ad primam & proximā materiam naturæ metallicā, nempe in salem
 aut vitriolum: quoniam in se habet parum sulfuris adustibilis, & difficiliter cal-
 cinatur: quoniam (vt dicit Geber lib. 3. cap. 9.) corpora paucæ terrestreitatis
 sunt difficultoris calcinationis. Ideo idem lib. 1. cap. 18. in fine, dicit, Argentum
 calcinari & solvi similiter cum maximo labore & nulla utilitate. Et quia Arnal-
 dus in libro perfecti Magisterij dicit, Metalli ad primā materiam reductionē
 esse facilem, ergo non intelligit de auro vel de argento. D I S. Dixisti duritatem
 metalli

metalli, causam esse quo minus radicalis substantia possit suas vires ostendere: ergo si illud in aqua soluerò, poterit statim eas cælestes vires ostendere, & inde utilitatem consequar: quod si utilitatem non referem, stans solummodo in calcinatione ac solutione, vterius procedam ad coagulationem. R A I. Indebite ac cum extraneis rebus radicale simul cum accidentalis solues, & propterea non valebit, quanvis coagules: cum liber non sit à terrestreitate & alijs accidentibus: Sed dico tibi, quod neq; aurum, neq; argentum, verè solui possunt, quia (vt dicit Geb. lib. 2. cap. 15.) Solummodo res quæ salis natura habent vel aluminum, sunt solubiles. D 1 S. Conuertam eos in sales. R A I. Indebite conuertes in sales, cum in se causam calcinationis non habeant: Ideo erunt sine utilitate. Quod si Medicī & Philosophi dixerunt ut præparemus in medicinam, & quod in suo profundo sit aurum, intellexerunt de argento Philosophorum. D 1 S. Quale est hoc Philosophorum argentum? R A I. Sicut prima materia mineralis metallorum est vnum fal (vt dixi & dicemus) ita etiam volentes naturam imitari, conuertimus metallum nostrum in salem album vt argentum, & à Philosophis nominatur arg. & in suo profundo tenet occultū vaporē illum rubeum, sulfureum, dictum aurum: et de hoc argento loquuntur Philosophi. Ideo non oportet fundamentum aliquod (in hac scientia) facere super aurum, aut super argentum communia: quoniam omnes Philosophi dicunt, hanc medicinam fieri debere ex vilissima. Morienus Romanus dicit, Ego tibi præcipio, vt in pondere materialium pro hoc opere nihil expendas vlo modo. Alphidius Philosophus dicit: Hoc secretum non emitur, & inuenitur in via proiectum, vt quiuis pauper habere possit. D I S C I P V L V S. Tu cerebrū inuolueres nō solum mihi, sed Solomoni: dixisti nos debere hanc medicinam facere ex metallis imperfectis, & nunc dicas fieri eam ex re vilissima: non sunt tamen vilissima metalla imperfecta, neque in vias projiciuntur, sed emuntur. R A I M V N D V S. Quanvis imperfecta metalla in se vilissima non sint: est tamen eorum calx vilissima apud ignaros: nam eam projiciunt in angulos semitarum, & ex ea tam pauperes quam diuites gratis habere possunt. Geber in libro Radicum dicit: Cum vidissimus corpora imperfecta, nostra experientia & ingenio præparata & ab omni superflua corruptione mundata, nos ea inuenimus maioris claritatis & splendoris, quam ipsa corpora naturaliter perfecta. D I S C I P V L V S. In primo fundamento dixisti, oportere, si fiat hæc medicina, vt fieret ex incorruptibiliori substantia quæ foret inter misa ex elementis. Qui ergo fieri potest ex imperfectis metallis, quæ sunt corruptibilia? R A I M V N D. Superius dixi metallū imperfectū quo ad primam formam substantialem esse ab igne corruptibilia: sed quo ad radicalem substantiam esse super alias elementatas res, incorruptibilia. Philadelphus Philosophus dicit, humidum radicale metallorum in ipsorum calcinatione ob homogeneitatem & fortē metallorum unionem non consumi, nec separari, quemadmodum consumitur & separatur humidum lapideum, uolatile & fugiens ab igne, sed metallorum humidum fixum est & permanens in igne. Albertus in 3. Miner. cap. 2. dicit, Videmus omnia metalla etiam in magnis ignibus retinere ipsorum humiditatem. de qua radicali humiditate loquens Geb. in 2. lib. cap. 19. dicit, quod supra omnē humiditatē expectat ignis calorē. D 1 S. Dixisti metalla imperfecta quo ad formā substantialem esse incorruptibilia: certum est partē radicalem esse per totā substantiam metallicā dispersam, ergo dū corruptitur prima forma substantialis, simul cū ea corruptetur substantia radicalis. R A I M. Dicit Alb. in 4. Meteor. tract. 2. cap. 9. calorem vehementē congregare partes homogeneas, & separare heterogeneas: nam

ignis soluit humidū & separat illud à terreo crassō ea à seiuicem separando: cum verò humidū detineatur à terreo sicco, non potest taliter separari, & ideo distillare incipit cum terreo subtili, & ob ignem fortissimum funditur in vitrum: & tunc terreum crassum quod fortiter eum tenebat, in squamas vir-
tur. D I S C I P . Responsio hæc admodum placet: Sed nōnne vis calcinare ac
soluere tutum metallum? R A I M . Spiritus fixus, sulfureus & quasi extrinse-
cus, dictus Mars, non soluitur: quia, vt dicit Geber libro primo capite tertio
decimo, non habet partes falsugineaes, sed subtiliatur cum aqua mercurialis si-
gnificata per omnes acutas aquas, vt dicit Geber libro secundo capite quinto
decimo, Pars Mercurialis simul cum sulfure suo intrinseco dicto Venere sol-
uuntur, quia salis naturam habent: Et hoc modo carmina illa intelliguntur:

Soluere qui nescit, uel subtiliare metallum, Corpus non tangat, Mercuriumque finat:
Nam soluere nequix fixum uolatiū probē tenere, Dictorum alterutrum facere si nescias.

D I S C I P V L . In alio carmine dicunt, Omnibus hoc dico liqueat corpora in aquā &c.

Quid per corpora intelligunt? R A I M V M D V S . Quanvis inter-
dum de humanis corporibus, tamen Philosophorum corpora sunt duosul-
fura supradicta: vnum dictum Mars & sulfur: aliud dictum Venus & arseni-
cum. Geber libro 2. cap. 17. dicit, Omnia corpora sunt sulfur aut arsenicum: &
hæc sunt medicina quæ coagulat argentum viuum. Hæc igitur corpora solui-
ac subtiliari debent, vt antea dixi, vt per minima vniuersitate possint: Ideo dicunt, Ex
duabus aquis vnam capite, quæ vobis magis placet, & facite quod dico: date
illum potui vestro illi inimico. D I S . Iam diu optauī hæc carmina Italica intelli-
gere, ideo mihi gratum erit tuam expositionem intelligere. R A I . Ex his dua-
bus aquis sulfureis, cape illam quæ aurum vocatur, & coniuge cum ea quæ fer-
rum vocatur, significatum per inūnicum nostrum: & hæc coniunctio fit me-
diante aqua Mercuriali vt superius dixi. D I S . Quanvis hæc non intelligam ni-
si praxim videam, nihilominus verbis tuis credo, hoc tamen pacto vt quæ vi-
dentur mihi dicenda dicam, R A I . Quoniam & ipse libenter hisce de rebus lo-
quor, idcirco díc quod tibi placet: eritq; mihi gratum omne. R A I . Quo modo
poteris ex aquis metallicis facere medicinā corporū humanorū, curi illæ sint
ficeridissimæ, horribiles, corrosiæ, & tam acutæ, vt Philosophi dicant illas es-
se venenum pessimum? Nam Morienus Romanus de illo odore loquens in-
quit, Iste est odor qui assimilatur odori sepulchroru, in quibus mortui sepeliuntur. Videmus thermarum aquas aliquam habere horribilitatem, quia dum per
ioca subterranea & mineralia præsertim sulfurea & bituminosa transeunt, tra-
hant secum partem aliquam mineralem & odorem metallicum vel sulfureum:
ergo eo magis erit horribilis ea substantia metallica in aquam conuersa. R A I .
Quemadmodum fructus in æstatis initio sunt acerbi & austeri, quia sufficien-
tem concoctionem & maturationem non sunt assequuti: & dum subinde à ter-
ra nouū humorem trahunt, non possunt sufficienter maturari & dulcescere, id
quod sit longo æstatis calore, in quo dū concoquuntur et eoru humor matura-
tur, siūt dulces & odorati: ita euénit nostræ medicinæ extractæ à terra metallo-
rum: nam ante sufficientem concoctionem & digestionem ea est foetida & horri-
bilis: & dū eius vapores in decoctione saliunt & ascendunt, non potest suffi-
cienter dulcescere: Sed his vaporibus coagulatis, & sufficienter concoctis, ac-
quirit mirabilem suavitatem & dulcedinem. Ideo Arnaldus in Rosario dicit, Dul-
cifica amarum, & totum habebis magisterium. D I S . Superius dixisti iuxta
Marsilij Ficini sententiam, aurum non habere cum humana carne conuenientiam
vel symbolū aliquid, nec in eam posse cōuerti: ergo metalla imperfecta
minorem

minorem cum humano corpore affinitatem habebunt, & ex illis medicina fieri non poterit quæ per os sumatur. RAI. Verum est metalla dum in metallorum substantiam perstant, quanvis cū aqua vītē subtilarentur, non haberent affinitatē aut cōuenientiam aliquam proximā cum humana carne: sed corrupta forma prima durissima, & deducta ad ipsorum primam materiā sufficienter purificatam, concoctam, & dulcificatam, tunc haberent eam affinitatem & conuenientiam cū humano corpore quam habent alij cibī aut medicinæ conservatiuae, quanvis hæc foret multò alijs efficacior. DIS. Hæc tam efficax medicina possitne omnes curabiles infirmitates sanare. RAI. Dixi iuxta philosophi sententiam 10. Metaphys. In omni genere unum esse quod primum gradum teneat in eo genere: & quia diueri gradus reperiuntur in medicinis: & aliquæ plus vel minus operantur in curatione diuersarum infirmitatum & in humano corpore à corruptione seruando, ergo necessarium est medicinam reperi, quæ super omnes virtuosa sit & potens ad sanandas omnes infirmitates, & ad tuendum corpus à corruptione. Et hæc est nostra medicina, quia genita est ex efficaciō & incorruptibiliō substancialia quæ sub caelo sit. Scimus etiam, appetitum naturalem non posse ubique & in omni parte, suo priuari effectu (vt ait philosophus) Et quia omnis res naturaliter perfici desiderat, quantum suæ naturæ possibile est: Ideo hic appetitus naturalis qui est in medicinis ut perfectissimæ sint, & vt possint omnes morbos curare, oportet vt in aliqua adimpleatur: & hæc erit nostra medicina. Videmus etiam substancialiū subtilem & formalem in quantitate materia submersam, non posse suas vires exercere: Sed quo magis spiritualis est & formalis atque à materia separata & à quantitate, eò magis suas vires extendit in multos effectus. Quoniam autem medicina nostra composita est ex spiritibus subtilibus & materia simpliciis & quasi sine materia elementalium, ideo sine vilo impedimento extendi potest ad omnes infirmitates curabiles. Cognoscimus etiam omne agens habere virtutem operandi iuxta propinquitatem & similitudinem, qua cum primo agente participat: Primum vero & universale agens corporeum & simplex, est corpus celeste: quod veluti vniuersalis causa ad omnes inferiores res extenditur: Et quia medicina nostra ob suam subtilitatem, puritatem & incorruptibilitatem, super omnes substancialias corporeas maximam propinquitatem & similitudinem haberet cum cælestibus corporibus, ideo super res omnes corporeas inferiores poterit omnes curabiles infirmitates sanare, non solùm physico medico, sed etiam chirurgo pertinentes. Dicunt præterea medici, Hieram picram compositam singulari pollere virtute vt à capite, collo, pectori que humores trahat: & non ab alijs inferioribus membris: quoniam genita sit virtute stellarum quæ super caput, collum, & pectus influunt: vt sunt astra dicta Aries, Taurus, & Gemelli. Similiter de alijs medicinis dicere poterimus, quæ humores trahunt à cruribus, genibus, & pedibus: quoniam specialem influxum receperunt & virtutem à stellis Capricorno, Aquario, & Piscibus: Et quia omnia metalla recipiunt esse, nomen, numerum, colores, vires, & proprietates ab omnibus planetis, & planetæ influunt super totum corpus humanum. Certum est autem (penes veterum philosophorum sententiam) omnia metalla iuxta similitudinem, virtutem, nomina, colores, & proprietates, esse in quolibet metallo (vt dicemus) ergo medicina nostra quanvis ab uno solo imperfecto metallo, nihilominus in se habet omnem virtutem metallorum & planetarum: & in eius compositione veniunt omnia illa metalla: ideo vim habet supra totum corpus humanum vt sanet omnes curabiles infirmitates. Et quia illa humiditas radicalis à nostro metallo distillata

per similitudinem à philosophis nominatur aqua vita & aqua ardens, ideo Ioannes de Rupescissa loquens de illa dicit, Aquam ardente bonam habere in se virtutem omnium metallorum : Sed vt dicit prædictus philosophus, Aqua nostra non est aqua vita, sed aqua vita. Similiter loquens de sulfure subtili supradicto nominato, auro, sanguine, & vino : dicit, Scito vino non modò aurii proprietates retinere, sed multò magis omnium metallorum. D I S . Quanvis iam dicta rationes sapienter sint dictæ, attamen videtur mihi impossibile vnam medicinam solam posse omnes infirmitates sanare, at causam dicam: morbi contrarij (vt dicunt medici) curantur contrarijs medicamentis: quoniam verò contrariae qualitates in eodem subiecto esse non possunt, ideo non mihi videtur possibile vt vna medicina possit omnes infirmitates curare. Dicunt ad hæc omnes philosophi, ab vna re vnum solum effectum produci, ergo vna medicina sola non potest plus quam vnum morbum curare. R A I . Vna & simplex res, multos & contrarios effectus producit iuxta naturam & diuersam dispositionem recipientium. Videmus enim solis calorem contrariae operationes facere: nam lutum desiccatur, & ceram liquefacit: nihilominus est eadem operatio, & in se contrarietatem non habet: Et quanvis medicina nostra vna sit, & forsan vnam solam & propriam operationem habeat, nihilominus si considerare volumus illam in quantum pro magna similitudine quam habet cum omnibus causis cælestibus quæ multæ sunt, ipsa est susceptiva multarum virtutum cælestium: & hoc modo dicimus medicinam nostram in virtute multiplicem esse, & posse causare multos & varios effectus iuxta recipientium dispositionem. D I S . Sinamus tandem sermones hos: nondum mihi declarasti ex quo imperfecto metallo fiat hæc medicina. R A I . Gratum mihi erit sententiam tuam intelligere. D I S . Mihi videretur vt ex plumbo fieret, aut ex stano: Nam Pithagoras dicit hoc totum secretum esse in plumbō: Hermes quoq; ait, in Saturno esse naturaç; coniunctas cum cōplemento, id est terram, aquam, aerem, & ignem: & cum eo portæ aperiuntur scientiarum. De stanno loquens Geber libro primo capite vigesimo dicit, stannum esse perfectius inter corpora imperfecta: & libro quarto capite decimo octauo etiam dicit, Considerauimus ob examen huius magisterij, louem approximari maxima perfectione in ordine maioris operis. R A I . Plumbum & stannum communia (iuxta Gebri sententiam libro tertio capite duodecimo) sunt immunda in radice & in principio ipsorum creationis, quia habent substantiam mundam sulfuris & argenti viuū. Et quia impurum simul cum puro facta sunt vna substantia & vna essentia, ideo dicit, non esse possibile villa industria per medicinam primi ordinis id est per præparationē aliquam remouere talem terreitatem immundam & impuram, neque untes nos remouere essentiam: Et inquit Geber se multum temporis fuisse sub umbraculo desperationis cum non posset hæc corpora præparare cum complemento splendoris sui lucidi: Sed in se reuersus, animaduerit hæc corpora in profundo esse naturæ suæ immunda. Hac de causa libro secundo capite septimo dixit, Si sublimaueris id est si exemeris argentum viuum à plumbō aut à stanno communibus, post sublationem videbis illud nigredine infectum: & quarto libro capite octauo in principio dicit, Solū in mollibus corporibus ingenio huius artificij non possumus remouere festinantiam liquefactionis, neque impuritatem in radice innatam suorum principiorum, alia ratio, quia ista duo metalla mundari non possunt, est, quia vt dicit Geber libro secundo capite secundo, Si sulfur & arsenicum nostra naturaliter & per minima non sint coniuncta cum fæcibus aliquius rei fixæ, necessarium esset vt illa in sublatione ascende.

ascenderent cum tota substantia non mundata. Quia igitur plumbum & stannum communia non habent substantiam fixam id est duram, terream & permanentem in vehementi igne, sed cum tota substantia refugiunt, ideo spiritus, qui ab eis sublimarentur, secum ferrent immundiciem. Ideo Geber in fine libri primi dicit, Quod metalla illa quae in radice participant maiorem liuiditatis infectionem, inueniuntur longioris laboris, & minoris perfectio-
nis: & haec est plumbum & stannum communia. D I S. Fortasse credis me quoque non studuisse Gebero: quanvis non intelligam, quia profundissi-
mè locutus est. R A I. Credo te audiuim esse huius scientiae, & interdum le-
gisse Geberum, sed rursus credo (vt dixisti) neque te, neque multis alios in-
telligere: Nam in fine summæ dixit, talem doctrinam se scripsisse cum modo
loquendi quem solus Deus intelligere possit, aut is cui Deus suam gratiam
infuderit, aut ipsemet qui scripsit. Et eodem in loco dicit, solummodo arti-
ficiem & doctrinam filios posse hanc scientiam intelligere. Sed quod inferre
volebas? D I S. Volebam dicere, mihi videri in Geberi sententijs contra-
rietatem: Nam libro tertio capite octavo dicit, Considerauimus corrup-
tia in stanno, non esse coniuncta in radice, sed superueniente. Et quia in prima
missione non multum sunt illi coniuncta, ideo facile separari possunt. Et capi-
te decimo dixit, Iouem esse mundum, sed Saturnum immundum. Et in libro
Inuestigacionis, capite de Præparatione aceti ac cerrimi, loquens de corporibus
imperfectis, dicit, omnia quae superuenire accidentia posse remoueri, &
quod integrè præparari possunt ac mundari. R A I. Certe mihi videtur quod
ei studueris, sed æquiuocationem non intelligis. Nam quando Pitthagoras,
Hermes, & alijs philosophi dicunt, in Saturno totum secretum consistere, &
illum esse immundum, sed stannum mundum, & alijs perfectius, & quod in
radice sit mundum, & accidentia superinducta posse ab illo & ab alijs remo-
ueri: & quod in ordine maiori id est in multiplicatione approximet perfectio-
ni maximæ: tunc intelligunt de metallis quae occulta sunt in nostro metallo
puro & mundo in radice. Intelligunt tunc de communibus. D I S. Responsio,
Haec mihi videtur fuga esse, sed tamen fudicium ferre non possum, quia noti-
tiam non habeo horum metallorum intrinsecorum tuo metallo: ideo scire ve-
re velim quae sint haec metalla Philosophorum intrinseca tuo metallo. R A I.
Quanvis superius de auro & arg. viuo tibi declarauerim, volens tamen amplio
re tibi dare intelligentiam, de alijs etiam differa. Sed opera precium erit, vt ti-
bi prius metallorum origines declarem, & modum generationis illorum, vt
coguoscas quod in occulto habeant aut teneant. D I S. Et hoc mihi erit grati-
simum. R A I. Imo utile ac necessarium: nam Geber libro primo capite non
dicit, Quod cum locutus esset de principijs quae sunt de natura intentione,
loqueritur etiam de illis in quantum sunt principia huius nostri magisterij. Prin-
cipia ergo naturalia metallorum, sunt etiam principia huius magisterij. Ideo
ipse Geber in proœmio primi libri dicit, Quod qui nescierit principia natu-
ralia, remotus erit & longinquus ab arte nostra, quia veram radicem non ha-
bet, super quam fundet suas intentiones. Et tertio capite eiusdem libri dixit,
Qui magno naturali ingenio prædictus non fuerit, & animo subtiliter rimante
principia naturalia & naturæ fundamenta, non inueniet radicem huius pre-
ciosissimæ scientiae. Scire igitur debes principia naturalia metallorum in tres
separari differentias: Aliqua enim remotissima sunt, alia sunt media mineralia, a-
lia immediata. D I S. Ordine igitur haec principia omnia explicata & natura-
lem ordinem generationis metallorum. R A I. Quanvis (uxtra Hermetis opi-
nionem) principia metallorum remotissima sunt quatuor elementa, nihilomi-

nus quia denominatio fit à prædominante, ideo dico quia secundum communem opinionem, terra cum aqua mixta, est principalis radix & fundamen-
tum omnium mineralium. Aristoteles quarto Meteororum inquit, Ex ter-
ra & aqua sunt metalla & quæcunque igne liquefunt. Et idem ibidem at-
que Avic. de Mineralibus inquiunt, metallorum materiam esse aqueam sub-
stantiam terreæ substantiæ mixtam forti mixtione. D I S. Dic quomodo in
metallum conuertantur. R A I. Stellæ omnes & planetæ ex lumine à Sole re-
cepto, & ob illorum continuum & uniformem motum circularem & radio-
rum reuerberationem, atque etiam propter tenuissimam & potentem virtu-
tem penetratiuam, continuè terram calefaciunt in centro ac superficie, intus
ac foris. Quoniam verò res omnis decocta & alterata, immutatur tandem &
corrumpitur: Ideo terra mixta cum aqua diutissime cocta & vista, conuertitur
in aliam naturam terreanam, ut videmus in lignis vestis, & lapidibus in calcem
conuersis. D I S. Terra ita transmutata, quam in terram vertitur: R A I. Conuer-
titur in quodam terræ genus adusta, quæ in se aliquam salis substantiam con-
tinet vel aluminiis: ut experientia videmus calcem, cineres, sordorem, virinam,
sputum, maris aquam, à sole decoctam, in se continere aliquos sales. Et ideo
Geber in principio Testamenti dicit, ab omni re combusta fieri sal posse. D I S.
Vulgò hic sal quo nomine indicatur, qui in ea terra occultatur adusta quæ est
metallorum principium remotissimum: R A I. Vulgò nominatur vitriolum:
& illud est medium minerale, & proprium semen generandi omnia metalla.
D I S. Ey: ergo ex vitriolo generantur cuncta metallæ quomodo huius rei cer-
tioriam? R A I. Ratio & experientia te docebunt: nam res omnis in id resol-
uitur ex quo est cōposita. Si metallæ solueré scies in eorum primâ materiam &
proximam naturam metallicæ, videbis ea in vitriolum resoluī: ex eo igitur con-
stant. Et hoc confirmat Geber in libro Investigationis, capite de Vitriolo di-
cens, Certum est (ut alijs consideravimus) à corporibus imperfectis elici di-
uersa genera vitriolini nobis necessarij. Idem confirmat libro tertio cap. septimo
D I S. Si omnia metallæ generantur ex unica materia cum sulfure, cur ergo ait
Geber trahi diuersa vitrioli genera? Et cur dicit à metallis imperfectis potius
quam à perfectis? R A I. Per vitriolum in hac scientia intelligitur non solum
illud sal vel alum en supra dictum, sed etiam sulfur: & hæc arti nostræ necessa-
ria debent à metallis imperfectis educi ob iam supra narratas rationes. D I S.
Quare magis ex vitriolo generantur metallæ quam ex alio alumine aut sale?
R A I. Quoniam illud est magis sulfureum & naturæ metallorum propinquius
ac in se vim mineralem continet, & est proprium semen & prima materia aut
medium minerale ex quo generantur omnia metalla. Et quando Philosophi
dicunt non fieri metallorum transmutationem nisi prius ad primam reducan-
tur materiam, intelligitur ad naturam vitrioli. Et ideo vana est eorum opera
qui vegetabilibus vtuntur aut animalibus, aut alijs rebus que non sint metallorum
naturalia principia & arti propinqua. D I S. omnes Philosophi dicunt,
sulfur & argentum viuum esse principia naturalia metallorum. R A I. Vitrio-
lum componitur aut generatur ex aqua & terra simul digestis & decoctis: ex
qua decoctione terreum subtile vinctuosum conuertitur in sulfur, & humidum
aqueum radicale cum terreo subtili, sit viscosum & est materia argenti viuū: ob
hanc causam inquiunt Philosophi metalla generari ex sulfure & argento viuo:
Sed non sunt sulfur neque argentum viuum cōmunita (vt probat Geber lib. 1.
cap. 12.) D I S. In prædicto loco ait Geber, hunc esse metallorum generationis
modum, nempe quod eorum quodvis prius in terream substantiam conuer-
titur: & ex his durabus terreis naturis emanat duplex fumus subtilissimus à ca-
lore

lore multiplicatus in terræ visceribus: Et hic duplex fumus (sufficienter concoctus) est immiediatæ matéria metallorum. Antea igitur quām in terram convertantur, erant sulfur & argentum viuum communia: & hoc modo possumus dicere illa esse principia metallorum. R A I. Non bene capis Geberi sermonem: nam ibi dicit, ea non esse principia naturalia in natura sua, id est communia: Sed aliud quod sequitur ob eorum substantiæ alterationem in naturæ radice ad terream substantiam. D I S. Non te affequer. R A I. An non tibi dixi radicem & naturale fundamentum omnium mineralium, tam sulfuris & argenti viuū communium quām metallorum esse terram cum aqua mistam? D I S. Sequere. R A I. Ergo duorum horum alteratio ad substantiam terream non sit in ipsa substantia & essentia argenti viuū & sulfuris cōmuniū, sed in eorum rādice, id est in terra cum aqua mista, qua ob calorem mineralē & cælestē de coquuntur & transmutantur in vitrīolum. Et quia ut dicit Geber lib. 2. cap. 15. Ex operibus naturæ possumus probare, solummodo res quæ salium & aluminiū naturam habent ac similiū, esse solubiles: Ideo prædictum vitrīolum ope re subterranei caloris & diametralis reverbérationis Solaris ac stellarum, soluitur: & ab eo eleuatur aut manat duplex fumus: nam calor semper miscat, & subtilissimè ac fortissimè simul vnit subtile terreum & humidum aqueum simul concocta. Hæc igitur duas exhalationes à calore cælesti tractæ, si terestrem locum reperiant aut apertum & porosum, per quem exhalare possint, trahuntur in aerē, & ibi in cometas vertuntur, aut in stellas (ut vocant) cadentes, & circulos apparentes circa Solem & Lunam, aut in eum arcum cælestem, seu iridem, in ventos, tonitrua, fulmina, nubes, nebulas, grandines, nubes, pruinas, rores, & similia in aere apparentia. Quod si clausum montem aut locum sortiantur & lapide munitum seu circumdate, ita, ut neque calor mineralis, ne quæ illa duæ exhalationes vaporosæ possint effugere, tunc ille duplex fumus sublimando crassè fieri incipit & multiplicari, & cadens atque excolans per saxum & locum mineralē, prout meatum & viam inuenit penetrati faciliorē per eum locum, ut distillationibus videamus. Quod si eo in loco virtutem mineralē non inuenit, non potest indurari ac in metallum converti, sed varijs coloribus eos lapides maculat, aut in commune argentum viuum conuertitur. Si autem duplex ille fumus lapidem inueniat in quo sit vis mineralis induratiua & fixatiua, mediante conuenienti calore convertitur in metallum. D I S. Non intelligo quæ sit virtus illa mineralis induratiua & fixatiua. R A I. Est sulfur quoddam lucidum ac lotum & ex parte fixum, & inuenitur in exercisis lapidibus atque in arenis, lucet ut argentum: Et sine hoc sulfure nunquam possent generari metalla: de hoc sulfure loquitur Albertus in mineralibus libro tertio capite primo & secundo & tractatu secundo capite quinto. Ideo (ut ismet ait lib. 4. Min. cap. 1.) natura abundat hoc sulfure ubique locus est generationis metallorum. Et propterea metallum quod plus abundat sulfure, illud est locus generationis metallorum Philosophorum. Et per artificium educi potest & lauri. Et ideo Auic. in Mineralibus obscurè loquens de his sulfuribus metallicis per artificium genitis, in quibus est virtus mineralis induratiua & fixatiua, dicit, Atramenta, id est sulfura metallica per similitudinem dicta atramenta, quia sicut vitrīolum cōmune est pannorum tinctura, ita sulfura sunt tinctura metallorū, composita sunt ex sale, sulfure, ac lapidibus. Superiorū dixi in corporibus metallicis esse duo sulfura: Sulfur illud subtile dictum aurum, intrinsecum sali, & compositum ex sale ac sulfure. Aliud sulfur crassius dictum Mars, & ferè sali extrinsecum, quia genitum est ex lapidibus vi caloris: Ideo compositum est ex sulfure ac lapidibus, & non funditur, quia proprie-

tates habet Martis, ut superius dixi: & in his sulfuribus metallicis est virtus mineralis perficiendi in metallum argentum viuum. Nec soluitur sulfur dictum Mars quia non participat de falsoidine: Sed per distillationem soluitur falsoedo simul cum suo filo sulfure intrinseco, & postea in igne coagulatur, & illud sulfur metallicum iam virtutem mineralem adeptum est in aliquibus corporibus metallicis. Illud ergo sulfur quasi extrinsecum quia cepit vim & proprietatem ferri, ideo nominatur ferrum, & post metalli putrefactionem est rubeum vel croceum, & per lauationem fit album: Sed illud sulfur illi sali intinsecum quia cepit virtutes & proprietates aeris, ideo vocatur as: & in suo sale est viride ut vitriolum commune. Et haec duo sulfurum per artificium extrahi possunt a metallis. D I S C I P . Putabam solum Geberum obscurè locutum esse, sed mihi videtur Auicennam profundè admodum locutum esse. R A I . Res omnes huic scientiae pertinentes, ut artifici claræ sunt & manifestæ, ita his qui doctrinæ filij non sunt, obscurissime videntur, ita ut vix quicquam intelligent nisi proxim viderint. D I S . Velim causam & modum scire, quomodo sulfur illud lauetur. R A I . Morienus Romanus dicit: Ignis & Azoth id est argentum viuum conuersum in salem Latonem lauant, id est sulfur nostrum metallicum, & ab eo obscuritatem remouent id est adustiuam sulfureitatem. Idem dicit, Quan uis nostrum Laton, id est sulfur, primo sit rubeum, nihilominus inutile est, nisi post rubedinem conuertatur in album: & hoc fit igne mediante & suo sale atque aceto distillato. Ideo Geber in libro Inuestigationis capite de Louis præparatione dicit, Ignis separat & consumit omnem fugitivam substantiam & inflammabilem, id est cum sale communis mundato & cum alumine ac cum aceto purificato & acerrimo multum lauando. D I S . Eo in loco Geber loquitur de Louis præparatione, non verò sulfuris: R A I . Dixi tibi post putrefactionem omnia Philosophorum metalla simul esse, & omnia salis naturam participare, excepto sulfure dicto Marte: quod licet tunc rubeum fiat, tamen rubedo illa non est utilis, immo nocura, quia vntuosa est & inflammabilis: Sed dum cum suo sale omnibus metallis communi & cum aceto distillato (leuiter in bal neo bulliendo) stud præparas, simul etiam ex parte præparas alia Philosophorum metalla. E video Geber libro quarto, capite tertio dicit, Rubificationem cum splendoris apparatione non evenire Veneri vel Marti cum medicina pri mi ordinis, id est ex prima præparatione, quia immunda sunt ob adustibilem, vntuositatem. Et hanc ratione fixari non possunt nisi prius mundentur: & propterea Geber libro secundo capite decimo octavo dicit, Sulfur & arsenicum fixari non possunt, nisi prius eorum partes inflammabiles subtilissimæ artificio subtilis divisionis ab eis separentur. Et libro primo capite quartodecimo dicit, Sulfur est tinctura rubedinis facile, sed albedinis difficile. idem confirmat capite vigesimo secundo libri primi dicens, Mars est tinctura rubedinis facile sed bonæ rubedinis difficile. & illa facilis rubedo non est utilis: & hic habes quomodo sulfur vocatur Mars. De huius sulfuris præparatione loquitur Geber multis in locis, potissimum libro primo capite decimo & tertio decimo, & libro tertio capite primo & in lib. Inuest. vbi de Metallorum præparatione agit. De hac lauatione loquitur etiam Albertus libro tertio Mineralium cap. 1. & 2. & in 2. tractatu. cap. 5. In libro Vaporum scriptum est, Arsenicum vel auripigmentum duas habet vntuositates, & sulfur similiter: nam quando sublima re volumus auripigmentum vel sulfur, his adimimus vntuositatem per lauationem in urina & lixivio, & aceto & lacte caprino, quæ lauationes sunt acutæ, & ab eo remouent vntuositatem: quæ si remaneret, auripigmentum sublimari

blimari non posset, nam subito accenderetur, & fieret flamma, quoniam ea vnguiculata habilis est calor suscipiendo. Et talia corpora sublimari non possent: per arsenicum & auripigmentum intelligit quod supra nominatus Venerem: Et per illas acutas lotiones intelligit acetum distillatum cum illo sale. Auctio in epistola ad Harsem Philosophum dicit: Satagamus ut a sulfure & arsenico separemus, quicquid in eis est, quod argentum denigrat. Sed quum sulfur melius sit ceteris mineralibus, inuenimus illi viam, quae est ut coquamus cum lento igne, ut in eo vis ignea non aduratur, sed eximatur, neque comburatur ex sulfuris substantia & virtute ignea, sed de vnguiculata. Razes in libro Divinitatis loquens de signis, quae accidunt in præparatione huius sulfuris, dicit, Cape oleum cum spongia quod ascendit, donec nil amplius eleuetur nigri: & superius eleubitur nubes rotunda, & finas ut compleatur, & sublimatio firmetur: Postea cape nebulam, & adde aquam bullientem, quando deficiet aqua: postea cape aliam nebulam & aliam: & ita fac, quoad nebulæ consumentur: nam illæ sunt oleum sulfuris. DIS. Fateor me nescire cum spongia eas nebulas eleuare. RAI. Tu perpetuò credis simplici Philosophorum scripturæ. Volunt autem dicere, quod quando superius eleuata erit pellicula & firmata, ut tu leviter vas mouendo facias ut in fundum cadat, & ita successiue de alijs facias: & istud voluit Geber significare libro secundo, capite o frato dicens, Sine ignitione sublimetur illius sulfur, semper remouendo quod ab ea sublimatur sapissime: & loquitur de nostro metallo sub nomine marchasita.

Razes etiam in Lumine lumintum dicit, Omne oleum congregatur supra suam aquam. Et hoc intelligi potest, non solùm in putrefactione materiae, & sulfuris præparatione, sed etiam in ultima decoctione: nam sulfur dictum arsenicum totum ut oleum eleuant super suam aquam, & suum Mercurium. Ideo Ioannes de Rupescissa dicit, Dixi quod posita calce, mediante calore, eleubitur quedam pellicula in modum olei. Haec pellicula significata sunt per vela nigra, & per nauim, qua Theseus Athenas reuertebatur: & per nauim qua Pyrrha & Deucalion a diluvio saluati sunt: nam superius tibi dixi, arsenicum esse hermaphroditum, quum sit ex sulfure & argento viuo compositum. In Arca etiam Noe saluati sunt masculi & foeminae. Forma vasis huius præparationis sulfuris debet in fundo plana esse, ut dicit Geber lib. 2. cap. 10. & cap. 8. de hoc loquens sub nomine marchasita, dicit, Primam sublimationem marchasita debere fieri in vase sublimationis sulfuris, donec sulfur discesserit.

Sulfur autem discessisse fertur, quando rubedo illa, vel vnguiculata illius, causa rubedinis remota fuerit: & hoc fit ut supra dixi. Inter alias laudes quas Geber dat huic sulfuris præparato, libro primo, capite decimo quarto, dicit, Quod qui in præparatione sciet vniuersaliter amicare corporibus, sciet unum ex maximis naturæ secretis, & vnam viam perfectionis, quum sint multæ viæ ad unum effectum & intentum. DISCIP. Amabo, rogo te ut mihi sententiam hanc particulatim narres, quoniam multi est momenti. RAI. Videtur tibi admodum difficilis & obscura, tamen facilis est intellectu. Nam qui sulfur præparare nouit nostri metalli, & illud ad albedinem & molitatem argenti deducere (ut inquit Geber in Testamento, loquens de Marte) tunc ille scit amicare & vniuersaliter cum corporibus metallicis communibus, quia cum illis affinitatem habet & conuenientiam: non alterat tamen & transmutat illa, quia nondū est alteratum aut transmutatum ipsum. Et ideo Geber in ultimo cap. primi libri de hoc sulfure loquendo sub nomine Martis inquit: Quando coniungitur non alteratum, non mutat coniuncti colorem, sed illum in quanto auget

Et quia dictum sulfur preparatum non est fixum ultima illa fixatione, ideo coniunctum separari potest, ut inquit Geber, ut supra: & hoc etiam in libro tertio, capite primo, loquens de sulfure & arsenico preparatis confirmat, dicens, Mediocris eorum substantia non est perfectionis causa in corporibus, vel argento viro, nisi fixetur: quae quia fixa non est ultima fixatione, quantius illius impressio non facile remoueatur, nihilominus non perpetuatur stabiliter. Et libro tertio, capite octavo, loquens de hoc sulfure, & arsenico preparatis sub nomine Martis & Veneris dicit: Fixio harum duarum substantiarum approximatur firma fixioni, sed non est firma & perpetua.

Tria ergo sunt naturae maxima secreta: nempe, sulfur preparatum, arsenicum, & argentum vivum preparata: & eorum preparationes sunt tres viæ ad unum effectum: nam sulfur preparatur uno modo, arsenicum alio, & arg. vivum alio modo: quanvis interdum unum adiuvet in alterius preparatione.

Qui ergo scit hoc sulfur preparatum, scit unum naturae secretum, quia etiam ipsa natura illud lauat (ut superius dixi.) Ideo Geber libro primo, capite decimo septimo in fine ait, Ultimum est Mars, id est sulfur: Et hoc est unum de naturae secretis. Idem etiam confirmat libro supradicto, capite decimo quinto, & libro tertio, capite nono: cum illo igitur sulfure preparato, & ex parte fixo vniuntur spiritus, id est arsenicum, & argentum vivum preparata, & per illum fixantur cum maximo ingenio. Quod non peruenit ad artificem duræ ceruicis, ut ait Geber libro primo, capite decimo septimo in fine. De hoc sulfure loquens Albertus libro quarto Mineralium, capite primo dicit, Debemus istud obseruare, quod fumus illius (ante preparationem) ostendit substantiam terrestream illius admodum ignibilem esse, & cremabilem, & factor illius ostendit illam esse admodum inconcoctam, & non terminatam, sed magis per calorem corruptem, esse corporis indigesti, quam per digestionem completam. Et haec eius intemperies facit ut illud esse pos sit materia vniuersalis omnium metallorum: nam si ipsum esset completum, & vnius determinatae complexio nis, tunc certè non esset ad alia conuertibile, nisi prius illa remoueretur: sed pro sua discrasia est in omnia conuertibile: & semina & alia ex quibus res in natura generantur.

Et ideo sagax natura abundat sulfure, ubique est locus generationis metallorum: Et quia calidum est, ideo aperituum est, & humidum terminatum, id est argenti vivi, quod eum tangit. Et quia calidum est & siccum, ideo acutum est, & ideo vires habet sigillantis, & formantis, & non recipientis. Qua de re Hermes Trismegistus dicit esse patris & masculi semen. DISCIP. Iam certior sum hanc nostram medicinam fieri non debere ex auro, quia finitum & terminatum est. RAIMUND. Ad illud quod aliqui dicunt, Omne simile generare suum simile: superius respondi. Et præterea dico, in metallo nostro imperfecto esse Solem & Lunam in virtute, ac potentia propinquam, ut etiam dicit Arnoldus in Epistola ad Regem Neapolitanum.

Ad illud quod dicunt de fermento, intelligunt de medicina finita, & perfecta: nam illa est fermentum in multiplicatione, & illa generat simile sibi. Sulfura etiam dicta aurum & argentum sunt fermentum sui argenti vivi.

DISCIPULVS. Te die nocteque audirem, tam me delectant istæ expositiones: sed velim tandem concluderes, quae sint principia immediata metallorum. RAIMUNDVS. Iam dixi, duplarem illum fumum per faxa penetrantem, si inueniat sulfur illud lotum & quasi fixum, ob multam affinitatem & conuenientiam vniuntur ad minima, & duplex ille fumus incipit aliquantulum in crassari & firmari, & ex virtute caloris mineralis subtilissimæ partes

tes aquæ exhalant aut consumuntur, & mistio illa indurati simul cum falso in cipit: & virtute caloris qui semper committiūs est, prædicta talem simul vñionem faciunt, quam ignis separare non potest. Et quia videmus per experientiam, quod ex aliquibus metallis ad ignem positis exhalant aliqui vapores sulfurei, qui etiam odore sentiuntur: & videmus etiam substantiam aquæ am fortissimè vñitam cum substantia terrea in forma argenti viui, perseuerare in igne.

Scimus etiam ex terra non generari sulfur sine calore: neque aqua tam fortiter vñitur terræ, nec terra aquæ, nisi per causam dictam. Calor ergo est causa efficiens metallorum, qui transmutat terreum subtile in sulfur & humidum aqueum vñitum cum terreo subtili in substantiam argenti viui. Et hæc sunt principia proxima & immediata metallorum. Et hoc modo verificari potest quod dicunt Philosophi, scilicet quod sulfur & argentum viuum sunt metallorum principia: tamen non sunt sulfur vel argentum viuum communia. D I S C I P V L V S. Si omnia metalla genita sunt ex una substantia sulfuris & vitrioli simul vñitorum, vnde prouenit ergo tanta inter metalla diuersitas? R A I M V N D. Ex diuersa illius sulfuris lotione, & ex diuersa quantitate pura vel impura, & à loco minerali diuerso, atque ab accidentibus diuersis, quæ superuenerunt & à diuerso calore, qui varie digerit materiam metallicā. Verum est tamen q[uod] omnia accidentia, quæ superuenerunt materiæ radicali, artificio remoueri possunt, & partes inconcoctæ concoqui possunt. D I S C I P V L. Vnum abs te velim intelligere, nempe, quomodo ars possit naturam imitari. R A I M V N D. Omnes generationes & transmutationes, quas natura facit mediante aliquo semine, illas etiam eō mediante semine potest ars facere: & sine illo solus Deus naturæ creator rem talem creare posset, aut etiam generare, vt est, ex lapidibus, potest panem facere, & ex costa viri facere mulierem.

Quum igitur natura in metallorum generatione proprium ac determinatum semen habeat, quod potentiam & virtutem propinquam habeat, vt in natum metallicam conuertatur: ergo sine illo semine omne humanum opus vanum foret: & hac ratione infiniti errores excluduntur: Verum est autem artem non posse naturam imitari in remotis principijs, sed oportet ea principia ex metallis elicere, in quibus insunt iam decocta, & ex parte fixa, & artificio propinqua. Et hoc totum confirmat Thomas Aquinas in fine tertij Meteororum. Et in principio quarti dicit, Quod metalla inuicem transmutari possunt, quia naturalia sunt, & eorum materia est eadem. Ideo Hermes ponebat circulationem in metallis, vt in elementis: nam vnum sua corruptione convertitur in aliud. D I S C. Declara tandem quomodo quolibet metallum sit in quolibet metallo. R A I. Dicit Raslus in libro Diuinitatis: Scias res naturæ subtili artificio ita simul esse colligatas, quod in qualibet re est res qualibet in potentia, quanvis actu non videatur. Quæ res melius comprehendit in rebus liquefactiuis, quam in alijs: Nam auri interiora sunt argentea: & argenti interiora sunt aurea: quia elicitum est aurum ab argento, & argentum ab auro: & in ære adebet potentia aurum & argentum, sed non visibiliter: & in illis ferrum plumbum & stannum, & in his aurum & argentum. Hoc idem scribit Albertus 2. lib. de Min. cap. 9. dicens, Hermes, Gilgil, Empedocles, & quasi omnis illa Philosophorum turba dicunt, in quo cunque metallo esse plures species, & naturas metallorum: & aliam esse occultam, aliam manifestam: aliam intus, aliam fortis: aliam in fundo, aliam in superficie (vt qui formarum latentiam dixerent) & omnia in omnibus esse dixerunt, vt Anazagoræ placuit, sed intus in plum-

bo dixerunt esse aurum, & exterius esse plumbum: Et aurum in superficie esse aurum, & intus atque in profundo esse plumbum. Et idem eodem modo esse inter æs & argentum, & ferè in omni metallo erga aliud metallum.

Et dicunt, ne nomines aut voces intus & foris vel alias differentias iuxta partium situm in toto, sed secundum proprietates, & naturas dominantis, aut non dominantis: nam dominans claudit in se & occultat illud, cui dominatur. Et hoc modo isti rectè dicunt Anazagoræ sententiam, id est omnia metalla in omnibus esse: & dominationem fieri à predominante. D I S.

Mihi videtur, Albertum in superiori loco hanc opinionem improbare.

R A I. Ipse Albertus adducit eas rationes pro his, qui non aliorum, quam communium metallorum notitiam habent, atque ut alijs metallorum Philosophorum notitiam non daret: Sed bene cognoscebat esse rationes debiles, quodque cum equivoicatione facile poterat omne dubium solvi. D I S. Obfecro te ergo mihi distinctè de his philosophorum metallis declara, & quomodo in plumbo sint omnia metalla. R A I. Per calcinationem, & putrefactionem reducimus nostrum commune metallum in album salem, & illud vocatur Saturnus. Et quia hoc sal fortiter est commistum cum partibus sulfureis: ideo dum dissoluatur istud, & in aceto sublimatur, trahit secum partes sulfureas, atque in ijs sale & sulfure, sunt omnia philosophorum metalla. Et ideo Geber libro quarto, capite decimo quarto, loquens de hoc Saturno dicit, Citius alijs cedit, id est soluitur, quia naturam habet salis, & citius à commiso trahit secum omnia imperfecta. Et in Testamento in capite de Ioue, dicit^r, Calcinationem corporum esse breviores viam ad perfectionem: quoniam calx facile in salem resoluitur, & facile corpus calcinatum mundatur & preparatur.

Dicit ergo Razes in loco præallegato, Saturnum in suo profundo frigidum & siccum esse, id est plumbum & argentum, nigrum, molle, terreum, melancholicum, acerbum, scotidum, foemineum: Sed est plumbum in actu, & argentum potentia. In suo profundo, est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum. In uno latere est frigidum & humidum, id est stannum & argentum vivum, aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum. In alio latere est calidum & siccum, id est ferrum & æs, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum. Ecce ergo, quomodo in uno solo communim metallo, & in uno philosophorum metallo sunt omnia philosophorum metalla. Et hoc de omnibus suo modo dicere poterimus.

Eriuixa prædictas proprietates & qualitates, Antiqui hisce rebus posuerunt omnia nomina mundi. Ideo multierant, quum capiant eam rem communem per illa nomina significatam. D I S. Interdum & ego eum in errorem cecidi, sed multo magis in hisce rebus caderem, quum mihi videantur admodum obscuræ & intricatae. R A I. Secundū Razis sententiam, in omni corpore sunt tres dimensiones, nēpe, altitudo, profunditas, & latitudo. Altitudo est in manifesto, profunditas est in occulto, latitudo in medio occulti & manifesto: Et hæc latitudo habet duo latera, & eorum quodlibet participat de manifesto, & occulto. Istud ergo philosophorum plumbum, quoniam in suo manifesto est album, ideo dicitur esse frigidum, quoniam albedo est frigiditatis signum. Et quoniam illud habet multam terreitatem intrinsecam, ideo dicitur esse naturæ siccæ, nigræ, ac melancholicæ: Nam, ut inquit Geber libro primo capite quintodecimo, Quanvis habeat humiditatem vi-

sco.

fcosam, tamen non adhæret sulfurī dictum Mars, præterquam artificio, id est præparando illa propter siccitatem, id est illius terreitatem, qui contemperat eius viscositatem, & non sinit eum adhærere: Et de hoc sale dicto Saturno intelligit Geber libro secundo capite septimo: & alibi quum loquitur de mercurij præparatione, & quomodo ab eo separetur terra & aqueitas superflua: Et quia illud est de natura vitrioli indigesta, ideo acerbum est, & propter albedinem & frigiditatem dicitur foemineum, foetidūq; vocatum est propter sulfureitatem adustibilem, indigestamq; Et quia manifestū semper est occulto cōtrarium, & econuerso (vt ait Razes) ideo profundum seu occultum istius plumbi, per distillationem fit manifestum & calidum, quoniam est sulfur rubrum: Et quia in huius rubei sulfuris compositione interuenit arg. viu. ideo dicitur esse humidum: & de hoc loquens Albertus in 4. Mineral. capite primo dicit, Obseruare debemus esse calidum quoddam & siccum humido frigido coniunctum in vna complexione quæ hermaphrodita est, vt in plantis vide re est, quæ ab omni parte sunt impregnatae & impregnant. Dicitur ergo hoc aurum quod etiam nominatur Venus, fore hermaphroditum: quia hermaphroditum nomen est compositum è duobus, significans Mercurium & Venere. Ideo Geber libro primo, cap. vigesimo primo, loquens de hac Venere coniuncta cum Mercurio, dicit illam esse medianam inter Solem & Lunam, id est sulfuris & argentii viu, quoniam ex vitroque participat: Aereum nominatur, quia est spiritus subtilis, & sublimatur simul cum aqua mercuriali dicta aere: sanguineum, quia rubrum, & ob hoc vocatur sanguis & vinum rubrum: citrinum, quia compositum est ex argento viuo albo & sulfure rubeo: nam vt dicit Geber libro tertio, capite tertio, Citrinitas non est aliud quam determinata proportio rubei & albi: & libro prædicto capite nono loquens de distillatione huius Saturni dicit. Non separatur ab illo in fumum qualitas notabilis, quæ non sit citrini coloris multæ citrinitatis: & parum infra dicit. Quando fumus exit ab eo, necessariò exit cum sulfure non comburente: cuius proprietas est creandi citrinitatem. De his duobus fumis & vaporibus, deque hoc auro satiis dixi superiorius. Dulce & odoriferum dicitur ob suam rubedinem, caliditatem & bonam concoctionem: masculinum, quia calidum & velut paternum semen simul cum sulfure in metallorum generatione. De hoc inquam occulto auro scriptum est in libro Trium verborum, Oportet vt sciamus facere de manifesto occultum, & de occulto manifestum: Et istud occultum est de natura Solis & ignis, & est preciosissimum oleum omnium occulorum, & tinctura viua, & aqua permanens,

De hoc oleo Geber libro secundo, capite duodecimo, dicit, Causa inquisitionis olei fuit, vt habere tur color qui permistus est cum substantia illius: nam istud operi nostro auxiliari potest. Etiam ipse Saturnus in uno latere ipsius latitudinis, id est in parte manifesti, & parte occulti: est naturæ frigida & humida, id est Iupiter & arg. viu. præparatum: quod quia est album, ideo dicitur frigidum: & quia illud habet quandam aqueitatē admodum unitā, & homogeniā, ob quam difficulter coagulari potest (vt dicit Geb. lib. 2. cap. 16) ideo humidū est. Et istud accidit post lauationem fæcum vñtarū, quod affirmat Geber lib. 1. cap. 19. dicens, Plumbum habet multum substantia terreae: ideo lauatur, & ob lauacrum convertitur in stannum. De hoc plumbo dicto mercurio nō præparato Geber in lib. 3. cap. 12. dicit, Per leue artificium videmus ab illo exire terram nigram & fæculentā per lauationem. Morienus Romanus dicit, Corpus immundū secundum philosophos dicitur plumbum: sed corpus mundum est stannum. Quia ergo stannū istud & arg. viu. præparatum est albū vt cera alba

vel butyrum, & facilis fusionis, & multū de humiditate participat, ideo dicitur esse naturæ frigidæ & humidæ, phlegmaticæ: insipidū & remisum dicitur ob remotionē aquæ ac vaporis calidi & siccii, id est ferri & æris: Quādū (vt dicit Razes) Veneris siccitas sit minor Martis siccitate, quia participat de arg. viuo, quod suam siccitatem contemperat: Et nota, quod (vt ait Geb. lib. 1. cap. 12. & lib. 3 cap. 7.) in corporibus metallicis cōmunitibus sunt duo sulfuræ necessaria nostræ arti, quæ in manifesto tendunt ad rubedinem, sed in occulto sunt alba, rubea, & nigra. Quod Venus dicitur, intrinsecum est prædicto Saturno: aliud quia est naturæ terreæ quasi fixum, & sine fusione, id est solutione, est dictum Mars. Et istud à cōmiso separatur Saturno: quia (vt dicit Geb. lib. 4. ca. 14.) ea metalla quæ participant minori quantitate arg. viui, faciliter separantur à commiso: & rationem adducit in sequenti capite, videlicet quia in substantia diuersificantur, ideo resultat diuersa fusio, & spissitudo & raritas, quæ sunt causa separationis. Loquendo igitur de hoc sulfure dicto Marte, dico esse calidum & siccum: ideo Razes in Lumine lumenum, dicit, Mars exterius habet calorem & siccitatem: & intus habet frigus & humidum: intus per propriam naturam habet arg. viui. purum: quod per administrationem extractum, tandem sinit se conuerti in speciem puri aurii. Dicitur etiam istum Martem esse igneum ante lauationem, quia sulfur est & facile inflamabile ob adustibile vniuersitatem: cholericum ob multam caliditatem atque amarum & acutum, mæculinum ob suā caliditatem, & quia est ut semen paternū in generatione metallorum. Ecce ergo quomodo in uno cōmuni metallo, & in uno philosophorū metallo sunt omnia metalla philosophorū: idem dicere poterimus de alijs. Sed nota quod sulfur istud dictum Mars, quia est quasi extrinsecum dicto Saturno, & non habet salis naturam, ideo separatur & non soluitur, sed subtilisatur: sed alia omnia, quia salis naturam retinent, ideo soluuntur: & hoc innuebat Geber lib. 1. cap. 15. loquens de mercurio, id est de isto sale dicto Saturno, Soluuntur lupiter & Saturnus, Luna & Venus ab illo, id est per illius naturam: nam omnia simul habent naturam salis. Nam sole res quæ habent naturā salis & aluminis solubiles sunt, vt sapienter dixi. Et supradicta philosophorum metallæ nominantur nominib[us] planetarum & deorum antiquorum: & sub his, & alijs nominib[us] Geber occultauit suam scientiā. Id ē secere alij ferē omnes philosophi. ideo Razes in Lumine lumenum dicit: Antiquis placuit occultare harum rerum significatiū cum tot nominib[us], vt vix nemo amplius reperire posset noua vocabula. Morienus Romanus dicit, Nulla res inclusit huius artis magistros in errore magis quam nominum multitudo. Sed qui inueniet haec nomina non aliud esse quam colores apparentes in cōmitione, nō errabit in via huius operationis. Antiqui ergo ut hanc scientiam occultarent, multis vīs sunt nominib[us], similitudinib[us], & ænigmatibus, & potissimum fabulis poeticiis. D 1 S. Superius volui tibi dicere, me multū mirari homines sapientissimos occultasse hanc scientiā tam diuinam sub velo illarum fictionū & chimerarū: Sed si me huius rei capacem reddes, perpetuō tibi deuinctus ero: nam neminē unquam inueni qui eas exposuerit præterquam moraliter. R A 1. Antiqui sapientes publicē operibus & verbis moralia docebant, ideo qui notitiā huius scientiæ non habet, non potest ea scire, quæ significare voluerunt per tot deorum nomina, eorumq[ue] genealogiam, amores, metamorphosesq[ue]. Et nisi credas haec fabulas hunc sensum habuisse, vide Albert. in 1. Min. Tract. 2. cap. 8. qui eas exponit in hunc sensum. D 1 S. Quid dicit Albertus? R A 1. Is dicit Gorgonis fabulam habere, ipsum in lapides conuertisse quotquot eum respiciebant: Vim fortē mineralium nominarunt Gorgonem: eius aspectum aiunt esse humorū

humorum corporum dispositionem ad vim lapidificatiā: ecce igitur quomo
do antiquorum nonnulli exponebant ut dixi. D I S. Nondum ista intelligo.
R A I. Superius dixi, in sulfuribus esse vim fortē mineralē induratiā & fi-
xatūm per Gorgonē significatā: illius respectus est humorū, id est vaporū
metallicorū ad hanc virtutē lapidificatiā: Nam quando fumi salunt per lo-
gum bociaē collum, & postea plures descendunt, tandem vniuntur cum prædi-
ctis sulfuribus, & conuertuntur in lapidē admodum preciosum. Scribunt etiā
Poetæ, Græcos serpentē vidisse super arborem salientē, in cuius summitate in-
uenit matrem cum filijs, quos omnes comedit: sed ipse inclinans caput cōuer-
sus est in lapidē. Vapor & humiditas radicalis metallorū est serpens: nam ante
decoctionē est admodum venenosa, & nominatur nominibus serpentū, dra-
conum, leonum, vrforū & basiliscorum ob eorum ferocitatē & venenositatē.
Ille igitur vapor ascendit per distillationem in bocia, & ibi reperit filios, id est
illa duo sulfura, cum matre, id est cum arg. viu. foemino, à quo prædicta sulfu-
ra soluta sunt, & omnes comedit, quia illa sulfura soluit, & ad se trahit. Sed ille
vapor quia salit, & postea descendit per collum bociaē, ac simul cum illis sulfuribus
fixatur, ideo conuertitur in lapidē. Sacra etiā Scriptura dicit, Vxorē Lot
signem fugientem, quia contra Dei mandatum respexit retro, cōuersam fuisse
in statuam salis. Alph. dicit, Antequam opereris, volo tibi describere bonā me
dicinam: oportet ut sit humida, & quando coquitur, ut coaguletur & inspis-
etur ut sal, nix, grando: & sit dulcis saporis, ventris nigri, coloris albi. D I S. Quid
sibi vult ventris nigri? R A I. Vult dicere, quod quanvis illa materia in deco-
ctionis initio sit alba, tamē in suo occulto habet in se nigredinē: quæ procedit
ab adustiua vncutuositate, quæ totaliter separata non est. Ideo primum signum
apparens in coagulatione, est nigredo, quam vocant caput corui: & post coa-
gulationem durat 40 dies: postea iterum fit alba, prout illa humiditas consumi-
tur. Fingunt etiam q̄ cùm Iupiter iratus esset contra patrem suū Saturnum, ab-
scidit illi genitalia cum acuta falce, quæ in mare ceciderunt: & ex eo sanguine
simul cum maris spuma genita est Venus: per Saturnū intellegunt salem illū an-
te separationem suarum terrarum: nam dicitur Iouis pater, quia ex illo genera-
tur Iupiter, separatis terris. Cùm ergo hic sal positus est in bocia super ignē, Ju-
piter iratus, & alteratus ob ignem, soluitur in aquam subtilem significatā per
falcem acutā, cum qua incidit, separat, & secum trahit partes masculinas, nēpe
sulfur illius salis dicti Saturni, & simul in bociam descendunt: ideo dicitur eos
in mare cecidisse, id est in eam aquā salis amari: Ex quo sale ac sulfure genita est
Venus, ut superius dixi. Aqua illa amara est Phaetonis currus, dictus Erida-
nus, quia in illa defertur Sol & spiritus fortens dictus æs & Venus. Scribunt
Dedalū simul cum filio Icaro inclusos in labyrintho fecisse alas ex pénis, easq;
cum cera sibi appendisse ac filio, cum hisq; volasse extra labyrinthum per aerē
sed Icarus nimis alte volans, cecidit in mare in quo submersus est, quoniā Sol
ceram liquauit, sed cùm ab vndis maris in litus esset projectus, pater eum sepe
liuit in arena. D I S. Huius expositiō mihi magnopere grata erit. R A I. Non
possum quæ tibi dico probare longiori serie, quia breuis esse cupio: per Deda-
lum patrem Icaro, volunt significare sulfur illud dictum Martem: & per Icarum
notant aliud sulfur vocatum arsenicū: nam secundum Geb. lib. 1. cap. 14. Arse-
nicum est de materia subtili & cum sulfure simili. Et 4. lib. cap. 5. dicit, Medi-
cinalē speciale Martis fusiuam esse arsenicū: nam est sulfuris dicti Martis sub-
tilissima pars, quæ quia salis naturam habet, ideo fusiuam est & solubilis: Per la-
brynthū in quo sunt inclusi, significatur metalli nostri calx, in qua sunt dicta
sulfura: alæ quibus euolant & sublimantur, eæ sunt de quibus Geb. lib. 2. cap. 10

per aquam
quæ tibi
est in
tina exponit

qui per et
radicalis me
est & respondit
tempore d
per bociam

dicens, Corpora quæ administratione rei subleuantis indigent, sunt Venus & Mars propter eorum fusionis tarditatem. Venus indiget tutia, & Mars arsenico: & cum illis facile sublimantur, quia multū cum eis conueniunt. D I S. Credo locum hunc ex illis esse, quos Geber & tu solus intelligitis. R A I. Superius dixi, multoties per corpora intelligi sulfurā illa dicta Martem & Venerem, quæ sunt tardæ fusionis & solutionis, quia Mars non habet partes salsas, & Venus his parum participat: ideo distillatur cum ignis expressione & ignitione alud, ut dicit Geber lib. 2. cap. 2. & 8. Venus ergo suæ sublimationi tutia indiget ideo fumo aut aqua supradicta: nam ut dicit Geb. lib. 3. cap. 3. Tutia est fumus corporum alborum, id est eius salis dicti plumbū, stannum & Luna: & cum his aliis sublimat extra dictum Saturnum extractum à dicta calce metallica. Alæ, quibus Mars in putrefactione sublimat extra suam calcem, est arsenicum: nam humiditas & acuitas acetii (mediante fini calore) agens in corpore calcinato dissoluit & trahit ad se salis substantiam, cum quo etiam trahit subtile sulfur dictum arsenicum clausum in profunditate salis ipsius. Et quia sulfur illud subtile est de substantia illius sulfuris dicti Martis, ideo illud subtile dictum arsenicum simul cum sale trahit ad se, & eleuare facit ac sublimare illud crassius dictum Mars quoniam tunc sunt insimul coniuncta omnia, & unum non potest sine alio eleuari. Cera qua glutinabantur alæ, est supradictum sal viscosum ut cera alba: Et quoniam sulfur illud subtile significatum per Icarum, per distillationē altè volat, id est in caput alembici portatū à prædicta aqua significata per Iouis aquilam, ideo cadit in mare, quoniam calor dissoluit illum salē in aquam, & in ea cadit sulfur dictum, & ibi moritur, quia fit nigrum: sed à supradicta aqua proiectum ad litus, id est ad superficiem in ea pellicula, & nauicula prædicta, quia pars oleaginosa semper supernata, ideo desiccata aqua, ipsum arsenicum fuit sepultum in arena, id est in eo sulfure dicto Marte subtiliato in modum subtilissimæ arenæ ac lucidæ. D I S. Non sum harum expositionum capax, sed verbis tuis credo, quia magister es hac in arte. R A I. Quando praxim videbis, haec tibi erunt manifesta. Dicunt etiam Poeta, quum Io amaretur à loue, eam fugientem Iupiter circumdedit nube spissa & obscura, ita ut à cursu firmaretur Per loue significatur prædicta aqua mercurialis, qua à loue amatur, quia sunt eiusdem substantiae: sed haec duo posita in vase ad ignem, dicta aqua subtilissima fugit per longum collum vasis, ac reuertitur, & Iupiter illud sulfur circumponit subtile in modum spissæ nubis ac nigræ, ob quam coagulatur, ac firmatur. Illæ nigræ pellicule (ut superius dixi) sunt nigræ velæ, quibus Theseus revertebatur Athenas: quod AEgeus pater illius videns, ac putans Theseum esse mortuum, desperans profecit se in mare, in quo suffocatus est. Per Theseum ergo significatur sulfur illud subtile quod in ea pellicula latet, aut oleo per nauem significato. Et tunc AEgeus, id est sulfur dictum Mars, qui est pater huius subtilis sulfuris projectus in mare, id est in eam aquam salis, & hic soluitur ac moritur, quia iterum fit nigrum. Scribunt etiam post diluvium & aquarum desiccationem, terram animalia producentem, quandam etiam serpentem produxisse Pythonem appellatum, quem Phœbus suis sagittis interfecit. In materia nostræ distillatione, primò lento igne diluuium venit, id est quædam aqueitas, de qua loquitur Geber lib. 2. cap. 2. & 7. & remota illa aqueitate, & aucto igne, terra, id est materia nostra, quæ multa terreitate participat, producēt animalia, id est sulfur, illud subtile dictum sulfur & sulfura, quia paulatim distillat, ut dicit Senior: & vocatur animal & animalia: quia ut scriptum est in Philosophorum Turba, Nostrum æs est ut homo qui habet anima, corpus, & spiritum: produxit etiam serpentem dictum Pythonem, id est aquam illam foetidam

dam, quam Phœbus, id est Sol noster interfecit, id est coagulauit & nigrefecit. Ferunt quoq; Apollinem philocaptum Daphnes, eam fugientem fecutū. Apollo est Sol noster, qui in distillatione sequitur aquā mercurialē per Daphnem significatam. Finxerūt quoq; Phœbum & Bacchum fuisse Louis filios: per Phœbū ac Bacchum intelligūt sulfur superioris dictum Solē & vīni: quod quia distillatum est ab illo loue, & illius partem retinet, ideo dicitur esse Louis filius. Scribunt etiam Mineruam Louis fuisse filiam: Nam cū Jupiter caput suū percussisset, exiliūt armata Minerua à suo cerebro. Per Mineruā intelligunt aquam mercuriale, quia minuit & subtiliat neruos, id est sulfur: Jupiter ergo feriens caput suū igne, id est sal illud dictum Saturnum, in quo est illud sal subtile, album, molle & humidum significatum per cerebrum, per distillationem ab eo exit Minerua armata & induita partē illam subtilissimam & fusiuam Martis. Describunt etiam Vulcanum admodū Mineruæ amore captum, omnibus viribus illam sequebatur: at ipsa illum fugiebat & contemnebat: cū verò illi Vulcanus forte approximaret, arripiens eā vestimentis semen suū in terrā præ libidine fudit, ex quo semine scilicet natus est filius, & illa dimissa est in pace. Per Vulcanum intelligunt illud sulfur dictū ignem & Martem, qui multū hāc mercuriale aquam diligit significatam per Mineruam, quia simul in suo metallo fuerunt: sed quia facile separantur, quia diuersas habeant naturas, ideo dicuntur Mineruā eum fugere: at sulfur ipsum illi appropinquans, eamq; cōprehēdens, antequam separetur, suum semen relinquit, id est partem illā sulfuream, subtilissimam dictam arsenicum in terra ipsius salis dicti Saturni: & per distillationem nascitū puer, quem supra nominaui, Ganymedē, Apollinē & Phœbum: & ipsa aqua relinquitur in pace, quia illa est fixationis impedimentū: est tamen necessaria vt diuīvitam humanā sustentet. Dicunt etiam quidā Martē fuisse filium Louis ac Iunonis, alij dicunt Iunonis sine patre. Per Iunonēq; sūpe intelligent elementū aeris, id est aquā illā mercurialē, tamen hīc intelligunt elementū terræ, quando dicunt fuisse Iunonis filius sine patre. Jupiter ergo & Iuno significata per elementū aeris, post putrefactionē sunt simul cum Marte: & quia illud separatur à ventre istorum, ideo dicunt illorū filius: sed quia filius aliqua in re solet patri similis esse ac matri, & Mars seu illud sulf. omnino est dissimile nostro loui, quia Mars est calidus & siccus, rubeus, durus, sine fusione & priuatus arg. viu. Jupiter est frigidus & humidus, albus, mollis, fusibilis, & est arg. vi. mortificatū, ideo dicunt illū fuisse filius solius Iunonis intelligentes elementū terra, qm̄ sulfur est pinguedo terræ, nam similitudinē non habet cū aqua mercuriali. D 15. Nescio quid de tuis istoris expositionibus dicā: & veluti stupidus maneo, & timeo si eas alios docere voluero dicturos me īsanire. R A 1. Dixi iam tibi eum non posse ista intelligere, qui praxim nō viderit: ideo si primò te contemnent, postea laudabunt. Dicunt præterea Vulcanū fuisse Louis filium ac Iunonis. Et quia erat deformis, subito natū projectū esse in Lemnum insulam, ibi cōfuisse a simijs nutritū: quod superius de Marte dixi, potest etiā de Vulcano intelligi, qui quia deformis ac turpis est, id est, quia ante lauationem habet illam adustiuam vñctuositatē, & non habet partes sal fugineas, ideo ab eius est, quādo ab illis separatur ob diuersam naturā, fusionē, spissitudinē & raritatem, vt dicit Geb.lib. 4. cap. 14. & 15. & lib. 3. cap. 4. dicit Arg. viu. nō aliud capere qd̄ quod lū naturæ est. Projectus est ergo in Lēno insula, id ē in bociā vbi sagittæ cadunt, id est sulfur a genita ex vaporibus calidis ac siccis: & ibi fuit nutritus, id est lotus, a simijs, id est ab his qui naturā imitantur, & fuit ad perfectū adductus. Scribit Vulcanū duxisse Venerē in vxore: Geb.lib. 1. cap. 10. dicit, Cōpar sulfuris esse arsenicū, quod dicitur Venus. Dicunt Apollinem fuisse

Vulcani filium:per Apollinē intelligunt Solē nostrū, qui quia est subtilissima pars ipsius sulf. dīcti Martis & Vulcani, ideo dīcti eius filius. D i. Dic mihi vbi nam per lunonem intelligent elementi aeris. R A i. Dixerūt lunonē fuisse Saturni filiā, & Opis sororis & vxoris louis: in parte natā ante louem, fuisse Deo rū reginā & diuitiarū, p̄fusisse partub. & matrimonij: ideo dīcta fuisse lunonem, q̄ matrimonia iungere. Aqua mercurialis est filia Saturni, qui ab eo distillat, & à sua terra significata per Opim, quia illa dāt diuitias, id est aurum nostrum: in vna distillatione generatur luno, id est aqua illa mercurialis, & Iupiter id est sal occultus in facibus cōbus: de quibus facibus Hermes & Metevendus eius discipulus, & Mireris Philosophus dīcunt. In cineribus est quod quæris. Hermes dīcit, Cape fæces quæ remanent in fundo bocie & serua illas, quo niā sunt cordis corona, & sublima, quia sublimat alba vt sal. Idē scribitur in Diuin. libro. Geb. etiā lib. 2. cap. 2. dīcit, Fæcum separationē esse possibilē à salib. sublimandis ob saliū solutionem: quod non evenit alijs rebus. Modus lauādi eas fæces cōbus: scribit in lib. Inuestigat. vbi dīcit, Atramentū nigrum solvatur in aceto mundo aut in aqua bulliente, postea per filtrum distilletur & coaguletur, & erit præparatum: aut prius in alembico ponatur, & tota eliciatur humiditas: Quia ergo in distillatione prima distillat ea mercurialis aqua significalta per lunonem, & postea extrahitur sal præparatus significatus per louē, ideo dicitur vno in partu lunonē natam ante louem: Et istud voluit Geber significare lib. 1. cap. 11. quando loquens de hac aquā mercuriali, dīxit, Illam potius reverti à calce sua quā louem ipsum: Fertur esse supra partus, quia distillando eximit à suis terris, & in lucem producit nostrū Phœbum. Praest Matrimonij quia est mediū coniungendi tincturas, vt superius dīxi. Ideo Morien, dīcebat, Animā, id est nostrum Solem non coniungi cum corpore sulfuris, nisi media te spiritu, & animam non coniungi præterq̄ cum corpore, à quo fuit extracta: & si conatus fueris illam cū alio corpore coniungere, invanū laborabis: dicitur soror & vxor louis, quia eodem partu nata est (vt dīxi) vxor, quia eiusdē substatia, regina Deorū Gentilium significatorū per nostra metalla, sulfur, & sales: nam ipsa regit illa, per eam nascuntur, solvuntur, subtiliantur, separantur, coniunguntur, mortificantur, vivificantur, & fructificantur: ideo dicitur Opū regina. Fingit etiā Venerē filiam fuisse Delones & louis, & Vulcani vxorē, & fuisse amatā à Marte: per Deionem, Vulcanū, & Martem, intelligunt ipsum sulfur dīctū vinū ignem & Martem: Etymologie nominum alibi abs te reperiuntur: sulfur dīctū Venus post distillationem videtur vinum: Et quia distillat ab eo sale dicto Saturno in quo est Luna & Iupiter, ideo dīcti illorū filii. Dīctū Amorē fuisse filium louis & Veneris: per Amorem possumus intelligere sulfur illud subtile superius nominatū Phœbum, quia componitur ex mercurio dicto loue, & ex sulfure dicto Venere, ideo eorum dīcitur filii. Fingunt etiā Latonā fuisse violatam à loue, ob quam rem luno louis vxor de cælo descendit, & eam in Delo insula proscr̄pit, vbi Phœbum & Dianā peperit: Per Latonam intelligit quod superius de Amore dīxit: nam cōponitur ex loue & Venere. luno, id est aqua illa mercurialis descendit de cælo, id est à capite alembici facti in modum cæli, in quo cælo fuit etiā Ganymedes portatus, id est istud sulfur: & luno portat & proscribit ipsam Latonam in bocia: & tandem ibi moratur, quod primò in Lunam, deinde in Solem vertitur. Hoc voluit Geber significare lib. 1. cap. 17. dīcēs, Vidimus in mineris aeris, à quibus exhibat aqua quæ secū spumas ducebatur subtilissimas aeris, & illas continuo cursu aquæ lauat & mūdat: postea cessato aquæ cursu, vidimus eas cū arena sicca per annos tres calore Solis fuisse decoctas; inter quas inuentus est Sol verissimus. D i s. Si superius tibi non respon

respondi, fuit in causa, quia expositiones illas fantasticas non intelligebam: sed quia nunc aperte loqueris, potero aliquid dicere. R A I. Si debile tibi est cerebrum, & non capis illas expositiones, ne saltē eas vituperes: sed quiduis dicere? D I S. Volo dicere, Geber naturaliter loqui, quoniam interdum accedit a qua transire per mineras, ac secum trahere aliquam mineralē partem, ut supra dixit: ideo dicit, ut naturam imitemur. R A I. Nimirū es crēdulus si putas natūram potuisse conuertere æs in aurū. D I S. Quid ergo inriuebat Geber? R A I. Hic est vnuis ex eis locis, ybi videtur apertius eum esse locutū, & tamen obscurius loquebatur. Nam æris nostrī minera, est illud sal dictū supra Saturnum: à quo per distillationem exit aqua mercurialis, quæ secum illud sulfur ducit subtile dictū æs, quod per continuū cursum illorū vaporum aqueorū ascendentium & descendenterū lauatur à sua vñctuosa nigredine, & fit albū cessantibus dictis vaporibus. Sed post tres menses fit Sol verissimus, posita hobia in arena vel cineribus cum igne tēperato: tandem volens verba truncare, expositiō Geberi, harumq[ue] fabularū poeticarū ac similitū consistit in omni eo quod superius dixi de metallis intrinsecis: ideo non amplius alias fabulas pro nunc declarabo quoniam ex te ipso intelligere poteris ex his quæ superius dixi, potissimum vero si nomīnum etymologiam & significatiōnē consideres, quibus in fabulis vtuntur Antiqui. D I S. Omnino ingentes ago tibi gratias: sed ad nostrā medicinā revertentes, velim scire num supradicta Philosphorū metalla præparata & soluta intrent cōpositionem nostrā medicinā. R A I. Pluries dixi omnia ad hanc huius medicinā cōpositionē concurrere. Et hoc confirmat Io. de Rupe scissa dicens, Quæadmodum cæli influxus & Solis augmentatur aliarū stellarum in fluxu, ita etiā nostrum humidū radicale dictum cælū, non solū ornari debet ex Sole, sed etiā à stellis aut planetis, vt eius influxus augetur & virtus: Et hoc etiā confirmat Geber in fine primi libri, dicens, Quæcunq[ue] perfectionū diuerſitatis parum ante ea fuerunt a nobis determinatae, inuentæ sunt in opere medijs ac minoris artificij vel operis: sed in maiori omnes sunt eiusdem perfectionis. D I S. Haud credo inueniri hominē qui e histriū scriperit ipso Gebero: ideo non mirandū est, si multi ob desperationē eum lacerant. R A I. Minor ordō est præparatio, in qua multa sunt viae & medicinā imperfeciōes: secundus ordō est fixatio, & in hac etiā est aliqua diuersitas, quia non omnia æqualiter fixationē indigent: sed in terriō ordinē, id est in multiplicatione, quia in medicina cōplēta peruererūt omnia ad perfectionē vnam, ideo dicitur omnia esse necessaria. Si vero certior esse vis horum trium ordinū expositionē esse iuxta Geberi mē tem, lege in fine ſumae ſuæ, ybi de Sublimatione loquitur, & præparatione primi gradus, secundi & tertij, & veritatē cognoscētis eius quod tibi dixi. D I S. Cōcedo in medicina minerali ac fixa, omnia illa esse necessaria: sed in medicina quæ per os accipi debeat, ſum dubius: Nam ſicut aqua mercurialis in minerali medicina non est permanentis, qm illa est impedimentū fixationis, ita in medicina humanorum corporū non deberet ingredi sulfur illud tam fixatiū dictum ferrū, qm non o p u s lit eam fixari: nam ſtomachus seu vētriculus ea concoquere non posset, vt superius de auro dixisti, R A I. In hoc fac quod volueris, sed tibi dico Alb. in fine 2. Meteor, ybi Auicenæ ſentent. adducit, dīcere, in optimis aquis aurum reperiſti: poſt has, illa eft in qua ferrū eft, & multū interiora corroborat, & tamen fixa non eft: atq[ue] hoc cognoscere potes à signis quæ videntur cū medicina eft finita. D I S. Gratū erit mihi hoc intelligere. R A I. Ioānes de Rupe atque ego ſimil, diximus cognosci duobus signis, quando medicina hec finita eft & perfecta: primus, ſi vas in quo poſita eft hæc medicina, poſitū in angulo domus, veluti miraculo & vinculo inuifibili ad ſe trahet omnes in-

trates, & eos circa se statas faciet, tunc completa erit secundum signum, si praedictus
 vas positum supra turri trahet ad se omnes aues odorem medicinæ sentientes
 & eas circa se sistet. D I S. Hæc mihi videtur res magna & ferè impossibilis. R A I.
 Per turrim significatur fornacula posita in angulo domus, in qua fornacula vel
 furnulo positum est vitrum, in quo nostra medicina coquitur: per intrates in do-
 mum, & per aues præteruolantes significantur illi spiritus vel vapores, qui vir-
 tute calor volant, & sursum deorsum eunt per longum boceum collum: qui cum
 firmantur, nec amplius ascendunt, & materia est coagulata, dulcificata, & me-
 dicina perfecta est, & non tamen fixa: Atque ut dicit magister Leonellus, coagu-
 labitur in modum ouï quod tenet acumen in fundo: Superius dicta occultarunt
 Poetae, singentes Orpheum ex cantus ac soni dulcedine ad se traxisse bruta
 animalia, homines, aues, lapides, arbores ac montes, stetisse ventos: ita ut dicatur
 etiam Phœbum, arcu ac pharetra depositis, stetisse capti dulcedine catus: ac
 serpentem qui continuè aureum vellus custodiebat, Orphei cantu somno corre-
 ptum fuisse. D I S. Hæc nimirum pulchra est fabula scientiæ veri significatiæ & sen-
 sum. R A I. Per Orpheum intelligo totam medicinam coagulatam: & in hac medici-
 na est pars vegetabilis, id est sal per arbores significatiæ & herbas: adeo & pars
 animalis, id est anima, & aurum significatiæ per animalia, homines, Phœbum, &
 per vellum aureum: pars mineralis est illud sulfur dictum Mars, significatiæ per la-
 pides, montes, ossa, resque alias duras: adeo etiam aqua mercurialis, & vapores si-
 gnificatiæ per aues, ventos, serpentes, tauros, & dracones, qui aureum vellus custo-
 diebant. Namque ut dicit Geber lib. i. cap. 15. In distillatione nullum Philosophorum
 metallorum submergitur in mercurio, id est aqua mercuriali, Sole nostro excepto: Per Orpheum denique significatur nostra medicina, quæ cum sit dulcis, siccit
 & coagulat omnia supradicta. Sed præcipua causa coagulandi & fixandi par-
 tem mercuriale sunt supradicta sulf. præparata & soluta: de quibus intellige-
 bat Alb. lib. i. Miner. cap. 8. tract. 1. dicens, Philosophi supra modum studet, ut
 aquas faciant, quæ habeant in virtute diueras elementorum qualitates, & non
 actu: ut per illas exiccent & coagulent id quod transmutare volunt. Et 4. Me-
 teor. tract. 3. cap. 1. dicit, Arg. vi. In artis operibus desiccari ex multa adiustione
 & mistione sulfuris non omnino adurentis. D I S. Quid de his dices, qui conge-
 lan & fixant arg. viu. cum herbis? R A I. His sat is est ut dicam quod Geb. scri-
 bit lib. 2. cap. 17. loquens de medicina quæ coagulat arg. viu. & illi adhaeret in
 profundo, & per minima cum illo miscetur ante illius fugam: necesse est illi colligere
 à rebus illi conuenientibus, & sunt omnia corpora sulfur vel arsenicum: &
 parum infra concludit, dicens. Quod à quacunq[ue] re illius medicina trahatur, de-
 bet esse substantia subtilissimæ ac purissimæ, ex natura illi facile adhaerens, ac
 facillimæ fusionis in modum aquæ fixæ super ignis pugna: nam istud coagulabit,
 & in natura Solarem conuertet, vel Lunarem. Et lib. 4. cap. 10. inquit, Cum nil
 inueniatur quod illi magis conueniat, quam id quod est suæ naturæ, ideo æ-
 stimauimus cum illo medicinam illius facere, & libro secundo, capite decimo
 septimo dicit, Dictam medicinam faciliter, propinquius, & perfectius inueniri
 à solo arg. viu. quia natura amplectitur amicabilius naturam propriam, & eius
 plusquam extraneæ gaudet. Et lib. 3. cap. 4. ait, Argentum viuum non aliud ca-
 pit, quam quod suæ naturæ est: Et cap. 7. dicit: Si poteris facere medicinam per-
 fectam ex solo argento viuo, eris inquisitor preciosissimæ perfectionis: notare
 igitur debes quod, ut dicit Geber capite 16. libro 2. argentum viuum Philoso-
 phorum habet partes sulfuris naturaliter cum eo mixtas, id est sulfur & arse-
 nicum: & cum his præparatis facile vinitur ob conuenientiam in natura: & hec
 sunt propria medicina coagulativa & fixativa argenti viui Philosophorum.

In lib. Vaporum scriptum est, Quod qui cito vult coquere carnem imponat aquam cum carne frustam vitri: nam vitri siccitas tantum adimit humiditatis a carne in ebullitione, ut caro citio remaneat cocta: sed citius coquitur ea caro si vitrum illud sit ex cinere foeni ac filicis, quia illud minus abutatur humiditate: nam primum vitrum aliquid habet humidum quod a plumbo contraxit, quod primum fuit in compositione. D I S. mihi videtur hoc esse vnum Plinius mendacium. R A I. Tuam ignorantiam incuses, & noli excellentes homines vituperare, qui per similitudinem vel per allegoriam sunt locuti. D I S. Quid voluit ergo significare per illud vitrum, carnem & aquam? R A I. Dixi tibi per vitrum interdum significari sulfur: Et quia, ut plures dixi, sunt duo sulfurum genera, quorum alterum nominatur ferrum, calidum & siccum quia participat humiditate quam cepit ab eo sale dicto plumbo, a quo ipsa Venus distillata est, ideo citius coagulatur & fixatur ipsum arg. viu. significatum per carnem mollem, si cum eo ponatur sulfur illud ex cinere foeni ac filicis, id est dictum ferrum ex nominis affinitate. Hoc Philosophi occultarunt dientes, The seum glutinasse os Minotauro in labyrintho cum tribus pilis. Per Minotaurum & alia animalia ferocia & venenosa significatur aqua Mercurialis, quae in bovisa coagulatur cum dictis sulfuribus, & cum nostro Mercurio dicto Iupiter, qui semper est plenus Apolline. Ideo haec sunt tria poma aurea ob quae Atlas id est aqua ista velocissima, in cursu firmata est. In hunc propositum dicebat Isidorus lib. 17. Chalcanthus id est flos eris fit in modum salis cum sole calidissimo & est virtutis adeo constrictius, quod in leonem & virorum os aspersum tantum habet constringendam vim, ut mordere non possint. D I S. Quid voluit Isidorus significare in his verbis? R A I. Per florem aeris voluit significare sulfur illud dictum Venerem & aes, quod est occultum in sale, & salis natura participat, & fit per calcinationem ut sal, & illud unum cum aqua nostra Mercuriali significa et per virgos & leones, ita inuisit & coagulat illam ut amplius non possit sulfur soluere, quia dulcis fit. D I S C I P. Mineralis medicina quandiu moratur antequam coaguletur post sulfurum & argenti viui preparatorum commissio nem. R A I. In artis Speculo scriptum est, Gubernia materiam illam lento igne, donec maior pars convertatur in terram nigrum, quod erit in diebus. 21. D I S. quandiu durat nigredo R A I. In Rosario scriptum est, Continuatione 40. dierum stat utraque aqua permanens nigredine tecta: quae nigredo si debite gubernetur, non plus dieb. 40. durabit. Adverte nihilominus, quod ubi accedit aqua Mercurialis, plus temporis requiritur & ignis plus. Per duas aquas permanentes intelligit duo sulfurum ex parte fixa, D I S. Dicit Geber lib. 2. cap. 16. quod remotione sulfuris est causa varietatis colorum medicinae post coagulationem: Putabam sulfur non debere amoueri si sit aqua permanens. R A I. Dixi materialia nostram bis fieri nigrum, bis albam, bisque rubeam. Et quoniam albedo & nigredo sunt colores extremi & contraria, & omnes alii colores sunt medi: Ideo quotiescumque ob præparationem & decoctionem paulatim consumitur humiditas vnguistica sulfurum quae est illius nigredinis causa, ita paulatim consumitur illa nigredo, & quandoque alii apponit colorum. Ideo dicitur, sulfuris remotionem esse colorum varietatis causam: sed in sulfuris lotione manifestiores apparent hi colores (nam illud est lumen & tinctura) faciant in coagulatione & fixione medicinae, in qua minor est vnguistica, & sulfur mistus est cum arsenico & arg. viuo, quae colores imperfectos contundunt. D I S. Tandem, age, mihi explica quo ex metallo fiat hec medicina. R A I. Dixi hanc medicinam non debere ex auro fieri neque ex argento, neque plumbo, neque ex stanno communibus: ergo ex ere fieri debet vel ferro communibus: nam illa in ipsorum radice sunt munda, & accidentia facile remoueri

possunt, quia omnes corruptionis causas habent & calcinationis: Et hoc voluit Geber significare lib. 4. cap. 3. dicens, Substantiae Veneris & Martis (com munium) dealbatio pura est, & similiter Lunae rubificatio. D 1 S. Hanc sententiam non intelligo. R A I. Vult dicere, dealbationem id est argentum viuum & Lunae rubificatio, id est sulfur quod est tinctura rubedinis ipsius argenti viui dicti Lunae, ipsa est pura & munda in eorum radice. Et hoc voluit Geber dicere lib. secundo capite septimo. Qui cum exclusisset Solem, Lunam, Jovem, & Saturnum communes, concludit postea, dicens: Melior est ergo argenti viuus sublimatio ab illis corporibus quibus cum non conuenit, nempe quia munda in radice. Sed certum est argentum viuum minus conuenire in natura cum ferro & ære quam cum alijs, ergo ab illis sublimari & extrahi debent spiritus: Et quicquid dicit Geber in lib. Inuest. & alibi de præparatione corporum perfectorum & imperfectorum, intelligit de his. D 1 S. Quomodo de his intelligit loquens de perfectis? R A I. Dixi hanc artem non vti auro vel argento communibus, sed solùm tractat de corporib. imperfectis (vt dicit Geber in proemio lib. Inuest.) Neq; dico per communionem cum medicina (nam haec foret responso parum sciens) sed per reductionem ad primam materiam & separationem omnium accidentium immundorum supra inductorum materiae puræ radicali. Quando ergo in præparatione haec metalla intrinseca sunt immunda, tunc imperfecta vocantur: sed quando sunt præparata & etiam ex colorum consideratione vocantur perfecta. Et hoc manifestè asserit Geber lib. 2. cap 16. in fine, & cap. 7. in fine. Et haec omnia perfecta vel imperfecta possunt à supradictis eliciti, vel ab uno illorum. Particularius tamē nota, quod cum Geber in lib. Inuest. dicit corpora perfecta, id est Solem & Lunam nō indigere præparationem quo ad perfectionem, cum sint iam perfecta seu perfecte præparata, sed vt magis perfecta siant, subtilientur, soluantur, & intelligit solūm de sulfure crasso dicto Marte: quod præparatum vo catur Sol & Luna, quia in eo apparetrubedo solidis & albedo Lunæ vt dicit Geber lib. 1. cap. 14. & 22. loquens de Marteniam eadem res albificat & rubificat. Et illud omne corpus illuminat, quia est lumen & tinctura, vt dicit Geber lib. 1. cap. 14. Et si bene consideres præparatio modum Solis & Lunæ scriptum in fine in libro Investigationis, inuenies eandem esse quam superius dixi de sulfuris lotione facta cum sale & aceto, & postea subtilato cum sale armoniaco, id est cum sua aqua Mercuriali, & tunc corpus fixum factum est verè spirituale ac subtilatum. Ideo Geber in libro Investigationis, loquens de præparatione aceti acerrimi cum quo possunt præparari corpora imperfecta vel corpus imperfectum, & ab eo extrahitur argentum viuum & sulfur radicalia, & cum his fieri nostra medicina, dicit, Haec aqua composita ex durabus aquis id est ex sulfure præparato & subtilato, & argento viuo similiter soluto, ea est nostra medicina, & est argentum viuum præparatum ab argento viuo præparato: & sulfur præparatum à sulfure nō præparato, & factum corpus spirituale & subtilatum & attenuatum: Et quotiescumque Geber loquitur de soluendo aut subtilando corpus purum & præparatum cū sale armoniaco id est cum aqua nostra Mercuriali, semper intelligit de hoc fulsire, nam neq; argentum viuum neq; arsenicum indigent illa subtilitione; & ideo Geber lib. 2. cap. 15 loquens de hac aqua Mercuriali sub nomine multarum aquarum acutarum, acerbarum & ponticarum, dicit causam inuentionis illius fuisse subtilationem earum rerum, id est prædicti sulfuris, quod ante præparationem non habet fugionem aut ingressum, ideo amittetur magna utilitas ipsius fixi spiritus, & per consequens arsenici, quod de illius natura, ut dicit Geber lib. primo capite decimo quarto, ideo vocatur sulfuris compar, & fæpe

sæpe vocatur Luna. Et vnum sine alio non esset utile, imò (vt dixi in libro dicto Apertorio) arsenicum est medium coniungendi argentum viuum cum sulfure, quoniam utraq; natura participat: Et Arnaldus in libro Flos florū dicit, Sperma non coniungitur cum corpore nisi Luna mediante: quoniam anima est medium inter corpus & spiritum, & illa simul coniungit. D I S. Quia locutus es de fixis spiritibus, velim utmisi declares dubium quoddam: Nam iuxta tuam sententiam medicina hæc fieri debet ex spiritibus: & hoc etiam confirmat Geber lib. 2. cap. 1. & lib. 3. cap. 10. Quod si spiritus non sint fixi comburuntur aut ab igne fugiunt: si fixi sint, non funduntur, quoniam terra sunt facti, ergo ex spiritibus haud fieri potest. R A I. Tuæ rationis vis erat in consequēte ob insufficientiam: neq; enim sequela valet si à superiori ad inferius affirma tiue arguas: ac si dices, est animal, ergo est homo: ita non valet dicere, fixum est, ergo est terreum. Nam spiritus fixantur etiam sine conuersione in naturam terream, vt dicit Geber libro tertio capite sexto. Sulfur in principio suæ præparationis cum sale suo & aceto calcinatur & ad naturam terream conuertitur: & post perfectam præparationem, coniunctum cum suo argento viuo in ultima decoctione fixatur perfectè, & non conuertitur in naturam terream: Sed argentum viuum id est nostrum sal dictum Saturnus, fixatur & in terram conuertitur ob festinationem ad illius fixionem, qua fit per præcipitationem aut descensionem id est distillationem, in qua corpora descendunt debilia id est oleum vel aqua Mercurialis & arsenicum reducta in aquæ formam aut olei paulatim in capello seu pileo bocia, à calcibus eorum, id est ab eo sale, cuius similitudo est vera calci similis: Vide Geberum in secunda de scensus causa. Et ob hanc distillationem aut præcipitationem, citò, id est in horis tribus consumbitur substantia dicti argenti viu & in terram conuertitur, id est in facies vestas in boce fundo. Fixatur etiam dictum argentum viuum simul cum sulfure & arsenico in ultima decoctione per succelsiu[m] spirituum sublimationem, qui per boce collum saliunt: & hæc fixio longa est & tarda, vt inquit Geber libro tertio capite sexto. D I S. Profectò Geber iste hac in arte admodum excellens fuit: & quia illum diligō, mihi pergratum esset illius vitam intelligere. R A I. Paruam illius notitiā habemus, præter quam quod nonnulli dicunt eum esse Arabem, Persarum Regem, & partis Indiæ: atq; vt scribit Aldimarus Parisiensis in suo dialogo, filius fuit filie magni Maumethes: pater eius fuit Baldechitarum Princeps, vt ismet Geber scribit in quadam suo libro de Regno. Patris nomen fuit Aycius cognomento Rasis Hebochee Philosophus: aut Harem, iuxta opinionem Halii Philosophi. Tantæ verò existimationis estis Geber in Aegypto, vt magnus Aristoteles illi cedat in tripli Philosophia: illi cedit Rabbi Moles in Algorismo, Hermes Trismegistus in Magicis, & Ptolemæus in Astrologia quadrivia, illi cedunt: sed in sua Scientia omnes Philosophi deferunt illi: Et Posteriores ab illo habuerunt veritatis eius scientiam, & meritò ab eis magistrorum magister vocatus est. D I S C I P V L V S. Meritò illum commendas: Sed nisi tibi esset molestus, orarem vt hæc sua opera mihi declarares capitulatim, atque vt hanc proxim multis in capitibus sparsam ordine in libellum redigeres. R A I M V N D V S. Rem petis quam Philosophorum nemo unquam aggredi voluit: Sed quia in me non regnat inuidia, & amore afficior erga te, ideo si oculum dabitur vt tibi satisfiat in hoc, libenter faciam: nihilominus in præsens talem operum illius notitiā tibi dabo, vt ex teipso facere possis quod ex me quæsiuisti. D I S C S P V L V S. Tibi perpetuò devictus ero: Sed ad metallorum sermonem reuertentes, dixisti superius hanc medicinam fieri debere ex

vno solo metallo, ergo duo supradicta æqualiter bona esse non possunt hoc in opere. R.A.I. Verum est hanc medicinam ex ære fieri posse, tamen ferrum est melius, & facilius præparari potest: ac melius purificari, & huic arti propinquius est & plures habet virtutes celestes quam omnia & alia metalla: & omne id ratione & authoritate intelliges. D.I.S. Bene loqueris si ratione probabis: Sed mihi omne contrarium videtur: nam æs ferro prestat, quia minus terretatis habet, & plus substantiae argenti viui, & minus adustibile est. Et Geber etiam primo libro capite 21, dicit, Venerem in sua substantia profundo ostendere aurum colorem & essentiam, mediumque esse Solis ac Lunæ, ac facile conuertiri utrancq; tinetur, esseque bona conuersione & pauci laboris. R.A.I. Si de communī ære loqui volumus, dico si deberemus integrum substantiam præparare, melius foret quam ferrum: Sed nos querimus solum spiritus radicales, atque hi à communī ære non debent extrahi: Cum vero laudat æs Geber, dico illū intelligere de spiritu sulfureo superioris nominato arsenici & aurum nominib; illudque ostendit colorem & essentiam aurum, malleatur, id est subtiliatur ac soluitur, quia participat naturam salis, & funditur ignitione & ignis expressione, vt argentum & aurum, id est ut illud quod compositum est ex sale ac sulfure: nam si illud esset solum sal, faciliter solueretur: si sulfur tantummodo, non solueretur: ideo soluitur ignitione aludel. Cape ergo secretum ab illo. Superioris dixi tria esse secreta, & tres vias, nempe sulfur, arsenicum, argentum viuum, & diuersam eorum præparationem: & quia compositum est ex sulfure & argento viuo, ideo dicitur medium esse inter Solem & Lunam: & interdum vocatur Sol & Luna simul, interdum distinctè, & ita Geber intelligit sequenti capite dicens, Mars id est sulfur est longè præparationis aë duræ ob sua fusionis id est solutionis impotentiam: quod si fundatur id est si subtilietur & spargatur in acetone per putrefactionem sine medicina quæ illius naturam mutat, quæ est argenteum viuum præparatum dictum Jupiter: & hoc facit in ultima decoctione, & non facit in putrefactione, in qua sulphur coniunctum est Soli ac Lunæ, id est arsenico dicto Veneri, quod interdum Sol vocatur, interdum Luna: & separari nequit sine magna industria, quia multam affinitatem & conuenientiam in natura habent, ut dicit Geber in capite de Arsenico. Et lib. 3, capite septimo dicit In corporibus metallicis communibus duras esse sulfureitates, & superuenientem difficile remoueri: sed si præparetur, & lauetur ipsum sulfur (vt superioris dixi) in ea præparatione inuicem separantur, & post simul iterum coniunguntur & per decoctionem simul fixantur, non mutantes tamen in parte fixa ipsum sulfuris loti: supradictum ergo arsenicum & Venus facile id est unica distillatione in utrancq; tinetur couerti, id est fit citrinum quia participat ex albo & rubro, & est bona conuersione & pauci laboris, quoniam participat naturam salis: Et cum illo conuenit tutia, id est fumi illi albi aut aqua Mercurialis: ideo in distillatione ascendunt simul, & dicta aqua rubea est vel citrina ob ipsam Venerem, quae submersa est & inclusa in ventre illius aquæ, & citrinitas illa bona est, & in hoc opere proficia. Ideo Geber lib. 2, cap. 12. dicit, inquisitionem olei fuisse ut haberetur illius color qui cum illius aquæ substantia permistus est: & hoc nobis auxiliari potest in opere: sumus tamen ab ea aqua excusat ab induratione ac fixione spirituum: nam quando in corporum humanorum medicina ponitur, non possunt nec debent fixari: cape igitur illam Venerem super alia corpora imperfecta id est sulfur, in opere minori id est in præparatione: vult dicere quod facilius preparatur quam sulfur: & in opere medio id est in decoctione ultima: Et hoc intelligit in medicina pro humanis corporibus, quoniam facile in dulcedine conuertitur, & forte non accedit sulfur dictum Mars: sed in me-

In medicina minerali Mars est melior, quia eius substantia fixior est & fixatua sed in ordine maiori, id est in multiplicarione (quae inuenta fuit ut opus abbreuiaretur) neque Venus neque sulfur apponuntur: Sed cum una parte medicinae fixae ponitur multum argenti viui aut salis preparati dicti louis, & cum hoc sit multiplicatio: nam hoc soluit medicinam fixam, & medicina fixa congelat & fixat illud: ita ex terra fit aqua, & ex aqua terra. Istud voluit significare Geber lib. 4. cap. 18. dicens, Considerauimus ob examen istius magisterij, louem approximari maxima perfectione in opere maioris ordinis id est multiplicacionis: Et libro tertio capite decimo nono, dicit louem approximari maximae perfectio, id est medicinae fixae, quia plus de perfectione participat id est de argento viuo: Et quia illud haber substantiam viscosam, ideo multum adhaeret Soli ac Lunæ id est arsenico: nam ut dicit Geber lib. 1. cap. 20. Illud Soli ac Lunæ conuenit, id est arsenico dicto Soli ac Lunæ: Et non semper ab illis separabitur. Et qui sciet illi eleuare vitium fractionis corporum, id est, qui sciet remouere & consumere humiditatem aqueam, quæ frangit id est soluit corpora sulfurea, statim gaudebit utilitate illius louis. D 1 s. Ex sufficienti diuisione mihi videtur ut velis concludere inter omnes mundi res non esse melioræ nec arti nostræ propinquiore ferro communis. R A 1. In hoc est occulta hæc medicina. D 1 s. Nunquam hoc cogitasse, immo contrarium credebam: nam Philosophi dicunt esse ex magis distantibus à veritate huius artis: & est magis vile inter omnia metalla, quia minus habeat argenti viui. Et Geber lib. 3. capite 9. dicit, corpora imperfecta quæ plus habent argenti viui, propinquiora esse perfectioni. Et libro prædicto capite septimo, dicit ea corpora quæ plus habent argenti viui, maioris esse perfectionis: & que minus habent, minoris esse perfectionis. Et priuatum loquens de Marte libro primo capite ultimo inquit, Mars inter corpora imperfecta in transmutatione, est tractationis aut præparationis difficultas, laborisq; longissimi, ob sua fusionis impotentiam. Et hoc idem facetur multis in locis. R A 1. Quando Razes clare locutus est de Marte, tunc locutus est de supradicto sulfore crasso, quod quia minus habet argenti viui, & magis terreum ac sine fusione est ante præparationem: & est sine solutione, quia non habet naturam salis: Ideo magis imperfectum est omnibus alijs metallis intrinsecis: Et quia est quasi extrinsecum arg. viuo suo, ideo separatur ab illo, neq; vniri potest sine subtilissimo artificio: & eius præparatio longissima est ob multam vntuositatem, terreatem, ac duram solutionem: hac de causa dicitur esse ex magis distantibus à veritate huius artis. D 1 s. Semper hoc refugium habes de metallis intrinsecis: Geber dicit se manifestasse materiam hanc pluribus in locis ac diuersis capitib. Si dices ergo materiam illam esse Martem, ac per Martem intelligam sulfur, ergo quando dicit cape Martem, capiā sulfur solum, & in errore versabor: aut materiam hanc aliter nominauit q; Martem, atque hoc pacto non manifestauit, sed occultauit. Quando igitur discernere potero quod per ferrum ille de communis ferro intelligat aut de sulfore? R A 1. Quando Geber & alijs Philosophi dicunt Martem esse calidum & siccum, atq; rubeum, & tingere Lunam, illiq; attribuunt supradictas proprietates, & aperte de sua præparatione loquuntur, tunc sis cautus, quia de suo sulfore intelligunt D 1 s. Nonne Geber scribit huius artis proximus? R A 1. Scribit. D 1 s. Illum igitur loqui oportet de præparatione ferri communis, si in illo sit secretum. R A 1. Loquitur, sed occultat, id est in capitibus generalibus quando loquitur de metallorum præparatione, marchalista, sulfure, argento viuo salibus ac similibus. D 1 s. quomodo ergo secretū hoc manifestauit & hanc materiam in diuersis capitibus? R A 1. Plurib; in locis is dixit Philosophorū secretū

esse in Marte, quodcū illum accipere debeamus: & quanvis sermo ille intelligi posset de sulfure, aut videatur in aliud propositum dictum, tamen illi sufficit dixisse maximum secretum esse in Marte. & de hoc etiam allegauit aliquas rationes: que quanvis ad aliud propositum videantur, tamen cōcludunt de Marte. D 1 S. Itud est quod summopere scire desidero: nam est conclusio eius omnis quod mihi dixisti. Incipias ergo authoritates narrare, & postea rationes adduces. Lib. 1. cap. 15. dixit, argentum viuum facile omnibus metallis adhærere, sed Marti nullo modo nisi per artificium: ab isto certè seligit & capit maximū secretum: ab isto, id est à Marte. Lib 3. cap. 9. dicit, Jouem approximari perfectio: Saturnū minus, & minus Venerem, ac multo minus Martem, à quo perfectio depēdet à quo id est à Marte depēdet huius medicinæ perfectio (Quāvis alicubi textus hic sit depravatus) & in supradicto loco dicit, causā impedimenti cuiuscū fusionis esse sulfur fixū: ab hoc certè colligere potes maximum secretū: ab isto, id est à sulfure fixo, per quod intelligit ferrum cōmune: nam maior illius pars est sulfur fixum & terreum, ideo non funditur. Et denominatio fit à prædominante: & hoc modo illud intelligitur quod dixit libro 3. cap. 7. loquens de sulfure fixo: nam vt dixit lib. 2. cap. 18. octauo, Corpora imperfēcta fixantur per suam calcinationem, & partes subtiliantur per ignem: sed partes salis quæ à corpore fixo & calcinato resoluuntur soluuntur vt ait libro 3. cap. 7. Dicit etiam Geber in Testamento, Martem qui substantię sit fixa, ideo meliorem esse inter cetera corpora: & hoc intelligi potest de ferro communi, & de sulfure suo. In primo etiam libro capite decimo septimo dicit omnia metallū conuenire auro, & ultimum esse Martem: & hoc esse vnum ex naturæ secretis. Et lib. 3. cap. 6. loquens de Martis essentia, in fine conccludens dicit: Laudetur ergo benedictus & gloriosus Deus altissimus qui illum creauit, & illi de dīsubstantiam & proprietatem substantiae, quæ nulli rei in natura conuenit, vt in illa villo artificio perfectio hæc inueniri possit, quia in illo potentiam propinquam inuenimus: Nam ipse (sua in calce) ignem superat, & ab eo non superatur: sed admirabiliter in eo requiescit, illo gaudens (quia semper fit perfectior.) Hoc idem Arnaldus in Rosario scriptus dicens, Manifestum est corpora esse maioris perfectionis, quæ plus habent Mercurij: & quæ minus de illo continent, sunt minoris perfectionis. Laudetur ergo rerum omnium opifex Deus gloriosus & benedictus causator optimus. & altissimus, qui ex vilis preciosum creauit. D 1 S. Quid volebat significare magister Arnaldus? R A 1. Volebat dicere quod à viliori corpore metallico, id est à ferro communi, quod in natura sua & penes vulgum vilius est, Deus creauit hanc preciosam medicinam: & quanvis in aliud propositum exire velle videatur, nihilominus illi & Gebero satis est secretum manifestasse illorum loquendi modum intelligentibus. Rudienus Philosophus aperte manifestat secretum in Marte, dicens, Scimus omne metallum in suo occulto continere Solem & Mercurium: & nos iam extraximus à ferro argentum viuum, & ex illo postea facta est medicina, & ex illius colore bonum opus fecimus in ignium termino, dicit etiam supradictus: Dico maiorem petram esse Mercurium: & iste est qui extrahitur à lapide quem dicimus: exponemus ergo quid sit ille lapis, & modum extrahendi argentum viuum ab eo. Lapis ergo ex quo elicuit argentum viuum, vbiq; inuenitur, omnes habent, & homines eo indigent, nomen eius est Mars: illum ergo cape & bene contere subtiliter & laua. Senior Philosophus dicit: Loquitur ferrum & dicit, Ego durum ferrum, ego forte, conterens, contrito ex me bonum omne hac in arte est, & lux, & secretum secretorum per me generatur. Dicunt etiam Auicebron & Razes, Corpus ferri est corporibus fortius

tius, & est Indorum lapis, & eorum voluntas magis in illo est quam in alio corpore: illud elegerunt sapientes. D I S. Sinas pro nunc has sententias: si aliquam rationem habes, prome: nam ratio me magis in veritate confirmat. R A I. Superius dixi, quod iuxta Geberi sententiam in Testamento, Mars quia substantiam habet fixam, est inter alia corpora melius: Et quanvis per Martem intellegi possit de sulfure arsenici respectu, quod est minus fixum, tamen etiam de terro intellegi potest communis, quoniam nullum metallum habet tantum sulfuris fixi quantum ferrum commune: in praesentiarum vero per substantiam fixam intelligo substantiam terream: namque ut dicit Geber lib. 3. cap. 6. Si sulfur fixum terreum mixtum fuerit cum argento viuo terreo, ex his fiet ferrum commune. D I S. Haec non videtur mihi ratio, sed irrationalitas, credere ut ex maiori terrestreitate sit ceteris metibus in opere nostro: nam medicina nostra fit ex materia purissima & separata ab omni terreitate superflua. R A I M. Non dico ferrum terreates esse hoc in opere bonas, sed a spiritus natos & nutritos in ferrum terreitate meliores esse & efficaciores spiritibus alitis in pauca aliorum metallorum terreitate: & hanc ego rationem scripsi in libro Secretorum naturae dicens, Terra ob virtutem radiorum corporum caelestium qui continentur in illam influunt, continet tres principales partes, nempe animalem, vegetabilem, & mineraliem: & est productitia rerum adeo terribilium ut narrari non possint: id quod alijs elementis non evenit: Et quanto res aliqua magis in terrestre elementum descendit, eo magis in caelesti virtute crescit: Ergo aqua & spiritus qui sunt terrestri elemento immersi, ob similitudinem in materia naturali, imitantur & trahunt proprietates ac virtutes materie a loci. D I S. Mihi videtur te eo in loco loquuntur esse de elementis mundi maioris. R A I. Volentes Philosophi occultare hanc scientiam, scriperunt eam sub elementorum nomine, & nominarunt ferrum, minorem mundum: & quia plus terram participat quam alia elementa, ideo spiritus & aqua illius sunt alijs virtuosiores, & illi sunt nominati vegetabilis, animales & minerales: & hac de causa Philosophi nostri allegant diuinam illam sententiam: Nisi granum frumenti cadens in terram mortuum fuerit, solum ipsum manet, si autem mortuum fuerit multum fructum affert. Alia ratio allegari potest ad probandum ferrum qualitercumque alijs metallis terrestrius sit, tamen esse perfectius post præparationem: Nam in se habet omnes causas corruptionis, quas Geber scripsit lib. 3. cap. 6. Et facile corruptitur: Et quia suae terrestreates non sunt bene commissa, & non habent affinitatem vel conuenientiam cum parte radicali, ideo melius & facilius in ferro separatur quam in alijs metallis. Ideo Albertus lib. 4. Meteor. tractatu 4. cap. 5. dicit, Ferrum est malleabile & etiam liquefactibile cum fortigne, tamen multum habet terra, & est mirabile in sua terrestreitate: Quoniam quando aqua faciliter patiatur ab igne quam terra, tamen in ferro citius a combustione soluitur terra & comburitur quam substantia magis aqua. Et huius causa est, quia terreum quod est in ferri compositione est lutulentum, non bene depuratum, nec bene commissum. Huius signum est quia facile rubiginem contrahit, & quando in igne comburitur, multæ adustæ terrestreates ab eo cadunt, quoniam terrestre illius porosum est, & ignis ab omni parte potest illud comburere. Idem confirmat Geber lib. 4. cap. 14. loquens de hac calcinacione ac separatione sub nomine cineritij dicens, Corpora illa imperfecta quæ plus habent terrestreatis, minus in hoc examine perdurant calcinationis & separationis, quia citius calcinantur, & eorum terrestreates faciliter separantur: Sed quæ metalla minus habent terrestreatis, plus durant in eorum præparationis examine, quia difficiliter corrupuntur: & eorum partes terreas diffi-

cultus separantur: Et manifeste vbi supra dicit, Martem & Venerem necessaria separari à commisso plus quam omnia alia metalla: Et rationem adducit eo in loco & in sequenti capite. Quoniam eorum terra diuersa sunt in substantia à parte radicali: Et ob hoc resultat fusio diuersa, & spissitudo & raritas quæ sunt eorum separationis causa: Hæc ratio confirmatur ex eo quod dicit Geber libro secundo capite septimo loquens de Mercurij sublimatione. Dicimus ergo ingenium separandi terram superfluam à Mercurio id est sale, esse commissione cum rebus, cum quibus affinitatem non habet, & multoties sublimationem seu distillationem eius à fæcibus reiterare: Et hæc res sunt veluti talcum, & calx corticum ouorum, & marmoris albii similiter, & vitri minutiissimè tritii, & omni genere salis præparati & similiūm: ab his enim mundatur, sed ab alijs cum quibus conuenit, non mundatur, præterquam à corporibus perfectis, à quibus si posses eximere, mundum eset: quia munda sunt in radice. D 1 s. Mihi videtur in eodem capite contradictionem haberis: nam loquens de hac sublimatione Geber dicit, Quando videbis argentum viuuū vt nix albissimum, & veluti mortuum adhærere lateribus alembici, tunc reitera super eum suam sublimationem sine facibus. Primo dicit eius sublimationem reite rari debere cum facibus, postea dicit sine facibus. R A 1. Dicerent aliqui primam & secundam sublimationē non esse eandem, & primo deberi cum facibus sublimari, & post sine facibus: Sed illa est vnicā sublimatio id est solutio: Ideo scire debes quod quando volumhus nostrum sal distillare, quod est arg. viuū mortificatum, album est, & pariter suæ terræ sunt albae, & habent cum talco similitudinem & marmore albo, & alijs fæcibus supradictis cum quibus affinitatem non habet, & ideo facile separari possunt à sale ferri. Ideo Geber non intelligit ut artificialiter imponantur fæces illæ extraneæ: Sed vult dicere naturaliter esse confundas aliquas terreates, cum quibus non habet in natura affinitatem: & ideo non impones fæces extraneas, quia ut dicit Geber lib. secundo cap. 9. Quicquid ignitione sublimari debet, debet sine facibus sublimari quia in seipso habet fæces sufficietes, immo superflue: & huius signum est suæ sublimationis difficultas: Certum autem est in arsenicī sublimatione: qua terreates à dicto sale separantur, sublimatur cum ignitione ut dicit Geb. libro secundo cap. 2. ergo non requiruntur fæces extraneæ: Et quicquid supradixi de clarat Geber in loco ut supra, dicens, Separatio fæcum ab ipsis salibus sublimandis est possibilis ob solutionem salium, quæ res alijs non conuenit: ut dicit Geber libro secundo capite decimoquinto & cap. 11. in tertio Descensionis causa, id est distillatione & solutione supradicti salis: & in libro Inuest. capite de præparatione aceti acerrimi, & sequenti. D 1 s. Velle ut declarares aliud dubium: Geber dicit in 2. lib. cap. 2. loquens de fæcibus à quibus debemus spiritus sublimari, quod debeat materia eligi cum qua magis conueniant spiritus sublimandi, & cum qua vniuant profundius & per minima: Et eo in loco rationem adducit huius: ergo istud contrarium est illi quod superius dixit, nempe quod volentes nos sublimare argentum viuum debemus illud cum fæcibus vniire, cum quibus neque affinitatem habet neque conuentientiam. R A 1. Superius sat is huic dubio respondi: Cum enim Geber dixit, debere nos fæces eligere cum quibus conueniunt, voluit significare ne extraneas fæces acciperemus, sed ut sublimaremus cum fæcibus naturaliter per minima vnitatis & fixis id est terreis: Et hoc loquendi modo multi Philosophi vtuntur: nam dicunt, Capi talem vel talem rem & misce simul: & nihilominus nihil earum rerum apponitur: sed hoc faciunt ut indignos decipiunt: & per illa verba significare volunt, in sua materia naturaliter vnitam esse vnam vel alteram rem quæ

quæ cum illis similitudinem habent: Sed quando Geber dixit ut fæces caperemus cum quibus ipsum argentum viuum non habet affinitatem vel conuenientiam, voluit significare, illasteritates argenti viui Martis non habere affinitatem vel conuenientiam cum illo (ut habent aliorum metallorum terrestes) quanvis naturaliter & per minima sint vnitæ: ex superiori ratione sequitur, sp̄iritus à ferro sublimatos puriores esse quām si à quo cūq; alio metallo sublimarentur. Nam terrestes & alia accidentia superinducta primæ materiæ radicali, melius possunt à ferro separari cum quo affinitatem non habent neque sunt bene commissa, quām in quoconque alio metallo, cum quo maiorem symboleitatem & conuenientiam habent, atque arctè commissa sunt. Aliam huius rationem adducit Geber lib. secundo capite secundo, nempe quia ferri fæces fixæ sunt id est terreas, quæ in sublimatione aut solutione ascendere non possunt, & sp̄irituum immundiciem secum in fundo bociæ retinent, ita ut sp̄iritus possint puri & mundi ascendere. Ferrum quia terrestrius est & crassius in natura cæteris metallis, quæ sunt magis aquæ magisq; subtilia in substantia, ideo melius est alijs: Nam eius Mercurius id est sal preparatus vnitur cum suo sulfure non solùm ut cerationem præbeat & facilem fusionem illi, sed etiam ut seruet illud à combustionē: nam est proprietas salium præparatorum ut ante fusionem haud vrantur, & ut sp̄iritum sulfureum commistum saluent à combustionē, ut dicit Geber lib. 2. cap. 15. Sp̄iritus ergo Mercurialis qui post æquales præparationes seruabit magis naturam corpoream sui salis, tuebitur magis sp̄iritus sulfureos à combustionē: Nam quo is subtilior est & solutione eo magis ad ignis naturam accedit, & tanto citius comburitur, ut dicit Geber libro 2. cap. 2. Sed certum est quod si omnes metallorum sp̄iritus Mercuriales æqualiter præparari possent, Martis sp̄iritus seruaret magis crassam & corpoream naturam, id circa minus combureretur, & melius seruaret sulfur à combustionē: & hoc probat Geber libro 3. cap. 7. dicens, Subtilior res in sui natura, si ad naturam terream reducatur, id est si calcinetur, & in salis naturam reducatur, magis subtiliatur, ergo magis soluitur. Quoniam verò metalla omnia sunt in iplorum natura subtiliora ipso ferro, ideo æqualiter præparata magis subtiliantur & soluuntur, & facilius comburuntur: hoc totum fatetur Geber libro quarto, capite decimo quinto loquens de sulfure sub Martis nomine, dicens, Quando Mars vnitur corporibus multæ humiditatis, illa combibit ob priuationem multæ humiditatis, & ideo illis coniunctis non inflammatur neque comburitur, nisi sint inflammabilia vel combustibilia corpora cum eo commissa: idem confirmat Isidorus dicens, Stannum tuetur alia metalla ab igne: & quanvis æris natura & ferrī durissima sit, si fuerint sine stanno, comburentur. Per stannum, æs, & ferrum, intelligit de supradictis intriseccis. Vincentius quoque in suo Naturali libro septimo, capite nonagesimo dicit, Sal qui cum limatura corporis in igne miscetur, in igne tuetur illam ne comburatur: per limaturam corporis, intelligit sulfur præparatum ut argenti limatura. Albertus etiam libro quinto Mineralium capite primo dicit, primum esse omnium metallorum, id est imperforatum, ut videantur incompleta esse in specie, & ideo sunt in omnia conuertibilia: Et restringens hanc possibilitem solummodo ad Martem sub nomine sulfuris libro quarto, capite primo, probat illum esse inconcoctum & non terminatum: Et dicit hanc eius intemperiem facere, ut is omnium elementorum materia vniuersalis esse queat, & in omnia metalla conuertibilis: nam ipse abundat magis sulfure alijs metallis. Alibi Alber. probat à ferro debere nostram medicinam extrahī: nam illud est primum minerale medium à natura incoctum: non tamen ut ex eo

per naturam aliud generari possit, sed quia ab eo per artificium hæc nostra me
 dicina generari potest: Ideo libro quinto, capite primo ita dicit: Quicquid
 aliqua ex parte lapidum passionem participat, & ex parte metallorum pro-
 prietatem, dicimus illud esse medium mineralē: nam lapidum proprium est
 nō liquefieri, metallorum autē liquefieri in calido sicco: Et ideo lapides sunt in
 genere siccorum & terræ: metalla verò in genere humidorum: Quoniam au-
 tem hæc proprietates ferro conuenient, ideo illud est verum minerale mediū: Et
 quia multam terrestrem participat & substantiam faxeam qua non fundi-
 tur, ideo à Philosophis nominatur lapis. D 1 s. Albertus lib. 5. cap. 6. probat
 marchasitam esse hoc minerale medium, neq; de ferro loquitur. R A 1. Ob sub-
 stantia conuenientiam & nominis, Philosophi sub marchasitæ nomine locu-
 tis sunt de ferro communis: Et quia, vt dicit Albertus vbi supra, Medium habet
 naturam informem, & formatam & distinctam, extrema possident: Ideo ex
 trema formata & distincta per artem & naturam reducuntur à medijs. Et val-
 de considerare debemus mediorum naturam ad metallorum transmutationē
 quia in illis est multa scientia eorum quæ querimur & conamur inuicem con-
 uertere. Omne id breibus verbis ipse Alb. lib. 3. Miner. cap. 8. concludit, di-
 cens, Ars hoc modo procedit, nempe vnum metallum corruptens illudē à
 specie sua remouens, & cum auxilio rerum quæ sunt in ipsa specie metallica,
 inducēs speciem alterius metalli. Multas laudes Antiqui ferro attribuēre: inter
 quas hæc vna est, Quod dicant ferrum esse propriam mineram argēti viui Philo-
 sophorum. Razes in lib. Diuinitatis dicit, Occultum ferri est arg. viuum. Isi-
 dorus lib. 16. inquit, Argentum viuum præcipue in metallis reperitur, & tantæ
 est virtutis, quod si ponas centenarium faxorum super sextarium (vel modū)
 arg. viui, statim resistit grauitati: quod si superponas aurum scupulum, statim e-
 ius levitatem in sinum luum recipit. D 1 s. Haud assequor quā possibile sit, vt ar-
 gentum viuum possit tantum lapidum pondus sustinere. R A 1. An non cernis
 Isidorum loqui de arg. viuo quod in metallis est, & maximē in ferro: nam illud
 sustinet multam lapidū substantiam: sed si eius Mercurium distilles, in eo di-
 stillato submergitur eius sulfur dictum aurum, vt inquit Geber lib. 1. cap. 15. Di-
 cit Aros Philosophus: Cape sal cōmune, sed dico omnibus metallis cōmune; neq; intelligas sal marinum: Et scias quia non agnoscet aliud sal, neq; aliud atra-
 mentū, eo excepto quod in capillis Virginis Paschalis stat. D 1 s. Nescio que sit
 Virgo Paschalis. R A 1. Antiqui hanc scientiam occultarunt non solū scriptu-
 ris, sed etiam varijs picturis, characteribus, cifferis, monstris, & animalibus: Ideo in ipsorum templis pingebant illas poeticas fabulas, in planetis, signis cæ-
 lestibus, monstris, animalibus, & alijs signis: neq; intelligebantur præterquam
 ab his qui huius scientiæ notitiam habebant. Virginem Paschalem pingebant
 in forma mulieris, capillis post humeros sparsis, in quoru summitate erat Mer-
 curij character, in medio erat dimidia Luna, in extre ma autem parte Solis cha-
 racter. D 1 s. Quid hæres significabant? R A 1. Virgo Paschalis, herba est natura-
 lis, quæ cum Marte similitudinem habet: Ideo Philosophus loquens per simili-
 litu dinem, dicit se aliud sal aut sulfur non agnoscere, illo excepto quod in par-
 titibus subtilibus & radicalibus ferri situm est: sed Mercurius præparatus aut a-
 qua Mercurialis, subtilior est altiusq; volat sale non præparato dicto Lunā: &
 sulfur dictum aurum ob suum colorem rubrum aut citrinum, est istis grauius.
 Dicit etiam Rudienus Philosophus, Huius operis initium est quando Sol erit
 in ariete Et Arist. in lib. Secretum secretorum ad Alex. dicit, Ver tunc incipit
 quando Sol arietis signum intrat. D 1 s. Credo eos loqui de primo ignis gradu
 id est de putrefactione, qui esse deber leuis, id est calidus & humidus, vt est aer
 tempore veris. R A 1. Satis bene intelligis: sed quia aries est domus Martis,
 ideo

ideo dicere volunt principium materiale huius medicinæ esse Martem, Razes in lib. Diuinitatis dicit, Accipe petram post ingressum Solis in arietem: & ibi dem ait, Dico hanc rem esse animalium calidiorum & cæteris meliorum, id est hominis, cuius complexio sit cholérica. D I S. Superiorius dixisti, hæc medicinam haud fieri ex animalibus, nunc verò dicas ex homine fieri. R A I. Hic homo calidus & biliosus est ferrum: Razes dicit, Mars in profundo est calidus & siccus, igneus & cholericus, ideo homines qui sub Marte planeta nascuntur sunt bellissimi & cholericí. Ferrum vocatur homo sanus & iutensis, quia purum est in rade, & quia durum est & forte. Vocatur homo quia habet animam, corpus, & spiritum (vt superiorius dixi) bonum istud metallum, quanuis genitum sit virtute omnium stellarum & planetarum, est tamen specialiter in terra genitum virtute potentissima & virtuosissime polaris stellæ dictæ Septentriones: ideo acus posita super magnetem nauigantium, semper ad Septentrionem vertitur tanquam ad suum simile: ideo ferrum vites habet & proprietates illius stellæ. Superiora occultarunt Antiqui dientes, Dæmogorgonem fuisse omnium gentilium Deorum proavum, & ab omni parte circundatum tenebris, siebus, & caliginibus, deambulare in medijs terræ viscéribus, inib[us]q[ue] absconditum manere, induitum quadam pallente viridi, & neglecta humiditatē, euaporare terrestrem odorem horribilem ac foetidū, non genitum ab aliquo, sed aeternū, & omnium rerum patrem. D I S. Quanuis hæc mihi videatur deformis chimaera, tamen etiam tua mihi placebit interpretatio. R A I. Dæmogorgon Græce, Latinè Deum terræ significat, vel Deum terribilem, & ferrum significat: proavis est omnium gentilium Deorum, quoniam ab eo cuncti deriuarunt, vt superiorius dixi in illarū fabularum expositione: ab omnī latere circundatus est nebulis & caligine, id est terrestri substantia; deambulat in medio viscérum terræ quia sub terra generatur ibi[us]q[ue] nutritur; dicunt illum aeternum esse, neq[ue] ab aliquo genitū, quoniam ante terram alia[us] elementa, nulla est res elementata: Indutus est quandā humiditatem neglectā, nempe æruginē, & quandam pallidā viriditatem, id est vitrioli terrestris & sulfurei: prōiectū odorem terrestre horribilem ac foetidū id est sulfureum ad ignē positū: est rerū omnium pater, quia omnia sunt in eo secundū aliquā similitudinē: Huic (vt inquit Boccacius lib. de Genealogia Deorū gētū) Antiqui attribuerunt aeternitatē & chaos propocijs: aeternitas est arg. vitium preparatum, quod vt dicit Plinius lib. 33, est liquor aeternus. Et istud arg. vitium Claudianus nominat serpentem, qui in coagulatione comedit & deuorat caudam suam, id est, aquam Mercuriale ab ipso arg. viuo distillatam in forma caudæ serpentis & draconis: Chaos est illud sal terreum dictum Saturnus: est enim materia, in eoq[ue] res omnia est informis, nempe Sol, Luna, stellæ supradictæ, quæ suum lumen non dant, quatuor elementa, res vegetabiles, animales, & minerales, atq[ue] vt ait Claudianus, cum Dæmogorgone habitant diuersi metalli figuræ. Et ego dixi omnia Philosophorū metalla in ferro esse. Primus Dæmogorgonis filius fuit Litigius, id est, sulfur illud dictum Mars, quod in putrefactiōne tumultuatur in ventre chaos, id est illius salis, quia separari vellet, cum sit diuersæ naturæ ab illo: ideo aperto istius chaos ventre, id est soluto in acetō, Dæmogorgon extensa manu sua Litigium exemit, id est sulfur illud dictum ferrū: per Dæmogorgonis manum, significatur illud aliud sulfur dictum arsenicum: quia vt supra dixi, Mars eleuatur cum arsenico, & quia superiorius dixi per Vulcanum & Martem idem significari, & Vulcanum subito natum, quia deformis esset, fuisse in Lemnum insulam projectū: ita dicunt hunc Litigium illico natum, quia turpis erat ob adustiā vñctuositatem, projectum fuisse in auras id est in aquas distilla.

tas, vbi lauatur, subtiliatur, & in altum volat, nempe in illas aquas, nam non poterat inferius descendere, quia arsenicū illud quod exemerat illū, seu separaverat ab eius salis ventre, est omnibus rebus inferius: nā ipsum in terrae centro ipsis salis habitat. D I S. Longa fuit hæc expositio, de qua quia iudicare non possum, ideo hac declaratione cōtentus ero quia tuis verbis credo. R A I. Non ne dicunt Poetæ Vulcani rete chalybeum fuisse? Et vellus aureum, tauros & dracones fuisse Marti dedicatos? D I S. Dicunt. R A I. Volunt significare, a quam Mercuriale, aurum Philosopherum, & Mercurium, omnia ex ferro constare: ferrum est lapis ille qui vili venditur precio respectu aliorum metallorum. In Lilio scriptum est, Philosophi tam diuersimodè hunc lapidem nominarunt, ne insipientes agnoscerent: nam si cognoscerent, non venderent vilius precio ut faciunt. In Philosopherum Turba, Lapis quem quaritis, publicè ac vilius precio vendit. D I S. Iandudum volui tibi dicere, quod cum Philosophi de lapide loquuntur, aliam habent intentionem quam ut medicinam parent pro humanis corporibus. R A I. Scripti in libro Secretorum naturæ, omne fieri ex una sola materia. D I S C. Superius allegasti Morienum, ac dixisti, in materialium pondere pro hoc opere nihil expendendum esse, quia fit re vilissima: non est tamen admodum vile ferrum: Nam in Lilio scriptum est, Scitote huius artis fundamentum, pro quo multi periēre, est res magis tincta, fortior, & sublimior omnibus rebus apud Philosophos: apud verò insipientes vilius est omnibus rebus. In Turba Philosopherum, Non est istud nisi ut sapientes dixerunt, id est, diuinitati pauperi, liberali & auro, ambulanti & sedenti, communis: nam in vias proiecitur, & in sterquilinijs teritur. Alphidius dicit, Secretum hoc non emittur precio, & in vijs proiectum inuenitur, ut quiuis pauper habere possit. R A I. Concedo Martem reduci velut in lapidem vilissimum, ex quo fit hæc medicina. De hoc lapide Arist. ad Alexandrum dicit, Accipe lapidem vegetabilem, animalem, & mineralē: qui non est lapis, neq; lapidis natura habet. Arnaldus dicit, Lapis est in similitudine ac tactu, non in natura. Hali Philosopherus ait, Sunt & non sunt lapides: sed nominamus lapides ob similitudinem quam cum eis habent. D I S. Concedo medicinam, cum finita est, habere lapidem formam vilius apud ignaros, & non esse lapidem: Et idcirco haud dicere debemus materiam, ex qua fit hæc medicina, villo modo lapidem esse, nisi dicere vellemus, omnē rem in quatuor elementa diuisibile, aut in igne non combustibile, nominari lapidem. R A I. Dico materiam, ex qua fit hæc medicina, similitudinem viliissimam lapidis in operis initio habere, non autem in fine: Ethoc omnes Philosophi affirman, & dicunt nos debere accipere lapidem illum vilem, & illum preparare, & proiecere superfluitates & immunditias: hoc autem intelligi non potest in operis fine: nam medicina facta, si lapidis habet similitudinem vel ouī, non existimatur vilius aut preciosus penes insipientes, quia illius nullam habent cognitionem, qui verò eam cognoscunt, eam super omnem rem appreciant: neque verum est, Omne rem que diuidi possit in quatuor elemēta, aut in igne non comburitur, nominari lapidem aut lapidis similitudinem habere: sed Philosophi significare volunt, eorum materiam esse vilem lapidem, quæ in igne non consumetur, & potest in quatuor elementa diuidi: illamq; fundamentum esse huius artis. Hali Philosopherus inquit, Lapis iste omni tempore inuenitur, & vbiq; et apud quemcumq; hominem: cuius intentio non agrauat querentē vbiq; sit: & est lapis vilius, niger, foetens, neq; precio emittur. In Philosopherū Turba, Res ista lapis est, et non est lapis, vbiq; reperitur, res est vilius et preciosus, obscura & occulta, et omnibus cognita. Senior Philosopherus inquit, Irrogatus Rex Marchos de lapidis cognitione, dixit, omnis homo illum cognoscere & qui

& qui illum lapidem non agnoscit, nihil cognoscit. D I S. Dic tandem clare qui nam sit hic lapis tam vilis, qui in igne non comburitur, & in vias projectetur. R A I. Quia (vt tibi dixi) in me non regnat inuidia, & cupio multis fidelibus Christianis prodesse, ac maximè tibi, quem tuas ob virtutes amo: ideo tibi dico, ferri excrementum seu scoriam vel calcem, Italice loppam, quæ in igne generatur, & à fabris ferrarijs, seu ferri fusoribus in vijs projectetur. Illa, inquam, est Philosophorum vilissimus lapis, haberet lapis similitudinem & non est lapis, solaçq; omnes habet proprietates, quas Philosophi dicunt de ipsorum lapide. D I S. Quomodo hæc est vegetabilis, animalis, & mineralis? R A I. Superius dixi, nostrum metallum habere in se has res omnes: de hoc lapide loquebatur Albertus lib. 1. Min. capite 4, dicens, Empedocles satis Hermete posterior, confirmauit lapides ab ardenti calore genitos esse. D I S. Quomodo hæc esse potest virtuosissimus Philosophorum lapis, cum sit exusta terra, in qua aliquid efficax esse vix potest: nam quum tam longo tempore fuerit in magno igne, credibile haud est in ea relictam esse sulfuris substantiam & argenti viui, vel aliorū spirituum. R A I. An nō dixi tibi rem omnem in igne comburi, excepto calido & humido, radicalibus metallorum, atq; ex his medicinam parari nostram? Et quamuis arida videatur & secunda dicta calx atque humiditatis expers, tamen si experieris, inuenies omnia superius dicta. De hac calce loquebatur Geber lib. 2. cap. 7, dicens, Argenti viui sublimatio melior est à calce, quam ab omnibus alijs mundi rebus, quia parum cum illo conuenit, neq; sulfureitatē habet. (vbi textus dicit talcum, error est.) D I S. Non nominat ferri calcem Geber. R A I. Ut tibi superius dixi, Geber concludit arg. viuum debere sublimari seu exanimi ab illis metallis, cum quibus neque conuenit, neque affinitatē habet: Quoniam verò ferrum non conuenit, neq; affine est arg. viuto, ideo ab eo extrahi debet. Sed quia, vt dicit Geber in Testamento in capite de loue, corporum calcinatio est breuior ad perfectionem via, idcirco Geber ipse dixit, fore melius extrahere argentum viuum Philosophorum à calce ferri, quam à quacunque alia re: quia illius terreitates parum conueniunt illi, neque habet adustibilem sulfureitatem, aut immundam in radice. Quod si leges cap. 2. lib. 2. Geberi vbi de fæcibus ac calcibus metallorum loquitur, ex his quæ tibi superius narravi sine aliqua declaratione ex te intelliges: nam sulfur & arsenicum coniungī debent cum aliqui rei fixæ fæcibus, vt sunt calces Martis, in quibus naturaliter coniunguntur supra dicti sp̄ritus, ac profundè & per minimatatem cum illis conuenire dicuntur, quia ex natura vniuntur: ideo ipse dixit. Experientia illum scire hoc esse necessarium quī hoc vidit & cognovit: nam quando sublimauit à re extranea ab illorum natura, frustra sublimauit: quia nullo modo illos depuratos inuenit post ipsum ascensionem. Si verò sublimauit cum calce aliquius corporis, tunc bene sublimauit, & perfectè ac cum facilitate mundare potuit. Est ergo fæcum intentio vt administrarentur metallorum calces, nam in illis facilis est sublimationis labor, cum alijs autem rebus est difficilimus. Nihil est igitur quod earum loco stare possit. Non dicimus tñ sublimationem esse impossibilem sine corporum calcibus, sed difficillimam longissimè laboris & prolongationis usque ad desperationem: Hæc sunt magistrorum magistri verba. Quid ergo dicent hoc in loco infiniti ferè homines in varijs ipsorum fantastis opinionibus & chimæris errantes? D I S. Quantum ad me iam credere incepio. R A I. Idem confirmat libro 1. cap. 14, dicens, Fixatur arsenicum ut sulfur & utriusque sublimatio melior est à calcibus metallorum. De hac calce intelligebat Ioannes de Rupe scissa, quando dixit, velle docere excantare aurum & argentum, eaque in terram & calcem reducere, vt possent publicè in manu

ferri bellorum tempore sine latrontum metu. D I S. Quando mhi concedetur commoditas, experiar hoc opus, posteaquam pauci est sumptus. R A I. Vide ne erres. D I S. Si errauero, rursus incipiam. R A I. Non dico de praxi, sed circa materiam. D I S. Capiam eam ferri calcem quam dixisti. R A I. In ea dico te errare posse. D I S. Mihi videtur omnis eadem. R A I. Non omnis est vnius modi & posses minus bonam capere. D I S. Doceas ergo me quae melior sit. R A I. In uenies calcis speciem quae grauis est & non frangibilis, & ista est ferrum, nec bona est. Inuenies aliam quae frangibilis est & alba in fractura, atque illa non admodum bona est, quia tenet adhuc ferri naturam, & possit reduci in corpus ferreum. Sed ea quam videbis ex maxima ignis vehementia conuersam esse in vitri naturam, & coloris quasi viridis vel carulei obscuri, illa vera est efficax sapientum petra, quae in igne generatur, & non potest amplius in corpus ferreum reduci, quia terreitates & sulfureitas ex parte sunt combustae. D I S. Tibi gratias ago tantam ob liberalitatem qua vobis es erga me: tamen (bona venia) dicam quod satio de hac materia vitrificata. R A. Ne te villus respectus teneat in dicenda opinione tua (vt semper fecisti) nam hoc modo veritas lucidior & manifestior fit, D I S. Geb. lib. 2. cap. 13. in fine, dicit, Rem omnem sua humiditate priuatam, nullam dare fusionem, excepta vitrificatoria. Ferrum ergo ex maximo ignis calore conuersum est in naturam vitri, & humiditate priuatum, & ex consequenti caret argento viuo alijsque spiritibus. R A I. Luxta Alb. sententiam libro tertio Mineral. cap. 2. & cap. 5. tract. 2. In metallis duarunt sunt vncutiositates, seu humiditates vncutiosae: quarum una est veluti extrinseca, subtilis & inflammabilis: alia intrinseca, in radicibus metalli retenta, ne euellatur vel absorbeatur ab igne: haecque crevabilis non est aut combustibilis: sed certum est illud vitrum esse humidum radicale ferri, ergo erit incombustibile, neque omnino ab humiditate priuatum, quanvis sit illius humiditatis quasi extrinsecus expers. Ideo Albert. lib. supradicto capite 4. loquens de hoc vitro dicit, Negamus materiam, quae vitri substantiam intrat esse cinerem, sed potius illud humidum radicale purissimum quod erat intrinsecum illi incinerat re: quod humidum ex potentia vnius incinerantis ignis, extrahi non poterat: sed fluit ob fortissimum ignem: & hoc est humidum quod maximè a sicco pasum est. Haec est ergo liquidum materia, & materia prima & remota una & communis, id est huiusmodi humidum. Superius eti dixi secundum Alb. sent. lib. 4. Meteor. tract. 2. cap. 9. Calor vehemens congregat partes homogeneas, & separat heterogeneas: nam ilud soluit humidum, separatque illud a terreo. Cumque humidum prehensum fuerit a terreo subtili, non potest omnino separari, & ideo distillare incipit cum terreo subtili, & ab igne fortissimo funditur in vitrum: Et tunc terreum crassum, quod fortiter eum tenebat, vritur in squamas. Manifestum ergo est vitrum illud esse partem radicalē ferri: Et quia terreitates quae fusionē impediebant cōbustā sunt in squamas, ideo illud humidum est fusibile, quia reuersum est ad suā liquidū naturam: quia vero porti sunt clausi, ideo ignis illud penetrare nequit & extermicare. Alph. dicit, Ignis intrat omnia corpora, substancialia, spiritus & lapides sed lapidem illum non intrat, neque illi dominatur, nec sulfurum illum corruptum. D I S. Cum Philosophi dicunt eorum lapidem ab igne non consumi, ipsi intelligunt de completa medicina. R A I. Mala est ea glossa quae textum destruit: tibi dico eos intelligere de principio & fundamento materiali. Et hoc confirmat Roger. Baccon Anglus, dicens, De omnium qualitate dico debere fixos esse super ignem, id est, ne ab igne fugiant neque consumentur, nec ab eo corruptantur: & tandem ne colorem mutant in igne: talia sunt igitur quae huic operi initium dant.

Vincentius in suo Naturali 8.lib.de hoc lapide loquens,inquit,Dicitur lapis non lapis: lapis quia teritur, non lapis quia funditur & fluit in igne sine euapo ratione, ut aurum: nec aliud est cui ea proprietas conueniat. Arnaldus in Ep. ad Regem Neap.dicit, Quo plus ille lapis in igne facit, eo magis in virtute & bonitate augetur: quod non evenit alijs rebus: quia res omnes aliae in igne co buruntur, sed dictus lapis totus,solus, semper in igne fit melior,& bonitas eius crescit, atque signis est eius nutrimentum. Et hoc est vnum ex euidentibus signis in ipso lapide cognoscendo: Geber etiā in fine proemij libri Inuestig. & in pro cemio lib. 2. Summae,dicit, Vitrum esse vnam ex rebus qua præparationi auxiliatur: & vult innuere, Quod si ferrum ad vitri naturam reducatur, præpara tur: quia multæ cadutæ terrestrites: ideo Geb.lib.3.cap.7 dicit, Si ergo dicemus corpora ob calcinationem esse mundata, intelligas certe à substantia terra, quæ vnitæ non est in radice. Auic.in lib. Animæ dicit, Sunt nonnulli qui magisterium non concedunt, dicentes, A re cuivis natura non est ut ignem sustineat, elici rem non posse quæ ignem sufferat: Quibus rationem nitri obijcimus: Nā terra quidem citò ab igne remouetur: sed dum ab igne tangitur, fortis evadit, quoniam ignis vim non habet supra nitrum. D 1 s. Sal nitrum mihi videtur ad modum cōbustibile. R A 1. Antiqui carmen inuenientur, ne hæc scientia posset alterari, vt quæ illam occultarent, non modo fabulas oeticas nocti sunt, sed etiam grāmaticales figuræ: Ideo Auic. per nitrum intelligit vitrum, per figurā antithēlin, mutando primam literam: vt si dicas olli pro illi: Dicit quoq; Auic. in Ep. ad Arsēm Philosophum, Locus Orientis, vbi gemmæ inueniuntur, est Soli proximus. Ita etiam nitrum, quo magis à calore Solis tangitur, eo magis valet. Ergo lapis mineralis qui plus ignes sustinet, & alios labores, is plus valet. Alb. in 4. Meteor. tract. 3. cap. 16. inquit, Quanvis aliqua sint corruptibilis ab igne, non sunt tamen cōbustibilia: quoniam ipsorum humor non est ignis alimentum ut sunt lapides & ferrum. Sed aliquæ res, quæ tales habent humores ob corporum angustiam non dant ignis ingressum, & propterea rursus nō ardent. Ferrum igitur in vitrum conuersum non ardet, quia pori sunt clausi, & eisdem habet humores, id est sulfura & arg. viu. radicalia, quas ferrum habet & cætera metalla. D 1 s. Fortasse Philosophi quando de vitro locuti sunt, intellexerunt de cōmuni vitro. R A 1. Vitrum cōmune non habet in se sulf. neq; arg. viu. metallis conuenientia: Ideo Razes dicit, Antiqui fecerūt vitrum metallinum. Et Geber lib. 1. cap. 11. dicit, Philosophos facere vitrum ex corporibus metallicis. Razes etiam in libro Diuin. dicit, Alij dixerunt tincturam esse à vitro, & non ab alio & esse lapidem maiorem, vilem, inuentum, famosum. Idem quoq; in lib. de Aluminibus dicit, Vitrum liquat ferrum & omnia corpora, & illa facit in fusione currere. D 1 s. Quando superius dixisti, vitrum citò facere carnem coctilē, discebas per vitrum Philosophos sulfur intellexisse: quomodo ergo de illa calce intel ligunt: R A. Verū est (vt superius dixi) Philosophos multoties equiuocatione vii. D 1 s. Declara igitur quando de illa calce intelligant, & quando de sulfure loquantur. R A 1. Cum dicunt vitrum esse tincturam, ac omnes colores recipere ac tincturas, quodq; citò ad lapideitatem reuertatur, & in illo ac sale inesse totum secretum, tunc de sulfure intelligunt ab ea calce extracto: sed cum scribunt, vitrum esse lapidem maiorem, vilem & famosum, ac faciem esse vel calcē mercurij, ferrum liquefacere & alia corpora, tunc de illa calce intelligunt. Alphidius dicit, Frange vitrum, & lapidem extrahe, ac illam pone in bocia vitri, & oleum extrahe, & inuenies quod dicit Philosophus. Idē Philosophus quoque ait, Frange vitrum, & cape medicinam coagulatam, illamq; pone in cannam vitreatam. Per vitrum Philosophus intelligit calcem supradictam, & illa

frangitur, quia subtilissimè teri debet, & postea per putrefactionem educi debet lapis seu medicina coagulata, id est sulfur & sal. In hoc vitro est arg. viuum quod ignem superat, nec ab eo superatur, ut dicit Geber lib. 3. cap. 6. in fine. Lidorius in hunc propositum loquens, dicebat, Arg. viuu melius seruatur in vasis vitreis, nam alias materias perforat. Geb. etiam lib. 2. cap. 6 dicit, Solummodo vitrum & vitro simile, quia poros non habet, potens est spiritus retinere ne fugiant, & ab igne exterminentur: Volunt dicere, spiritus ferri semper fugere ab igne vehementi, donec in vitri naturam conuertantur coloris sapphirī, aut cærulei obscuri. Ideo Geber lib. 4. cap. 18. dicit, In corporibus preparatis debemus cælestem colorem creare, qui sit perfectus ob arg. viui bonitatem. Albertus magnus etiam in fine suorū Meteor. superiora occulte confirmat, dicens Non est facile scire quādo mineralia suam formam specificā habeant, & quādo non: quia haud facile est scire, quando sit verus lapis aut metallum, nisi per corruptionem veniat ad multum debile, ita ut sola figura supersit, & nihil ex virtute quae essentiam sequitur. Et huius rei similitudo est in corporibus mortuorum: nam cum illa ex paruo tempore mortua sunt, videntur parum differre a viuis: sed cum diutius in sepulchris iacuerint, tunc in illis est sola figura, & si tangantur, statim soluntur in cineres: ac tunc maxima est differentia inter viuentium & mortuorum corpora. Pariter videre est in vegetabilibus & mineralib. nam mineralia suo modo pereunt ut animalia, sed nescitur quando proprium esse ac naturam amiserint, nisi ex maxima mutatione. Nam cum sapphirus adhuc colorem & transparentiam atq; figuram sapphirī habet, est veluti viuu, qui operationem sapphirī habet, & ideo nominatur sapphirus ac si viuu esset: sed post diuturnam eius mutationem obscuratur & discontinuatur, tuncq; agnoscitur non esse, nisi tantum similitudine sapphirus. Idem dicere debemus de auro viuo & mortuo, de argento cæterisq; mineralibus. D I S. Postea quā tam humaniter ac patienter mihi satisfecisti quibuscumque in rebus quas ex te quæsiui: obsecro ne te pīgeat quatuor etiam verba addere in huius longæ sententiae declarationem, & tunc conteritus ab ibo, R A 1. Sentētia talis est, Quod quum Mars tandem in igne fuerit, quod multum debilis ac frangibilis factus sit nec reliqua sit in eo pars aliqua naturae vel substantiae ferri, sed in vitri natu- turam sit conuersus coloris ferre sapphirī obscuri, tunc in lapidem mutatus erit. D I S. Dum viuum, tibi semper debebo. Vale.

Finis Dialogi de Ligno vita, & Geberi ac similiūm succin-
etū declarationis Ioannis Braceschi Brixianī,

P R A E-

PRAESTANTISSIMO NATVRAE IN-
TERPRETI DOMINO IO. MICHAELI STER-
PINO, ROBERTVS TAVLADANVS
ex animo. S. D.



v i Apollonij Tyanei gesta scripsere, eum aiunt scientiae gratia,
& ad Brachmanes, & ad Gymnosopistas Indos penetrasse, a-
deoq[ue] in arcanis Nature profecisse, vt is nunquam habuerit, vel
habiturus parem sibi sit nemine. Platonē quoq[ue] diuinum legi, ad
Aegyptios sacerdotes accessisse, & ab ijs complura, quae ipse pe-
nitus ignorabat, vel subdubitabat, edoctum in Græciam suam redijisse. Idē me
sublimiora scrutantem ardor inuasit: non tamen ut in Indiam ijs calamitosissi-
mis temporibus me transferrē, sed Parisiorum Lutetiam adiij: Quem in locum
profectio non fuit pœnitēda profectio. Porrò cū illī locorū essem, & in dies
magis ac magis tui nominis, & Gaudentij Merula rumor inualesceret, desti-
tuta Lutetia in Italiam euolauit: & cū velut de via fessus in Augusta Taurino-
rum substitissem, intellexi Merulam in Forolebetiorum, quod est agri Noua-
riensis municipium, patria tua esse, sed breui tamen Taurinum ad lectiones pu-
blicas salario publico conductum esse venturū. Hac re intellecta gauisus sum
non mediocriter. Interea Cherium ad te contendī. Vbi, Dij boni, boni plus in
ueni, quām cogitabam, quām quod mihi fama retulerat. Apud te igitur cū es
sem, Cherij Merulā audio in Augusta Taurinorum ad suum munus venisse: Te
igitur, vt scis, destituto ad hominem, quem videre & salutare exoptabam, ma-
xime transcurro. Qua fronte me adolescentē licet, & Aquitanum, & planē in-
cognitum Merula suscepere, profectō verbis explicare non possem. Cæterū
eiusdem religionis vinculū, quo nihil est in rebus humanis tenacius, cū illī me,
& mihi illū magis conciliaret in dies, inter ambulandū, vt sit, ipsum interrogō
quid de libello Ioannis Braceschi, quem de Chemica facultate velut Gebri
interpres edidit, sentiat, respondit, bene. Tunc ego, qui iam sciebam Merulam
tā Christiani esse animi, vt etiā hoftibus suis bene esse cupiat, subiunxi. An dō
Merula istuc dicas ex animo: an cōmuni magis subscribis opinionē? Cū hīc
paululum substitisset, respondit, Quid ego falcam in alienam messem ponam?
Est hēc metallorū scientia, extremis (quod aiunt) labris à me degustata. His e-
go subridens dixi. Quaratione id fieri potest, quando libro tuorū memorabi-
lium (nifallor) quanto bellissimā huius materiae fonteis potaturis aperueris?
De eo libro rursus respondit se bene sentire. Tunc ego non sic, dixi, Senties dō
Merula, vbi errores illius qui artem ipsam in contemptum, & studiosos in pa-
periem trahere possunt, cōplures exposuero. Adhæc ille vultu ad risum ferē
composito, O Tauladane, inquit, Amicus Plato, amicus So crates, magis tamē
amica veritas. Iccfrco, tametsi Braceschus ob singularem eius virtutem, & in-
genium, quibus pollēt, sit mihi carissimus, lōgo tamen interallo est mihi ma-
gis cara veritas. Pergratum igitur mihi Tauladane feceris, si ex ordine illius di-
gestis erroribus, & huic ætati & posteritatē pro viribus consulueris: & ob hāc
rem fortasse non solū tibi, sed & mihi, qui te ad han cōrouinciam excitarim,
posteritas debebit: qui γένεται χαλκέω exhibueris, vt cum Homero loquar.
Domū igitur destituto Merula, cū mihi o cij aliquid dabatur, cū redijssem,
in margine ceperi Braceschi errores annotare, & singulos suis argumētis meri-
diano Sole clarioribus arguere. Sed profectō (vt ingenuē fatear omnia) in hoc
chemico pelago velificanti mihi tot Symplegades, tot Scyllas, tot Charybdes
tot monstra denique obiici, nunquam credidissem. Huiuscēdē enī facultatis li-

bri quot & quantis singulis ferē folijs deformētur labibibus,quot enormibus
 scateant antracibus,quot in locis luxi sint,elumbes,inuersi,mutilati,manchi,
 & redundantes vltra modum,ne mihi aliunde patronos accersam,tu es testis
 optimus.Testis & optimus ipse Merula,qui Petri Boni Longobardī & physi-
 ci præstantissimū apud Duces inlytos,& de Repub.literaria bene meritos,
 Ferraria,Preciosam Margaritam Nouellam,qua nihil est preciosius , trecentis
 & his amplius expurgavit erroribus.Dij boni in tam exiguo agro,quæ ziza-
 niorum mēsis excreuerat.In cauffa esse arbitror,vir præstantissime,quod hu-
 iusmodi farinæ authores primi aut Aegyptij fuerunt,vt Hermes Trismegistus
 Moses,etiusq; foror Maria,aut Hebrei,vt Salomon,Callis:aut Arabes,vt Ge-
 ber & Rex & Mahometi,vt aliqui volunt,nepos:cui in hac arte meritò prime
 partes attribuuntur Rasis,& Auicenna rex & medicus celeberrimus:aut Gre-
 ci,vt ille diuinus Plato in Stollcicis,& in quartis,Aristoteles,Lucas,Rhodia-
 nustalij,vt in Turba Philosophorum legere est.Ex Latinis aut inter veteres,ip-
 se quod sciam,hanc Philosophia partem attigit nemo. Annis porrò abhinc
 quingentis,nonnulla in medium ingenia processere,Ricardus Anglicus,Ro-
 gerius Baccho,Merculinus vates ex Anglia:Quibus postmodum successores
 sunt dati,Raymundus Lullus Hispanus,& Arnoldus Villanouranus. Porrò
 qui Arabes illos,Græcos & Aegyptios scriptores latinitate donarunt,bonarū
 literarum expertes erant,vt series eorum sermonis ostendit:nec elucubratio-
 nes illorum satis fideliter ab eis sunt translatae.Superuenire postmodū vt co-
 dices per tonsores & monachos imperitissimos exscriberet:horumq; imperi-
 tia factum est,vt ferè tot errores essent,quot versuum tractus in folijs.Aetate
 etiam hac nostra Geber toties impressus quot mendis scatet:Quām igitur ar-
 bitrabar,labor mihi fuit intricatior. Quid porrò huic negotio lucis chemico
 præstiterim,id malo ab alijs dici,quām ipse de me prædicare. Has autem inge-
 nioli primitias mei,tibi vni dicare placuit:vt ex ijs meum erga te studiū paula-
 tim cognoscas,cognitum & foueas,& amplexeris. Non me fugit esse te mu-
 nus indignum,sed tua tamen fretus humanitate,munere hoc non satis idoneo

vti fratrem in Christo optimum cognoscere non dubitauī. Bene vale,

non solum Italiæ,sed & huius ætatis decus immortale. Ex.

Augusta Taurinorum Cal. Aprilis.

M. D. L IIII.

IN IOANNEM BRACESCHVM GE-
BRI INTERPRETEM ANIMADVERSIO, AV-
thore Roberto Tauladano Aquitano.



V M nihil sit minus Christianum Bracesche, quam alienam famam acribus, virulentis, & proacribus dictis proscindere & lacrare, ego ne in mordaci Momii suspicionem tibi uenire, continui me, quantum potui, ne hanc in te animaduersiōem scriberem. Tandem cum virus scriptorum tuorum in miserandum permultorum naufragium longius in dies serpere, ac grassari uiderem, non potui diuturniori silentio uti, non potui inquam mihi temperare, quin huic tuae Hydrae, omnia (nisi quis obuiam iuerit) artis Chymicae fundamenta intra paucos dies ferro ualstature, me opponerem. Quod quā in aliquot adhuc annos differre meditarer, ueritas huius artis, quā ferreo tuo decreto se regno spoliatam, & exulem esse cōqueritur, se se mihi obtulit, tandemq; cum ceteros omnes conniuere hoc in negotio cernerem, hanc àme in sui patricium Apologiam impetravit. Quia ego, cum tu ex eorum iudicium sis numerō, qui non nisi ferro uincere cupiunt, ad omnes ueritatis fautores, consicos, & sequitatis tutores prouoco, & eos quanta cum ratione hanc prouinciam suscepimus, iudices constituo.

Agitur iam nonus annus, te libellum quendam in lucem emisisse, cui Interpretationis Gebri titulum imposuisti. In quo Demogorgonem inducis cum Gebro differentem: Demogorgonem, inquam, tanquam Chrysopœia cognitionem sciscitantem, Gebrum autem ueluti sui ipsius & reliquorum philosophorum interpretet. Et ita inducis Gebrum, aut (ut uerius loquar) sub nomine Gebri Brachescum, huius artis mysteria pandentem, ut tandem colligas medicinæ, ad uifiora metalla in aurum, seu argentum uertenda componendas formam, neque ex auro, neq; ex argento, sed ex solo ferro, aut ex uili eius excremento, depromendam esse. In cuius opinionis confirmationem, magnorum aliquot philosophorum, & potissimum Gebri authoritates quasdam adeò uersurè detorsisti, ut multorum (sed tamen in hac parte philosophiarum parum aut nihil instrutorum) animos ad amplexandam opinionem tuam pellexes. Itaq; cum haec tua lucubratio (me apud Vascones degente) in manus meas uenisset, amauit ego certè ingenuum tuum: nūquam tamen mihi persuadere poteram, te in eam hæresim lapsum esse, ut crederes formam auri effectricem ex Marte, aut abiecto eius stercore pertendam esse. Ideoq; te Sphingem agere, & enigmatico sermone hanc artem scripsiisse arbitrabar. Proinde ut mentem tuam planè affequerer, & exploraram haberem, ex ulteriore Vasconia in Italiam perrexii, nec unquam ab incepto itineri destitui, donec Vrceos nouos peruenissem. ubi quā à fratre tuo intellexisse, te apud Turrim illustrissimi Alberti Palauicini degere, statim me illuc contuli, & succincta oratione causam itineris mei tibi indicaui. Qua audita, bene mesperare iussisti, nec me prius discessurum affueras, quam plenam & integrā Chrysopœia cognitionem abs te accepisse. Cœpisti itaq; paulopost mentem tuam familiariter mihi interpretari, quam ut mihi commendatiorem redderes, hos uersus (abs te, ut suspicor elaboratos) mihi proposuisti exponendos:

Artus est hominis, qui constat sex elementis

Cui P. si addas, ex in M. mutare si noscas,

Hoc est as nostrum, lapisq; philosophorum.

Quo enigmate audito, quum me Tauladanum esse, non OEdipum respondessem, utpote qui hanc tuat: Sphingem ex tempore soluerenon possem, tu his uerbis usus es. Non miror, si tu ex abrupto hoc enigma soluere non possis, ad quod enodandum per decennium ego sudaui. Et tandem eorum uersuum inter-

pretationem sic auspicatus es. Artus, membrum est, Hominis, id est, Martis, qui à philosophis homo biliosus nominatur. Qui constat sex elementis, id est, cuius nomen, in his uestibus inclusum, sex literis absolvitur. Cui P. si addas, Cui, subaudi, uocabulo artus si addas P. fieri partus. Et in M. mutare si noscas, hoc est, si muraueris P. in M. nascetur hoc uocabulum Martus, quod sicut Mauors poetis, ita nobis Martem significat. Hoc est & nostrum, lapis philosophorum, hoc, id est Martus, siue Mars, est & seu metallum nostrum, ex quo formatur lapis philosophorum. Quibus interpretandis quum finem fecisses, narrasti iterum mihi, te in uolumine quodam anno sequentem sententiam scriptam legisse:

Virgo Paschalis est dicata arti M.

Virgo paschalis Quam sic interpretatus es. Virgo paschalis herba est, qua per similitudinem lapidem philosophorum significat. Si Virgo paschalis herba est, arti Medicæ dicata esse interpretandum est. Haec igitur ea ratione, qua hunc lapidem significat, est dicata arti M, id est Marti, quod legetur, si M, quod obscuranda rei gratia (ut tu aīs) præpostere locatum fuit, anteponatur. Vnde etiam colligebas lapidis philosophici formam, ex Marte, hoc est ex ferro, cui philosophi Martis nomen accommodauerunt, mutuandam esse. Quibus ut maiorem fidem faceres, citabas nonnullas philosophorum authoritates, quæ eo, quo abs te citabantur, modo, lippientes, obtusos, & cæcutientes oculos primo suo fulgore fallere & perstringere non mediocriter possent. Tandem, ut me unico uerbo beares, in aurem mihi insuurrasti, excrementum hoc ferreum, unde forma auri & argenti effectrix (ut tu uis) expiscanda est, duplicitis generis inueniri, id est solum eligendum, quod uehementi ignis asperitate, forma spoliatum metallica, in natu ram uitri, cæruleum colorem præ se ferentes redijsset. Postero die quum ego te serio agentem, & extra non tuam, sed omnium philosophorum mentem possumus esse plane cernerem, certandum mihi tecum esse duxi aliquot rationibus, è viuis philosophorum, immo & ipsius natura fontibus exhaustis, quibus te premerem, formam metallorum in aurum & argentum uertendorum, non à ferro, cui nihil inest, nisi uilissimum, ignobile & ferreum, sed ab auro & argento, quibus solis ingenita est, hauriendam esse. Quibus quum te oppugnari, urgeri, & uehementer opprimi sentires, confugiebas ad sacrosanctum hoc asylium, scilicet non esse fidendum philosophis, quorum uerba aliud indicant, quam sonare uideantur. Quo subterfugio, & sophismate, quum te omnes sapientum autoritates eludere posse animaduerterem, abs te discessi. Nunquam tamen pœnitibit me Bracesche, hoc iter fecisse, cum ex eo preciosissimum fructum retulerim, & doctior in Galliam redierim. Contemplatus enim sum in te, uelut in speculo, admirabilem & suspiciendam diuinæ Maiestatis sapientiam, quæ absolutam huius arcani cognitionem, aliquando mediocris doctrinæ uiris conferit, interdum autem uiros, quantumvis profundæ eruditio[n]is, in explorandis & inuestigandis naturæ mysterijs adeò delirare, hallucinari, & cæcutire facit, ut fascinati, ebrj, & à Circe aliqua dementati esse uideantur. Quod nullam aliam ob causam agit Dominus, nisi ut terrenos istos Argos, qui se, neglecto nomine Diuino, ingenijs sui acumine non solum hanc inferiorem naturam, sed ipsum etiam cælum penetrare posse gloriabant, eludat, domet, & ex summo arrogantis suæ Olympo ad inferos usq[ue] retrudat: ut qui se aliquid scire nouerunt, non in sua cæca sapientia, sed in Domino totius sapientiæ fonte & authore, id sibi contigisse gloriarentur: ut discant, inquam, omnes Adæ posteri, se nihil aliud esse, quam meras tenebras: deniq[ue] ut hi, quibus noticia huius arcani contingat, intelligent, diuinam Maiestatem eam esse, circa cuius liberalitatem & beneficentiam nemini mortalium ad huius sublimis arcani cognitionem patuit aditus, neque patebit unquam. Sed ut eò, unde digressa est, redeat oratio, postquam ego ab Italia in Galliam redijssem, qui notam habebant itineris mei causam,

ame

à me quæsierunt, num te uidisssem, conuenissem; & quid de te sentirem. Apud quos ego (quauis te hac in parte hallucinari expertus essem) laudibus te ad celum usq; extuli; & ita extuli, Bracesche, ut hi me serib agere existimantes, tanta cui uidendi cupiditate incenderentur, ut parùm abfuerit, quin iter in Italiam fecerint. Ego itaque hucusq; errorem tuum tuli, & tegi, & lubens in posterum tegistem, nisi eum in singularem ueritatis contumeliam, & deplorandam multorum perniciem plus æquo uiguisse, & adhuc uigere sensisse. Quod quum animadueterem, non potui (ignosce quæso) mihi diutius imperare, quin perniciosum hunc errorē detergem, saltē, utminus cauti metallizæ sophiæ amatores sibi ab hac opinione non minus cauendum esse intelligent, quam nautis à uoracissima Charybdi, nī laboris facturam, & bonorum suorum naufragium facere malint. His enim omnibus, qui opinioni huic ferreæ fidem dederint, continget, ut lapidem philosophicum conficere molientes, & suam & alienam dilapident pecuniam. Et quoniam tu Gebrum, tanquam singularem opinionis istius uindictam, patronum, & assertiorem in medium producis, idcirco extorquenda tibi è manibus primo impetu esse duxi, hæc arma Arabica, ut his spoliatus intelligas, reliquas omnes authoritates philosophicas, abs te uiolenter contortas, & perperam fuisse interpretatas. Argumenta autem è Gebro à te defumpta, quibus te iniustum putas, hæc sunt:

C A P V T I.

Primum argumentum est hoc.

Scripsit Geber, cap. 30. suæ Summæ, hæc uerba:

Argentum uiuum adhæret tribus mineralibus de facilis, uidelicet Saturno, luna & Soli: Luna autem magis difficulter, Veneri autem difficultius, quam Luna, Marti autem nullo modo, nisi per artificium. postea sequitur:

Ex hoc itaque maximum elicias secretum. Quam ultimam partem tu sic exponis. Ex quo, scilicet Marte elicias maximum secretum, hoc est Elixir.

Secundum argumentum quo uteris, est hoc.

Scripsit Geber cap. 66. suæ Summæ, iouem perfectio magis propinquum esse, Saturnum uero minus, minus adhuc Venerem, minime uero omnium Martem. postea sequitur: Ex quo perfectio dependet. Quæ ultima uerba tu sic interpretaris. Ex quo scilicet Marte, perfectio (subaudi metallorum) dependet; hoc est Elixir. Quanvis in nonnullis (ais) exemplatibus legatur, Eo ex quo perfectio dependet, quam lectionem tibi summopere exosam, & ingratæ esse indicas, quia sentis (cicer id subtileas) eam interpretationi tuæ inimicam esse.

Tertium est hoc.

Scripsit Geber, cap. 32. suæ Summæ, hæc quæ sequuntur: Ultimo uero Mars. Ethoc est unum de secretis naturæ. Quod tu sic interpretaris. Et hoc, id est, Mars, est unum de secretis naturæ, id est Elixir.

Quartum est hoc.

Scripsit Geber cap. 66. suæ Summæ, hæc quæ sequuntur. Causa impedimenti fusionis cuiuscunq; est sulfur fixum. Per hoc itaq; maximum poteris elicere secretum: Quod tu sic interpretaris. Per hoc subaudi sulfur fixum, siue ex hoc sulfure fixo (per quod uis ferrum indicari, eo quod maior pars ferri sit sulfur fixum) poteris maximum elicere secretum, id est Elixir.

Quintum est hoc.

Scripsit Geber, cap. 88. suæ Summæ, postquam de Marte egisset, hæc uerba: Per hoc igitur artificis dilatatur industria ad ueram cuiuscunq; corporis rectificationem. Quod tu sic interpretaris. per hoc, id est per Martem dilatatur artificis industria ad ueram rectificationem cuiuscunq; corporis.

Sextum quo te iniustum credis, est hoc.

Geber cap. 63. suæ Summæ, postquam de essentia Martis pluribus egisset, tan-

dem hoc epilogo usus est. Laudetur igitur benedictus & glorirosus Altissimus, qui creauit illud, deditq; illi substantiam, & substantie proprietates, quas nō contingit, ullam aliam rem in natura possidere, ut in illa possit inueniri hæc perfeccio per artificium aliquod, quam in illo inuenimus propinqua potentia. Ipsum enim est, quod igne superat, & non superatur: sed in illo amicabiliter requiescit, eo gaudens. Quæ omnia de Marte, se de Martis excremento dicta esse interprataris. Septimum, quo ueluti trophæum canis, & te plena potitum credis uictoria, est hoc.

Scripsit Geber cap. 2, suæ Summæ, ubi ait de auro, hæc uerba. Calcinatur autem aurum, & soluitur sine aliqua utilitate. **Scripsit** etiam hæc cap. 33. Calcinatur similiter argentum, & soluitur cum magno labore, & sine aliqua utilitate. Quibus uerbis tu rem tuam sic agis. Omnim Philosphorum consensu & suffragio metallum illud, ex quo formatur Elixir, calcinandum est, & ubi in calcem redierit, in liquorem est reuocandum. Atqui Gebri testimonio ex auro & argento calcinatis & solutis, nullus reddit ad nos fructus, nulla inde promanat utilitas, fieri itaq; non potest, ut ex auro aut argento nascatur ditissimum illud Elixir.

Hæc est legio illa Arabicæ, Bræsche, hæc claua illa Herculea, hic est, inquam ferreus ille exercitus, quo duc in aciem cum Mauore tuo progerderis. Quæ omnia, ut intelligas, quām sint parui ponderis ad roborandam opinionē tuam, armabo te libenter altera Gebri autoritate, quām demiror abs te prætermissam, quum hæc sola opinionem tuam omnino ferream efficere posse videatur.

Geber cap. 9. libri de Inuestigatione scripti, postquam methodum fert in li- quorem reducendi docuit, sic ait: Martem solutum honora, aquam uidelicet sul- furi fixi colorem Elixiris mirabiliter augmentantem. Num huius authoritatis accessione uires tuas duplatas esse sentis, Bræsche? at nisi has omnes copias tuas (fauente mihi Diuina maiestate) profligaueris, fudero & penitus prostraueris, ignavum, & imbellem, me iudices uelim. Conferam itaque signa mea cum tuis, & tentabo, quantum ualeant uires tuz, & primo impetu aggrediar primam & antesignanam illam, autoritatē, quām ex 30. cap. Summæ Gebri deprōpsti.

C A P V T . III.

Quo in loco quid sibi Geber uelit, ut lectors facilius affequantur, ego ca- put integrum legendum subiiciam, tum demum mentem de hac re non meam, sed ipsius authoris & fidelissimorum Gebri interpretum afferam.

Sequitur cap. 30. Summæ Gebri, argento uiuo, seu mercurio dicatum.

G E B E R .

Argentum autem uisuum, quod etiam Mercurius appellatur antiquorum usu, est aqua uiscosa, in uisceribus terra, substantia subtili terræ albæ per calorē tem- peratissimum unita per minimam, unione tali, donec humidum à siccо, & siccum ab humido æqualiter contemperetur. Ideoq; fugit superficiem planam de facilis, propter suæ aquæ humiditatem: non autem adhæret, uiscosam licet habeat hu- miditatem, propter stercitatem illius, quæ eam contemperat, & adhætere non permittit. Est etiam (ut quidam dicunt) materia metallorum cum sulfure. Ad- hæret quoque tribus mineralibus de facilis, uidelicet Saturno, Ioui & Soli: Lunæ autem magis difficulter, Veneri uero difficilis, quām Lunæ, Marti autem nul- lo modo, nisi per artificium. Ex hoc itaque maximum elicias secretum. Est enim amicabile, & placabile metallis suæ naturæ. Est etiam medium coniungendi tin- ctures, & non submergitur aliquid in argento uiuo, nisi Sol. Soluuntur tamen Jupiter & Saturnus, Luna & Venus ab eo, & cōmisercentur, & sine ipso aliquod metallorum deaurari non potest. Figitur & est tinctura rubedinis exuberantis- simæ refectionis, & fulgidæ splendoris, & non recedit à cōmisto. Non est tamen medicina nostra, donec est in natura sua: sed iuuare quandoque similiter potest in casu. Hactenus Geber.

T A V L A D A N V S.

Ego nunc quid de hoc loco sentiam, immo quid ipse uoluerit Geber, & quid fit de hac re senserint, explicabo.

Geber Arabum philosophorum facile princeps, cum tractandam & descri-
bendam sibi proposuisset metallorum naturam, ut faciliorem uiam lectoribus ad
id faceret, indicandum sibi prius esse duxit, quæ & quot essent, iuxta ueterum opini-
onem, propinqua metallorum principia. Quæ cum superius docuisset esse tria,
scilicet, arsenicum, sulfur, & argentum uiuum, & expressisset duobus capitibus
proxime antecedentibus, quæ nam esset sulfuris & quæ arsenici natura, conse-
quens erat, priusquam metalla attingeret, (quæ sunt tanquam soboles horum prin-
cipiorum) ut caput unum naturæ tertij principij, hoc est, argenti uiui exprimen-
de dicaret. Qua motus ratione hoc zo. cap. mercurio consecrauit. In quo primo
doctet, quid sit mercurius, his uerbis.

G E B E R.

Argentum uiuum, quod etiam Mercurius appellatur antiquorum usu, est aqua
uiscosa, in uisceribus terre, substantię subtili terrę albę, per calorem temperatis,
simum unita per minima, tali unione, donec humidum à sicco, & siccum ab hu-
mido equaliter contemperetur. Ideoque fugit superficie planam de facilis, propter
suę aquę humitudinem. Non autem adh̄eret, uiscosam licet habeat humitudinem,
propter siccitatem illius, quæ illam contemperat, & adh̄erere non permittit.

T A V L A D A N V S.

Quæ sibi nihil aliud uolunt, quam argentum uiuum ex aqua uiscosa, & terra
candida, tenui, & sulfurea oriundum esse, quæ duo, aqua scilicet uiscosa & ter-
ra sulfurea, ea lance à natura librata fuerunt, ut quāvis aquæ proprium sit, rem in
eam demersam madefacere, & licet uiscosi conditio sit, tangentि adh̄erere, neu-
trum tamen aqua uiscosa in argento uiuo existens, queat præstare, ob terram sul-
fuream sibi unitam, quæ sua siccitate uiscosam, & humidam illius conditionem
ita frangit, & temperat, ut neque adh̄erere, neque madefacere ualeat. Vnde ueteres
philosophi argentum uiuumquam siccum nominauerunt. Sed quoniā hec
ex se clariora sunt, quam ut egeant interprete, idcirco prosequamur reliqua, &
qui sit eorum usus, penitusim exploremus.

G E B E R.

Est etiam (ut quidam dicunt) materia metallorum cum sulfure.

T A V L A D A N V S.

Hoc est, sunt ex ueteribus philosophis nonnulli (ut dixit cap. 25. suz Summa) qui uelint argentum uiuum, & sulfur, esse principia illa, quæ à natura ad genera-
tionem metallorum assumuntur. Cui ille opinioni non suffragatur, motus ratio-
nibus, quæ ab eo 26. cap. Summa adseruntur. Ideoque addidit, Ut quidam uolunt.

G E B E R.

Adh̄eret quoque tribus mineralibus de facilis, uidelicet Saturno, Ioui, & Solis:
Lunæ autem magis difficulter, Veneri autem difficultius quam Lunæ, Marti uero
nullo modo nisi per artificium.

T A V L A D A N V S.

Hoc est argentum uiuum libenter & maiori quadam cum auiditate uorat, for-
bet & deglutit aurum, plumbum & stannum, quam reliqua metalla. post hec tria
auidius argentum complectitur, quam r̄s: cum ære autem facilius init fœdus, quam
cum ferro. Ferro enim adeo ægrè cōmiseretur, ut non nisi inuitum, & arte coactū,
ac superatum cum eo coire uelit. Cujus rei nulla alia est ratio, quam rebus om-
nibus hanc à natura uim ingenitā esse, ut res homogeneas, & eas, quibus cū ali-
quo affinitatis uinculo cōiuncte sunt, tacita quadam benevolentia complectan-

tur, & eas sibi copulari gaudet, & larentur: cum heterogeneis aut, & his, quibus cum nullam habent affinitatem, antipathiam exerceant. Vnde fit, ut arg. uiuum libentius coeat cum metallis, quibus cum maiorem haber affinitatem. Ea aut sunt illi magis affinita, quae natura ipsius magis sapiunt. At naturam ipsius magis sapientia metallis, quae maiori abundant arg. uiui copia. Et quoniam ferrum est inops arg. uiui praeter metallis, dicitur simus autem sulfuris cremabilis, argentum uiuum sentiens se in eo minimum iuris habere, sentiens, inquam, sulfur adustibile (quo in natura nihil est mercurio magis inimicum) maiorem ferri partem occupasse, & gerrime pro consanguineo Martem tuum agnoscere potest o Bracesche.

G E B E R.

Ex hoc itaq maximum elicias secretum. Est enim amicabilis (mercurius subaudi) & placabilis metallis suae naturae.

TAVLADANVS.

Nunc quod si hoc arcanum, quod Geber docet hinc esse eliciendum, expendamus. Quod licet metacente se omnis spectandum prodat, faciam tamen, ut clarior eluceat. Haec est igitur mens Geibri. Ex eo quod uidemus arg. uiuum alijs metallis amicum magis, alijs aut minus: ex eo, inquam, maximum colligere debemus arcanum. Quod noimmerito maximum dixit, cum ex huius cognitione totius artis pendaat, & colligi possit mysterium, ut ex sequentibus notis simus fieri. Sed quod erit tandem hoc arcanum? Adeste quo sao animo o uos omnes ueritatis conscientia & fautores, & intelligetis, me Gebrimentem fidelissime & uiuacissime exprimere. Ex eo igitur quod argentum uiuum alijs metallis magis, alijs autem minus amicu& familiare esse uidemus, ex eo, inquam, si perspicaces nature exploratores essemus, maximu& arcanum asequeremur. Intelligere enim inde possumus, metallae ea naturae argenti uiui magis uicina, quibus cum argentum uiuum familiarius commiscetur. Nam, ut Geber docet cap. 61. suae Summæ, argen- metalla tum uiuum id solum suscipit, quod suæ naturæ esse sentit, quod cap. 64. confirmatur his uerbis: Argentum uiuum retinet, quod suæ naturæ est, alienum uero respuit. Et cap. 53. his uerbis: Quoniam natura propriam natura amicabilis amplectitur, & gaudet ea, magis quam extranea. At ubi cognoverimus quae metallæ sint argento uiuo uiciniora, & magis affinia, inde facile colligi potest, quænam sint perfectiora. Cum enim argentum uiuum sit causa metallorum perfectiorum, ea metalla merito dicentur, & habenda erunt perfectiora, quæ argento uiuo sunt affiniora. Quod autem argentum uiuum sit causa perfectionis metallorum, & illud, in quo sita est & recedita tota huius artis perfectio, id testatur Geber cap. 38. his uerbis: Consideratio rei, quæ perficit (in hac arte subaudi) est consideratio electionis puræ substantie argenti uiui. Item cap. 59. his uerbis, Ideoq; relinquitur argentum uiuum esse perfectiu&, & adustionis salutiu&, quod est perfectionis ultimum. Item cap. 74. his uerbis, Ideoq; cum in ceteris rebus exquirentes, non inuenierimus inuentione nostra rem aliquam magis, quam arg. uiuum corporum naturis amicari, per hoc opus nostru& in illo impendentes, reperimus ipsum esse uera alterabilium medicinæ incompletum, cum alteratione uera & non modice peculiosa. Item cap. 81. his uerbis, Probauimus aut ex nostris sermonibus, sulfur cuiuscumq; generis, esse perfectionis corruptiu&, arg. autem uiuum esse perfectiu& in operibus nature, completis eius regiminiibus. Igitur & naturam minimè mutantes, sed imitantes (in his scilicet operibus, in quibus eam imitari possumus) arg. uiuum similiter in huius operis magisterio assumimus, in cuiuscq; perfectionis medicina, solari scilicet & lunari, tam quidem imperfectioru&, quam ipsius arg. uiui coagulabilis. Ex his Geibri locis sat patet arg. uiuum esse causam perfectionis huius artis. Quod ne in dubitu uocari posset, id Geber poteris maratione probavit cap. 69. suæ Summæ, his uerbis, Ideoq; per hoc inuenimus aliquid in corporibus imperfectis diminutu& fuisse, quod compleri necessario oporteat, per medicinam illis

illis conuenientem, & diminutum cōplentem. Est autem diminutum in illis, paucitas scilicet arg. uiui, & non recta inspissatio eiusdem. Igitur cōplementum in illis erit, arg. uiui multiplicatio, & inspissatio bona & fixio permanens. Hoc autem per medicinam ex illo (subaudi arg. uiuo) creatam efficitur. hæc enim quum ex arg. uiuo fuerit in esse deducta, per beneficium luciditatis, & splendoris ipsius, illorum fuscedinem palliando celabit, reget, splendorem inducat, & in fulgorem cōuerteret. Quum enim arg. uiuū in medicina per nostrum magisterium præparatum, ac mundat fuerit, & in substantiam purissimam, & fixam reductum, proiectum super diminuta à perfectione, illustrabit ea, & sua fixione perficiet.

Hæc est ratio illa, qua Geber contendit arg. uiuum esse causam perfectionis huius artis, quæ certè est ualida. Nam si paucitas arg. uiui, & non recta inspissatio eiusdem, est causa imperfectionis metallorum, necessariò colligendum est, causam perfectionis eorūdem esse copiam & ubertatem arg. uiui & rectam ipsius inspissationem. Quod aut inopia, seu paucitas, arg. uiui, & non recta inspissatio, sit causa imperfectionis metallorum, hinc cōstat. Oppositorū effectuum oppositas necessariò oportet esse causas effectrices. Sed causa perfectionis metallorum (quæ perfectio est effectus imperfectioni oppositus) est abundans copia arg. uiui rite inspissata. Igitur causa imperfectionis eorum, quæ imperfecta sunt, erit opposita scilicet inopia arg. uiui, & non recta inspissatio eiusdem. Quod aut abundans copia argenti uiui, rite inspissata, sit causa perfectionis metallorum, hinc colligitur. Si abundans copia mercurij rite inspissata non esset causa effectrix perfectionis metallorum, id metallum nō esset reliquis omnibus præferendum, in quo maior est mercurij rite inspissata copia. Atqui aurū, quod uberioris abudat mercurio rite inspissato, (ut testatur solius aurii demersio in mercurio) præfetur carteris omnibus metallis, & solum est inter metalla, numeris omnibus absolutū. Igitur necessariò colligendum est, maiorē copiam mercurij rite inspissata, esse causam effectricē perfectionis metallorum. Quod si ita est, igitur inopia mercurij rite inspissata erit causa imperfectionis metallorum. Quod si paucitas mercurij rite inspissata est in causa: quominus Saturnus, Iupiter, Mars & Venus ad perfectionem uenerint, ergo multiplicatio mercurij, & recta eiusdem inspissatio præstabit, ut euadant perfecta. Sed sola medicina, ex purissima, & rite inspissata, mercurij substātia cōflata, hæc mercurij rite inspissata multiplicatiōne eis conferre potest. Igitur arg. uiuū, ut superius testatus est Geber, erit causa perfectionis in hac arte, cum id solum instaret, & sarciat in metallis imperfectis, quod eis à natura fuerat denegari, cum ipsa etiā perfecta, eam, quā habent perfectionē, illi debeat, & acceptā ferant. Cum itaq. arg. uiuum sit causa perfectionis in hac arte, profectio ex facili uel difficulti ipsius cū metallis cōgressu colligere possumus, quæ metalla sint perfectiora, quæ minus perfecta, & quæ sint à perfectione aliena. Nam si arg. uiuum est causa perfectionis metallorum, ea metalla merito cēsenda erit perfectiora, quæ arg. uiuo sunt magis affinis. Eauerō sunt illi magis affinia, cum quibus ipsum arg. uiuū familiarius cōgreditur. Cum itaq. aut familiarius cōgreditur, quæ naturā suā magis sapiūt. Sed ea metalla arg. uiui naturā magis sapiūt, quæ sunt foecundiora arg. uiui. Ea igit̄ erunt habēda pfectiora. Qd̄ Geber cap. 64. aperte docuit his uerbis: Ex hoc itaq. manifestū est corpora illa esse maioris pfectioñis, quæ plus arg. uiui sunt cōtinētia, quæ uero minus, minoris pfectioñis. pbatio uero eius, qd̄ ea, quæ maioris arg. uiui quātitatis sunt cōtinētia, maioris sint perfectioñis, est facilis suscep̄tio arg. ui. Itē cap. 98. his uerbis, sā igit̄ uobis patuit ueridicē, maximā arg. uiui quantitatē cōtinētia, pfectioñis existere corpora, & ideo arg. ui. maximē amicari. Quāobrē autumandū est, corpora ea pfectioñi magis approximare, quæ magis amicabiliiter arg. uiuū cōbībūt. Et huius signū est, arg. uiui facilis suscep̄tio à Solaris aut Lunaris pfectioñis corpore. Ob huius igit̄ rationis causam, quodeūq. corpus in sui substantiā arg. uiuū facile nō admis̄erit, à pfectioñis cōplētō maximē di-

*hæc māltatia de
causa in pfectio
nē metallorum*

*Causa in pfectio
nē metallorum*

7. 7. - 8. 7.

Mediæma

metalla-pref

non habere superfluam, uel immundiciam. Sed uanum est, quod ab eis cogitatur. uidemus enim ipsum multæ liuiditatis, & non puræ albedinis. & similiter per leue artificium uidemus ex illo terram nigrum, & faculentam emanare, uidelicet per lauationem, cuius modum narrabimus. Sed quia duplicum ex illo perfectio nem elicere opòret, scilicet medicinam ex eo facere, & illud perficere, ideo necesse est ipsum duplici mundationis gradu preparare. Propterea duæ mundationes mercurij sunt necessaria, una per sublimationem ad medicinam, (ex eo sub conficiendam) & hæc hic innuitur, alia per lauacrum, ad ipsius coagulationem, & ista innuetur. Si enim uolumus medicinam ex eo creare, tunc necesse est, ipsum à faculentia sua terreitatis mundare, ne in proiectione creet liuidum colorem, & ipsius fugitiuam aqueitatem delere, ne totam medicinam in proiectione fugit uam reddat, & mediocrem illius substantiam saluare pro medicina, de cuius proprietate est non adiuri, & ab adiustione defendere, & quæ non fugit, & fixa (ubi subaudi fixata fuit) facit. Ex his Geber locis amplissimè conflat, quale sit argentum illud uiuū, quod est causa perfectionis in hac arte, scilicet argentum uiuum defacatissimum & fixum, Quibus qualitatibus cum argento uiuum crudum non sit præditum, idcirco in natura sua tumptum non est causa perfectionis, nec esse potest, donec mundissima eius substantia per sublimationem à facultibus separata, & exonerata fuerit, & postea fixa, & constantis in igne conditio nis euaserit. Quam ob causam Geber caput unum de Sublimatione mercurij scripsit, & alterum de Fixione mercurij, per sublimationem mundati.

Marsbast At quemadmodum Geber docet cap. 46, *marchasitam, mercurio extincto, mediocriter preparato, & ad fixationem aliquo modo inclinante præditam esse, cuius mercurij exticti, in marchasita existentis beneficio, immunes simus à laboribus extinctionis mercurij crudis: eadem ratione colligere possimus, nos à laboribus extinctionis, abstensionis, & fixationis argenti uiui crudis immunes fore, si mercurium non solùm extinctum, sed abstersum, mundum, defacatissimum, & ad plenam fixationem ab ipsa natura deductum inuenerimus. Itaq; cum ipsa natura mercurium his omnibus dotibus præditum, in Sole & Luna, nobis liberallis imè offerat, non est profectio, quod nos torqueamus in argento uiuo extingendo, abstergendo, per sublimationem defacando, & ad fixationem deducendo. Imò frustra huiusmodi laborem subiremus, cum argento uiuum crudum mederi non possit metallis ignobilitate laborantibus, quin prius metallicam formam induat, & metallum euadat, & ipsa natura metalla nobis cuiusvis generis exhibuerit. Quod autem argentum uiuum metallis ignobilibus perfectorum nobilitatem conferre non possit, quin prius efficiatur metallum, hinc constat.*

Si à mollicitate argenti uiui, non patet aditus ad duritatem metallorum (teste Gebro cap. 26. sive Summa) nisi per dispositionem, quæ medium tenet inter mollicitatem, & duritatem illorum: eodem argumento colligendum est, argentum uiuum, metallorum ignobilitate laboratum, medicinam euadere non posse, quin prius formas inter formam Elixiris, & suam interiectas experientur, & subeat. Non patet enim accessus ab extremo ad extremum, nisi per interiecta media. At qui inter has duas extremas formas Elixiris, scilicet & argenti uiui, formas metallorum iacent media. Proinde argentum uiuum, nisi prius metallum euaserit, ad formam Elixiris promoueri non poterit. Quod autem metalla medium teneant inter argenti uiui & Elixiris formam, huius rei fidelissimus testis mihi erit Arnoldus Villauouanus cap. decimo sui Rosarij minoris, cuius hæc sunt uerba:

Hic igitur est lapis noster formosus, quia non fit transitus de extremo ad extremum, nisi per medium. Extrema autem nostri lapidis in primo latere est argentum uiuum, in secundo uero est Elixir completum: media autem horum duorum extremorum sunt metalla. Huius etiam rei testis est Lullus, in suo primo Testamento, his uerbis. Natura habet in suo opere, quatenus ad creanda

creanda metalla spectat, extrema duo, & unum medium. extrema sunt argētūm uiuum, & sulfur ex una parte & metalla ex alia. medium uero est quoddam tertium, in quo sunt ista duo nempe mercurius & sulfur. Aliqui dicunt hoc medium esse uisitolum, alijs arsenicum, alijs alia media mineralia. Ex quo medio natura extrahit duos fumos, qui sunt mercurius & sulfur, ex quibus conficit metallum. Ars cum sit natura imitatrix, & cum sint eadem principia natura & artis, habebit ipsa ars duo extrema, & unum medium. Extrema artis erunt argentum uiuum & sulfur ex una parte, lapis ex alia. medium autem erunt ipsa metalla, ex quo medio ars extrahit sulfur & mercurium, ingenio natura depurata & fixata, ex quibus postea lapidem conficiet.

Cum itaque metalla media sint, inter formam Elixiris, & argenti uiui, & nullus fiat progressus ab extremo ad extremum, nisi per interiectum medium, profecto argentum uiuum Elixiris formam contingere non poterit, nisi primò gradum faciat ad formam metalli intuendam. Quod si argentum uiuum, priusquam transeat in Elixir, ad formam metalli promouendum est, ergo aut plumbi, aut stanni, aut zris, aut ferri, aut argenti, aut saltem auri formam induat, necesse est.

Quod si optamus scire, ad cuius tandem metalli formam promoueri debeat, antequām ex eo Elixir confici queat, id ex uerbis Geberi venandum est. docet enim Geber, mundissimam substantiam ex eo per sublimationem deponendam, eamq; ad fixationem ducendam. Itaque cum mundissima eius substantia sic assumenda, immudum & sordidum ex ea non poterit generari metallum, munda enim illius substantia (ut testatur Geber cap. 53.) mundum, & sordidum expers, producit metallum: immunda uero, pollutum & sordidum. Necesse est igitur ut ex mundissima & defacatisima argenti uiui substantia (quam Geber solam afferit colligendam) mundissimum, & defacatisimum nascatur metallum. Quod si mundum & sordidum expers, ergo aut Solem aut Lunam ex ea mercurij substantia oriri necessario oportebit. Reliqua enim metalla immunda sunt, nec extrema tantum, sed etiam intestina, & penitus inossata laborant spurecitem.

Quod si argentum uiuum, ut ex eo fieri possit Elixir, per sublimationem & fixationem in metallum nobile, tersum & mundum reuocandum est, & natura nobis metalla mundissima, tam alba, quam citrina produxit, profecto quemadmodum beneficio mercurij in marchasita existentis, utpote extincti, medio criter preparati, & ad fixationem suscipiendam dispositi, immunes sumus a laboribus extinctionis, & sublimationis argenti uiui crudi: eadem ratione colligere debemus, beneficio metallorum nobilium, & mundorum, hoc est auri & argenti mineralis, nos ab immensis illis laboribus sublevari, qui subeundi nobis essent, si argentum uiuum per extinctionem, sublimationem, & fixationem in metallum nobile & mundum permutandum esset. Quorū enim tot nos frangamus laboribus: cum natura hoc ante uidens, & nostri miserta, nobis hac in parte insudauerit, & hæc nobilia metalla porrexerit, ut ex eis substantiam illam mercurij mundissimam, & iam ad fixationem deductam effoderemus, eamq; ad sublimorem Elixiris formam promoueremus.

Quod perspicacissimus & fidelissimus Geibri interpres, Ademarus persentiens, scripsit, tacitam & per uaria Summa capita dispersam Geibri mentem hanc fuisse, ut in his duobus metallis, utpote à Natura iam elaboratis, sublimatis, & ad fixationem deductis, opus lapidis inchoaretur. Quam rem Geber ipse satis indicauerat cum electionem mundæ substantiaz mercurij, ad fixationem deductæ, causam perfectionis esse promulgasset, eamq; sèpius his duobus metallis inesse scripsisset. Quod tamen facilius id assuequeremur, scripsit capite trigesimo secundo, Aurum esse preciosissimum metallorum & tincturâ rubedinis, quia tingit, ac transformat omne corpus. Item cap. trigesimo tertio scripsit Lunam esse tincturam albedinis. Quorum etiam si nihil scripsisset, id nobis fatis

esse debebat, quod cap. 31. scriperat his uerbis. Habent autem magnam affinitatem metalla adiuicem, non tamen perfectum perficit imperfectum per solam commiſſionem, si enim aurum cum plumbo liquefactione misceatur, non fit ex hoc plumbo aurum: sed euaneſcit à commiſſione plumbum, & adūrit, aurum autem in examinatione remanet. & idem in reliquis cōtingit. Secundum uero nostrum magisterium, perfectum iuuat & perficit imperfectum. Et paulop̄t.

Et per Deum se inuicem perficiunt, & perficiuntur, & se inuicem alterant, & alterantur, non tamen per se tantum unumquodq; (imperfectorum subaudi) perficitur, sine alterius (subaudi perfecti) miniculo. Quæ sola authoritas satis erat ad indicandum Elixiris confectionem à Sole & Luna (quæ sola perfectio-nes sunt dotata) ordiendam esse. His tamen minimè cōtentus Geber, hanc rem, cap. 19. libri Fornacum, apertissimam fecit his uerbis.

Quæ autem sint medicinae, & quales secundi & tertij ordinis, sufficienter demonstratum est in libro nostro perfecti Magisterij, ubi demonstrauimus demonſtratione competenti & uera lapidem nostrum de arg. uiui substantia esse procreandum. Et hoc sufficienter ut theoricus speculatiuus: hic uero practicam manifeſte referabimus. Et est, ut Solem & Lunam resoluere studeas, &c.

Quibus uerbis Geber palam & publicè testatur, se in Summa per argen. illud uiuum, ex quo mundato & fixo Elixir conficiendum docuit, nihil aliud, quam Solem & Lunam uoluisse. Quocirca in calce eiusdem cap. (ubi de solutione horum duorum metallorum egit) sic loquitur. Et hoc est (inquit) nostrum argen. uiuum, de arg. uiuo extractum, quod uolumus pro fermento. Quod non immertiō uiuum appellauit, cùm hoc solum reliquis metallis causa uitæ, hoc est perfectionis sit. Nunc itaq; satis patet, quod nam sit illud arg. uiuum, quod Geber in Summa indicabat esse eligendum, scilicet munda & fixa Mercurij substantia in Sole & Luna inclusa. Itaq; Bracesche cum apud Gebrum toties legiſſes, causam perfectionis huius artis in solo argen. uiuo reconditam esse, debebas tu inde colligere, ea metalla perfectiora esse, quæ naturæ arg. uiui magis effent conformia. Quæ autem naturæ arg. uiui effent magis conformia, docuit te Geber cap. 59. his uerbis. Videamus arg. uiuum arg. uiuo magis adhærere, & eidem magis amicari, post illud uero aurum, & post hæc argentum, ideo ex hoc relinquitur ipsa esse suæ naturæ magis. Alia uero corpora uidemus ad illud tantam conformitatem non habere, & ideo ipsa ueridice inuenimus minus de illius natura participare. Quæcunque enim plus ab adiunctione saluari uidemus, illa iudicamus arg. uiui naturam magis posſidere, quia arg. uiuum (inquit) est adiunctionis saluarium. Quod si arg. uiuum est caufa incremabilitatis metallorum, poteras tu inde colligere, ea arg. uiuo conformia magis esse, & naturam illius magis sapere, quæminus sunt cremabilis. Et cum Martem cæteris omnibus metallis magis cremabilem esse sentires (cum arg. uiui incremabilitatem efficiētis, minus obtineat) debebas tu inde ratiocinari, Martem minimam cum arg. uiuo habere conformitatem. Et cum arg. uiuum causam perfectionis metallorum, tam perfectorum, quam ad perfectionem reuocandorum esse, à Gebro audiūſſes, nōne poteras inde colligere ea metalla à perfectione conferenda aliena esse, quæ paruam aut nullam habent cum arg. uiuo conformitatem. Et cum reliqua omnia metalla argen. uiuo cerneris magis conformia, quam Martem tuum (quod ægerrimus & illibentissimus arg. uiui cum eo testatur coitus) poteras tuò iudicare, Martem omnium metallorum à conferenda perfectione (cuius est maximè inops) alienissimum esse, eamq; cæteris omnibus metallis potius, quam Marti uendicandam. Et hoc erat arcanum illud à Gebro tacite in hac prima autoritate indicatum, sed longe maius inde colligi poteraſt arcanum. Nam cum in eodem cap. dixisset argen. uiuum (ex quo ubiq; prædicat Elixir componendum) in natura sua sumptum, perfectionem conferre non posse: & alibi docuisset, mundissimā eius substantiam per-

per sublimationem efficiendam esse, eamqe postea ad fixionē ducendam, debet bas profectō colligere, fieri non posse, quin arg. uiuum hac methodo in mundum, & nobis rediret metallum: pr̄sertim cum Geber ipse cap. 63. monuisset arg. uiuum per successiū illius sublimationem eō peruenire, ut metallica sit pr̄dictum liquatione, & cap. 53. docuisset, ex munda illius substantia mundum generari oportere metallum. Et cum nullum metallum, pr̄ter aurum & argentū, mundum esse cerneret, poteras sentire Bracesche, hanc mundam & fixā mercurij substantiam (cum reliquis non insit) ex his duobus tantum effodiendam, eamqe, ut Geber docet, ad sublimem Elixiris formam esse promouendam. Ex quibus postrem colligendum erat, hanc Mercurij substantiam, neqe ex Marte, neqe ex Venere, neqe ex Saturno, neqe ex Ioue, posse, quin prius ista auream, uel argenteam induissent naturam & conditionem. Iudica nunc quādo Bracesche, iudica, inquam, tu ipse, quantum a recta Gebri interpretatione deflexeris. Quod si adhuc in opinione tua ferrea peritas, & interpretationem meam, tot illustratam testimonij, tot uallatam rationibus, in dubium uocare audes, prodeat in mediū Arnoldus Villanuanus, fidelissimus Gebri interpres, & hanc nostram cōtraversiam dirimatur, terminet, & rescindat. Quo iudice si hac causa cecidero, lubens palinodiam canam Bracesche, opinionem ferreā amplectar, & Martituo libentissime subscribam.

Hac igitur sunt, quae ab Arnoldo in huius loci distinctionē scripta fuere ca. 4. sui Rosarij minoris. Sed arg. uiuum in omnibus suis operibus manifeste est perfectiuū: quoniam adiunctionis est saluatuum, & fusionis effectiuū. Et cum figuratur est tinctura rubedinis, exuberantisim refectionis, & fulgidi splendoris, & non recedit à cōmiso. Est enim amicabile ac placabile metallis, ac medium contingendi tincturas: quoniam miscetur per minima cum ipsis, & in profundo naturaliter adhaeret eis, quia est de natura ipsorum. Veruntamen cum Sole & Luna miscetur facilius, eo quod ipsa naturā illius magis participant, attamen non submergit aliquid metallorum in arg. uiuo nisi Sol.

Ex hoc itaqe maximum elicias arcanū: quoniam Mercurius in se recipit, quod suæ naturæ est, alienū uero respuit, eo quod sua natura magis gaudet, quam aliena. Ex hoc igitur manifeste relinquitur, corpora maioris esse perfectionis, quæ plus Mercurij sunt continentia, & quæ minus, minoris. Laudetur ergo omnium opifex Deus, gloriosus & benedictus, creator optimus & altissimus, qui ex uili creauit preciosum, ut cum mineralibus maximum teneat in natura symbolum, & dedit illi substantiam, & substantiæ proprietatem, quam non contingit ullam aliam rem in natura possidere: quoniam ipsum solum est, quod igne superat, & ab igne nō superatur, sed in eo amicabiliter cōquiescit, eo gaudens. ipsum namqe solum (quum sit metallum) continet in se totum, quo indigemus ad nostrum magisterium: quoniam alia omnia, cum sint cōbstibilia, igni cedunt, & in fauillam transeunt. Hoc solum Arnoldi testimonium sati& erat Bracesche: etiamsi ego nihil aliud atculisse, ad subuertendam interpretationem tuam ferream. Ex his enim Arnoldi uerbis manifeste uides, arcanum illud, ex facili uel difficili Mercurij cum metallis congressu eliciendum, nihil aliud esse, quam ea metalla arg. uiuo affinitiora esse, quibus cum arg. uiuum libentius cōmisetur. Cuius rei hanc esse ait rationem, quod arg. uiuum libenter amplectatur id, quod suæ naturæ esse sensit, alienum autem à natura sua respuat, & exosum habeat. Et cum ab ipso Arnaldo audias, arg. uiuum esse in hac arte perfectiuū, facile intelligere potes, ea metalla esse perfectiora, quæ maiorem habent cum arg. uiuo cōformitatem, quælia ipse testatur esse aurum & argentum, cum quibus argentum uiuum libentius miscetur, inquit, quia hæc duo metalla arg. uiui naturam magis sapient, quod si aurum & argentū eo nomine perfectiora censemur, quod maiorem habeat cum argento uiuo affinitatem, facile erat tibi inde colligere ea metalla à perfectione

8

longius esse distracta, quæ argento uiuo minus essent conformia. Itaque cum ex libenti argenti uiui cum Marte coitu intelligeres, Martem à natura argenti uiui alienissimum esse, non possum non admirari Bracesche, quomodo non intellexeris, Martem longiori interullo à perfectione distractum esse, quam reliqua metallæ, & per cōsequens, perfectionem (à qua adeò alienus est) prius conferre non posse, quam eam adeptus fuerit, & in perfectum metallum euaserit. Audis præterea Arnoldum testantem, argentum uiuum, ubi uersum fuit in metallum, id totum in se continere, quo hac in arte egemus. Ex quibus iudicare potes, quam uerè superius à me dictum fuerit, argentum uiuum in natura sua sumptum, non esse perfectium, sed ut tale euadat, ad naturam metallicam prius esse premouendum, & postremò ad formam Elixiris. Cum itaq; in metallum uertendum sit, antequam Elixir effici possit, poteras ex uerbis Geibri ratio cinari, in quod tandem metallum esset mutandum. Nam si munda illius substantia mundum creat metallum, & hæc sola Geibri testimonio est assumenda, debebas cum Ademaro colligere, argentum uiuum, antequam metallis ignobilitate laboransibus mederi posset, in aurum seu argenti esse uertendum, cum hæc sola sint munda, & in his solis mundissima argenti uiui substantia reperietur. At cum natura artis miserta hac in parte nobis insidauerit, poteras iudicare Gebrum tacite lectori indicare, mundissimā mercurij substantiam ex Luna ad Lunam, ex Sole ad Solem esse promendam, & ex ea ignobilium metallorum in aurum, vel argentum mutandorum, medicinam esse conficicndam. Ex hoc Arnoldi testimonio satis patet, illam, quæ à me superius allata fuit, interpretationem non esse meam, sed ipsius Arnoldi, ino nec Arnoldi, sed ipsius Geibri, cum eam ex Gebro collegerit Arnoldus. Corruit itaq; prima & antesignana ratio tua Bracesche, & ita corruit, ut reliquæ fermè omnes illius ruina attonite per se iam corruant, & nullo impellente collabantur. Ea enim arte instructa erat hæc acies tua, ut hac prima cohorte stante, reliquæ futuæ essent inuictæ: hac autem expugnata, reliquæ corruerent.

C A P V T I I I .

zurhej en
Liquefaction
comfia zurhej en
Liquefaction
comfia zurhej en
Liquefaction
comfia

Sed quoniam nondum sentis, quantam cladem acceperis, ideoq; uictoria adhuc promittere tibi audes, prodi, quæso, in mediis cum illa secunda authoritate ex cap. 66, Summa Geibri à te desumpta, qua faciam: ut intelligas, quantum abutaris, & quam grauteri tibi imponas. Et quia tu duas ex eo cap. authoritates promis, ego ambas adferam, ut uno & eodem iusto utrancq; rescindam. Quod ut rectius fiat, paulò altius Geibri uerba resumam, ut ex antecedentibus quid sibi uelint consequentia, familiarius percipiatur, quod tu consultò prætermisisti, ne mens Geibri innotesceret, & interpretationi tuæ fides derogaretur. Verba igitur Geibri hæc sunt:

Et ideo in hoc nobis aperta est uia inuestigationis causæ huius operis, per quod in calcinatione mutatur Jupiter facilius in durum, quam Saturnus, non autem in tarditatem liquefactionis uelocius, quam Saturnus. Et illud ideo, quoniam causa duricie naturæ est sulfur, & argentum uiuum fixum. Causa uero liquefactionis est duplex, argentum uiuum scilicet, & sulfur combustibile: quorum alterum, quoad fusionem perfectionem sufficit in unoquoque gradu eius, scilicet cum ignitione & sine ignitione, scilicet argentum uiuum. Quia igitur in loue est multa argenti uiui quantitas non uerè fixi, remanet in illo multa liquefactionis uelocitas, & non remouetur ab illo faciliter. Causa uero mollificationis est duplex, argentum scilicet uiuum, & sulfur combustibile. Quia igitur remouetur sulfureitas comburens ex loue facilius, quam ex Saturno, ideo ex eo altera mollicie causa remota, necesse est illud indurari calcinatum. Saturnus uero, quia utraque mollicie causam fortiter habet coniunctam, non facile induatur. Est tamen diuersitas in mollicie per argentum uiuum, & per sulfur, quia mollices,

mollicies, quæ sit per sulfur, est cœsiua, mollicies autem quæ sit per argentum uiuum, est extensiua. Et hoc necessariò probatur per hoc, quod uidemus corpora multi argenti uiui, multæ extensionis esse: corpora uero pauci, paucæ. Et ideo Jupiter facilius & subtilius extenditur, quam Saturnus, Saturnus facilius quam Venus, Venus quam Mars, Luna subtilius quam Jupiter, Sol uero quam Luna subtilius. Pater igitur, quod causa indurationis est argentum uiuum fixum, aut sulfur fixum. Causa uero mollicie est opppsita. Causa uero fusionis est duplex, sulfur non fixum, & argentum uiuum cuiuscunq; generis: sed sulfur non fixum necessariò est causa fusionis sine ignitione. Et manifestè uides huius rei experientiam, per projectionem arsenici super corpora difficilis fusionis: facit enim ea facilis fusionis, & sine ignitione. Causa uero fusionis facilis, est similiter argentum uiuum. Causa uero fusionis cum ignitione, est argentum uiuum fixum. Causa igitur impedimenti fusionis cuiuscunq;, est sulfur fixum. Per hoc itaque maximum poteris elicere secretum, quod cum plurimæ argenti uiui quantitatis corpora maximæ perfectionis sint inuenta, pluris utique quantitatis argenti uiui corpora à perfectione diminuta, perfectio magis approximare necesse est. Itaq; & multa sulfureitatis corpora, plurimæ corruptionis esse cōtingit. Quamobrem ex iam dictis pater, louem maximè perfectio approximare, (cum perfectionis plus participet) Saturnū uero minus, minus adhuc Venerem, minime uero Martem, eo ex quo perfectio dependet. Hactenus Geber. Nunc quis sit eorum sensus, ordine expendamus, & singulas partes seriatim examinemus.

G E B E R.

Et ideo in hoc nobis aperta est uia inuestigationis causæ huius operis, per quod in calcinatione mutatur iupiter facilius in durum, quam Saturnus: non autem in tarditatem liquefactionis uelocius, quam Saturnus. Et illud ideo quoniam causa duritiei naturæ, est sulfur & argentum uiuum fixum. Causa uero liquefactionis est duplex, argentum uiuum scilicet & sulfur combustibile: quorum alterum, scilicet argentum uiuum, ad fusionis effectuonem sufficit in unoquoque gradu eius, scilicet cum ignitione, & sine ignitione. Quia igitur in ioue est multa argenti uiui quantitas non uerè fixi, remanet in illo multa liquefactionis uelocitas, & non remouetur ab illo faciliter.

T A V L A D A N V S.

Geber in hoc cap. confert naturam iouis & Saturni adiuicem. Vnde hic ait, iouem calcinationis beneficio citius indurati, quam Saturnum: at Saturnū promptius liquefactionis celeritatem deponere, quam iouem. Causam igitur, propter quam iupiter non æque citò liquefactionis uelocitatem deponat, ac Saturnus, hanc esse ait. Causa liquefactionis plus quam par sit uelocius, hoc est ignitionem non ferentis, est partim argentum uiuum minimè fixum, partim sulfur cremabile, & ab igne fugiens. Quod ne in dubium uocari possit, hac ratione uerissimum esse constabit. Oppositorum effectuum, oppositas necesse est causas esse effectrices. Atqui liquefactio ignitionem ferens, est effectus liquefactioni, ignitionem non sustinenti oppositus. Igitur horum duorum effectuum opposita habendæ sunt causæ. Sed liquefactionis ignitionem sustinentis causa est argentum uiuum fixum. Igitur argentum uiuum minimè fixum, erit causa liquefactionis ignitionem non ferentis. Quod autem argentum uiuum fixum sit causa liquefactionis ignitionem sustinentis, id constat ex metallis ignitionem sustinentibus. In quibus cum præter argentum uiuum & sulfur maiori ex parte fixa nihil sit, oportet huiusmodi liquefactionis ignitionem ferentis causam esse, aut argentum uiuum fixum, aut sulfur fixum, aut utrumque. Atqui tantum abest, ut sulfur fixum liquefactionem efficere possit, ut eam penitus tollat, (siquidem liquefactionis causa est humidum, quo humido sulfur fixum, cum sit aridissimum, est omnino exhaustum, & per consequens illiquabile.) Cum itaque sulfur fixum liquefactionis

causa esse non possit, profectò liuationis ignitionem sustinentis causa esse minus poterit. Quod si sulfur fixum liuefactionis, ignitionem sustentis causa non est, id certè argento uiuo in metallis ignitionem terentibus existenti, acceptum fereandum est. Et si argentum uiuum fixum est causa liuationis ignitionis sustentis, consequens est, ut argentum uiuum minimè fixum dissimilem pariat effectum, & sit causa liuationis ignitionem non ferentis: siquidem oppositorum effectuum oppositæ sunt causæ, & oppositarum causarum oppositi effectus. Ex his notissimum est, argètum uiuum minimè fixum, esse causam liuationis ignitionem non ferentis. Sed quoniam Geber duplēcē in hoc capite esse causam huiusmodi liuationis, argentum scilicet uiuum minimè fixum, & sulfur cremabile, atque ab igne fugiens, id num de sulfure cremabili, & minimè fixo uerum sit, exploremus: Quod hæc ratione facile innotescet. Sulfuris fixi, & sulfuris minimè fixi natura penitus dissimiles eis, & extremè oppositi. Igitur horum duorum effectus, erunt penitus dissimiles, & extremè oppositi. Aequi sulfuris fixi effectus, est extrema retardatio liuationis. (eam enim quantum in se est, remoratur & prohibet, ut patet in ferro.) Igitur sulfuris minimè fixi effectus, erit extrema liuationis acceleratio. Atqui summa, & immoderata liuationis acceleratio, secum adferit liuationem, ignitionem non expectantem. Proinde sulfur cremabile, & minimè fixum erit altera liuationis sine ignitione causa. Ex his itaque constat & sulfur ab igne fugiens, & argentum uiuum minimè fixum, causam esse liuationis uelocioris quam par sit, id est, ignitionem non ferentis. Et quoniam ambæ istæ causæ plus abundant in lione quam in Saturno, hinc sit, ut hanc immoderatam liuationis celeritatem, non æquè citè deponat Jupiter, ac Saturnus.

G E B E R.

Causa uero mollificationis est duplex, argentum scilicet uiuum & sulfur combustibile. Quia igitur remouetur sulfur citas comburens ex lione facilis, quam ex Saturno, ideo altera mollicie causa ex eo remota, necesse est illud indurari calcinatum. Saturnus uero, quia utrancq; mollicie causam fortiter habet conuentam, non facilè induratur.

T A V L A D A N V S.

Quemadmodum superius docuit, Saturnum ioue promptiore esse, ad depondam & exuandam nimiam liuationis celeritatem, ita hæc docet, Saturnum à ioue superari, quod iupiter promptius citius, & facilius calcinationis beneficio induretur, quam Saturnus. Et huius rei affectus rationes. Causa duritiem in metallis efficiens (ut superius dixit) est partim sulfur fixum, partim argentum uiuum fixum, ut patet in omnibus duris corporibus, & potissimum in ferro omnium metallorum durissimo. Itaq; cum hæc sit duritiæ causa in metallis, & oppositorum effectuum oppositæ sint causæ, profectò causa effectus molliitem in metallis (quæ ex diamero cum duritate pugnat) erit partim sulfur ab igne fugiens, partim argentum uiuum minimè fixum. Et quoniam remissa causa efficiente, illius effectum remitti, & sublata, penitus tolli oportet: Idcirco in quo cunque horum duorum metallorum causæ molliciei ambæ, seu altera tantum uelocius remittetur, aut citius tolletur, in eodem effectum illius causa citius tolli, aut saltem remitti necesse est. Atqui altera molliciei causa, sulfur scilicet non fixum, facilius, promptius & citius per calcinationem à ioue separatur, quam à Saturno (quia scilicet tenacius adhæsit, & arcuus foedus init cum argento uiuo Saturni, quam iouis.) Itaq; sublata promptius à ioue, quam à Saturno, altera molliciei causa, molliitem in ioue citius remitti iudicandum est. Quod si mollicies in ioue citius, quam in Saturno supprimitur, qualitatem molliciei oppositam, hoc est duritiem, ioui citius, quam Saturno contingere necesse est: cum hæc sit lex & conditio qualitatum inimicarum, & inter se pugnantium, ut altera repulsa patiente,

tiente, & explosa, altera admittatur, succedat, & in locum primæ substituatur, & una eneruata, alterius vires intendantur, inualescant, & corroborentur.

GEBER.

Est tamen diuersitas in mollitie per argentum uiuum, & per sulfur, quia molitie per sulfur est cessiva, molitie uero per argentum uiuum est extensiva. Et hoc necessariò probatur per hoc, quod uidemus corpora multi argenti uiui, multæ extensionis esse, corpora uero pauci, paucæ. Et ideo iupiter facilis & subtilius extenditur, quam Saturnus, Saturnus facilis quam Venus, Venus quam Mars, Luna facilis quam iupiter, Sol uero quam Luna subtilius.

TAVL AD ANVS.

Docuit superius Geber, duplicum esse molitiei metallorum causam, scilicet argentum uiuum minime fixum, & sulfur cremabile, atq; ab igne fugiens. Nunc docet, quod sit discriuenit, inter molitiem quam efficit sulfur cremabile, & eam, quam parturit argentum uiuum non fixum. Mollitie (inquit) quam parit sulfur est cessiva, illa uero quam efficit argentum uiuum est extensiva, hoc est sulfur per molitiem quam inducit, facit, ut metallum urgenti malleo cedat, argentum autem uiuum facit, non solum ut cedat metallum, sed etiam ut facile extensatur, & in tenuis bracteas ictu mallei duci possit. Quod autem argentum uiuum, & non sulfur, sit causa extensionis, & ductilitatis metallorum, hinc constat. Ea metalla, in quibus maior est argē. uiui copia, facilis & tenuius sub malleo extenduntur, & ea, in quibus minor est argenti uiui copia, non æquè facile aut tenuiter ducuntur. Igitur colligendum est necessariò, argentum uiuum esse causam extensionis & ductilitatis metallorum. Quod autem metalla & facilis & tenuius sub malleo ducentur, quæ maiori abundant argenti uiui copia, hinc patet. Iupiter facilis & tenuius extenditur, quam Saturnus, Saturnus facilis quam Venus, Venus quam Mars, Luna subtilius quam iupiter, Sol uero quam Luna subtilius. Atqui Iupiter argenti uiui copia superat Saturnum, Saturnus Venerem, Venus Martem, Luna iouem, & Sol ipsam Lunam. Igitur ea metalla facilis & tenuius sub malleo ducentur, quæ maiori abundant argenti uiui copia, & quæ minori, minus sunt ductilia. Proinde argentum uiuum est causa extensionis, & ductilitatis metallorum.

GEBER.

Patet igitur, quod causa indurationis est argentum uiuum fixum, & sulfur fixum, causa uero molitiei est opposita.

TAVL AD ANVS.

Geber quid ex superioribus colligendum sit, docet, & veluti in compendium redigit. Primo igitur colligit duplicum esse causam duritiei metallorum, scilicet argentum uiuum fixum, & sulfur eadem conditione præditum. Causa uero molitiei metallorum (inquit) est opposita. Nam cum molities sit effectus duritiei oppositus, horum duorum effectuum oppositas necessariò esse oportet causas effectrices. Proinde cum partim sulfur fixum, partim arg. uiuum fixum sit causa duritiei metallorum, & sulfur non fixum sulfuri fixo, & argento uiuum minime fixum, argento uiuo fixo opponatur, profectò molities metallorum partim sulfuri non fixo, partim arg. uiuo minime fixo adscribenda erit.

GEBER:

Causa uero fusionis est duplex, sulfur non fixum, & arg. uiuum cuiuscunq; generis. Sed sulfur non fixum, necessario est causa fusionis sine ignitione. Et manifeste uides huius rei experientiam, per projectionem arsenici super corpora difficultis fusionis: scilicet enim ea facilis fusionis, & sine ignitione.

TAVL AD ANVS.

Id est, causa efficiens liuationem in metallis, est partim sulfur non fixum, partim arg. uiuum, cuiuscunq; fuerit conditionis, hoc est, siue sit fixum, siue expers fixionis. Sed arg. uiuum à sulfure non fixo hac ratione distinguetur, quod sulfur fixum perpetuo sit causa liuationis, ignitione carentis, arg. aut uiuum non sem-

T A V L A D A N I

per Arg. enim uiuum, fixione præditum, (ut proximè docebit) est causa liuationis ignitionem sustinentis. Quod aut sulfur non fixum, sit causa liuationis, ignitionem non ferentis, inquit, hinc patet. Arsenicum est sulfur non fixum. Atque arsenicū eius est conditionis, ut metallis non solūm ignitionē sustinentibus, sed & gerimē etiā atq difficillimē liquefientibus copiosius adhibetur, tantā inducat, si quescēdi celeritatē, ut postea nullo modo se iniri partiatur. Proinde necessariō col ligendū est, sulfur fixionis expers causam esse liuationis, ignitionē nō ferentis.

G E B E R .

Causa uero fusionis facilis est, similiter argentum uiuum: causa uero fusionis cum ignitione, est argentum uiuum fixum.

T A V L A D A N V S.

Docuit superius sulfur non fixum, esse causam facilis liuationis: hic etiam factur arg. uiuum facilem conferre liuationem. Sed quoniam arg. uiuum duplicitis est conditionis, scilicet fixionis expers, & fixione præditum, id arg. uiuum, quod fixione præditum est, hac ratione differt ab argento uiuo non fixo, & à sulfure fixionis experta, quod argentum uiuum fixione præditum, semper præstat liuationem, ignitioni coniunctam, argentum autem uiuum fixionis expers, & sulfur non fixum, liuationem inducunt ignitionem præuentem.

G E B E R .

Causa uero impedimenti fusionis, est sulfur fixum.

T A V L A D A N V S.

Dixerat superius, sulfur fixionis expers, esse causam facillimē, & celerimē liuationis, hic uero docet, oppositam penitus esse sulfuris fixione prædicti natum: cuius hæc est conditio, ut liuationem metalli, in quo abundat, impedit, remoretur, & quantum in se est, prohibeat. Cuius rei amplissimam fidem facit ferrum, quod ob multam sulfuris fixi copiam ægerimē, & summa cum difficultate liquat: Quod Geber aperc̄ testatur cap. 63, his verbis. Si uero fuerit sulfur fixū, tē: reū, arg. uiuo fixo, terreo cōmīstum, & hæc ambo non purū, sed liuidæ albedinis fuerint, & longē maior sit sulfuris fixi, quam mercurij quantitas, fit ex his ferrum: quoniam superans copia sulfuris fixi fusionem prohibet. Ideo p̄ ex hoc relinquitur sulfur uelocius liquefactionis festinantiam per opus fixionis perdere, quam arg. uiuum: sulfur uero non fixum, uideamus citius quam argē, uiuum liquefcere. Ex his uero manifestatur causa uelocitatis fusionis, & tarditatis in uno quoq metallorū. Nā quod de fixo plus habet sulfure, tardius, quod uero plus de aduretē, facilis & citius fusionē suscipit. Quod satis aperte relinquitur a nobis demonstrandum. Quod duxerit ipsum fixū tardiorē faciat fusionem, manifestatur per hoc, quod ipsum nunquam, nisi calcinetur, figurit, & calcinatū nullam dat fusionē. Ergo in omnibus illā impediens debet. Cum itaq sulfur fixū sit causa liuationē, impediens, & prohibens, meritò Geber sulfure fixionis experte, ad facilitatē liquefēdi ferro cōserendam utitur: & cū sulfur fixionis expers nimis liuationē acceleret, ut patet in Ioue, & Saturno, meritò Geber, ad retardandā in Ioue & Saturno nimis liquefēdi celeritatē, talcho, quod sulfuris fixi species est, utitur. Cōtraria enim, cōtrarijs curantur, & oppositarij causarū, oppositi sunt effectus.

G E B E R .

Per hoc itaq maximum poteris elicere secretum, quod cum plurimæ arg. uiui quantitatis corpora maxima perfectionis sint inuenta, pluris utiq arg. uiui quantitatis corpora à perfectione diminuta, perfecto magis approximare necesse est. Itaq & multæ sulfureitatis corpora, plurimæ corruptionis esse contingit.

T A V L A D A N V S.

Quod tuis interpretaris, Bracesche, per hoc, id est, ex hoc sulfure fixo, subaudi (per quod tu uis à Gebro ferrum intelligi, eo quod major pars ferri sulfur fixi sit) poteris elicere maximum secretum, hoc est Elixir. Quæ interpretatio quam sit insulsa, Bracesche, non meum, sed periti cuiuslibet lectoris sit iudicium. Nam si hic

si hic locus de Marte, ut tu uis, interpretandus esset, & Elixir formam auri uel argenti impertiens, ex Marte cōficiendum esset, corrueret necessariò hic Gebrī locus, ex quo Geber tandem colligit, Martem omniū metallorū à perfectione tam sibi cōparanda, quām reliquis impertienda, alienissimū esse. Quod si tua locum haberet interpretatio, tantum abesse, ut Mars à perfectione alienus cēsendus sit, ut etiam colligendum sit, Martē perfectione uicinissimū, itn & omniū metallorum absoluissimū esse. Et ita hęc Gebrī authoritas penitus subuerteretur. Nos itaq; quis sit germanus huius loci sensus, fauente diuino numine, fidelissimè interpretabimur. Geber hoc in loco apertissimè promulgat, quodnam sit illud arcantū, quod ex prima illa authoritate, à nobis superius interpretata, indicabat esse eliciendum, scilicet eametalla esse perfecta (& per consequens perficiendi uim ex eis promendam esse) quz maxima abundant arg. uiui copia, & parū sapiū naturam sulfuris, ut sunt aurum & argentū. Et inter cetera metalla ea esse perfectio nī uiciniora, que horum duorū nobilium conditionem uiuacius exprimit, & magis imitantur, hoc est, quz maiori prædicta sunt arg. uiui quām sulfuris copia: Ea uero à perfectione alienissima esse, quz multo maiores obtinent sulfuris, quām arg. uiui copia: Quod etiam testatur cap. 64, sua bumm̄ his uerbis. Ex hoc itaque manifestū est, corpora illa majoris esse perfectionis, quz plus arg. uiui sunt continentia, quz uero minus, minoris perfectionis. Scudeas igitur, ut in omnibus operibus tuis, argē, uiui in compositione supereret (subaudi sulfur). Irē cap. 61. his uerbis. Ex præcedentibus igitur patet, quod multa quātitas arg. uiui, est causa perfectio nis, multa uero sulfuris, est causa corruptionis. Ratio aut, propter quā ea metalla sunt perfectioni uiciniora, que maiorē arg. uiui quām sulfuris obtinet copia, hęc est. Id quod cause perfectionē efficiēt magis particeps est, perfectius censemēt est. Atqui arg. uiui est causa efficiēt perfectionē in metallis. Igis ea metalla, quz arg. uiui naturā magis sapient, & maiori prædicta erunt arg. uiui copia, perfectiora erūt habēda. Et quēadmodū ea metalla nobiliora cēsentur, que arg. uiui sunt ditiona, ita ea ignobiliora merito cērebuntur, que arg. uiui magis erūt inopia. Atqui ea metalla, que maiori laborat arg. uiui inopia & sterilitate, sunt fecundiora sulfuris. Igis metalla que magis abundant sulfure, sunt habēda ignobiliora. Quod si ita est, profectō arg. uiui nobilitatis, sulfur uero ignobilitatis metallorū causam esse necessariò colligendū est. Quod ut uerissimū esse cōstet, ego sic aga. Si metallū illud, in quo est maxima quātitas arg. uiui, minima uero sulfuris, esset omniū metallorum nobilissimū, & illud, in quo est maxima quātitas sulfuris, minima uero arg. uiui, omniū ignobilissimū habetur, negari nō posset, quin arg. uiui sit causa nobilitatis metallorū, sulfur uero ignobilitatis. Atqui in auro, quod sine cōtō uersia est nobilissimū metallorū, & absoluē opus naturae inter metalla, est maxima arg. uiui copia, minima uero sulfuris: & in ferro, quod est ignobilissimū metallorū, est maxima quātitas sulfuris, minima uero arg. uiui. Proinde necessariò colligendū est, arg. uiui esse causam nobilitatis metallorū, sulfur uero ignobilitatis. Quod aut in auro res ita habeat, hac ratione cōstatib. Petrus boni Quicquid est in rerū natura libētius propriā & sibi cōformem naturā amplectitur, quām alienam & dissimile. Atqui arg. uiui libētius aurū cōpletebitur, quām cetera metalla. Quocirca necesse est, aurū magis sapere naturā arg. uiui, & per cōsequens arg. uiui abundantius præditum, esse, quām cetera metalla. Quod aut arg. uiui libētius aurū cōpletebitur, id fidem facit, quia nullū metallū præter aurū in arg. uiui submergitur. Quod nullam aliā ob causam sit, teste Arnoldo Villanouano, & Petro Bono, nisi quia arg. uiuum in se recipit, id quod naturam suam sapit, alienum autem à natura sua respuit. Et quoniam reliqua metalla non habent tantam cum arg. uiuo conformitatem, quantam aurum; hinc sit, ut nullum metallorum, auro excepto, in arg. uiuo submergitur. Proinde auiditas illa, qua argentum uiuum rapit, uorat, & deglutit aurum, certissimum indicium est, aurum magis sapere naturam argenti uiui, &

per consequens maiori præditum esse argenti uiri copia quam reliqua metalla. Quod si ita non esset, non adeo libenter cum eo coiret. Unde fit, ut cum in nullo aliorum sit tanta argenti uiri copia, quanta in auro, non adeo libenter cum alijs coalescat, immo nullum aliud in intimas sui partes admittat. Præterea hoc argumento constabit maiorem esse argenti uiri in auro copiam, quam in reliquis metallis. Causa extensionis & ductilitatis metallorum, teste Gebro, est argenti uiuum. Iḡitur quæcunq; magis abundant argento uirio subtilius extendentur, & in tenuiores bracteas ducentur: & quæcunq; subtilius extendentur, maiori prædicta esse oportebit argenti uiri copia. Atqui Gebrus testimonio, immo teste ipsa experientia, aureum subtilius extenditur, & in tenuiores bracteas dicitur, quam aliquod aliud metallum. Iḡitur maior erit in eo arg. uiri, quam in alijs copia. Quod si major argenti uiri, iḡitur minor sulfuris. Præterea illa metalla, teste Gebro cap. 90. facilius in cemento cremantur, quæ maiorem sulfuris continent copiam, quæ uero minorem, difficilius cremantur. Sed inter metalla solum aurum ex cemento illæsum reddit, & incrematum. Iḡitur in auro minor erit sulfuris quantitas, quam in aliquo alio metallo. Quod si minor sulfuris, iḡitur maior argenti uiri. Maius enim & minus in eorum numero sunt, que cum aliquo conferuntur. Ea autem, quæ huius generis sunt, talia dici non possunt (teste Aristotele) nisi collatione ad aliud facta. Itaq; cum omne minus sit aliquo maiori, cum quo cōfertur, minus, & omne maius aliquo minori maius, si minor est sulfuris in auro quantitas profectio aliqua alia re in auro existente, minor sit necesse est. At cum in auro præter sulfur & argentum uiuum nihil sit, minor sit oportet, ad quantitatem argenti uiri, in eo existentis comparata: Et per consequens maior erit in auro arg. uiri copia. Ex quibus abundè constat, in auro omnium metallorum nobilissimo minorem esse sulfuris, maiorem uero arg. uiri copiam, quam in alio quopiam metallo. At quoniam superius diximus, in Marte omnium metallorum ignobilissimo, maiorem esse sulfuris, minorem uero argenti uiri, quam in alijs metallis quantitatē: id nunc probandum supereſt. Quod ut stat, sic agemus. Ea metalla maiori censemur esse prædicta argenti uiri copia, minori uero sulfuris, quibus cum argentum uiuum libentius congregatur, ut patet ex auro, quod solum in argento uiuo submergitur. Quocirca cum contrariorum contraria sit ratio habenda, ea metalla merito censemur, maiori sulfuris, minori uero argenti uiri copia prædicta, quibus cum argentum uiuum illibentius copulatur. Atqui, teste Gebro, immo ipsa experientia, nullum est metallum, cum quo argentum uiuum adeo ægre & illibenter coeat, atq; cum Marte. Proinde necessarij judicandum est, Martem inter metalla ueracissimum esse sulfuris, in fœcundissimum uero argenti uiri.

S. v. m. p. b. Proinde cum metallum illud, in quo maior est arg. uiri, minor uero sulfuris copia, quam in aliquo alio metallo, sit omnium metallorum nobilissimum, id autem, in quo opposita est, tam arg. uiri quam sulfuris portio, sit omnium ignobilissimum, id certissimum argumentum est, causam nobilitatis metallorum esse arg. uiuum, ignobilitatis autem sulfur. Quod cum multis in locis, tum 81. cap. sua Summe Geber aperte pronunciauit, his uerbis. Probauimus autem iam ex nostris sermonibus sulfur cuiuscunq; generis, effecorruptiuum perfectionis, solum autem argentum uiuum esse perfectiuum. Itaq; cum argentum uiuum sit causa nobilitatis metallorum, sulfur uero ignobilitatis, merito dixit Geber, ea metalla nobilia & perfecta estimanda esse, quæ maximam continent arg. uiri copiam, minimam uero sulfuris, qualia sunt aurum & argentum. Et inter reliqua metalla, ea censenda esse perfectioni uincinora, que perfectiora, & nobilium metallorum naturam & conditionem magis redolent, hoc est, que maiori abundant arg. uiri, quam sulfuris copia: ea uero à perfectione magis aliena esse, quæ minorem arg. uiri quam sulfuris obtinent quantitatem. Et hoc est arcanum illud, quod hic docet. Ex quo hæc, quæ proxime sequuntur, colligit.

G E B E R.

Quamobrem ex iam dictis patet, Iouem perfecto maximè approximare, cum perfectionis plus participet, Saturnum uero minus, minus uero adhuc Venerem, minimè uero omninm Martem, eo ex quo perfectio dependet.

T A V L A D A N V S

Hoc est ex ijs, quæ superius dicta fuere (hoc est ea metalla perfectissima, nobilissima, & numeris omnibus absoluta esse, quæ maxima prædicta sunt argenti uiui, minima uero sulfuris copia, ut sunt aurum & argentum) ex ijs, inquam, patet, inter reliqua metallæ ea perfectioni esse viciniora censenda, quæ maiori abundat argenti uiui, quam sulfuris copia. Atqui post aurum & argentum (quæ sola sunt perfecta) stânum magis redoleat causam nobilitatis metallorum, hoc est, copiosus abundantia argento uiuo, quam plumbum, & plumbum copiosius quam æs, & æs copiosius quam ferrum. Igitur inter metallæ, quæ ad perfectionem auri & argenti non peruererunt, stânum propinquius ad perfectionem accedit, quam plumbum, & plumbum quam æs, & æs propinquius quam Mars, seu ferrum: eo (subaudi considerato,) ex quo perfectio metallorum dependet, hoc est, consideratur causa nobilitatis & ignobilitatis metallorum. Causa autem nobilitatis metallorum, ut superius probatum est, argentum uiuum est, & causa ignobilitatis sulfur. Igitur metallæ, quæ argenti uiui naturam magis sapient, & estimanda sunt nobilita, & quæ sulfuris naturam magis referunt, ignobiliora censenda sunt. Atqui inter metallæ, quibus natura auri & argenti nobilitatem denegauit, Mars magis sapit naturam sulfuris, quam Venus, Venus quam Saturnus, Saturnus uero quam Iupiter: & Iupiter magis sapit naturam argenti uiui, quam Saturnus, Saturnus quam Venus, Venus quam Mars. Proinde inter metallæ, à nobilitate auri & argenti aliena, Iupiter erit minus alienus, quam Saturnus, Saturnus quam Venus, & Venus quam Mars. Itaq; habita ratione causa, ex qua nobilitas metallorum pendet, & estimanda est, Mars tuus, Bræsche, erit omnium metallorum à perfectione alienissimus. Quod si ita est, maiori certè cum ratione à Ioue, Saturno, imo & ipsa Venere mutuanda esset uis nobilitandi ignobilia, quam à Marte. Sed video testimachantem, indignatum & tragedias agentem, quod legam (minimè uero Martem, eo ex quo perfectio dependet) & audio te contendenter, legendum esse (minimè uero Martem, ex quo perfectio dependet.) Ego uero cum omnibus ueritatis fautoribus assero, illam particulam (eo) in ueristoribus exemplaribus, non traductoris Gebri, sed typographi inscrita omisssam, & silentio sepulchra fuisse, ideoq; à uiris eruditis, hunc errorem animaduertentibus, fidelissime nobis restitutam. Quæ cùm ita se habeant, demiror, Bræsche, quo uultu aulus sis, Gebrum hoc in cap. tibi promittere fauorem, ad probandum Martem nobilitandorum ignobilium metallorum authorem, cum hic Geber potentissima, & familiariter ratiocinatione contendat, Martem omnium metallorum ignobilissimum esse. Quod si, ut tu uis, res haberet, nullus proœcio ratiocinationi Gebri, imo nec ipsi ueritati locus relinqueretur. Norunt enim omnes sancta mentis homines, ex solis nobilibus metallis, uim nobilitandorum ignobilium hauriendam esse. Atqui Mars tuus, teste Gebro, à nobilitate metallical longius distat, quam aliud aliquid aliud metallum. Igitur uis ignobilium nobilitandorum ex Venere (ut potest nobiliior) potius pertenda esset, quam ex Marte, & ex Saturno potius, quam ex Venere, & ex Ioue potius quam ex Saturno, cum inter metallæ, à nobilitate auri & argenti aliena nullum sit, quod equè ad eorum nobilitatem accedit, ac Iupiter. Quod si ex Marte, ut tu uis, haurienda esset uis nobilitandi ignobilia metallæ, protectio (cum hec solis insit nobilibus metallis) colligendū esset, Martem in catalogo nobilium metallorum scribendum esse. Quod si ita esset, medicina certè non egeret, cuius beneficio ad nobilium metallorum formam promoueretur. Bene enim ualentibus, ut tritum testatur adagium, non est opus

Metalla.

O. 2. 2. 4.

Causa nobilitatis
metallorum, ut?

pharmaco. At cum Martem omnium metallorum ignobilissimum esse constet, profecto ignobilium metallorum, in melius murandorum, uim ex Marte nequaquam pendere, iudicadum est. Etenim cum alieno egeat auxilio, ut conualescat, qui fieri posset, ut sibi morbosus, reliquis salubris esse queat, sibi inops, reliqua ditet metalla, sibi infelix, reliqua beare possit. Alioqui necessario colligendum esset à metallo, non solum à nobilitate metallica alieno, sed omnium alienissimo, uim ignobilium, ad nobilitatem prouehendorum, mutuandam esse. Quod quām sit ridiculum, & à veritate alienum non meum, sed omnium doctorum, immo & in hac parte philosophiz nunquam instructorum, sit iudicium, uelim. Omnium enim philosophorum mens est, ut Richardus Anglicus, & Arnoldus Villanova uanuus testantur, cum meliori peius & deterius perficere. Quod stolidi (ut ait Richardus) sinistre & præpostere interpretantes, cum peiori melius perficere moluntur. Præterea, ut causa, quæ nobilitat metallorum ex Marte deprimatur, nonne oportet eam prius Marti inesse? Quod enim in re non est, id in ea, ut ait Geber, non reperitur. Atqui causa nobilitatem & perfectionem metallorum efficiens, Marti non inest. Quia igitur arte ex Marte deprimi potest. Quod si eam Marti inesse aedes contendere, prodeat in medium Geber, quem tibi fauorem polliceris, & hanc nostram item suo testimonio dirimat. Cuius hæc sunt uerba libri de Inuestigatione inscripti cap. 2.

G E B E R.

Cum ergo hæc scientia de imperfectis tractet corporibus metallorum, in quantum ea perficere deceat, in primis circa hæc, duo considerauimus, imperfectiōnem scilicet, & perfectionem. Circa hæc duo, nostram fundamus intentionem. De rebus autem perficientibus & corruptientibus, secundum quod per nostram inuestigauimus experientiam, hunc librum componimus: quia opposita iuxta se posita, magis elucentur. Res autem quæ perficit in metallis, est substantia argenti uiui, & sulfuris proportionabiliter mixta, per longā & temperatam decoctionem in uisceribus terræ mundæ inspissata & fixa, cum conseruatione sursum humiditatis radicalis, non corruptēt ad substantiam solidam, cum ignitione debita fusibilem, & sub malleo extensibilem producta. Per distinctionem naturæ huius perficientis, leuius peruenire possumus ad cognitionem rei corruptientis. Et est illa, quæ a contrario sensu habet intelligi, uidelicet substantia impura argenti, & sulfuris, sine debita proportione cōmixta, uel minus decocta in uisceribus terra immunda, nec recte inspissata nec fixa, humiditatem habens cōbstibilem & corruptentem, & raro substantiaz, & porosaz, uel habens fusionem sine ignitione debita, uel nullam, nec patiens malleum sufficienter. Primam autem distinctionem inueni intrusam in his duobus corporibus, uidelicet in Sole & Luna, secundum cuiuslibet perfectionem: Secundam uero in his quatuor, scilicet in stanno, plumbo, cupro, & ferro, secundum cuiuslibet imperfectionem. Nunc saltē apertissimo conuictus Geibri testimonio, Bracesche, aut Gebrum abiures optet, aut saltē fatearis, ipsam perfectionis metallorum effectricem causam in Marte minimè inclusam esse. Quod si ita est, profecto iam causa tua cadas, uictoriā desperas, palinodiam canas, eamq; ex Marte promi non posse, in posterum fatearis necesse est. Quod enim in re aliqua non est, id in ea, teste Gebro, inueniri non potest: & mutuari ab aliquo, id quod non haber, stolidum est, & aratione penitus alienum. Hoc igitur erat arcanum, Bracesche, ex hoc 66. cap. Geibri eliciendū, scilicet aurum & argentum, ob multam argentī uiui copiam, paucissimam uero sulfuris, metalla esse perfecta, & per consequens uim ignobilium metallorum ad perfectionem promouendorum ex his duobus tantummodo eliciendam esse: non aut ex imperfectis, cum eis à natura denegata fuerit. Quod si ex imperfectis erui posset, profecto ex ijs, quæ ad perfectionē propinquius accedunt, eruenda esset. Atqui lupiter, teste Gebro, propinquius ad perfectionem accedit, quam Saturnus,

Saturnus, Saturnius uero quam Venus, Venus autem propinquius quam Mars. Igitur cum Mars a perfectione omnium alienissimus sit, potius ex Ioue, Saturno, immo & ipsa Venere elicienda, & effodienda esset, quam ex Marte. Atque ea, quae perfectioni sunt magis uicina, scilicet Iupiter, Saturnus, & Venus, hoc (utruin Dialogo tuo testatus es) praestare non possunt: minus igitur id praestare poterit Mars tuus Bracesche, cum sit a perfectione omnium remotissimus. Alioqui ex duobus alterum semper cooptari oportet, aut mendosum esse, quod ait Geber, scilicet Martem a perfectione omnium alienissimum esse, aut id, quod est signobilissimum, maiorem obtinere uim nobilitandi, quam ea quae sunt nobiliora. Hac igitur est recta huius loci interpretatio, haec est germana mens Geibri, hoc est, inquam, arcanum ex hoc Gebri cap. colligendum. Proinde ambae authoritates, abs te ex hoc cap. desumptae, correrunt Bracesche, & ita corruerunt, ut nemini in posterum sint negotium facessitur. At ne quis ex reliqua parte huius capite scrupus queat in posterum nasci, nos eam pro uitribus interpretabimus, & enodabimus, & ita interpretem agemus, ut nihil ex nostro afferaimus, sed omnia ex Gebro, fidelissimo sui interprete. Hac est igitur reliqua pars huius cap. 66.

G E B E R.

Aliter autem medicina completere, & defectum supplente, & perfectius attenuante ad profundum corporum spissitudinem, & sub splendentis fulgoris substantia eorundem palliante fuscedinem, se habere contingit. Ex hac enim maximè perfectibilis Venus exsistit, minus uero Mars, & huc minus Iupiter, minime uero Saturnus. Ex his igitur repertum est laboris inuestigatione uericidica ex corporum diuersitate, diuersas inueniri cum præparatione medicinas. Alia enim eget medicina durum ignibile, alia uero molle & non ignibile corpus. Hoc quidem (id est molle) eger medicina indurante, & inspissante occultis eius. Illud uero (id est durum) mollificante, & ad profundum attenuante, & in sua exquante substantia. Ex his igitur nos expedit ad medicinas transire, &c.

T A V L A D A N V S.

Hæc lectio licet ex se clarissima sit: quoniam tamen hic audis metalla, quæ prius perfectioni uiciniora dicebantur, hic ordine subuerso dici remotiora, & è conuerso, posset certè hæc pars ultima alicui, in Gebro parum exercitato, negotium facessere. Quod ne contingat, nos, quæ sit mens Geibri, Deo optimo & maximo duce, explicabimus. Dixerat superius Geber inter metalla, nobilitatis auri & argenti expertia, ea esse perfectorum naturæ uiciniora, & per consequens ad perfectionem facilius ducilia, quæ maiorem argenti uiui, quam sulfuris continent quantitatem. Nec immerito: nam si argentum uiuum est causa perfectionis metallorum, sulfur uero corruptionis, profectò ea metalla iure optimo censenda sunt perfectionis propinquiora, quæ maiorem obtinent argenti uiui, quam sulfuris copiam. Et quoniam Iupiter copiosius abundat argento uiuo, quam Saturnus, Saturnus magis quam Venus, Venus autem copiosius quam Mars; idcirco superius collegat Iouem perfectioni auri & argenti uiciniorum, & ad eam facilius reuocari posse quam Saturnum, Saturnum quam Venerem, Venerem quam Martem. Quis (inquit) necessariò ita se habent, eo, ex quo perfectio metallorum dependet, & metienda est, considerato, hoc est, si eorum ad perfectionem accessionem ex maiori, uel minori argenti uiui copia expendatur, ut reuera expendenda est, cum Mercurius author sit perfectionis & nobilitatis metallorum. At si quis metiri & expendere uellet (inquit) maiorem aut minorem metallorum ignobilium ad perfectionem accessionem ex diuersis metallorum qualitatibus, quas natura eis uarie contulit, profectò rem aliter se habere continget. Ea enim metalla, quæ iuxta primam considerationem perfectionis uiciniora censemebantur, iuxta hanc secundam considerationem exti-

manda essent perfectioni minus uicina: & quæ superius à perfectione erant magis aliena, & ad perfectionem difficultus ducilia, iuxta hanc secundam regulam essent perfectioni propinquiora, & ad perfectionem facilius reuocari possent. Etenim iuxta primam perfectionis considerationem lupiter ad perfectionem propinquius accedebat quam Saturnus, hic quam Venus, Venus quam Mars. At si iuxta hanc secundam considerationem horum metallorum maior aut minor ad perfectionem accessio stimanda esset, scilicet ex diuersis metallorum qualitatibus, profectò rem ordine præpostero se habere continget: iuxta enim hanc qualitatum considerationem Venus propinquius quam Mars ad perfectionem accederet, & facilius ad perfectionem promouerí posset, Mars autem facilius quam lupiter, & lupiter facilius quam Saturnus. Sed quoniam haec nondum satis intelliguntur, ideo à nobis pluribus explananda sunt. Quod ut rite & decenter fiat, sciant omnes, Gebrum (eorum omnium, qui naturam metallorum perscrutati sunt perspicacissimum) hunc ordinem in exploranda huius artis ueritate tenuisse, ut primò sibi inuestigandum duxerit, quid singulis metallis, à nobilitate auri & argenti alienis natura denegasset, persuasus intelligi nunquam posse, quid in singulis sarcientum sit, nisi prius intelligatur, quid singulis desit. Quod testatur cap. 38. his uerbis: Consideratio eorū, cum quibus peruenitur ad operis complementum, est consideratio principiorum corporum secundum suum profundum, occultū, & manifestum, secundum suam natum. Quoniam si non cognoscerentur corpora, & illorum principia, in profundo suæ nature, & manifesto, cum artificio & sine artificio, nesciretur quid superfluum sit in eis, & quid diminutum. Quo ignoto, impossibile esset, nos ad perfectionem transmutationis illorum unquam peruenire. Hac itaq; ratione fretus explorauit naturam metallorum nobilium, hoc est auri & argenti. Et quoniam opposita adiuuicem collata magis innescunt, contulit nobilia cum ignobilibus, & ex ea collatione tandem aequalitatem est, quid singulis ignobilibus metallis desit, & per consequens quid in singulis sarcientum sit, ut auri & argenti nobilitate potiantur. Postquam igitur collegisset, quid singulis natura denegasset, quomodo nobilitatem auream uel argenteam obtinerent, ad conferendam eis hanc nobilitatem ex duobus alterum iudicauit agendum, scilicet aut conficiendam esse medicinam, quæ ingenitam horum metallorum contagionem penitus aboleret, & sinceram atq; germanam auri uel argenti naturam eis cōferreret, aut saltem elaborandam esse medicinam aliquam, quæ si lepram eorum naturam abolere, & radicitus extirpare non posset, eam saltē palliat, & splendore aureo uel argenteo decoraret. Haec medicinarū prima à Gebro uocatur opus maius, & medicina terciij ordinis, quæ (ut ipse ait cap. 76.) quādo metallis ignobilibus adhibetur, omnem corruptionē cum proiectione sua tollit, & cum omnis complementi differentia perficit. Et hæc eo teste unica est. Secunda autem, quæ tantummodo palliat, duplex est: quarum altera à Gebro in eodem cap. opus minus, & medicina primi ordinis uocatur, & hæc remissius palliat: Altera opus medium, & secundi ordinis medicina nuncupatur, & hæc intensius decorat. Opus minus, seu primi ordinis medicina, est, authore Gebro, omnis præparatio mineralium, quæ superdiminuta à perfectione corpora projecta, alterationem imprimit, quæ cōplementum sufficiens non adducit, quin tandem contingat alteratum mutari. Opus au-
Medicina
magistri
ordinis 3^o
Medicina primi
ordinis
Medicina secundi
ordinis
tem medium, seu medicina secundi ordinis Gebri testimonio est, quæ quando superdiminuta à perfectione corpora projecta est, alterat in differentiam aliquam cōplementi, relictis nonnullis corruptionis differentijs, qualis est medicina Lunam perpetuo citrinans, aut Venerem perpetuo & indebili candore argenteo decorans, relictis alijs differentijs corruptionis. Proinde cum partes minoris & medijs operis, non sint intimam & inosstatam metallorum ignobilitatem, & spurcitiem penitus abolere, sed tantummodo palliare, tegere, & aliquas in eis sarcire qualitates,

qualitates, ueluti mediocrem & temperatam duritiem, aut mollitem, aut liquefactionem, aut ignitionem, profecto si iuxta operis medij & minoris considerationem ignobilium metallorum maior aut minor ad perfectionem accessio expendetur, ea metalla, hac ratione habita, possent haberi leuis, & facilis curabilis, & perfectioni uiciniora, in quibus per medicinas primi aut secundi ordinis, pauciora essent ad palliandam eorum ignobilitatem sarcenda. Illud enim, quod paucioribus actionibus bonitatem suam assequitur, ut testatur Aristoteles libro 2. de Celo & mundo, estimandum est bonitati uicinius. Atqui in Venere per has duas medicinas pauciora sunt sarcenda & instauranda, quam in Marte, & in Marte pauciora quam in Ioue, & in Ioue pauciora, quam in Saturno. igitur si ex qualitatibus per medicinas primi & secundi ordinis sarcendiis estimanda esset metallorum palliandorum maior, aut minor ad fucatam illam perfectionem accessio, profecto iuxta haec rationem, Venus esset perfectioni uicinior habenda, quam Mars, Mars quam iupiter, iupiter quam Saturnus. Quod autem in Venere pauciora sint sarcenda, per has duas medicinas, quam in Marte, hinc constat. Venus à natura dotata fuit duritie & liquatione ignitionem perferente. Igitur cum Venus haec duo iam à natura obtinuerit, non erunt haec duo in illa sarcenda: unde Geber cap. 1. sua Summa, sic ait: Excusamur itaque in Venere à labribus indurationis & ignitionis illius. Proinde cum Venus & duritie & liquatione & ignitione, sit prædicta, hoc unum medicinis primi & secundi ordinis supererit agendum, ut genuinam Veneris ignobilitatem tegant, & splendore aureo uel argenteo palliant. In Marte autem plura sunt sarcenda. Nam præter decorationem, seu ignobilitatis palliationem, instauranda est in eo facilitas liquationis, quam ei natura denegauit. Veneri autem liberalissime contulit. Quod autem in Ioue plura sint, quam in Marte sarcenda, hinc patet. Nam præter palliationem autem uel argentei splendoris decorationem, induranda est eius plus & quo mollier substantia, qua durities, cum Mars ea præditus sit, in eo instauranda non est. Et quemadmodum in Marte acceleranda & maturanda est liquatio, ita in Ioue, cum sit plus & quo uelocior, remoranda, frænanda & cohibenda est, ne eam, nisi prius ignatur, præstet. Mars non nisi ignitus liquefacit, iupiter ante liquationem, ignitionem non admittit, idcirco in Ioue ignitionis sarcenda est, in Marte autem minimè. His adde, quod iupiter stridore laborat, Mars autem stridoris expers est, plura igitur in Ioue quam in Marte erunt sarcenda. At in Saturno, excepto stridore, haec omnia intensius quam in Ioue instauranda sunt. Iupiter enim multò minus deformitate & spurcitate laborat, quam Saturnus. Proinde cum splendore Saturnum antecellat, natu & deformitatis palliatio longè intensius in Saturno sarcenda erit, quam in Ioue. His accedat, quod Saturnus est longè mollier ipso Ioue, nec solù mollier, sed ad nimisam liquefendi celeritatem proclivior, immo & minus ignitionem sustineret, quam iupiter. Itaq; cum haec omnia Saturnum à perfectiōnis acquirendæ meta longius distare faciant, quam Iouem, profecto haec omnia intensius erunt in Saturno, quam in Ioue instauranda.

Ex his igitur manifestissime constat, in opere minori & medio, pauciora esse in Venere, quam in Marte sarcenda, in Ioue plura quam in Marte, in Saturno adhuc plura quam in Ioue. At cum in opere minori & medio, ea metalla censeantur perfectioni uiciniora, in quibus pauciora sunt sarcenda, profecto si maior aut minor ignobilium metallorum, ad perfectionem accessio, ex medij & minoris operis actione, pendenda esset, certe Venus primas teneret, Mars secundas, Iupiter tertias, Saturnus quartas & infimas: Quod Geber cap. 36. sua Summa, his testatur verbis: Venus itaq; ut narratum est in profundo sua substantia, colorum & essentiam autem prætendit: malleatur autem & ignitur, ut argentum & aurum. Ideoq; hoc secretum ex ea affumas, scilicet quod Venus est medium. Solis & Lunæ, quia facile ad utrumq; conuertitur, & est facilis conversionis & pauet

Opus minus et;

laboris. Excusamur itaq; in ea à laboribus indurationis & ignitionis. Assumas igitur eam præ cæteris corporibus imperfectis in opere minori & medio. Vide quæso lector, quâm fidelissimè se ubiq; Geber interpretetur, hic enim aperiissimè cōfirmat, quæ hactenus a nobis dicta sunt, scilicet inter metallæ ignobilia Veneris primatæ in opere minori & medio deferendum esse, eam scilicet ob causam, quod Venus in utroq; isto opere minori cum difficultate immutetur, quâm alia metallæ ignobilia. Itaq; si maior, aut minor ignobilium metallorum, à perfectione distantia, ex cōsideratione minoris, & medij operis estimanda esset, profectio lupiter & Saturnus, quæ superius ratione arg. uiui, non solum Marti, sed etiam Veneris præferabantur, hinc essent postponenda, & ea, quæ superius postponebatur, id est, Mars & Venus, hoc in loco essent reliquis duobus anteponenda. At cum perfectionis metallorum causa non sint hæc qualitates, sed maior arg. uiui copia, minor uerò sulfuris, ut superius Geber docuit, idcirco ex maiori Mercurij, minore uerò sulfuris quantitate pendenda, & libranda est horum metallorum maior, aut minor ad perfectionem accessio. Proinde ea metalla, necesse est, ut censeatur perfectioni uincitoria, quæ arg. uiui sunt fertiliora, & infœcundiora sulfuris: ea uerò habenda sunt à perfectione magis aliena, quæ sterilissima sunt arg. uiui, & sulfuris feracissima. Atqui lupiter (ut superius docuit Geber) arg. uiui copia Saturnum superat, Saturnus Venerem, Venus Martem, Mars aut sulfuris ubertate uincit Venerem, Venus Saturnum, & Saturnus iouem. Igitur Mars est omnium ignobilium metallorum à perfectione alienissimus, minus autem Venus, minus adhuc Saturnus, & his omnibus minus lupiter. Quocirca inter metallæ ignobilia lupiter principatum iure optimo sibi uendicat, & propinquius ad perfectionem nobilium metallorum accedit, quâm Saturnus, Saturnus quâm Venus, Venus autem quâm Mars propinquius. Quod Geber etiam confirmat cap. 35. summa his uerbis: Est ergo lupiter inter diminuta à perfectione corpora, in radice sua naturæ perfecto magis affinis, Solt scilicet & Lunæ. Proinde Bræsche cū Gebri apertissimo testimonio lupiter sit nobilissimum Saturno, & Saturnus Venere, & Venus Marte, & Mars sit omnium ignobilissimus (habita ratione arg. uiui ex quo metallorum nobilitas penderet, & ponderanda est) profectio uis nobilitati ignobilia, maiori cum ratione mutuanda esset, non solum à ioue, sed etiam à Saturno, & Venere, quâm à Marte. Atqui tu ipse fasfus es in Dialogo tuo, eam uim nobilitandi, nec iouem inesse, nec Saturno, nec Veneri, ideoq; ab eis mutuandam nō esse. Necesse est igitur, ut eam Marti, omnium ignobilissimum, minus inesse fatearis, & eam ex Marte minus deponim posse concedas. Nam itea, quæ magis talia esse uidentur, talia non sunt, neq; id, quod minus. Arcanū igitur nobis à Gebro, in hoc cap. traditū, nihil aliud est. Bræsche, quâ ea metalla esse nobilissima, que maxima copia arg. uiui, mini. na uerò sulfuris, prædicta sunt, qualia sunt aurum & argentum: Inter alia uerò metallæ, ea ad nobilitatem aurii & argenti propinquius accedere, quæ magis sapient naturam arg. uiui, quâm sulfuris. Quocirca cū hæ duæ authoritates, quas tu ex hoc cap. depropomperas, nihil aliud adferant quâ interpretatione à me in authoritatē 30. cap. allata, intelligere nunc saltē potes. Bræsche, quâm uerò à me superius dictū sit, exprime authoritatē germana expositione, reliquas omnes authoritates tibi à manib; extorqueri, & abs te penitus desicere.

C A P V T I I I I .

HActenus igitur de secunda & quarta, nunc ad tertiam (quæ inter eas media est) excutiēdam accedamus. Quæ quoniā ex 2. cap. sumpta fuit, ego cap. integrū adferam, ut lectores facilius intelligent, eam authoritatē de Marte nullo modo interpretādam esse. Demum quid Geber eo loco sibi uelit, omnibus familiariissimū reddam: Sequitur 32. cap. Summa Gebri, de Sole siue auro inscriptū.

Attulimus tibi in generali cap. summam de intētionibus metallorū, specialē tibi tamē faciemus de unoquoq; sermonem. Et primò de Auro. Dicimus ergo quod

quod aurum est corpus metallicum, citrinum, ponderosum, mutum, fulgidum, equa liter in uentre terra digestum, aqua minerali diutissime lauum, sub malleo extensibile, fusibile, examinationem cineritum & cementi tolerans. Ex hac itaque diffinitione elicias, quod aliquid non est aurum, nisi causas diffinitionis, & differentias omnes habeat aurum. Quicunq; tamen metallum radicitus citrinat, & ad aequalitatem perducit, & mundat, ex omni genere metallorum aurum facit. Ideoq; per opus naturae perpendimus, artificio usque in aurum mutari posse. Vidiimus namque in mineris zris, à quibus emanabat aqua, secum adducens squamas zris tenuissimas, ipsasq; diurno & cōtinuo lapis lauit, & mundauit; deinde uero aqua cessante fluere, uideamus in sicca arena has squamas per triennium Solis calore excoqui, inter quas est inuentum aurum uerissimum. Aestimauimus itaque, per aquae beneficium illas mundatas fuisse, per Solis autem calorem in arenæ siccitate aequaliter digestas ad aequalitatem peruenisse. Imitantes autem naturam cum possumus, similiter alteramus, non tamen in hoc sequi naturam ualemus. Aurum quoq; est præciosissimum metalorum, & est in cœnatura rubedinis, quia tingit ac transformat omne corpus. Calcinaatur autem & soluitur sine utilitate, & est medicina latifrons, & in suuenture corpus coheruans. Frangitur facilissime cum Mercurio, & odore plumbi teritur. Non est autem in actu aliquid, quod magis in substantia illi conueniat, quam Iupiter & Luna. In pondere autem & surditate & imputrescibilitate Saturnus, in colore autem Venus. In potentia quoq; magis Venus, deinde Luna, deinde Iupiter, & deinde Saturnus, ultimum uero Mars. Et hoc est unum de secretis naturæ. Cum ipso similiter cōmīscetur spiritus & figuntur per ipsum maximo ingenio, quod non pertinet ad artificem duræ ceruias.

T A V L A D A N V S.

Ex sola uerborum lectione potes assequi, lector, hoc de Marte minime dictum esse. At ne Braceschus suspicari posset, nos soluendo hoc nodo impares esse, faciat ut omnes intelligant, hoc non de Marte, sed de auro dicitur esse. Hec ergo est mens Gebri. Geber postquam tractasset de principijs metallorum, id est, de Mercurio, sulfure & arsenico, acturus de metallis, que oriunda sunt ab ipsis principijs, ab auro omnissimum metallorum nobilissimo orsus est, & ex hoc capitulo exprimendæ eius naturæ dedicauit, ubi primo adserit diffinitionem aurum, qua quid sit aurum innoscet, & quibus proprietatibus sit à natura dotatum, diffinitione igitur hec est. Dicimus quod aurum est corpus metallicum, citrinum, ponderosum, mutum, fulgidum, aequaliter in uentre terre digestum, aqua minerali diutissime lotum, sub malleo extensibile, fusibile, examinationem cineritum & cementi sustinens. Quae diffinitione num sit integræ, & numeris suis absoluta videamus. Omnis legitime diffinitionis partes sunt, ut tota, integræ, & propriæ rei, que diffinenda est, natura cōplectatur, & exprimat. Quod telit Aristotle, ut rite fiat, oportet diffinitionem ex genere, id est materia, & differentia speciei effectrice, hoc est forma substantiali consitata esse: nisi enim materia & forma substantialis aliquius rei cognoscatur, rei illius ex his duabus partibus conflata natura, nunquam agnosciri cōtingeret. Geber itaque, more philosophico, diffinitione exprimendâ sibi duxit aurum natura. In qua primo adserit genus auri scilicet corpus metallicum, quod ex quo cōmune est reliquis metallis, utpote argento, stanno, plumbo, zeri & ferro. Hac enim omnia huius generis, scilicet corporis metallici diffinitione, & quæ sibi uendicant, cum metallum Gebro authore, cap. 31. nihil aliud sit, quam corpus mineralis, fusibile, & sub malleo ex omni dissimilacione extensibile. Itaque in hac diffinitione metallum, seu corpus metallicum, (quod idem est) generis uim & conditionem sibi uendicat. Nunc quae sit altera huius diffinitionis pars, scilicet forma solius aurum uidendum est. Sed quoniam substantialis rerum formæ abstrusa latent in materia, nec se agnoscendas praebent, nisi per accidentia & proprietates, quas pariunt in ipsis rebus: præterea quia nos ea laboramus infelicitate, ut proprijs formatum exprimendarum nominibus scipissime destituamus;

idcirco cogimus potissima eius rei adserere accidentia, & singulares eius colligere proprietates, ut ex his omnibus (formæ uices sarcitibus) in unum cumulum redactis, & generi eius rei adiectis, germanâ rei naturam exprimamus, & familiarem reddamus. Quocirca cum germana auri forma nullam habeat uocem propriam, peculiare, & aptam, qua se prodat agnoscendam, idcirco Geber qualitates auri maximè proprias in unum cumulum redigit, ut ex his cum genere (hoc est metallo) iunctis, auri formam exprimeret, & eam à forma reliquorū omnium metallorum distinctā redderet. Genus igitur est corpus metallicum quod idē est, ac si dicatis metallū: qualitates auri sunt citrinū, pōderosum, mutū, fulgidum & qualiter in uentre terre digestum, aqua minerali diutissimē lotū, sub malleo extensibile, fusibile, examē cineritū & cementi tolerās. Et quoniā omnis legitime diffinitionis lex est, ut retro semper meet, & reciprocetur cū ipsa re diffinita: quia hęc diffinitio id præstat, & soli auro, & omniauro, & semper quadrat, hinc maximē cōstat, auri naturā hac Gebri diffinitione plenē, integrē, & absolute expressam esse. Et quoniā hęc soli auro competit, ideo Geber subdidit. Ex hac diffinitione utiq̄ elicias, quodd nulla res est aurū, nisi causas diffinitionis, & differētias omnes habeat auri.

T A V L A D A N V S.

Cuius rei hęc est ratio: quia quisquid alicuius rei diffinitionē sibi sive uendicare nō potest, neq̄ nomen eius rei obtinere potest. Diffinitio enim & diffinitū ita coherēt, & cōfederata sunt, ut aut neutrū, aut ambo de eodē dicātur. Quicquid enim à diffinitione alicuius rei alienis est, id à diffinito quoq̄ excludendū est, & cuicq̄ diffinitio cōuenit, eidem cōueniat diffinitū necesse est: postea sequitur.

G E B E R.

Quisquis tamen metallum radicitus citrinat, & ad & qualitatē perducit, & mundat, ex omni metallorum genere aurum facit.

T A V L A D A N V S.

Quod idem est, ac si dicat, quotiescumq̄ beneficio Elixiris adhibiti, continget aliquod reliquorum metallorum intimē citrinari, & ad & qualitatē & temperiem reduci, & penitus mundari (cum haec sint proprietates solius auri) quodctq̄ metallum has obtinuerit auti cōditiones, meritō & iure optimo nomen auri sibi uenire poterit, & erit re uera aurum. postea sequitur.

G E B E R.

Ideoq̄ per opus nature perpēdimus, artificio & in aurū mutari posse. uidi mus nāq̄ in mineris aris, à quibus emanabat aqua, secū adducunt aris squamas tenuissimas, ipsasq̄ diuturno & cōtinuo lapsu lauit & mundauit: deinde uero aqua celsante fluere: uidi mus in sicca arena has squamas per trienniū Solis calore excusq̄, qui, inter quas est inuentū aurum uerissimum. Aestimauimus itaq̄, per aqua beneficium illas mundatas fuisse, per Solis autem calorem & arenę siccitatē & qualiter digestas, ad & qualitatē peruenisse.

T A V L A D A N V S.

Id est, quā rem superius à nobis dictā ita se habere, & effici posse, docuit nos nostra. Experti enim sumus, squamas aris subtilem cōtinua aqua per minerā fluentis alluvione in uallē arenosam ductas, tandem in aureā naturam fuisse mutatas. Quod cōtinuē aquę ablūtis actioni, & Solis calorū, acceptū esse ferendū coniecumus. Aquę enim proprię est, sordes eluere: caloris autē naturalis partes sunt, temperata decoctione omnia maturare, decoquere, & heterogenea ab homogeneis segregādo, ad & qualitatē perducere. Ideoq̄ (inquit) ex natura, Ignobilia metalla ad nobilitatem promouētis, actione didicimus, & collegimus &, & reliqua per cōsequens metalla, arte naturam imitantē, ad auri dignitatem promoueri posse.

G E B E R.

Imitantes igitur naturam cum possumus, similiter alteramus: in hoc tamen naturam imitari non possumus.

T A V L

TAVLAD ANVS.

Opus matthei
145 formam
extremitatis
Aurum tinctura
 Id est, si naturā (in ijs subaudi operibus, in quibus arti datū est, eam imitari) nobis imitandā proposuerimus, profectō arte naturā imitante metallū ignobilia ad aureā & argenteā nobilitatē prouehemus. In hac tamē parte, (inquit) ars naturae respondere nō potest. Cuius rei (licet eam Geber hīc subticuerit) hāc est ratio. Natura solo aquæ abluētis, & calor is cōcoquentis beneficio utitur, ad ignobilia metallū in aurū uel argētū mutanda, nihilq; ab auro uel argento mutuantur, ut ignobilibus metallis aurī uel argenti nobilitatē cōferat. Ars uero nisi formā aurī effe
ctricem ab auro, & argenteā ab argento mutuetur, & reliquis eam metallis adhibeat, nunquā ignobilia metalla (quātumuis abluat, quantūuis decoquat) nobilitare poterit. Quod Geber cap. proximè antecedenti, apertissimè testatur his uerbis. Secundū nostrū magisteriū perfectum iuuat, & perficit imperfectum, & per Deum se inuicē alterant, & alterantur, & se inuicē perficiunt, & perficiuntur. Non tamē per se tantū unumquodq; (imperfectorum subaudi) perficitur, sine alterius (subaudi perfecti) adminiculo. Proinde cōtra rationem dixit Geber, nos ea in parte naturā sequi omnino non posse. poste à sequitur ex Gebro.

Aurum quoq; est preciosissimum metallorum, & est tinctura rubedinis, quia tingit, ac transformat omnecorpus.

D. V.
TAVLAD. Hoceft, solum aurū est metallū nobile & numeris omnibus absolutum. Argētū enim, licet collatione plumbi, stāni, gris & ferri nobile habeatur, cum auro tamē collatū ignobile uidetur, ut testatur Geber cap. 33. & 61. suę Summa. Quēadmodum enim reliqui planetæ ad Solem, totius luminis & splendoris fontē, cōparati, tenebrosissimi uidentur, eadem ratione, cum aurum se habeat ad reliqua metalla, sicut Sol ad reliquos planetas, eius collatione omnia alia metalla babenda sunt ignobilia. Nam si argentum ad aurum cōparatum ignobile censemper, quāto magis reliqua metalla, argento inferiora, si cum auro cōferantur, censenda sunt uilia & abiecta. Et quēadmodum Sol est fons ille luminis, à quo & Luna, & reliqui omnes planetæ, lucē & splendorē suum hauiunt, mutuantur, & acceptum ferunt: ita aurum est illud, à quo necesse est, ut Luna nostra, hoc est argentum, & reliqua metalla, nobilissimā aurī naturam hauiant, mutuētur & accipiāt. Quod si ab auro, ut hīc Geber palam testatur, igitur non à Marte, nec ab aliquo aliōrū metallorū: cum eorum nullum sit, quod aurī diffinitionē, nec per cōsequēs eius naturā, sed naturæ aureg proprietates sibi uendicare queat. Nā si aliquid reliquorum metallorū hanc aurī proprietatē sibi uēdicare iure possit, meritō & iure optimo aurī naturā & diffinitionē sibi arrogare posset. Quæcunque enim sunt eadem proprio, sunt eadem specie, natura, forma & diffinitione. Atqui nullū reliquorū metallorū, aurī diffinitionē iure sibi uendicare potest, igitur nec proprietatem: nam si aliquid reliquorum aurī diffinitionē sibi uendicare possit, id aurū esse necessariō oportet. Anj tinctura
 Cūcunque enim cōuenit diffinitionē, eidē quadret diffinitionē necesse est. At cum reliqua omnia metalla à forma aurī sint aliena, & distinctam ab auro speciē singula cōstituant, aurī nomine potiri non possunt. Quod si aurī nomē obtinere non possunt, igitur nec diffinitionē, si diffinitionē obtinere non possunt, igitur nec naturā aurī sibi uendicare poterunt. Quare cum à diffinitione & natura aurī sint aliena, igitur & à proprietate aurī censenda sunt alienas propriūtēs alicuius infimē speciei, alterius speciei propriūtēs esse nō potest: alioquin propriūtēs nō esset cum sua specie reciprocū. Proinde cum speciei aurī maximē propriūtē sit, teste Gebro, reliqua metalla in aurū uertere, id certē nullius metallū à forma aurī alieni, propriūtē esse poterit. Meritō igitur primi illi Chrysopeia auctores, auro nomē Solis per similitudinē, & reliquis metallis reliquorū planetarū nomina accōmodauerunt, cū reliqua omnia metalla per se tenebrosa & obscura sint, nisi radijs aurī illustrēt, ignobilia, nisi ab eo nobilitēt, & egena, nisi ab eo dent. Solum igitur aurū est illud, à quo mutuāda est tinctura aurea, cū ipsum solū hoc priuilegio, à natura sit dotatū, ut reliqua omnia metalla possit mutare in aurū.

GEBER.

Calcinatur autem, & soluitur sine utilitate.

T A V L A D A N V S.

Quoniam hoc loco Braceschus utitur pro septima ratione, idcirco horum uerborum interpretationē adhuc differam, & lectorem relegabo ad confutationem septimæ authoritatis, ubi facillimè intelliget, quid sibi hac in parte uelit Geber.

GEBER.

Melasma amēt

Cœlestis cas

Mineralia

Carbunculus

Et est medicina lētificans, & in iuuentu corpus cōseruans, id est, aurum hac proprietate à natura doratum fuit, ut lētitiam, gaudium & hilaritatē cordi inducat, & corpus humanum in robore iuuenī cōseruet, & foueat: quæ res quoniam à multis in dubiū uocatur, id num uerum sit, expendamus. Cum omniū philosophorum cōsensu hic mundus inferior superioris mundi, hoc est, cœlestis, motu regatur, oportet eorum omnium corporū, quæ in hoc inferiori mundo generantur, & corrumpuntur, causam effectricē (naturaliter loquor) esse motum corporum cœlestium. Vnde Hermes ille philosophorus omnium princeps dicebat, eorum quæ in terra generantur, patrē esse cœlum, à quo manat uis omnis agendi & informandi, matrem uero terrā esse, quæ à cœlo impregnatur, & est omnium influuum cœlestium, ueluti matrix & receptaculum. Quod cum ita sit, colligendum est, nullam rem esse in hac inferiori natura genitā, quæ sui genitorem in cœlis nō habeat, quæ aliqui corporis cœlestis naturam non referat, & quæ singulari aliqua ab eo sydere, cuius naturam sapit, dotata non sit proprietate. Itaq; philosophi cum ratione expenderent, cuius syderis naturam aurum referret, tandem ipsum Solis (qui totius cœli decus est, & ornamentum) filium esse intell exerunt. Vnde, teste Hermete, aurum Solem nominauerit: Et tot laudibus ipsum aurum cumularunt, ut post animam ratione præditam sub cœlo nobilissim uero nihil esse, ausili sint affirmare, nec citra rationem. Nam si æterna caducis, immortalia interitus, & perennia sīs, quæ corruptionem sentiunt & experientur, iure optimo præferuntur, profectio ea, quæ ad hanc naturam perennem, & corruptionis expertem proprius accedent, meritò cateris erunt anteponenda. Atq; secundum animaliæ mutatione dotatam, nihil est in tota hac inferiori natura, quod æquè prop̄ accedat ad perennitatem, & ad conditionem corruptionis expertem, ac aurum. Meritò igitur philosophi, reliquis omnibus naturæ inferioris operibus aurum prætulerunt. Quod aurum minus sit corruptioni obnoxium, quam reliqua ex elementis conflata, hinc constat. Philosophi uno consensu testantur, inter uegetabilia nonnulla esse magis longeva, & quæ serius cariem sentiant, quam omnia corpora sensu & motu prædicta. Et quæadmodum animalia à uegetabilibus hac in parte uincuntur, ita philosophorum testimonio, uegetabilia à mineralibus longè habent in parte superantur. Nullum enim est vegetabile, quod æquè illæsum, & incorruptum duret, atq; ipsæ gemmae, quæ inter mineralia numerantur. At inter mineralia nihil est, quod æquè absit à corruptione, ac aurum. Nam omnia mineralia, aut sunt corpora lapidea, aut metalla, aut media inter hæc duo extrema, ut notum est his omnibus, qui naturam mineralium scrutati sunt. E quibus omnibus, auro excepto, nihil potest dari, quod aut diuturna ignis asperitate, & inclemētia, aut alterius elementi actione, non immutetur, consenescat, & nativa forma spoliatur. Quod, exemplo ex his tribus mineralium generibus allato, illustrabitur, & manifestissimū euaderet. Primum si quid esset inter lapides, quod cum auro in parte cōserri posset, id potissimum esset carbunculus, seu rubinus, qui cum sit reliquis omnibus gēmis magis coctus, & digestus, & tēperatus, ideo omnium gēmarum principatus ei deferunt. Nec immerito: habet enim se ad reliquias gemmas, tanquā aurum ad reliqua metalla, ueluti Sol ad reliqua astra, & huic soli reliquarum omnium gēmarum uires à cœlo collatas esse, philosophi testatur. At licet adeò temperatæ naturæ sit carbunculus, rerum tamen ignearum aduentum, & sulfurearū, hoc est, aquarum, uia chymistica ex medijs mineralibus educarum,

etarum, acrimonia, forma nativa spoliatur, & genuino humore exhaustus, in calcem terream, omnis splendoris expertem redit, & in pristinam formam reuocari non potest. Aurum autem sive ignis tyrannidem experitatur, sive omnium terum aduentium, sulfurearum, & rodentium censuram subeat, quacunq; tamen in elemen-
tia exerceatur: & licet in calcem, aut in liquorem, aut in glaciem redigatur,
semper ex omni conflictu non solù minuictum, sed etiam illsum ad pristinam re-
dit formam. Quod si carbunculus omnium gemmarum absolutissimum opus, au-
to hac in parte cedit, profecto inter lapides nihil erit, quod auro hac in parte re-
spödere possit. Nunc num sit aliquid inter media mineralia, quod cum auro hac
ratione conferriri possit, exploremus.

Talch.

Sí quid tale esset inter media mineralia, id
maximè esset talch, quod ab alijs stella terra dicitur. Nihil enim est in tota me-
diorum mineralium natura, quod corruptionis & quæ sit expers, & quod igni, om-
nium elementorum potentissimo & inclemensissimo adeò poterit resistat, atq;
talch. Hoc tamen etiam si ab igne superari non possit, salutem tamè acrimonia in
calcem uertitur, & ad pristinam formam redire in posterum non potest. Aurum ta-
men, millies in calcem reductum, ad nativam semper redit formam, per eam actio-
nem, quam Chymistæ reductionem uocant. Igitur inter media mineralia nihil e-
rit, quod auro hac in parte respondere possit. Superest nunc, ut videamus, num
in numero metallorum aliquid sit, quod cum auro hac ratione comparari pos-
sit. At hoc adeò notum est, & uulgatum, ut probatione nulla egeat. Nam licet
aliqua sint metalla, qua rubiginem nunquam experiantur, ut stannum, & plu-
bum, tamen si plumbum, stannum, as, ferrum, & ipsum etiam argentum, ce-
menti, aut antimonij uires experiantur, penitus absuntur, & partim in fu-
num, partim in scoriam & faciem rediguntur. Aurum uero, etiam si millesies mil-
lies censuram cementi & antimonij subierit, semper inuictum, illsum, inte-
grum, incolume, & immortale inde regreditur: nec fieri potest, ut aeris, aut a-
quæ, aut terre, aut ignis, aut aliquis rei mista asperitate, nativa illi forma ex-
torqueatur. Proinde cum in ratione accedendi ad incorruptionem animalia à ue-
getabilibus, & vegetabilia à mineralibus supererint, & omnia mineralia auro ce-
dant, & ab eo omnino uincantur, profecto nihil erit in hac inferiori rerum na-
tura (excepta anima ratione prædicta) quod & quæ distet à corruptione, & quod
perennitati sit & quæ uicinum, ac aurum. Et cum res, quæ minus sunt caducæ, &
perennitati magis affines, ceteris meritò sint anteponendæ, meritò & iure opti-
mo philosophi reliquis omnibus huius inferioris naturæ operibus aurum præ-
tulerunt.

Corruptionis

Et quoniam omnis corruptio ex contrariorum inæqualitate, & di-
stemperamento nascitur, & incorruptionis causa effectrix est contrariorum in-
equalitas, & equilibrium, profecto ea meritò censenda sunt, in qualitatib; & uero
temperamento magis uicina, quæ corruptioni minus sunt obnoxia. Qua ratio-
ne ducti ueteres philosophi, cum aurum inter hæc inferiora à corruptione lon-
gius abesse experientur, uno consensu affirmauerunt, aurum omnium inferio-
rum corporum temperatissimum, & in qualitatib; propinquissimum esse. Ceteri
cum sentirent, incolumentatis causam esse humorum harmoniam, & in qualita-
tem, morborum uero, quibus humanum corpus opprimitur, causam esse eorum
dem humorum inæqualitatem, iudicauerunt, eligendam esse rem aliquam, ad ue-
ram illam temperiem proxime accedentem, ut eius usu humoris distemperati
ad temperiem & in qualitatib; reuocarentur, & sublata causa morborum, hoc est
humor intemperie, effectus eius causæ, scilicet morbus quicunque perire,
extinguueretur, & occideret. At cum experientur, nihil esse in hac inferiori na-
tura quod ad rem medicam pertineat, sive sit è numero animalium, sive vegeta-
bilium, sive mineralium, nihil, inquam, esse temperamento & quæ uicinum ac au-
rum, affirmauerunt aurum præsentans esse omnium ægritudinum antidotum.
Sed quoniam natura mineralium maximè terrea est, unde sit, ut uis edrum mole
illa terrea obruta, ueluti sepulta faceat, & uires suas valenter exercere nō possit,

nisi ad tenuorem naturam reuocetur, & cōpedibus illis terreis soluatur, idcirco
 philosophia aurum attenuandum, & in liquorē ducendum, & liquorē eius per
 distillationē à parte terrea denstori, separandum esse iudicauerūt, ut huius liquo-
 ris (quem anima carcere corporis solutæ cōparauerunt) sua tenuitate quaslibet
 corporis humani partes subire ualētis, frequēti usu, humores distēperatos equan-
 do, morbos profligarent, & aquatos in eo tēperamento fouerent & cōseruarent.
 Itaq; cum aurum suā temperie omnes humores in aquatos, aquare & temperare
 possit, & tristitia nihil aliud sit, quam immoderata & redundantis atrā bilis esse
 catus, nō mirum, si aurū in aquata bilis atrā domādo, & ad aqualitatem reducendo,
 eius delectus est, id est, tristitia. Et quoniam explosa tristitia, gaudium succedit, non
 abs re philosophi dixerunt, aurū a nō animo gaudium & hilaritatē adserre: nec in eptē
 aurū Soli cōparauerunt, & illud Solis filiū esse uoluerunt. Nā quēadmodum um-
 bra terræ interdum Luna splendorē & lucē sua obscuritate nobis subtrahit, & quē
 admodū nubes ex uapo terreo orta iucundissimū Solis, suo aspectu omnia ex-
 hilarat, aspectū nobis subducunt, & aērē tenebrosum reddunt, ita bilis atrē (que
 in elemētis terræ respōdet) redundat hēc est natura & cōditio, ut sua umbra se-
 renitatem spiritus nostri obscuret, & uapo suo nubes generet, quæ sua caligine
 aērē corporis nostri, id est sanguinē, atrum, piceū & fuligino sum reddat, & ita no-
 bis omnē lēxitā & gaudium subripiant, & subducāt. Et quēadmodum Sol, cum
 radios suos exerit, aduētu suo splendidissimo aērē, umbra terra obtenebrat, se-
 renat, & exhilarat, ita hic liquor aureus suo aduētu, & sua actione aērem nostri
 corporis, id est sanguinē, & sanguine tenuorē spiritū, umbra & caligine uapo-
 ris melancholici obnubilat serenat, & nubes has atras dissipando, hilaritatē, la-
 citiam & iocunditatē inducit. Et quoniam nihil est, quod adeo canicē & rugosam
 seniū deformitatē acceleret, atq; melancholia, que spiritus exhaustus, calorē natuū
 sua frigiditatem extinguit, & humoris uitalis ararium absunit, profectō id quod
 melancholiā ualenter & citra naturē lessōne subducit (quale est aurum) nō imme-
 ritō dicitur, canicē & seniū remorari: & cum nulla res floridum, luuenīlē & ui-
 uidum colorē magis foueat, quam moderatū gaudium, profectō id quod tristitia
 pellit, & gaudium inducit (quale est aurū) meritō dicitur, hominē in uiuido, iuue-
 nilē, & florido statu fouere & cōseruare. Non me latet, raras, singulares, & uerē
 aureas huius liquoris aurei proprietates medicas, apud nonnullos nostrā xatatis
 medicos minus authoritatis habere, quam figura poetica, aut aniles fabulas,
 immo & minus quam somnia. At cum eas nūquā experti sint, demirer ego huius-
 modi hominū audaciā & tyrannidē, qui quaslibet res sibi ignotas dānare nō eru-
 bescat, ac si nihil in rerū natura sit, quod eos lateat, ac si nihil sciri possit, prēterea
 quæ ipsi norunt. At dicēt, Galenus de hac re nihil penitus scriptissime. Ego uero res-
 pondeo, non esse mirū, si id nunquā Gale nouerit, nec inde effici, ut nō sit uerum.
 Licet enim profundissimus naturæ scrutator fuerit Gale. homo tamē fuit: proin-
 de multa ignorare potuit, immo & reuera multa in ea arte quā p̄fessus est, ignora-
 uit, quæ à posteris inuēta nobis tradita fuerunt. Quod si Galen. Hippocrates, aut
 Diοscorides, naturā aurū tanquā insalubre & suspectā damnassent, ferendi & au-
 diendī essent isti: sed cū ex Gale. didicerint, nihil esse citra rationē audendū, nihil
 etiā citra demonstrationē tyrānico more dānandum, profectō modestiores &
 quietiores in censendis aliorū scriptis esse deberent. Sed hoc unum eos decipit, scili-
 cet, quia adeo religiosi sunt Galeni, ut si quid sit à Gale. nō dictum, id admittere
 nefas, & pīculum esse arbitrentur. Non dāno, quod Galenī hominis certe diuinī
 religiosi sint discipuli, sed hoc dico, nīmā religionem abire in superstitionē, immo
 & in idololatriā. Idcirco non est, quod adeo strictē iurent in doctrinā Galeni, util
 lius solius adorēt, uenerētur, & suspiciant oracula. Quod si hanc superstitionē
 mordicus retinuerint, nō minus idolo latrī dānandi erūt, quam hi, qui nullā uocē
 p̄ Latinā agnoscunt, quæ apud Ciceronē nō legat. Laudo quidē eos, ubi uocēs
 Ciceroni ingratas explodunt, & dictiones exoticas, mōstrosas ac barbariē redi-
 lentes

Ientes respuit, & exibilat: sed quum aliquando vox aliqua ex authore alio Latino mutuata defert, non est, quod in ea admittenda adeo tetrici, difficiles & superstitionis sint. Sed nos his misis ad rem nostram redeamus. Sequitur in textu Gebri.

Frangitur faciliter cum Mercurio, & odore plumbi teritur.

TAVLAD ANVS. Quid Mercurius auro confunctus aurum frangat, attenuet, & cōminuat, huius rei fidelissimi testes esse possunt aurifabri, qui hoc quotidie experuntur, ut reliqua metallia inaurare possint, quam non solum actionem, sed maximam artis sua partem chymisticis philosophis acceptam ferre debent. Quod autem uapore plumbi aurum imbutur teratur, & in puluerem tenuissimum redigatur, id uerissimum esse experientur omnes, qui ori factilis, in quo plumbeum tenerunt liquatum, aurum in brachias ductum appenderint, ad uaporem plumbi excipiendo. postea sequitur in Gebro. Non est autem aliquid actu, quod magis in substantia illi conueniat, quam Iupiter & Luna.

TAVLAD. Id est, inter metallia nullum est quod actu, hoc est re ipsa, habeat substantiam auri substantiamque uicinam, aut quod ratione substantia sit auro magis simile, quam Luna & Iupiter, cuius rei haec est ratio: quia cum maxima substantia auri portio sit arg. uiuum, ea metallia censenda sunt ratione substantia, auro magis affinia & magis similia, que majori abundant arg. uiuus copia. Proinde cum Luna & Iupiter magis abundant arg. uiuo quam reliqua metallia, non immerito dicetur actu esse auro ratione substantia uiciniora, & magis similia. postea sequitur in Gebro. In pondere autem & surditate & impudicibilitate Saturnus.

TAVLAD. Hoc est, si autem species pondus, surditate, & conditionem putredinis expertem, & ex his uicinitatem & conformitatem metallorum cum auro metaris: profecto cum solum plumbum sit mutum, id est soni expers, reliqua uero sint sonora, cum inquam, plumbeum reliqua poterent & grauitate longe uincat, & rubiginem non quam sentiat, aut putrefact, merito plumbum, habita harum trium qualitatum ratione, auro uicinius censendum erit. postea sequitur in Gebro.

In colore autem Venus, & in potentia quidem magis Venus: deinde Luna, deinde Iupiter, deinde Saturnus, ultimò uero Mars.

TAVLAD. Id est, at si nec substantia, nec pondus, nec non tinniendi aut rubiginis non contrahendat conditionem species, sed solum colorem, profecto Venus erit auro uicinior, cum teste Gebro cap. 36. Venus in suo profundo colorem auri praetendat, eo quod sulfur eius actu rubeum est. & cum omnis rubor faciliter remitti possit, & remissus in citrinum cōmutetur, & citrinitas sit germanus auri color, idcirco si hanc rationem species, scilicet propinquam aurei coloris obtinendi potentiam, profecto Venus censenda erit auro uicinior, quam Luna, cum sulfur Lunæ, sit adhuc penitus album, sulfur aut Veneris iam sit rubeum. Sed quoniam sulfur Lunæ magis coctum est, & ad maiorem peruenit maturitatem, quam sulfur iouis, quod adhuc crudum est & immaturum, profecto cum sulfur album per intensorem decoctionem uertatur in rubeum, sulfur Lunæ longe faciliter rubore compicit, quam sulfur iouis, & per consequens Luna faciliter & citius uertetur in auro quam Iupiter: unde fit, ut Luna coloris aurei acquirendī potentia auro sit propinquia magis quam Iupiter. Quod si hanc ipsam rationem species, Iupiter uicinior erit auro, quam sit Mars aut Saturnus. Nam cum citrinus color, teste Gebro cap. 60. & Arnoldo cap. 5. sui Rosarij, oriundus sit ex multo albo, & modico rubeo, & ex lilio aut fusco (ut ibidem testis est Arnoldus) non fiat transitus ad citrinum, nisi per candorem interiectum, profecto necesse est, ut Saturnus & Mars candidiora efficiantur, prout quam citrinitatem attingere ualeant. Itaque cum candore ad argenteum uergente, Iupiter haec duo præcellat, faciliter quam illa ad citrinitatem peruenire poterit, & hac potentia erit auro uicinior quam sint Mars & Saturnus. At cum citrinitas, ut superius diximus, filia sit multi candoris & paucioris ruboris, & in Saturno sit magna Mercurij (cuius natura est dealbare) co-

pia, in Marte uero minima, idcirco Saturnus facilius quam Mars citrinum & aureum colorem obtinere & assequi poterit. & sic habita huius potentiae ratione Mars longe minus uicinus auro censendus est, quam reliqua metalia.
 postea sequitur: Et hoc est unum de secretis naturae. Et hoc subaudi aurum, non aut Mars, ut uoluit Bracechus, est unum de secretis naturae in hac arte. Quod ut facilius intelligi possit, reuocandum est in memoriam, id quod superius primam auctoritatem interpretantes diximus, scilicet perfectionem huius artis mundissimae substancia Mercurij ad fixionem deductam, totam acceptam esse ferendam. Et quoniam Mercurius crudus, nec mundus, nec fixus est, idcirco priusquam author perfectionis huius artis esse posset, substancia eius mundanda est, & per successivam sublimationem ad fixionemducenda, ut ex Gebro superius docuimus. At cum Geberi testimonio, Mercurius ad fixionem rite deductus, metallum euadat: unde & liquefactionem metallicam prestat: & ritus purgatus, mundissimum & nobile pariat metallum, profecto Mercurius purgatus, & ad fixionem ductus, aliud nihil esse posset, quam aurum, aut argentum, cum prater haec duo nullum metallum sit mundum. At cum narrata, nostris miserta, hac in parte nobis insudarit, & purissimam Mercurii substancialia fixione predita nobis porrexerit, eademque in Luna ad Lunam, citrinam uero in Sole ad Solem, idcirco superiorius notum fecimus, haec duo metalla esse duo illa naturae in hac arte secreta, id est, esse duos illos secretos lapides semielaboratos, in quibus natura tanquam in duobus scriniis arcani huius artis, tam album, quam rubrum inclusit & reposuit. Sunt igitur haec duo metalla, duæ illæ arcana naturæ arcæ, in quibus natura formam cum auri, tum argenti effectricem recondidit. Quia ob causam Geber hic ait, aurum esse alterum arcanum naturæ in hac arte. Quod ut apertum esset, dixit superiorius in hoc ipso capitulo. aurum esse preciosissimum metallo rum, & tincturam rubedinis, quia tingit, ac transformat (in aurum subaudi) omne aliud metallum: & sequenti capitulo, ut indicaret Lunam esse alterum naturæ in hac arte arcanum, dixit, Lunam esse candoris, subaudi argentei, tincturam. Sed quid ego hoc in loco me torqueo, cum neto sit, qui hunc locum ad aurum pertinere, & de eo solo interpretandum esse non uideatur? Nam si id de Marte interpretandum esset, quis est, qui non fateatur reliquam & postremam huius capitulo partem de eodem marte interpretandam esse? scilicet quod cum marte miscantur & ligantur spiritus maximo ingenio, quod non peruenit ad artificem duræ cervicis. At hanc partem non marti, sed uni auro uendicadæ & deferendam esse, testis est Arnoldus Villanouanus, cap. 5, sui Rosarij minoris. Quod si haec posterior sententia ad aurum pertinet, & anterior ad aurum referatur, necesse est. Hec igitur, quam attulimus, est germana & aurea huius loci interpretatio, Bracechus, haec est meus Geber, hoc est arcanum huius artis hactenus tibi ignotum, quod si ad martem, ut tu uoluisti pertineret, poteras tu iudicare, Gebrum non adeo parum cordatum fuisse, quin illud in capitulo martis aut repitiuisset, aut saltu dicendum eousque distulisset, ne quis forsitan sibi imponeret, & id non de marte, sed de auro in capitulo aurum dictum esse suspicari posset.

C A P V T V .

Satis abs te est capitulo 88. desumpta, haec est: Scriptit Geber cap. 88. sue Summa, postquam egisset de marte, haec uera: Per hoc igitur artificis dilatatur industria, ad cuiuscum corporis uera rectificationem. Quam sententiam sic exponit, per hoc, id est per martem, artificis dilatatur industria, ad cuiuscum corporis metallifici rectificationem. Quia authoritas cum in tua rem nil faciat, non possum ego non admirari, quid tibi de ea ausus sis promittere, immo locus hic adeo est apertus, familiaris & clarus ut nullo egeat interprete: at tam ne tume pusillanimitate aliqua id dixisse interpretaris, faciam ego, ut omnes breui intelligatis, hoc ad martem referendum non esse, immo nec referri usquam posse. Geber postquam medicinam, quibus ignobilia metalla in meliore conditione mutantur, confectionem docuisset, tandem artes, quibus metallorum

tallorum alteriorū integrā, aut dīmūtā mutationē explorare possemus, sibi docendas esse duxit, ut patet ex cap. 87. quas nouem esse scribit, scilicet cineritū, cemētū, liuationem, super uapores acutorum expositionem, sulfuris adurentis mīstionem, ignitionem, ignitorum in aquis salītū, aut aluminū extīctiōnem, calcinationis, & reductionis iterationem, & argenti uiui facīlēm, uel diffīcilem conceptionem. Hæ sunt artes, quibus certissime agnoscimus, num metallū ignobilia, actione medicina adhibit, germanam aurū, uel argenti formam obtinuerint, an uero palliatam, fucatam, & phaleratam tincturam conceperint. Id enim metallū, quod medicina alba imbutum, cineritū examen impunē non tulserit, quod liuationem & ignitionem lunarem non exhibuerit, quod ignitū & submersum in aquis acutis, ex submersione argenteum splendorem illūsum non retulerit, quod ad uapores acutorum expositum, florem intēsē cāruleum non pepererit, quod ex sulfuris adurentis mīstione, ad pristinam formam non redierit, quod sēpius in calcem redactum, pristinū colorem, & pondus non retineuerit, & quod cum argento uiuo libenter non coierit, id, inquam, metallū pro adulterino, & illegitimo argento est habendum. omne autem metallū medicina rubea imbutum, quod præter dicta examinā, à clementi confictū inuictum, incolumente, & illūsum non redierit, pro auro spuriō habendum est. Geber itaq; ante omnīa à cineritio incipit, & causam reddit, propter quam aurum & argentum cineritij censuram impunē subeant, quam hanc esse ait: quia horum duorum metallorum prima radix (ut eius uerba referam) fuit multa argenti uiui copia, & purissima illius substantia, subtiliata prius, poste à uero inspissata, donec cum ignitioni nāliquefactionem suscipiat. Ex quib; colligit ea metalla, quæ minus abundant argento uiuo, aut quæ plus habent substātīz terrea, aut quæ sunt tenuiora, quām sint aurum & argentum, ea, inquam, cūtūs in cineritio periret quæ uero minus ralia sunt, cardius absūmi. Et quoniam Saturnus, inquit, multa abundat substantia terra, & lutoſa, & uelocioris est liuationis, quām reliqua, & quia etiā longius abest à conditione ignitionis ferendæ, ideo cūtūs huic succumbit examini, & uelocius absūmitur, unde cum in fuga sit omnī uelocissimus, eius opera, inquit, utimur, ut reliqua ignobilia secum trahat. Jupiter autem, quia argento uiuo copiosius abundat quām Saturnus, aut Venus, & quia etiā mundior est, & minus terreus, ac subtilioris substantia, ideo diutius examē cineritij sustinet, quām Saturnus aut Venus. Et licet Saturnus argento uiuo magis abundet, quām Venus, tamen quia Venus ignitione prædicta est, quam natura Saturno denegauit: hinc fit, ut Venus diutius in cineritio duret, quām Saturnus. Mars uero licet totus ferrī est terreus, & inops argenti uiui: quia tamen ægerrimè ob inopiam argenti uiui liqueſcit, idcirco Saturno ritē commisceri non potest. Cum itaq; Saturnus obliuationis priuationem, Martem amplecti nequeat, difficultē eum trahit. Quod si Martem ignis uiolentia liuari cōtingat, & adfuerit Sol aut Luna, Mars (qui humoris expers est, & idcirco stitientissimus) Solis aut Lunæ Mercurium epotat, & sorbet. Et quoniam Mercurius horum duorum metallorum fixus est, & cineritium nō timet, hinc fit, ut Mars altero horum duorum metallo rū imbutus, in cineritio deleri nō possit. At si Luna & Sole absentibus, Martē reliquis ignobilibus metallis commisceri contingat, necessariō Mars unā cum illis perit, & aboletur. Itaq; nō ratione perfectionis suæ, cum sit corruptissimus, sed per acci, dens fit, ut Mars interdū cineritū sustineat. Quod Geber cap. 90. clarissimē docet his uerbis: Mars uero non per se, sed per accidentis nō cōburitur. Quādo enim cum multæ humiditatib; corporib; miscetur, cōbībit illam, propter suę humiditatis carentiam, & ideo cōiunctus non inflammatur nec cōburitur, si corpora sibi iuncta nō fuerint inflamabilia (qualia sunt Sol & Luna.) Si uero cōbustibilā sunt corpora sibi iuncta, secundum naturā suam adustibile, necessariō oportet Martē aduri, & flāmis absūmi. Postquām igitur Geber docuit cap. 88, quæ sit causa effi-

cians, ut aurū & argentū illę ex cinerito regrediātur, reliqua uero in eo pereat, & absumantur, licet alia tardius, alia citius, tandem sic ait: Per hoc igitur artificis dilatatur industria, ad ueram cuiusq; corporis rectificationem, si recte eius, quod diximus, efficaciam nouerit. Quod idem est, ac si dicat: Si artifex, hinc, qua à nobis in hoc capite tradita fuere, probè intellexerit, id est: si intellexerit, quæ sit causa, quare alia metalla hoc examen sustineant, alia uero non sustineant: & quæ sit causa, quare alia citius in eo pereant, alia uero non & quæ cito deleantur, si inquam, horum omnium causas, anobis hic traditas probè norit, profecto intelliget, quid singulis desit, quid in unoquoc; faciendum sit, & quid in eis instaurari debeat, ut cineriti examen ualenter sustinere queant: Postea sequitur in texto Gebri.

Si uero fantastice super illud intellectum contraxerit, nihil ex eo ueritatis agnoscer: hoc est, si id, quod docuimus hoc in capite, perperam intellexerit, & scripta nostra in alienum sensum detorserit, nunquam intelliget, qua arte ignobilia metalla ad hunc perfectionis gradum sint promouenda. Hec igitur huius loci recta & non obliqua, facilis, & minimè coacta interpretatio, Bracesche, qui locus se adeò aperte prodit, ut me etiam tacente, ab omnibus intelligi possit. Proinde ad sextā autoritatē excutiēdam accedamus, quæ si tibi non magis fuerit, quam superiores, parum certe fauebit. At quantū tibi prodeſſe queat, uideamus.

C A P V T V I.

Sexta igitur authoritas, quam tu aduerseris, hæc est. Geber cap. 63. suꝝ Summae, postquam de Marte pluribus egisset, tandem hoc epilogi cap. illud clausit. Laudetur igitur benedictus, & gloriōsus altissimus, qui creauit illud, deditq; illi substantiam, & substantię proprietates, quas non contingit ullam rem aliam in natura posidere, ut in illa possit inueniri hæc perfectio, per artificium aliquod, quam in illo inuenimus potentia propinquā. Ipsum enim est, quod ignem superat, & ab igne non superatur, sed in eo amicabiliter requiescit, eo gaudens.

Quem locum (cum Marte ab igne superari, & ad uero amicabileres) ad Martem referre ausus non es, sed ad ignobilissimum Martis excrementum referendum esse docuisti. At facias, ut intelligent omnes, hunc locum non Marti, aut eius uili excremento, sed soli argento uiuo uendicandum esse, & de hoc solo interpretandum. Quod ut familiarissimè intelligi possit, sciant lectores Gebro hunc finem in eo cap. propositum esse, ut Martis genitaram doceat. Quod ubi egit: quoniam Mars præ ceteris metallis sulfure fixo abundat, docet quæ sit conditio sulfuris fixi, & quæ sit conditio Mercurij fixione praediti, & horum duorum naturam per antithesim comparat. Ex qua collatione tandem colligit, causam ignobilitatis & corruptionis metallorum, sulfuris adscribendam esse, causam uero nobilitatis metallorum soli Mercurio acceptam esse ferendam, & solum Mercurium totius nobilitatis, & integratissimè metallum, authorem esse censendum. Primo igitur Martem ex paucō argento uiuo, eoç terreo, litido, & fixo, & ex multo sulfure terreo, immundo & fixo, orisendum esse scribit. Et quod magna sit sulfuris fixi, modica uero Mercurij in Marte copia, hac ratione confirmat. Conditio sulfuris fixi, est liquationem metallorum impedire, remorari, & prohibere. Igitur ea metalla censa sunt multo sulfure fixo esse praedita, quæ tardę & difficilis sunt liquationis. Atqui Mars omnium metallorum tardissimè liquefcit, & difficillimè omnium conflatur, proinde colligendum est, Marte omnium metallorum sulfure fixo refertissimum esse. Quod sulfur fixum liquationem remoretur, & impedit, sic docet. Sulfur nunquam figitur, nisi calcinetur, calcinatum autem siccissimum euadit, & omni humore per calcinationem exhaeretur. Atqui humidum est causa liquationis. Igitur sulfur fixum cum sit aridissimum, non solum eam præstare non poterit, sed etiam impedit. Nam cum siccum humidu[m] penitus opponatur, & humidum sit causa liquationem metallum efficiens, necesse est, ut sulfur fixum, quod est siccissimum, oppositum pariat effectum:

Cum a nobilitate
metallorum

effectum: hoc est, ut liquatione priuet metalla, & eam ubi Mercurium uicerit, (ut sit in ferro) penitus tollat. Mercurium autem non est necesse, per fixionem in substantiam terream, liquationis expertem redire. Nam licet interdum per præcipitationem, hoc est, per violentam & præcipitem sublimationem, contingat illum humore liquationem effidente exhaustiri, & in terream substantiam liquationis expertem reduci, tamen si per temperatam, & successivam (qualem aëris præcipit) sublimationem ad fixionem ducatur, liquationem reddit metallicam, utnotum est illis (inquit) qui ambas eius fixiones experti sunt. Sulfur autem, si figura, semper & sibi, & alijs illiquabili efficitur. Ceterum cum sulfur nihil aliud sit, quam pingue, & unctuosum adustibile, hinc facile intelligi potest, ipsum sulfur causam esse adustionis metallorum. Mercurius autem tantum abest, ut adustionis author sit, ut etiam ab adustione tueatur, & protegar. Cuius rei amplissimam fidem faciunt metallia. Nam quæ multò abundant argento uiuo, ea abustione minus sibi timent: quæ uero plus habent sulfuris quam Mercurij, ea grauius ab adustione damnum sentiunt, & patiuntur. Ex quibus (inquit) duo huius artis arcana mira collegimus, & didicimus: quorum alterum est, sulfur adustibile causam esse corruptionis metallorum in igne, quod simulat̄ flammam concepit, totam metalli substantiam urit & absunit, licet argentum uiuum illius metalli fixum fuerit. At argentum uiuum (inquit) quoniam propter nullas exterminationes causas se, in partes suæ compositionis diuidi permittit, quia cum tota sua substantia ab igne euola, aut cum tota in igne permanet, idcirco (inquit) necessariò colligendum est, causam perfectionis metallorum in argento uiuo sitam esse. Et hoc est secundum illud arcanum (inquit) quod collegimus, scilicet perfectionem metallorum soli argento uiuo acceptam esse ferendam. posteā se, quætit in textu Gebri.

Laudetur igitur benedictus & gloriosus Altissimus, qui creauit illud (subaudi argen. uiuum) dedit, & illi substantiam (incremabilem subaudi) & substantiaz proprietates (tutandis ab adustione metalli subaudi) quas non contingit ullam rem in natura possidere, ut in illa pos sit inueniri hæc perfectio per artificium aliquod, quam in illo inuenimus propinquæ potentia. Hæc est autem illa perfectio quæ inest soli argento uiuo. Ipsum enim est, quod ignem superat, & ab igne non superatur, sed in eo amicabiliter requiecit, eo gaudens, id est, natura solida argen. uiuum hac dote insigniuit, ut omnem ignis inclem tam, & tyrannidem in uitium sustinere possit, & ab eo semper cum uictoria, & trophæo regrediatur.

At dicet Bræschus, Hæc proprietas nō inest Mercurio crudo, cum ipse inimicū, & exosum habeat ignem, ab eo sibi timeat, & impetum eius ferre non possit. Igitur hic locus de Mercurio non erit interpretandus. Fateor, Bræschus, hanc proprietatem Mercurio crudo actu non adesse, sed cum Gebro respondeo, hanc proprietatem propinquæ potentia in eo reperi. Sed quænam illa potentia, dicet Bræschus? Respondeo, substantiam Mercurij rite purgati in poœtia esse ad fixionem suscipiendam. Quæ substantia Mercurij, per sublimationē munda, ubi in actū illius potētia ducta fuerit, hoc est, ubi rit̄ ad fixionem peruererit, tunc hæc substantia Mercurij munda & fixa, est illa Salamandra chymistica, cuius alimentum ignis est. Et hæc sola, hanc proprietatem sibi arrogare potest. Et ne quis alienam à mente Gebri interpretationē hīc me attulisse suspicari possit, reuocet, quæso, in memoriam, quæ ex tot Gebri locis superius probauimus, scilicet solū Mercuriū esse causam perfectionis metallorum, non quidem Mercuriū in sua liuida, fugaci & cruda natura sumptum, sed per sublimationem, ut docet Geber, mundatum, & tandem ad perfectā fixionis maturitatē ducium. Proinde cum sola Mercurij substantia munda, & fixa, sit causa perfectionis metallorum, & hæc sola igne superet, nec ab eo supereret, sed in eo libenter cōquiescat, (ut testatur auctor) hunc locū de solo Mercurio mundo, & fixo interpretandum esse, fatearis.

Temperatura
decantatio
S. 1 p. 3 m

q. i proprietatis

q. ii / 165

oportet. Et cum hæc Mercurij substantia, munda & fixa, in solis inueniri possit metallis, immo sit metallū, ut superior ex Gebro docuimus, profectò necesse est, ut sit aut in Saturno, aut loue, aut Venere, aut Marte, aut Luna, aut Sole. Sed Mercurius Saturni & Iouis ignimus est, & propemodū crudus (ut Geber testat) nec ignis scuētis impetus sustinere potest. Igitur nō erit in illis. Præterea Mercurius Veneris & Martis, licet quodammodo sit fixus, tamen pollutus est, atq; coinqutus, immo & ab igne tandem expugnatur. igitur nec in ipsis erit. Quod si in metallis est, & in nullo dictorū quatuor reperiatur, supereft, ut solis in sit metallis nobilibus, & perfectis, auro scilicet & argēto. Nec mirū si in ipsis duobus perfectis tantummodo reperiatur, cum huiusmodi Mercurius mundus, & fixus sit causa perfectionis metallorum nobiliū. Cum igit̄ hic Mercurius sit author nobilitatis metalliz, & hæc duo aurum scilicet & argentū, sive metalla nobilia, profectò necesse est, ut in illis reperiatur & existat: alioqui essent ignobilia. Itaq; necesse est, ut de Mercurio in his duobus metallis existente, hunc locū interpretetur, cum hæc sola in igne libenter cōquiescant, & cōmorentur. At dicit Braceschus, stercus illud ferreū, in naturā uitri corulei redactū (quod ille scripsit eligendum) in igne semper inuictū durare, & ab igne minime expugnari posse: Ideoq; hūc Gebri locum merito sibi uendicare. Sed age quæso, Bracesche, quomodo tādem efficies, ut hoc tuum excrementū cum uerbis Gebri cohæreat: Testatur ubiq; Geber paucitatē arg. uiui mundi & fixi esse causam ignobilis metallorū, ideoq; arg. uiuo mundum & fixum in eis multiplicatum, causam nobilitationis eorum necessariō futuram. Vnde etiā colligit, medicinā ignobilia metalla nobilitantē ex Mercurio mundissimo, & penitus fixo cōficiendam esse. At cum illud ferri excrementū in uitrum redactū (quod tu scribis eligendum) metallicū esse desierit, & arg. uiuo penitus exhaustum, in uitru abierit, qui poterit ex eo cōfici metallorum in melius mutandorum medicinā: Quod aut̄ arg. uiuo penitus exhaustum sit, hinc patet. Arg. uiuum est causaliquidationē in metallis efficīes. At qui hæc fax Martis uitrea, liquidationis metallicæ omnino expers est, & nullam aliam reddit liquidationem, quam uitrea. Proinde necessariō iudicandum est, hanc fæc arg. uiuo penitus spoliatam esse. Quod si arg. uiui expers est, profectò medicina ignobilis metallorum esse non poterit. Siquidem hæc medicinā ex arg. uiuo mundo, & fixo cōficienda est. Et cum hīc locus ad causam perfectionis metallorū effectricē, hoc est ad arg. uiuu mundum & fixum pertineat, profectò ad faciem illam Martis pertinere nullo modo poterit. Est igitur hīc locus de solo Mercurio fixo, in igne libēter cōmorante, trīpudiante, & sibī cōgratulante, interpretandus, Bracesche, qualis Mercurius solis inest nobilibus metallis, hoc est auro & argēto. Et cum solus Mercurius fixus in igne ouans, & triūphum agens, ex hoc Gebri testimonio, sit causa nobilitationis metallorū ignobilium, & is soli auro & argento in sit, necesse est, ut eū ex his duobus fontibus hauriat, quicq; medicinā ignobilium, ad auream uel argenteam nobilitatem promouendorū sibi proponer cōficiendam. Quod si fecerit, faxum perpetuō cum Sisypho uoluet, nec optato fine, quoad uiuet, potie tur. Satis de sexta authoritate diximus, Bracesche: nunc quānam sit septima abs te citata, uideamus. Septima hæc est.

C A P T U R A VI.

Scripsit Geber cap. 32. sive Summa hæc uerba. Calcinatur aut̄ aurum, & solūtū sine aliqua utilitate: & cap. 33. hæc uerba. Calcina ē similiter argentū, & solūtū cum magno labore, & sine aliqua utilitate. Quibus duobus locis tu in cōficiationem opinionis tuę sic uteris. Omnia philosphorum cōsensu & suffragio, metallū illud, ex quo formari debet Elixir, est in calcē redigēdum, & postea in liquorē resoluendum. Atqui Geber hīc docet, aurum & argēto sive in calcē redant, sive etiā in liquorē resolvantur, nullam adferre utilitatē. Proinde hoc argumento satis cōstat, nec ex auro, nec ex argento ditissimum illud Elixir cōfici posse.

posse. Profecitò Bracesche hæc solaria plus habet pôderis & momenti, quam reliquæ omnes abs te citatae. Imò adeò est obscura & difficilis, ut qui eam mihi solueret, neminè inuenierim, præter doctissimum Ioannè Michaelem Sterpinum. Cui eruditissimo uiro nō solum Gebri, sed reliquo etiâ huius artis authorum familiariatem me debere fateor, & quoad uiuā ingenuè profitebor. Licet itaq; hic locus magnū aliquid prima frôte tibi promittere videatur, faciā tamē, ut intelligas, hoc à Gebro uerè scriptum fuisse, nec tamē impedit, quin Elixir tubeum exau-
 to, & album ex argento, necessariò sit cōficiendum. Quoniam Geber in his duobus cap. palam & publicè promulgarat, aurum esse tincturam rubedinis, & arg. esse tincturam albedinis, ut hoc aliquo modo tegeret, & palliaret, nō probis uiris, sed sceleratis, hæc quæ tu aduersis, Bracesche, subdidit. Hæc tamē uerissima esse, & su-
 perioribus Gebri uerbis nullo modo aduersari experiemur, & sentiemus, si dili-
 genter animaduertamus, quam longè & latè pateat apud Gebrū, usus calcinatio-
 nis, & solutionis. Cum Geber uideret, metalla ignobilia nobilitari nō posse, nisi
 quæ in eis redundant, aboleantur, & quæ desunt, beneficio Elixitis resarciantur, re-
 secunda primò sibi duxit superflua. Itaq; cum uideret, ignobilia metalla humore
 quodam immaturo & uaporabili, atq; unctuoso quodam cremabili, & fece qua-
 dam terrea, à natura metallorum aliena laborare, & onusta esse, proposuit sibi ea,
 ab humido illo uaporatè, & sulfure adurente, arte calcinationis exoneranda. Ignis
 enim (ut ille testatur) omnē substantiā uaporantem exhaustit, & unctuosam atq;
 cremabilem perdit, cremat, & absunit. Et cum fecerit illam terrea calcinatione se-
 parari nō posse, animaduertiteret, eam sibi per iteratā calcis reductionē, separan-
 dam esse duxit. Quod testatur cap. 70. suæ Summæ his uerbis. Mundificans simi-
 liter utriuscq; generis corpora (id est, iam dura ut Mars & Venus, quam mollia ut
 Iupiter & Saturnus) per reiterationē calcinationis & reductionis eorū, cum suffi-
 cientia sui ignis, quo usq; mundiora appareat. Per hanc enim (methodum subaudi)

Metalla Tint
eorum propria

mundantur hæc corpora imperfecta, à duplice corrûpente substâta, hac quidem
 (reductione subaudi) à terrea feculenta, illa uero (calcinatione subaudi) ab infla-
 mabili & fugitiua substâta. Et hoc ideo, quia ignis in calcinatione omnem fugiti-
 uam substâtiā eleuat & consumit, & idem ignis similiter in reductione omnem
 substâtiā terræ diuidit, cum proportione sua. Quod etiâ testatur cap. 51. suæ Sum-
 mæ, his uerbis. Est ergo calcinatio, rei per ignem puluerizatio, per priuationem hu-
 miditatis partes cōsolidantis. Causa inuentionis eius est, ut sulfureitas adustiuia
 corrumpens, & defœdans, per ignem deleaf. Calcinatur igit corpora, & calcinan-
 tur spiritus, & res alienæ extraneæ à natura horum, diuersa tamen intentione. Et
 quia corpora imperfecta sunt duorum generum, dura uidelicet ut Mars & Venus,
 & mollia ut Iupiter & Saturnus, (quæ omnia calcinâtur) idcirco necesse fuit, illa
 diuersa intentione calcinari, generali scilicet & speciali. Generali tamē una inten-
 tionē calcinâtur: scilicet ut sulfureitas illa corrumpens, & defœdans, per ignem de-
 leaf. Sic enim cōburitur omnis ex quacumq; rei sulfureitas adustiuia, quæ sine calcin-
 natione delerit nō potest. Quoniam ipsum corpus solidum est, & propter soliditatē
 & latitudinē occultatæ sulfureitatis in cōtinuitate substâta arg. uiui defenditur
 per illud ab adustione: ideoq; necesse fuit, cōtinuitatem eius separare, ut ignis libe-
 rius ad quacumq; minimâ eius partē perueniens, sulfureitatē ex eo cōburere pos-
 sit, & non defendat ipsum cōtinuitas arg. uiui in illo existētis. Est & cōmunis in-
 tentio similiter in illis, depuratio terreitatis. Inuentus est enim, quod corpora per
 reiterationē calcinationis, & reductionis mundantur, ut mōstrabimus in sequentiis
 bus. Sed præter hos, quos diximus modos, excogitauit alias vias Geber, quibus
 fordes metallorum ignobilium eluere posset, quas omnes vias enumerat cap. 70.
 Inter quas eam quæ fit per calcinationē, & calcis solutionē ceteris docet antepo-
 nendam, his uerbis. Mundificans & hæc similiter per solutionē suæ substâtae, cu-
 ius modum iam diximus: & per reductionē similiter eius, quod ex eis dissolutū

fuerit. Inuenis enim illud mādūs hoc modo, quām alio quopiā præparationis gener. Vide iij^o, Bracesche, quomodo Geber metalla ignobilia in calcē reducit, & ē calce in liquore reuocat, ut ea reddat, quantū fieri potest, mundissima. Corpora aut nobilia, qualia sunt aurum & argentū, cum huiusmodi sordibus nō sint co-inquinata, hac præparatione nō indigent. Itaq; si hunc calcinationis & solutio-nis finē, & usum cōsideres, frustra aurum & argentū, ut Geber ait, calcinātur, & soluuntur, cum harum sordiū, quibus reliqua metalla laborant, & per calcinatio-nem atq; solutionē expurgant, sint experitia. Ethzē certē fuit mens Gebri. At si calcinationis secundū usum cōsideres, scilicet ut res calcinata facilius in liquore redeat, quō tenuior euadat, & naturā corporeā, torpentē, & pōderosam, cum na-tura spirituali cōmutet, profe. tō si hunc, inquā, usum cōsideres, nō absq; utilita-te, hec duo metalla calcinānt & soluūt. Quod Geber cap. 2. libri de Inve-stiga-tione inscripti, his uerbis testat. Hac autē præparatione, (id est, calcinatione & so-lutione in priorē finē spectatē, quæ solis cōuenit imperfēctis,) nō egēt corpora perfecta, (cūnō sint polluta subaudi) sed tali præparatione indigēt (hoc est in eis finē calcinānt & soluūnt) ut partes illorū per eā magis subtilient, & à corporali-tate sua ad spiritualitatē reducan̄ fixā. Cuius (subaudi) præparationis perfectio-tum corporū per calcinationē & solutionē) intērio est, ut ex eis fiat corpus spiri-tuale fixū, hoc est, multō magis attenuatū, q̄ effet prius. Quæ postq; erunt suffi-ciēter præparata (hoc est per calcinationē & solutionē attenuata) erūt apta, ut de eis Elixir albū, uel rubē fiat magnū. Quod repetit cap. 10. eiusdē libri, his uerbis. Perfecta uero corpora nō egent præparatione (id est calcinatione & solutione) quantū ad perfectionē, (id est ut fiat perfecta) cū perfecta sint, sed ut magis subtil-iēnt & attenuen̄, talis eiusdē præparatio adhibēda est. Accipiat Sol in laminas te-ques p̄ductus, & ponat cū sale cōmuni optimē præparato in uafe calcinationis, & colloceat in furno, calcinādo bene per tres dies, uel donec totū subtiliter fuerit calcinatū: deinde extrahabat, & multū bene terat, tritū cū aceto laueat, & desiccatur ad Solē, postea terat bene cū medietate suis salis ammoniaci mundi, & ponatur ad dissoluēdū, donec totū fuerit beneficio salis ammoniaci, in aquā clarissimā dis-solutū. Et idē, inquit, age in Luna. Vide quoq; Bracesche, quā fidelissimē se ubiq; Geber interpreteſ, & quā facile ex ijs, quæ adduxi, intelligi possit, quid sibi uelit locus ille, abs te px̄i ē citatus. Nā si tu calcinationē, & solutionē ad primū usum referas, id est, si in eī finē utaris, ut metallorū sordes aboleant, id fieri cū magno labore, & citra aliquā utilitatē in Sole & Luna, cū hęc sint metalla munda, & sor-dium expertia. At si secundū usum speces, ea erūt calcināda & soluenda, scilicet ut attenuen̄, & attenuata in Elixir muten̄. Ratio autē, ob quā aurum & arg. in Eli-xir mutari nō possunt, nisi prius attenuen̄, patet ex cap. 53. Summā, ubi Geber ait, corpora, quoad hanc substantiā corpori eā, densam & cōpactam retinuerint, arg. uiuū in piectione retinere nō posse: unde colligit ea esse attenuanda his uer-bis. Subtilioris ergo substantiæ & liquidioris fusionis medicinā illam esse oportet, q̄ sint corpora. Nec solum ut arg. ui. retineat, attenuanda sunt, sed etiā ut metalla ignobilia transmuter, trāsmutare enim nō possunt, nisi ingrediant. Nā qđ nō in-grediē, seu qđ nō penetrat, nō alterat, & qđ nō alterat, minus etiā trāsmutat. Pro-indē ut metalla nobilia trāsmutare possint ignobilia, necesse est, ut uim alterandi prius assūt. Alterare autē nō possunt, nisi penetrādi acumē prius obtineant. At penetrare nō ualēt, nisi prius attenuen̄, & attenuari nequeunt, nisi in liquorē resoluant. Et quo facilius in liquorē redeat, prius in calcē reuocant. omnis enim res calcinata facilius in aquā resoluit, teste Gebro cap. 64. Et hęc est causa, pro-ppter quā nobilia metalla calcinānt, & soluunt. Ex superioribus igitur satis pa-tet, Bracesche, quid sibi uelit Geber cap. 32. & 33. ubi ait, aurum & arg. calcinari, & solui citra aliquam utilitatē. Quā uerisimā esse ex Gebro docuimus, nec ta-men ullo modo impeditre, quin aurum & argentū sint illa metalla, ex quibus au-rum & argenteum Elixir est conficiendum.

Finis primi libri.

et fol. 140

Ma *en forma*Ma *en forma*fermentu*s* / *en*fermentu*s* / *en*

Notas de ma

SUPEREST nunc ultima illa authoritas, qua te ego armaueram, excusanda, Bracesche, quo in loco quid sibi Geber uelit, faciam, ut facile assecuraris. Nonne ab ipso philosophie fonte Aristotele hausti, nihil generari aut fieri posse, citra formam materiæ copulatam? Scio enim te nosse, materiam impotentem esse, ut se è potentia ducat in actum, citra formæ beneficiū, nosti etiā formam non in se, sed in sola materiæ generare posse. Proinde cum hæc sint essentialia cuiuslibet rei generadꝫ principia, profecto lapis philosophicus, nobis naturæ sopia excitatoribus generandus, his duobus principijs carere non poterit. Non posset enim natura suis principijs destituta, hunc thesaurum nobis parturire. Proinde necesse est, à nobis hæc principia assumi, eaç sunt nobis exterius tantum agentibus, naturæ rerum omnium parenti affabre cōmittenda. Quæ namigitur hæc sunt lapidis philosophici principia: quæ nam forma, aut quæ illius est materia? Profecto, Bracesche, si intelligere possumus, quid sit in hac arte fermentum, facile assequemur; quæ sit elixiris generandi forma, & quæ sit eius materia. Nam cum fermenti proprium sit agere, fermentare, ac informare, pastam sibi assimilare, & hæc etiam sint forma proprietates, profecto quod in hac arte fermenti conditionem sibi uendicat, id elixiris generandi formam esse, necesse est. Cumigitur fermenti; ut potè uicem forma subeuntis sit agere, informare, ac fermentare, & omnium, teste Aristotele, agentium naturalium finis sit, assimilare sibi paſsum in qualitate, aut substantia, hinc necessariò colligendum est, quale fuerit fermentum, talem fermentatione euasuram pastam, qualis fuerit forma, talem informatione futuram materiam. Itaq; si ferrum, ut tu uis, esset elixiris generandi forma, siue fermentum, oportet reliqua metalla pastæ fermentanda, seu materia informanda, rationem subi. re. Quale igitur erit fermentum, hoc est Mars tuus, talia sunt tandem euasura reliqua metalla, scilicet ferrea. Forma enim ferri, nihil aliud in materia metallica generare potest, quam ferrum. At cum finis chymistica artis sit chrysopœia, & argyropœia, id est ignobilium metallorum in auream, uel argenteam formam reuocatio, non possumus tergiuersari, non possumus manus huius ratiocinationis euadere, non possumus, inquam, nos ab ea explicare, Bracesche, quin aurum aurei, argentum elixiris argentei generandi formam, & fermentum esse, uel noientes fateamur. Vnde recte Morenius, inquit. Sicut pasta fermentum pasta est, ita aurum fermentum aurum est. Quod Geber ipse palam promulgauit cap. io. libri de Investigatione inscripti, his ierbis. Aurum hoc modo in aquam resolutum, est fermentum ad elixir rubeum, preciosum & uerum corpus spirituale factum. Et cap. ii. ubi de Preparatione Lunæ agit, sic inquit, Subtiliatur autem argentum & attenuatur, & ad spiritualitatem reducitur, per modum iam dictum. Ergo per omnia fac in ipsius Lunæ subtiliatione, sicut de Sole fecisti, & aqua Lunæ dissoluta est fermentum ad elixir album, spirituale factum. Quod si aurum elixiris rubri fermentum est, & argentum elixiris albi, oportet horum duorum fermentorum pastam fermentandam esse reliqua metalla. Si aurum & argentum formæ conditionem sibi uendicant, necesse est, ut reliqua metalla materiæ uices gerat. Quæ rationem ne quis cōtemnat, illustrabo ego eam auctoritate Lulli apertissima: cuius hoc sunt uerba in tertia Distinctione, de quinta Essentia capite inscripto, De alijs sex principijs figura S.

Item S. id est Saturnus, T. id est Iupiter, V. id est Mars, X. id est Sol, Y. id est Luna, Z. id est Venus: sunt principia posita in hac figura S. per quæ habet artista cognitionem huius artis, quod ipsa sunt res, seu substantiæ, de quibus oritur illud (forma subaudi & materia) de quo Q. (id est lapis) cōponitur. Quædam illorum habent se materialiter, alia uero formaliter. Quæ se habent materialiter, sunt S. id est Saturnus, T. id est Iupiter, V. id est Mars, & Z. id est Venus, quodlibet per se,

uel duo simul, uel tres, uel quatuor, ad placitū artista. Quæ uero se habent forma, liter sunt X. id est Sol, & Y. id est Luna. Hoc autem dictum est, ut artista cognoscat S. T. V. Z. id est, Saturnum, louem, Martem & Venerem, esse substantias, ex quibus extrahitur materia, seu arg. uiuum, quod informari debet. Et X. Y. id est, Sol, & Lunam esse substantias, ex quibus extrahitur, seu constituitur forma, cum qua, & per quam dictum arg. uiuum (ex Saturno, loue, Marte, aut Venere extractum subaudi) informetur, ut ex dicto argento uiuo, & ex dicta forma resulet tertium, quod est lapis. Vide igitur, Bracesche, quanta cum ratione contendamus, Elixiris rubei aurum, albi uero argentum formæ esse, & fermentum: reliqua uero metallæ loco pasta seu materiæ habenda esse. Et ne forsitan existimes, Lulli in hac opinione solum esse, extat testimonium Arnoldi, qui cap. 29. sui minoris Rosarij, huic nostræ opinioni subscribit, his uerbis. Fermentum auræ, aurum est, argenti uero, argentum, & non sunt alia fermenta super terram, &c. Quod si ita est, necesse est, ut reliqua omnia metallæ conditione materiæ seu pasta lubeant. Sed quoniam pastam naturæ fermentum aliqua ex parte respondere oportet, cum duplex sit fermentum, album scilicet, & rubeum: oportet duplicum esse pastam, album scilicet, & rubeam. Quarum altera scilicet rubea, fermento rubeo copulanda est, alba uero fermento albo adhibenda est. Sed quoniam in dubium vocari posset, ex quibus metallis alba, & ex quibus eruenda sit pasta rubea: idcirco ut hoc faciliter intelligi possit, adferam ego unicam Gebræ autoritatē: cuius hæc uerba sunt cap. 19. libri Fornacum. Si uero utruncq; opus, album scilicet & rubeum perficere conaris, utruncq; fermentum (Solem & Lunam subaudi, ut paulo ante dixerat) per se modo iam dicto, dissolue & serua. Ethoc (fermentum subaudi solutum) est nostrum argentum uiuum, de argento uiuo extractum, quod uolumus pro fermento. Pastam uero fermentandam extrahimus more solito, ex imperfectis corporibus. Et ideo tibi tradimus regulam generalem, quod pasta alba extrahitur de loue, & interdum de Saturno: pasta uero rubea ex Venere, Saturno & Marte. Vnde in libro Inuestigationis, cap. de Præparatione louis, dixit. Hanc (subaudi louis) aqua honorare debemus. Ipsa enim est, quæ quaritus ad album, (pro pasta seu materia subaudi). Et cap. de Præparatione Saturni. Ipsa (subaudi aqua Saturni) est aqua Mercurij & sulfuris, proportionabiliter misteriorum, qua utimur in rubet Elixiris compositione. Et cap. de Præparatione Veneris. Hanc aquam honora, quam sulfuris fixi aquam uocamus, cum quæ tingitur Elixir usq; ad infinitum. Et cap. de Præparatione Martis. Solutum (subaudi Martem) honora, aquam uidelicet sulfuris fixi, colore Elixiris mirabiliter augmentantem. Quæ de aqua Martis à Gebro dicta, si iuxta opinionem tuam essent interpretanda, Bracesche, hoc est: si quis inde colligere uellet, Martem solutum pro fermento Elixiris rubeti habendum, profecto idem asserendum esset, ex uerbis Gebræ de Venere & Saturno, ad Elixir rubet informandum, & de loue ad Elixir album. At neq; Martem, neq; Saturnum, neq; Venerem, Elixiris rubeti, nec louem Elixiris albi formam, aut fermentum esse posse, testatur Geber ipse, cap. 10. eiusdem libri Inuestigationis, ubi ait, Aquam auri esse fermentum Elixiris rubeti preciosum, & cap. 11. ubi ait, Aquæ argenti esse fermentum ad Elixir album componendum. Quod si ita est, consequens est, aquas Louis, Saturni, Veneris, & Martis pro pasta, & materia Elixiris esse habendas.

particularis De Via uniuersali & particulari.

Cap. II.

innerfibus **H**oc autem, scilicet ut metallæ ignobilia vices gerant materiæ, & beneficio fermenti ad nobilitatem promoueantur, duobus modis fieri contingit, quorum alter est, ut ambo, pasta scilicet & fermentum, rarefiat, & beneficio alicuius medijs utruncq; attenuantis coeant. Quod nullam aliam ob causam fit, nisi ut fermentum nobilitatem suam transfundere possit in pastâ. Ethoc est uia particularis. Secundus modus est: ut sola forma attenuetur, rarefiat, & ad naturam spiritualiter promoueat, ut

ueatur. Postremo cum aliqua portione materia informanda, prius tamen præparata copuletur, & confoederetur, ut huius foederis beneficio, simul atq[ue] simili materia conflata obuiā facta fuerit, intimas eius partes subire, & penetrando transmutare possit. Et hæc est uia uniuersalis, qua ut facilius intelligi possit, sic habeto. *Via particularis ad nobilitanda uilia metalla, est, in qua fermentum aquæ siccæ, id est Mercurij crudæ, actione attenuatur, rarefit, & in aquam sicciam resolutum: & ubi ad naturam illam spiritualem peruenit, cum pasta metalli transformandi, actione Mercurij prius attenuati copulatur.* Et tandem ambo coquuntur, donec fermentum pristinam metalli immutandæ formam aboleuerit, & suam illæ insculperit. Hanc uiam particularem docet Geber in lib. Fornacum, Cuius etiæ meminit Richardus Anglicus in suo Correctorio his uerbis. *Nota, quod duplex est solutio corporum, quarum altera est in Mercurium, per Mercurium: altera in aquâ Mercurialem.* Prima solutio, inquit, requiritur ad particularia: secunda uero ad uniuersalia. *Prima solutio corporum in Mercuriis, inquit, nihil aliud est, quam congelati resolutio, id est, quod per solutionem serratum aperitur, propter ingressum unius naturæ in aliam, (hoc est, ut perfectum metallum possit trânsmittere uim suam in imperfectum).* Et ista resolutio est in particularibus. *Secunda solutio est in aquam Mercurialem, inquit, & hæc est in uniuersalibus.* Nouit igitur hæc uiam particularem Richardus Anglicus. Sed unum est, in quo sibi imponit hic uir bonus, scilicet quod solum Mercurium crudum hac uia in aurum & argentum mutari posse existimat, Mercuriū autem ignobilium metallorum minimè. Sed fallitur uir bonus. Nam si Mercurius crudus, hac uia in metallum nobile mutari potest, nulla est ratio, quæ prohibeat idem fieri, in Mercurio ignobilium metallorum rite mundato, & ad concipiendam formam illam affabre disposito. Imò suis ipsius uerbis reuinci possit Richardus, si nobis id agere nunc liceret. Sed de his aliquando copiosius, nunc hanc rem, aliud agentes delibasse, seu indicasse, sit fatis. Hactenus igitur de uia particulari: modò agamus de uniuersali.

Via uniuersalis est illa, in qua primò anima, fermentum, seu forma, (quæ idem sunt) artis naturæ famulantis beneficio, de potentia in actum promovet: & cum eò peruenit, tunc artificis industria confoederatur cum aliqua portione metalli immutandi, prius tamen iuxta præcepta artis in naturam spiritualem reuocati. Cuius foederis beneficio fermentum, seu forma, metallo immutando in projectione conciliatur, & metallum transmutandum sentiens sibi amicam familiam, & confoederatam esse formam, libentissime eam excipit, & arctissime eam amplectitur. *Et hæc substantia spiritualis à metallo transmutando orta, & formæ de potentia in actum deductæ, ante projectionem copulata est materia Elixiris, quæ à philosophis interdum corpus mortuum & animandum, interdum terra foliata, in qua semen aureum vel argenteum seminandum est, nominatur.* Horum autem duorum extremorum, id est corporis & animæ, seu materia & formæ, copulandorum mediator est, sp̄ritus menstru⁹ philosophici, id est, aqua utrumq[ue] attenuans, soluens, & rarificans. Et quoniam metallum imperfectum, & fermentandum, est altera pars lapidis, scilicet materia, idcirco interdum à philosophis lapis eorū nominatur. *Hæc autem materia ex metallo transformando orta, quando cum fermento seu forma, id est cum anima metalli nobilis, & perfecti coniungitur, tunc fermenti natura induit, & per fermentationem in medicinæ ueritatem: & tunc habet uim tingendi, informandi, & nobilitandi.* Vnde Geber cap. 5. libri Inuestigationis, inquit. *Hæc aqua (metalli transmutandi subaudi) est lapis noster, & argentum uiuum de argento uiuo, & sulfur de sulfure, ex corpore spirituali abstractus, & subtilatum, siue attenuatus, quod meliorari potest (per fermentationem subaudi) confortando in ea uirtutes elementares, cū alijs preparatis, quæ sunt ex genere sui generis, (id est cū aqua fermenti argentei vel aurei subaudi) augmentando in ea colorē, fixionē, pondus, puritatem, fusionē, & alia omnia, quæ*

pertinent ad Elixir cōpletum. Et ubi hæc substantia, ex ignobilis metallo orta, per fermentationē diademate aureo, uel argenteo coronata fuerit, tūc, ut ait Lullus, habebit potestatem promouendi parentem suum ignobilem ad principatum, & ad dignitatem régiam. Aduerte itaq; lector in hac uia uniuersali necessariam esse substantiā à metallo transmutando extractę, cum fermento cōiunctionem. Si secus nullus erit projectionis effectus, ut testis Arnoldus Villanuanus, cap. 31, sui Rosarij minoris, his uerbis. Si non diuidis lapidem in quatuor elementa, non potest bene coniungi cum corpore, & si non misceas in Elixir de ipso corpore, super quoduis facere projectionem, corpus non diliger spiritum, nec colo- rabitur corpus sicut debet. Huius etiam rei testis est Lullus in libello quodam, cui titulus est Intentio summa Lulli, ubi sic ait: Si uis facere projectionem super ali- quod corpus, pone de spiritu illius in Elixir, & per tale artificium medicina in il- lud habebit ingressum: Sed in ista parte, inquit, practica pluribus est absconsa. Idem testatur Arnoldus in ea parte Rosarij maioris, ubi agit de calcinatione me- tallorum, cap. de Preparatione Veneris. Huius autem substatiæ à metallo trans- mutando ortę, cum fermento ante projectionē copulandę, causam ipsam expre- sisse, mihi uidetur Geber, cap. 83, suę Summę, his uerbis. Est tamen bona cautela ad ingressum rebus imperniscibilibus dandum, ut soluatur corpus: de cuius in- tentione sit alterari & immutari, & soluantur res, quarū intentio sit ingredi cum alteratione. Non fiat tamen, inquit, omnium partium solutio, sed quaerūdam: de- hinc illud, & non aliud imbibatur corpus, uice post uicem, per hoc enim benefi- cium in id solum ingressum habebit necessariò, & non in aliud corpus necessa- riò. Ex his Gebrī uerbis patet, fermentationis hanc esse causam finalem, scilicet ut fermento de potentia in actū deducto, beneficio fœderis initii cum aliqua por- tione metalli immutandi, faciliter pateat in intimas partes eiusdem metalli con- flati in projectione ingressus. Quod medium ingressus cōciliandi si abesset, nul- lus teste Lullo in libro de Quæfionibus inscripto, sequeretur projectionis effec- tus. Cuius rei hæc est ratio, quia, ut ait Geber, quod non ingreditur non alterat, & quod non alterat, transmutare non potest.

De Fermento rubeo & albo. Cap. III.

Sed ut unde deflexit, eò regrediatu oratio, solum aurum est fermentū elixiris Rubrei, arg. uero albi. His enim duobus solis natura radios splendoris cōtulit, quibus illustra & possent reliqua metalla decore aureo, & argenteo. Quòd si so- lum aurum rubei, argenti elixiris albi fermentum est, reliqua omnia metalla pro- pasta, seu materia lapidis sunt habenda. Nec unquā formę, aut fermenti rationē subire poterunt, nisi prius nobilitentur, quādiu chrysopœia, aut argyropœia fi- nis erit Alchymia. At si sideropœia esset finis alchymiae propositus, tunc elixiris illius formā, seu fermentum oportet esse Martem. Nam quemadmodū auri fermentum aurum est, & argenti argentum, ita ferri fermentum, est ferrum, stanni stannum, cupri cuprum, & plumbi plumbum. Omne enim agēs agit iuxta formam suā. Possent alicui hæc, quæ proximè diximus noua uideri, ac si ex singulis igno- bilibus posset fieri elixir, quod mutet reliqua omnia tam nobilia, quam ignobilia, aut in Martem, aut in louem, aut in Saturnum, aut in Venerem. Quod licet multis uiris doctis, & maximè Petro Bono, uiro singularis eruditio[n]is, nouū & incredi- bile uideat, nulla tamen ratio est necessaria, quæ id fieri prohibeat. Imò si hoc fie- ri non posset, profectò actū esset de alchymia, & ars chymistica, meritò figmen- tum & fabula dici posset. Sed quoniā hoc fit, ideo & chrysopœia, & argyropœia locus relinquit. Quòd aut nobilia metalla in ignobilia mutari possint, hinc perspi- ciuum est. Nā si ferrū, & stannum, aut plumbū, arte chymistica de potētia in actu- ducere, & postea alijs metallis ad patiendū dispositis adhiberetur, nō minus ua- lēte reliqua metalla sibi assimilaret, quā faciūt aurū & arg. hæc enim legē natura sanciuit, ut quotiescūc; actua pasciūt ritē copulant̄, actio & passio subsequan- tur.

tur, & alteratio semper naturā agentis sapit, & redolet. Et quotiescunq; id quod antea patientis uices gerebat, ita disponitur, ut in id ualenter agere possit, à quo prius patiebatur, necesse est alterationē natura agentis respondere, & conformē esse. Quocirca si ignobilia metalla ad patiendum disposita, actione auri uel arg. ad agēdum rite dispositi immutātur, necesse est, ab ignobilibus metallis, ad agen dum affabré dispositis, metalla nobilita ad patiēdū disposita immutari. Quod aut ignobilia metalla nō minus ad agēdum, quam patiēdum, & quod nobilia nō minus ad patiēdum quam agēdum, pro arbitrio artificis flecti, & inclinari possint, hinc cōstat. Nā culcunq; rei actio cōtingit, eidem passio cōtingere potest, & ē cōuerso: Substantia enim teste Aristotele, susceptibilis est cōtrariorum, & cōtraria circa idē subiectū uersant, & eidem subiecto uicissim insunt, à quo se mutuō extрудunt. Quæ cum ita sint, cōstat ignobilia metalla non minus mutare, quam mutari posse. Vnde Lullus sagacissimus, & profundissimus naturæ scrutator, non cōtentus transmutatione metallorū in aurum, coegerit naturā, à supremo metallicè nobilitatis fastigio, id est ab auro, pedē referre, & retromeare usq; ad ignobilis simam & infimā, inter metalla, plumbi naturā, & gloriaf se metamorphosim Solis in Saturnū, primum (quod sciatur) expertū. Acum finis omnium chymistarum sit, ignobilia metalla ad nobilitatē auream, uel argenteā promouere, inde colligendum est, pro fermento Elixiris aurei aurū, pro fermento aut̄ Elixiris argētei eligēdum esse arg. Quod si ijs nōdum cōtentus es rationib; Bracesche, interrogat Lullum, & dicit tibi in minori Apertorio, Fermētū lapidis albi est arg. & rubri aurum, sine quibus fermentis non fit Sol, neq; Luna. Interroga Auicen. & dicit tibi: Sulfur illud perfectū, quo in hac arte indigemus, non inueni super terrā, nisi quatuor existit in his duobus perfectis metallis, Sole uidelicet, & Luna. Ideo, inquit, ista duo corpora subtiliter preparamus, ut sulfur & arg. uiuum de illa materia habeamus super terrā, de qua aurū & arg. sub terra efficiebantur. Ipsa nanciat, sunt corpora lucēta, quibus insunt radij, tingētes cetera metalla albedine, & citrinitate vera. Itaq; nisi aurum & arg. uiderē, inquit (hoc est, nisi natura artis missa, nobis aurum & arg. generaliter) crederem alchymia non esse artem, (id est desperatē de fine alchymie): Nā cum finis chymisticæ sit ex metallis ignobilibus aurum uel arg. efficere, & forma aurī effectrix soli auro, argenti uero soli argēto insit: unde quæso eas formas ars muruaretur, si his duobus metallis nobilibus orbata esset? Interroga Arnoldū, & dicit tibi: Fermētū auri, aurum est, & argenti argentū, & nō sunt alia fermēta super terrā. Interroga Platone, & dicit tibi: Omni argento inest sulfur album, quo egemus: & omni auro inest nostrum sulfurnatum. Interroga Pythagorā, & dicit tibi: Aurū, aureum, argentū uero, argenteū tribuit colore. Consule Augurellum, & dicit tibi: In auro sunt semina auri, & in argēto argentī. Cōsule Richardum Anglicū, & dicit tibi: Quæ seminauerit homo, hæc & metet. Ergo si sterlus seminauerit, inquit, nihil aliud metet, quam sterlus. Semina igit̄ aurum & argentū, inquit, ut ferat tibi fructum aureum & argenteum, quia hæc sola id præstare possunt, & est illud quod querimus, & nulla alia res mundi. Cōsule Morienū, & dicit tibi: Ne comedas de filio, cuius mater menstruū patitur, id est, ne assumas ignobilia & leprosa metalla pro fermento, siue forma Elixiris, sed utere carne mundiori, id est auro, inquit, & arg. Cōsule Iterū Motiū, & dicit tibi: Sicut fermentū pastę, pasta est, ita fermentū aurī, aurū est. Consule authorem minoris Rosarij, à Petrelo una cum operibus Gebrī excusi, dicit tibi: Verissima tinctura albedinis, est sulfur albissimū ex Luna deprōpiū & perfectissima tinctura rubedinis, est sulfur rubicundissimū ē Sole extractū. Interroga Caliphilosophū Ysid filiū, & dicit tibi: Aurū nō potest tingi, nisi cū auro,

His adde Seniorē, & dicet tibi. Qui colligit coloquintidam, & sperat se ex ea mel expressurū, is profectō demēs eit. Num oues, inquit, pariunt homines, num grana tritici producunt galbanū, num palma proferunt mala granata, & num uolatilia parturiunt pisces? Tādem cōsule omnes philosophos, Bracesche, & eos omnes uno ore audies pronuntiantes, formā auri effectricē ex solo auro, argenti ex solo argēto effodiendam & de promēdam esse: Ideoq; Elixir aureum ex auro, argenteum ex solo argento esse formādum. Scio te respōsum, Bracesche, aurum & arg apud philosophos nō esse ea, quibus nos utimur, sed à philosophis metaphoricos ita nominari. At ne hoc sophismate euadere, elabi, & sapiētum authoritates eludere in posterū queas, obstat Lullus, qui hāc unica ratio cīnatione omnem tergiuersandi uia tibi præcluder. Ratio aut Lulli, in suo libello, de Questionib; huius artis inscripto, hæc est. Cum finis alchymiz, inquit, sit aurificare, & artificare, necesse est in alchymia esse aurum & arg. (ut ex eis subaudi formā auri & arg. effectrix de promatur.) Quod aut necessariō rem ita habere oporteat, inquit, id nos uel in uitios fateri cogit principiū diffinitio. Nam quēadmodū ignis est principium calefaciendi & igniendi, ita aurum est principium in ratione aurificandi, & arg. in ratione argentificandi. Quod si aliter res haberet, inquit, id est si alchymia posset aurificare sine auro, & argēficare sine arg. (ut tu uis fieri posse cū ferro, aut eius extremito) diffinitio principiū esset falsa: Quia nullum principium, inquit, ante aliud se haberet in ratione aliquius prioritatis, & omnia haberet unicā proprietatē, & sic unum esset plura numero, & plura specie distincta, essent eadē proprio, quod est impossibile. Atqui aurū, ut superius dixit, est principium in ratione aurificandi, quēadmodum ignis in ratione igniendi. Igitur quēadmodum significatio est singularis ignis proprietas, ita aurificatio est propriissimū auri priuilegium. Quod si aurificatio est germana auri proprietas, igit nec ferro, nec alię cuipiā rei sub celo existēti uendicari poterit. Sin secus, diffinitio maximē proprij mendosam esse oportet. Si quidē maximē propriū illud est, quod uni soli speciei, & omni illius indiuiduo, & semper cōuenit. Atqui hēc proprietas, ut Lullus testat, soli auri speciei cōuenit. Igitur nulla res, ab auri specie aliena, eam sibi uendicare poterit. Sed ferrū, & reliqua omnia metalla, nec solum metalla, sed omnia mineralia, uegetabilia, & animalia, ab auri specie sunt aliena. Igit & ab substantiali forma auri erunt aliena. Quorūcūq; enim species sunt diuersae, & forme substantialia sunt diuersae, teste Aristotele. Sed quācūq; forma substantiali distinguntur, ea etiā proprietate differunt. Nam diuersis formis diuersae sunt à natura collatae proprietates. Igit quācūq; à forma auri sunt aliena, eadē ab aurificatio ne, ut pote germana auri proprietate, aliena necessariō sunt habenda. Nā cum hūi simodī propriū sit cum sua specie reciprocū, & hæc sit auri germani proprietas, oportet eā omni auro inesse, & omni illud, cui illa inheret, reuera aurum esse. Proinde cum aurū sit unicū aurificandi principium, & aurificatio sit genuina forma auri proprietas, hinc uel inuiti fateri cogimur, Elixir aurificū ex auro, argēticū ex arg. solo cōflandum esse, nec id metaphoricos interpretandum, Bracesche, nisi simul uelis philosophos permetaphorā loquitos, cū ignē dicunt principium significationis. Quod si cōsequēs ridiculū est, iudica, quālo, tu ipse, quale sit antecedēs. Sed urget adhuc Lullus in tertia Distinctione de quinta Essentia, cap. de Tinctura, ubi adeo aperte eludit omnes metaphoricos auri & arg. interpres, ut nulla alia cōuincendo huic errori opus sit autoritatee, cuius hæc sunt uerba. Tinctura est alterum principium huius artis significatum per N. & est cōpositio ignis & aëris, auri & argenti, uel sic: Est corpus tingens, ortum & cōpositum ex duob; elementis, scilicet ex igne & aëre auri ad rubeum, & argenti ad album. Itz̄ diffinitiones sunt, inquit, prout tinctura consideratur in hac arte: Secundum quas filii poteris notare, quod necesse est, ut omnis tinctura alchymica sit ex iamdictis

sam dictis metallis: quia simile producit simile in natura, & naturaliter & artificialiter. Nam aurum ita est principium omnibus aurificatis necessarium, sicut est ignis significantibus. Qui enim aliquid significare vult, non querit aquam vel platem, sed ignem, qui est principium significationis. Igitur filii, si quis vult aurificare non querat metaphorice sulfur, alumen, aut ammoniacum (& si opinionem tuam sensisset, adiecerit, nec sterco ferre), sed id tacuit ea ratione, qua Solon legem in parricidiam olim non tulit) sed querat aurum, inquit, quod est principium aurificationis, & sic suo modo de argento est dicendum. Non est ergo considerandum filii, quod tinctura lapidis philosophorum cōponatur, praterquam ex auro & argento, & qui aliter considerat, non habebit optatum, inquit. Age nunc quæsto, Bracescho, & his te explica Lulli compedibus aureis, si potes, quibus adeo arcet uincetus teneris, ut quāuis te millies in Protheum uertas, nunquā tamen elabi possis, quin metaphorica interpretatione tuā à ueritate alienam esse, uel nolēs fatearis.

Eant nunc, & Bracescho, si possunt, opem ferant, qui uolunt aurum & argentum philosophis metaphorica esse, & negant tincturam lapidis aurifaci ex auro minerali, argentifici ex argento effodiendam, & promēdam esse. Quæ pernicioса opinio, scilicet omnia hac in arte per metaphorā scripta esse, est illa Charybdis Bracesche, quæ non te solū, sed innumeros alios hoc mare chymisticum tranantes olim pessundedit, & quotidie naufragio perdit. Hæc est illa uenefica Circe, quæ non solū rudes & imperitos, sed multos etiā Apuleios quotidie in asinos mutat. Hæc est illa Saga Thessalica, hæc illa est Medea, quæ meo tēpore permulces non mediocris doctrinæ uiros, ad eō excœcauit, & dementauit, ut eorum alijs sibi persuaserint formam auri & argenti effectricē à plantis mutuandam, alijs ex ignobilibus animalium excremētis, ueluti ex sanguine menstruo, spermate uirili, & ex ipso stercore humano eruendam esse. Vnde uersus ille:

Qui querit in meritis secreta Philosophorum,

Expensas perdit, &c.

A qua pestilenti opinione, ut omnes sibi in posterum caueant, tanquam ab inclementissima uoragine, ego eam mihi indicandam esse duxi.

C A P V T V .

AT dicet quispiā fautor huius opinionis, Cornel. Arrippa testat cap. 14. primi sui libri de Occulta philosophia, se forma auri usum, nec tamē plus auri eā sibi in proiectione reddidisse, q̄ erat primū illud auri pōdus, ex quo formam illā deprop̄serat. Fateor Agrippā id scripsisse, & do etiā expertū esse, sed id ibi respōdeo, qđ Geber supponentibus artē in spiritibus respōdebat, scilicet Agrippā nō ea omnia tunc sciuisse, quæ circa hoc negotiū erat sciēda. Ideoq̄ licet id nō potuerit assequi Agrippa, nō tamē hīc cōsequitur rem ita non habere, quod etiā docet Agrippa, his uerbis. Quod tamē alio fieri posse artificio nō inficior, inquit. Unde perspicuū est, hanc obiectionē nullius esse pōderis aut momenti. Sed insurget alijs quispiā, & dicet: Elixir philosophicum promittit se posse omnia ignobilia metalla in aurū & argentū uertere. Atqui, teste Arnoldo cap. 8. sui Rosarij minoris, aurum & argentū uulgaria id minimē possunt præstare: quia si perfectionem suā reliquis cōmunicarent, ipsa imperfecta remaneret, eo quod non possunt tingeri, nisi in quantū se extendunt: quoniā eorū perfectio simplex est. Igitur aurum & argentū uulgaria nō sunt illa, ex quibus de promēda est tinctura Elixiris. Hæc difficultatē facile, & sine ullo negotio soluemos, si expēdamus, quid sibio loco uelit Arnol. Si quis, ait Arnold. Elixiris confectionē ordire in prima metallorū materia, ueluti in arg. uiuo, aut in arsenico, immēsus labor esset subeundus, & innumeris sumptus faciēdi, antequām prima illa materia ad formā metallicā, ut potē aureā uel argenteā peruenisser. Et quū tandem eō uenisset, primū tamē opus philosophicū (quod est duorū luminarū solutio in Mercuriū, ut testat cap. 9.) nō dum esset initiatū. Necessariū enim est, inquit, ipsa duo perfecta corpora existere, an-

tequām cōfici, Imò uel initia possit Elixir: quoniam nihil potest cōfici clara materia, materia ait lapidis ex his duobus perfectis metallis extrahit. Igis prīus oportet esse ipsa metalla perfecta, quā posuit fieri Elixir, quia prius oportet esse materiā, q̄ ip̄sum cōpositum. Sed quorū opus est, ut materia lapidis ex his duobus perfectis metallis extrahat, ante q̄ sit Elixir cōpletum? Quia, inquit, oportet Elixir magis digestū esse, q̄ sit aurum uel argentū. Nam Elixiris partes sunt, uirtute sua digestiuā metalla, quā ob penūtū perfecte digestionis imperfecta remāserūt ad naturam aureā reducere. Atqui aurū & argentū id p̄fūstare nō possunt: quoniam eorum digestio simplex est, proinde ante q̄ id possint p̄fūstare, necesse est, ut arte naturae ministrāte, eorū simplex digestio intendatur, accrescat, & multiplicetur. Ideoq̄ ait postea Arnoldus, fluit operationes in lapide nostro, ut melioretur eius tinctura, plus quāmerat in natura sua. Vnde Arnoldus in maiori, Rosario: Quantumuis aurum, & argentum in setincturā naturaliter cōtineant, nō tamen habent motū, ut si aut Elixir cōpletum, nisi moueantur arte & operatione. Ideoq̄ inquit, artes uariæ à philosophis inuentæ fuērē, ut cōpleteatur per artificium, quod natura reliquit incōpletum. Vnde etiam Auicenna sic ait: Si simplex nobilitate metallorum perfectio cōmīscibilis, & cōmunicabilis esset imperfectis, imperfectis cum perfectis eo modo non perficeretur, sed potius illorū perfectio cum imperfectis diminueretur: sed si essent, inquit, plus perfecta quām sūt à natura, uel in duplo, uel in quadruplo, uel in decuplo, uel in centuplo, uel ultra, tunc certe perficerent ea, quā sunt imperfecta. Vide, quāso, lector, quam facile hanc obiectiōnem diluat Auicenna. Nam perfecta, quādiu hanc solam perfectionem nativam obtinuerint, nō poterunt mutare imperfecta, sed si ad altiorem perfectionis & digestionis gradum arte naturae famulante, promoueantur, tunc certe id poterunt p̄fūstare. Quocirca Lullus in primo suo Testamēto, sic ait: Vbi in natura desinit, ibi ars incipit: desinit aut in perfectis metallis, & potissimum in auro, quod non amplius transmutat. Igitur ars à Sole & Luna, per uiam corruptionis exordietur. Natura, inquit, non potuit hunc lapidem per se cōponere, sed miserta est arti, cū hęc duo perfecta metalla & munda ei reliquerit, ut ars subtiliet, & adaptet ea, pro forma imperfectorum metallorum transmutandorū, & etiam ipsius Mercurij uulgi. Respondemus igitur cum Auicenna, aurum & argentum, quādiu in hoc simpli ci digestionis gradu steterint, nō posse reliqua nobilitare metalla: at ubi artis ministerio eorū simplex digestio intensior euaserit, tunc reuera id posse. Cuius rei testis est Rasis, ubi ait: Aurum non tingit, nisi seipsum, donec factum sit spirituale: cum aut factum est spirituale, inquit, tunc habet tincturam sine numero. Sed instabit quispiam & dicet, aurum ad sublimiorē perfectionis gradum scandere nō posse: cui ego sic respōsum uelim: Si perfectionē metallicam intelligit, fateor aurum ad supremū perfectionis metallicā gradum peruenisse, ideoq̄ in nobilius metallum mutari nō posse. At si aurū perfectio & digestio cū Elixiris perfectio & digestione cōfiterat, exigua profectio censebitur: oportet enim, ut ait Arnoldus, Elixir multō magis digestū esse, quām sit aurum: proinde cum aurū habita Elixiris ratione sit simpliciter digestū, & omnis simplex digestio possit intendi, cum sit ē numero earū qualitatum, que intensionē suscipiunt, hinc uel maximē cōstat, aurum ad eminentiorē digestionis & perfectionis gradū promoueri posse. Imò, inquit Arnoldus, in eum finē sit operatio in lapide nostro, ut melioretur eius tinctura, plus quām sit in natura sua. Atqui prius dixerat idem Arnoldus, lapidem ex auro & argento eliciēdū esse: perspicuū igitur est, aurū meliorari posse. Quod si aurū meliorari nō posset, profectio ars chymica fabulosa habenda esset. Ea enim ars fabulosa habēda est, quā finē sibi proponit, quē attingere & assequi nullo modo potest. Atqui si uerum est aurū meliorari nō posse, chymistica finē sibi proponit impossibilē, scilicet Elixiris cōfectionem: meritò igitur fabulosa & ridicula habenda esset alchymia, si aurū meliorari non posset. Quod aut finis alchymiz,

chymia, id est, Elixiris confectio sit impossibilis, si aurum meliorari non posset, hinc constat. Omnes Philosophi testantur Elixir ex metallis conficiendum esse. Atqui præter plumbum, stannum, æs, ferrum, argentum, & aurum nullum est metallum. Igitur oportebit Elixir confici, aut ex plumbo, aut stanno, aut ære, aut ferro, aut argento, aut auro. Atqui, ut isti uolunt, Elixir ex auro fieri non potest, quia aurum meliorari & ulterius digeri non potest. Igitur necesse est, ut ex aliquo reliquorum quinque metallorum conficiatur. Sed posito, quod aurum meliorari non posse, Elixir neque ex plumbo, neq; ex stanno, neq; ex ære, neq; ex ferro, neque ex argento confici potest. Igitur finis alchymia, qui est Elixiris confectio, impossibilis habendus esset. Quod autem (posito quod aurum ulterius digeri & meliorari non posse) Elixir ex reliquis metallis confici nullo modo queat, hinc constat. Necesse est Elixir multò magis digestum esse, quam sit aurum. Atqui aurum inter metalla solum est plenè digestum, quia ipsum solum optime pallum est, ex completa actione caloris: reliqua autem metalla scatesimi passa sunt ex indigentia caloris non digerentis, & non depurantis complete. Igitur cum solum aurum sit digestum, & Elixir digestione superet aurum, neceſſe est, ut multò magis superet plumbum, stannum, æs, ferrum, & argentum. Atqui non patet accelius ab extremo ad extremum, nisi per medium, & nihil potest fieri maturissimum, quin prius sit maturius, nec maturius, nisi primò sit maturum: quia cuicunq; comparatius gradus non competit, neque superlatius conuenire potest: & nihil potest sibi cōparatiuum uendicare, nisi prius conueniat ei positius. Igitur cum Elixir sit longè nobilis, perfectius, & magis digestum, quam aurum, & reliqua metalla ad aurum comparata, sint ignobilia, imperfecta, & indigesta, necesse est, ut hæc metalla ignobilia, perueniant ad eam nobilitatem, perfectionem & digestionem, ad quam peruenit aurum, antequam peruenire queant ad extremum illud perfectissimum, quod est Elixir (& uelint nō lint, id mihi fateri cogitur.) Atqui nullum ignobile metallum potest peruenire ad eam perfectionem & digestionem, ad quam peruenit aurum, quin transeat reuera in aurum. Igitur si aurum meliorari non potest, si, inquam, ex auro Elixir confici non potest, profecto neque ex aliquo ignobili metallo, ad perfectionem auri promoto fieri poterit. Proinde necesse est, ut ex duobus alterum mihi cedant, aut aurum meliorari, & in Elixir transfire posse, aut Elixir ex nullo metallo cōfici posse, ideo & impossibile esse alchymia finē. Obijcent mihi forsitan authoritatē Rogerij Bachonis, cap. 3. sui Speculi sic loquentis. Verba Bachonis.

Aurum est corpus perfectum & masculinum, sine superfluitate aliqua, aut diminutione. & si imperfecta, sola liquefactione sibi commissa perficeret, esset Elixir ad rubrum. Argentum est etiam corpus ferè perfectum & foemineum quod si imperfecta sola fusione vulgari perficeret, esset Elixir ad album, quod non est, nec esse potest: quia solummodo perfecta sunt. Quod si illa perfectio esset commiscibilis imperfectis, non perficeretur imperfectum cum perfectis, sed potius eorum perfectio cum imperfectis diminueretur, & imperfecta fieret. Sed si essent plus quam perfecta, uel in duplo, uel in quadruplo, centuplo, uel ultra, tunc perficerent imperfecta. & quia natura semper operatur simpliciter, perfectio in eis simplex est, & inseparabilis & incomiscibilis * nec arte ad opus abbreviandum ponerentur in lapide pro fermento, & reducerentur tunc in pristinum, quum summa uolatilis superat summam fixi. & quia aurum est corpus perfectum ex argento uiuo rubeo, claroc, & ex tali sulfure, ideo non eligimus ipsum promateria lapidis ad Elixir rubrum, eo quod ita simpliciter est perfectum sine mundificatione ingentosa, & tam fortiter digestum & coctum naturali caliditate, quod cum igne nostro artificiali, uix in aurum & argentum operari ualemus. & quāuis natura aliiquid perficiat, tamen intime mundificare, seu perficere ac purificare ignorat: quia simpliciter operatur super illud, quod habet. Quare

Suspicio his
aliquid de-
cidari.

Malapropis

Si eligeremus aurum uel argentum pro materia lapidis, uix aut difficulter inueniremus ignem in eis agentem. Et licet non ignoremus ignem, tamen ad intimam suimundificationem & perfectionem peruenire non possemus, propter sui fortissimam compactionem & compositionem naturalem. Quare excusamur aceptione primi ad rubeum, & secundi ad album, cum inueniamus rem, uel corpus aliquod, ex tam mundo, uel mundiore sulfure, & argento uiuo, super quod natura parum, uel minimum est operata: quod cum igne nostro artificiali, & experientia artis nostra ad congruam sui mundificationem, colorationem & fixationem, cum ingenioso nostro opere super hoc continuato, ualemus peruenire. Eligenda est ergo materia, in qua est argentum uiuum, mundum, purum, clarum, album & rubeum, non ad complementum perductum, sed cōmūstum æqualiter, & proportionabiliter per modum debitū cum sulfure tali, & in massam solidam congelata, ut cum ingenio & prudentia nostra, igne nostro artificiali ad mundiciem sui intimam, & ad ipsorum puritatem peruenire possimus, & talem efficerē, quod ipsa post operis complementum sit millies millesies fortior & perfeccior, q̄d ipsa corpora simplicita, caliditate naturali decocta. Hactenus Bacho.

Hæc uerba ex tractatu quodam Auicennæ de prompta fuisse, sed ab eo qui de prompsit, germanus Auicenna sensus, omnino inuersus, & deprauata fuit. Ait enim Auicenna, Aurum & argentum metalla esse perfecta, quæ si sola liuationis cōmūstione perficerent imperfecta metalia, aurum esset reuera & actu Elixir ad rubeum, & argentum ad album, quod non surt, inquit, cum ignobilia sibi per liuationem cōmūsta non nobilitant, nec esse possunt, nisi artis beneficio de potentia in actum reuocentur. Nam si ignobilia metalla per liuationem cum auro & argento misceantur, non idcirco evadunt perfecta: quia horum duorum nobilium metallorum perfectio simplex est. At si eorum perfectio simplex intenderetur, tunc certè nobilitarent ignobilia. Proinde cum in eis solis, inquit, natura perfectionem auspicata sit, & nos methodum noverimus, qua ad sublimiorēm perfectionis gradum possint promoueri, idcirco hæc duo eligimus, tāquam Elixir conficiendo propinquiora. Nihil enim est in tota mineralium natura, in quo adeò munda sit sulfuris & Mercurij substantia, ac in Sole & Luna. Itaq; nulla res est, inquit, cuius beneficio subleuemur ab usu & receptione auri ad Elixir rubeum conficiendum, & argenti ad album. Hæc est Summa uerborum Auicennæ: hic autem Bacho, aut alijs quispiam sub nomine Bachonis, uel inscritio ductus, uel inuidio aliquo spiritu exagitatus, sententiam Auicennæ deprauauit, & penitus subuerit: Et ita deprauauit, ut qui uerba Auicennæ, cum uerbis istius contulerit, facile intelligat, hunc de industria id egisse. Nam ubi Auicenna sic ait: Et quia aurum est corpus perfectum ex argento uiuo rubeo claro, & ex tali sulfure: ideo nos eligimus ipsum pro materia lapidis ad rubeum, hic sic inuerit: Ideo non eligimus ipsum pro materia lapidis rubet. Ex quo unico loco quilibet sanxementis facile colligere potest, quām fuerit sepeliendae ueritatis studiosus. Qui, ut prauæ sua opinioni fidem conciliaret, ait aurum & argentum ita esse à natura decocta, ut nos ignem non habeamus, quo in ea agere possimus propter nimiam sui compactionem. Quod quām mendosum sit, ipsa docet experientia. Philosophi enim nullam aliam actionem auro uel argento inferre molisunt, nisi ut ea per solutionem attenuent, & ex corpore illa natura in conditionem uerat spiritualem. Quod fieri posse, non solum veteres philosophi testantur, sed etiam quotidiana fidem facit experientia. Nam pleriq; huius artis scrutatores, singulis diebus experientur, aurum & argentum in Mercurium reuocari, nec solum in Mercurium, sed etiam in liuorem tenuissimum, & merè spiritualem, qui liquor in igne tēperato retentus chamæleonē agit, innumerous induendo & exuēdo colores. Quod cum ita sit, mendosē hic scriptis, nos ignē non habere, quo aurum & arg. exerceamus. Proinde cum se hac in parte apertere mentiri sentierit, ut mendacitatem suum

7.4. 1.4

suum tegeret, adiecit. Et licet igne non ignoremus, tamen ad intimam sui mundificationem peruenire nunquam possemus. Vide quæso, lector, quomodo recidat in Syllam, cupiens uitare Charybdim. Vide, inquam, quomodo in grauiorē errorem delabatur. Demiror certe, quid somnaret iste, cum nos ad intimā auri & arg. mundificationē peruenire non posse, scriberet: præsertim cum ab omnibus probatis huius artis authoribus audierit, hæc duo metalla (& maximè aurum) in intimis suis uisceribus munda esse. Quod si ita est, quid quæso egent mundationes so laenim sordida, polluta, & coquinata egent mundatione. Quod si hæc impol luta sunt, tam in occulto, quam in profundo (alioqui enim non essent reuera perfecta, sed tantummodo fucata) quid quæso tibi uoluisti, Bacho, cum scriberes nos ad intimā horum duorum nobilium metallorū mundificationem peruenire non posse? Video quid te decepitur. Legebas apud philosophos, nos solo igne ad intimam metallorū mundificationem peruenire non posse. At cum philosophi hoc scribunt, non agunt de auro uel arg. quæ iam munda sunt, sed agunt de Saturno, loue, Venere, & Marte, quæ nō solū externa, sed etiam intima, & inossata laborant immundicie, quæ immundicies cum sit eis ingenita, adeo intimis eorum insidet medullis, ut radicitus extirpari non possit, nisi aduentu medicinæ tertij ordinis, ut ait Geber cap. 80. Proinde abuteris hac authoritate, dum eam in aurū & argentum retorques, quæ si intima, ut tu uis, immundicie laborarent, falso à philosophis dicerentur munda, nobilia & perfecta. Sed longè grauius & à ueritate multo magis alienū est, quod postea subiungis: sic enim scribis. Quare cum inuenias mus aliquod corpus cōpositum ex tam mundo, uel etiā mudiore sulfure & Mer curio, quam sit aurū uel argentū, super quod natura pars, uel ministrum est opera: ideo excusamur à receptione aurū ad rubeū, & arg. ad albū. Age quæso, Bacho, quod dñam erit illud corpus metallicū à natura parum elaboratū, quod æquè mundo, aut mudiore, ut tunugaris, præditū sit arg. uiuo & sulfure, quam aurū aut argentum. Erit ne Mars, minimè certe, ut ex tuo cōstat testimonio: sic enim cap. 2. de Marte scribis. Ferrū est corpus immundum, & imperfectū, ex arg. uiuo impuro, nimis fixo, terrestri, adurente, albo, & rubeo, non claro, & ex simili sulfure generatum, & deficit ei fusio, puritas, & pondus, & nimis habet de sulfure fixo im mundo. Cum igitur non sit Mars, etiā Venus: sic enim de Venere scribis. Cuprum est corpus immundum, & imperfectum ex arg. uiuo impuro, nō fixo, terrestri, adurente, rubeo, non claro, & ex simili sulfure generatum, & deficit ei puritas, & fixatio cum pondere, habetq; nimis de colore impuro & terreitate non adurente. Cum igitur, ut tu ipse testaris, nec sit Mars, nec Venus, necesse est, ut sit Iupiter, aut Saturnus. At non est Saturnus, quem tu ipse testaris esse corpus immundum, ex arg. uiuo immundo, & simili sulfure genitum. Superest igitur ut sit Iupiter, quem tu ipse testaris esse corpus mundum, ex arg. uiuo mundo, & simili sulfure procreatū, & solamei deesse decoctionē. Sed falleris uir bone, & toto celo aberras, si Louis substantiam substantia auri & arg. puriorē, & magis mundam esse, persuasum habes. Nam cum tuo ipsius testimonio aurum & argen. sint corpora munda, oportere louē mundum esse, priusq; his duobus mundiorū dicitur posse. Culcunc enim positius gradus accōmodari nō potest, minus ei quadra bit cōparatius. At quod Iupiter mundus non sit, testis erit Geber: cuius authoritatē philosophi tantum detulerūt, ut ipsum magistrorū magistrum nuncuparint: cuius hæc sunt uerba cap. 35. suz Summa. Louis ergo traditione non omisla significamus filijs doctrine, quod est corpus metallicū, album, non purū, liuidum, &c. Eodem cap. sic ait: Induratur uero & mundatur facilius, quam Saturnus, quod si facilius mundatur, ergo immundus necessariō habendus, sola enim immunda mundantur. Audiuiti louem immundum seu impurū esse, audi iterum Gebrū, cap. 65. testantem, louem ex arg. uiuo impuro esse procreatū: cuius hæc sunt uerba. Hac igitur investigatione proposita, nostrum propositū sequētes, innuimus,

quod si sulfur fuerit in radice cōmīstionis, pauca fixione participans, album als bedine non pura, non superans sed superatum, cum arg. uiuo secundum partem fixo, partim uero non fixo, albo, non puro, cōmīstum, sequetur ex eo stannum. Quod si his duobus locis non es contentus, consule adhuc Gebrum cap. 2. libri de inuestigatione, id apertius testantem, ubi ait: Caufam corruptionis metallorum effectricem, esse substantiam impuram arg. uiui & sulfuris, sine proportione debita cōmīstam, uel minus decoctam in uisceribus terrae immundis, nec recētē inspissatam, nec fixam, humiditatem habentem cōbustibilem, & corruptibilem, & rara substantia, & porosum, uel habentem fusionem sine ignitione debita, uel nullam, nec patientem malleum sufficienter. Quam substantiam arg. uiui & sulfuris immundam, & ita corruptam, affirmat inesse his quatuor metallis, uidelicet stan- no, plumbō, cupro, & ferro. Quae Gebrū testimonia cūm sint uera, mēdōsam esse oportet Bachonis opinionem. Sed insurgeret forsitan aliquis fautor Bachonis, & dicet ioui, licet externa sordidie laboranti, hanc tamen intimam non esse, ideoq; eam præparatione aboleri, & tandem mundissimum & defæcatissimum euadere posse. Ego uero contendam, & iouem, & Venerem, & Saturnum, & Martē non solum externa, & aduentitias, sed etiam intima, intercute, & penitus inosillata le- prā laborare, quæ omnino deleri non posuit, citra beneficium medicinæ tertij ordinis. Obiiciet mihi autoritatem Gebrū cap. ultimō libri de Inuestigatione scri- ptam: cuius hæc sunt uera.

G E B E R.

Considerauimus inuestigatione nostra perfectorum materiā cum forma à ra- dice suæ cōmīstionis usq; ad cōplementum, puram esse, sine corruptione aliqua superuenienti. considerauimus etiam à contrario sensu imperfectiorū & perfe- citorū, substantiam unam ubiq; esse, scilicet arg. uiuum & sulfur, quæ anū cōmīstionem suam pura sunt, & munda. Et per hanc considerationem per nostrum exercitium inuenimus, corruptionem imperfectiorū accidentaliter superuenisse, quæ materiæ nouam & corruptam dedit formam. Nam cum corpora imperfecta per nostram experientiam & per ingenium nostrum uidiimus præparata, & mun- data ab omni superflua corruptione, & immunditia fugitiua, seu terrestri libera- ta, inuenimus ipsa maioris claritatis, & fulgoris se puritate, quam ipsa corpo- ra naturaliter perfecta. Proinde dicet aliquis: si hæc corruptio præparatione de- leri potest, si, inquam, per præparationem mundiora & splendidiora efficiuntur, quam sint corpora naturaliter perfecta. hinc uel maxime constat, hanc metallo- rum ignobilium immunditiae aduentitiae esse, & deleri sola præparatione posse. Hic certè ardua & difficultis insurgit quæstio, dabat tamen Deus opt. max. ut inde pedem incolumes referamus. Proinde ut hanc difficultatem soluamus, hoc dilem- mate utemur, aut à Gebro hoc nunquā scriptum, sed ab aliquo alio sub nomine Gebrū, aut à Gebro ueritatis inuestigatore & nondum experto, aut per præpara- tionē (qua afferit imperfecta euadere ipso perfectis splendidiōra) intelligēdam & interpretandam esse medicinā ignobilia nobilitantē, id est medicinam tertij ordinis, non aut præparationem aliquam vulgarē. Quam ultimā dilemmatis par- tem, si quis probat (probabit autē quilibet sanguinem) ego certè libenter assen- tior: didici enim ex Arnoldeo, Raymundo, & reliquis huius artis doctoribus per- tis, aurum seu argentū, beneficio Elixiris ex metallis ignobilibus generatū, & ui- ribus, & splendore, nobilius & generosius esse auro minerali. Quod si quis hanc præparationis interpretationē non probat, ex duobus alterū mihi cedet, aut Ge- brum hæc uerba scripsisse, aut non. Si uult à Gebro id scriptū, & nō cōcedat, præ- preparationē modo supradictio interpretādam, cogēt denuo ex duobus alterū mihi cōcedere, scilicet aut à Gebro experto, aut à Gebro nondum experto id scriptū fuisse. Si uult à Gebro experto id dictū, profecto faciat tandem, ut sentiat præpa- rationem, ut supra docui, exponendam esse, aut cōuinciam, à Gebro nondum ex- perto

perto fuisse scriptum. Quod aut à Gebro nōdum experto, id dictum fuerit, si per præparationem non intelligas medicinā tertij ordinis, sic docebo. Scriptis Geber cap. i. sua Summæ, omnium librorū suorum summam ibi coaceruaram & accumulatam esse. Vnde & Summa nomen ei libro imposuit. At etiam in ultimo cap. libri de Inuestigatione, se scripsisse in Summa, ea quæ digitis extraxerat, & oculis uiderat, & manibus tetigerat. Scribsteriam cap. 15. Summæ, hanc artē ueram esse, quam se uidisse, & ueritatem assequitum esse scribit, unde satis constat, Summam à Gebro experto fuisse scriptā. Itaq; si liber Inuestigationis ab eodem experto scriptus esset, oporteret Gebrū in ambobus idem sentire, & sibi similem esse. At nisi per præparationē in ultimo cap. libri de Inuestigatione, interpreteris medicinā tertij ordinis, facile deprehendes Gebrū aliter sentire in Summa, quam in lib. Inuestigationis. Cuius hæc sunt uerba cap. 69. sua Summæ.

G E B R.

Saturni uero & similiter iouis essentia multiplex adhibetur præparatio, secundum multiplicem ipsorum ad perfectionē approximationis, aut elongationis ab ea gradum. Cum sit igitur aliud ex corrumptibus, illorū profundo adueniens, & ipsorum natura radicetus innatus, sulfureitatis scilicet terreitas atq; impuritas terræ arg. uiui, illorum essentia, in principijs creationis cōmista: aliud uero superueniens post primā eorum migrationem, & corruptionē adducens, & huius generis sunt sulfureitas cōburens, & illius impuritas, & arg. uiui fœda substantia, quæ omnia sunt Saturni & iouiis substantiā corrūpentia. Sed horum quidem alterum, (scilicet primum) impossibile est remoueri, per aliquius medicinæ primi ordinis industria. Alterum uero paruo adminiculò remoueri cōtingit, illud quidem remoueri impossibile est, propterēa quod prima illa corrūpentia in principijs naturæ propriis horum corporū in ueram essentiam cōmista fuerūt, & uera essentia facta sunt. Ideoq; cum non sit possibile, ueram rei cuiusq; in natura remouere essentiam, re ipsa permanente, non fuit possibile ab eis hæc corrūpentia delere. Quamobrem quidam philosophi putauerunt, hanc ob causam ad finē artis optatum perueniri non posse. Et nos quidem, nostro tempore hanc inquirentes scienciam, peruenimus ad hoc idem, quod similiter nullo, quantūuis ingenioso, præparationis modo potuimus, corpora (subaudi ignobilia) illustrare cum complemendo sui fulgoris lucidi, quin cōtingeret illa ex toto infici, & penitus denigrari.

Quæ uerba quantum aduersentur ultimo cap. libri Inuestigationis, nemo est, qui non uideat. Proinde cum Geber non nisi expertus Summam scriperit, colligendum est librum Inuestigationis ex officina Gebrī non prodijse, aut à Gebro inexperto editū, aut saltē præparationē in libro Inuestigationis, modo supradicto esse interpretandam, cum hi duo loci alioquin ex diametro pugnant, & nulla alia ratione conciliari possint. Atqui Geber cap. 70. sua Summæ, si uenit agnoscit librum Inuestigationis, & cap. i. libri Inuestigationis, testatur Summam à se prius fuisse scriptam. Proinde cum uterq; à Gebro experto scriptus fuerit, cogimur necessariò admittere, præparationē in ultimo cap. libri Inuestigationis pro medicina tertij ordinis interpretandam esse. Cum enim omnis præparatio ignobilium metallorū, aut fiat per adhibitā medicinā, aut sine medicina, oporteret eam præparationē, qua imperfecta corpora perfectis euadere splendidiora, in lib. Inuestigationis scribit, harū duarum alterā esse, sed non est ea, quæ fit circa medicinam: igitur erit illa, quæ fit beneficio medicinæ adhibitz. Quod non sit ea, quæ fit circa medicinā, hinc patet. Omnis præparatio imperfectorū, quæ fit circa medicinā, teste Gebro, aut est eorū in calcem reduc̄io, & calcis ablūcio & descēsio, aut est calcis in aquā resolutio, & calcis soluta cōgelatio, & in massam solidam reduc̄tio, aut calcis cum spiritu aliquo eleuatio, aut eorū cum arg. uiuo migratione ablūcio, & abstersto, aut limatura eorū cum sale, uel alumine, uel uistro mista descēsio. Atqui nulla harū præparationū per se, nec omnes in unū cumulū redactz equare

possunt ignobilia metalla auro & argento in claritate, splendore, seu puritate:
 quia Geber peractis his omnibus præparationibus, cōponit eis medicinas: qua-
 rum beneficio ad splendorē & puritatem auri uel argenti promoueantur. Quod
 agendum non esset, si antedictis præparationibus id obtinuissent. Bene enim
 ualentibus, non opus est medico, nec etiam medicina. Quocirca cum per præpa-
 rationes, quæ fiunt citra medicinam id obtineri non possit, superest ut fiat per
 præparationem, quæ fit per medicinam adhibitā. Atqui omnis præparatio, quæ
 fit per medicinam, teste Gebro cap. 76. sive Summæ. Aut est præparatio medicis
 nis primi, aut secundi, aut tertij ordinis. Itaque oportet præparationem illam, de
 qua Geber agit, in ultimo cap. libri Inuestigationis, harum trium aliquam esse.
 Atqui non est præparatio medicinæ primi ordinis, ut Geber testatur, cap. 69. his
 uestib⁹. Sed horum (corrumptum subaudi) alterum impossibile est remoue-
 ri per alius medicinæ primi ordinis industriam, quod etiā patet ex diffinitione
 medicinæ primi ordinis, quam Geber cap. 76. sic describit. Dico autem primi
 ordinis medicinam, omnem præparationem mineralium, quæ super diminuta à
 perfectione corpora projecta, alterationem quidem imprimit, non tamen addu-
 cit cōplementum sufficiens, quin contingat alteratum corrupti & mutari, cum
 euaporatione impressionis medicinæ illius totali. Proinde cum non sit medici-
 na primi ordinis, oportet, ut sit medicina tertij, aut secundi. Atqui medicina se-
 cundi ordinis, id præstare non potest, ut testatur eius diffinitione, quam Geber attu-
 lit cap. 76. his uestib⁹. Secundi uero ordinis medicinam, dicimus omnē præpara-
 tionem, quæ quād super diminuta à perfectione corpora projecta est, alterat in
 differentiā aliquam cōplementi, relictis differentijs aliquibus corruptionis omni-
 no. Igitur erit medicina tertij ordinis præparatio illa, qua Geber in lib. Inuestiga-
 tionis, ait metalla ignobilia maioris effici claritatis, fulgoris, & puritatis, quām
 sint metalla à natura nobilitata, quod Geber testatur cap. 80. his uestib⁹. Quia igi-
tur corporū, (ignobilii subaudi) est aliiquid impermutabile, quod in corporū,
dice summum est, quod per medicinā secundi ordinis tolli non potest, ideo omnis
illa medicina, quæ illud de cōmisto tollit, non secundi, sed tertij & maioris ordi-
nis appellatur medicina: quod etiā constat ex eius diffinitione cap. 76. scrip̄ta his
uestib⁹. Medicina tertij ordinis, est illa præparatio, quæ quando corporibus adue-
nit, omnē corruptionē cum proiectione sua tollit, & cum omni cōplemento per-
ficit. Et est ea, ut ait cap. 67. qua durū, mollescit, & molle indurat corpus, & fugi-
 tiuum, figitur, & fecit, illustratur splendore inenarrabili, & eo, qui supra naturā
existit. Audis saltē hic Gebrū aperte docente, metalla ignobilia, beneficio sum-
 mæ illius medicinæ, euadere splendida oratione metallis à natura splendore dotatis, nul-
 lamq; esse præparationē aut medicinā, quæ id præstare possit, excepta medicina
maioris, & tertij ordinis, qua est Elixir. Itaq; duxi se tandem, licet in uitum & no-
 sentem, quō te primō ducere proposuerā. Hoc enim dilemmate initio usus sum,
aut locū illum, quem tu mihi obiecisti, à Gebro nondum experto fuisse scriptum,
aut si id non est, per præparationē interpretandam ibi esse summā illam philosopho-
 phorum medicinā, ignobilia metalla nobilitatē. Ex his igitur satis cōstat, iouē,
Saturnū, Venerem, & Marię, non solum in cute seu in cortice, sed in intims suis
medullis polluta, & coquinata esse, & eorū contagionem adeo inofficiātam esse,
ut nulla præparatione, quantūvis ingeniosa, aboleri possit, nisi eis adhibeatur,
maioris & tertij ordinis medicina, id est Elixir. Quod si nullo alio quam Elixiris
beneficio lepra & contagione sua liberari possunt, & Elixir omnī philosopho-
rum testimonio, non nisi ex re mundissima confici posse est, necesse est, ut mundis-
sima euadant, priusquam ex eis cōfici posse Elixir. Atqui mundissima effici non
possunt, citra beneficium summæ medicinae philosophorum. Igitur antequām
ex eis confici queat Elixir, oportet illis adhiberi summam illam medicinam. Sed
similiter atq; illis adhibetur summa illa medicina, illicet transire in aurum uel ar-
gentum,

gentum, ut omnes testantur Alchemiz authores. Igitur ex metallis imperfectis non potest fieri Elixir, nisi prius in aurum & argentum transmutetur. Quod si ita est, igitur ex auro & argento Elixir confici necesse est. Quibus aptissimè quadrat authoritas Platonis, sic dicentes: Corporibus imperfectis, sicut interdum ut possis, eis tamen ad Elixir non indiges, cum non possis habere ex ipsis illud quod est maioris temperantie & minoris fructus. quod si eis uti volueris: oportet primò, ut conuertas ea in similitudinem duorum aut corporum perfectorum, quod nunquam fiet, donec Sol & Luna, in uno corpore juncta, projectantur de super ipsa. Valeat igitur & Bachonis & Bracefchi, & reliquorum omnium error, qui Elixir non ex auro & argento, sed ex Ioue, Marte, aut quapam alia re conficiendum esse opinantur. Sed obstrepet mihi iterum quispiam, & dicet. Philosophi ubiq̄ docent aurum & argentum suum, non esse aurum & argentum uulgi. Ideoq̄ contendet, ex auro & argento, quibus uulgò utimur, Elixir conficiendum non esse. Turbaret me profectò, praeter ceteris omnibus hęc obiectio, nisi Arnoldus Villanouanus cap. 38. sui Rosarij minoris, eam aperte enodasset: cuius hęc sunt uerba. Projice ergo unum pondus de ipsa medicina super mille partes Mercurij, uel Luuæ, & fiet Sol melior, quam Sol de minera productus: quia aurum & argentum Elixiris, excedunt aurum & argentum uulgi, in omnibus suis proprietatis. Vnde dicunt Philosophi, quod aurum & argentum eorum, nō sunt aurum & argentum uulgi: quoniam additur eis additio magna in tinctura, & perseverantia in igne, & in proprietatis operationum, & multarum utilitatum ad omnem utilitatem expellendam. Ex his Arnoldi uerbis facillime intelligis, quid sibi uelint Philosophi, cum aurum & argentum suum alia esse dicunt, quam sint aurum & argentum uulgi. Quia interpretatio cum non sit mea, sed Arnoldi, uiri hacten arte celeberrimi & tide digni, neminem adeò temerarium fore existimo, qui eam ausit respuere. Nihilominus tamen, ut morosis omnino satisfiat, nos eam obiectiōnē alio modo diluemus. Dicimus igitur, ubi aurum & argen- tum, arris beneficio in spiritualem & actiuam naturam redierunt, id est, postquam de potentia ad actum iter fecerunt, tunc philosophica dici, & longè alia esse à uulgaribus. Nam uulgaria, quandiu in naturali suo statu permanent, mortua sunt, id est actionis experitia; quoniam reliqua metalla nobilitate non possunt. At si arte naturae ministrā in actiuam conditionem promoueantur, ita ut eorum potentia sopita excitetur, & in actum prodeat, tunc reliqua omnia mucabunt metallia: & tunc cum libera agendi & mutandi facultate polleant, & potiantur, profectò longè alia sunt, quam sint illa uulgaria. Vnde non immerito, tunc dicitur aurum uel argentum Philosophorum, hoc est à Philosophis elaboratum, & ad sublimiorē conditionē evectum, non esse aurum uel argentum uulgi. Quam interpretationem, ne quis contemnat, sciat eam non esse à me conficiam, sed esse Aros Philosophi, cuius hęc sunt uerba in libro suo ad regem Nephes. Et est sciendum, inquit, quod in nostro lapide sunt Sol & Luna, in uirtute & potentia, atque etiam in natura: quia si hęc in dicto lapide non essent, non fieret inde Sol, neque Luna. Et tamen ipse Sol in lapide existens non est, sicut Sol communis, nec Luna eodem modo, sicut Luna communis: quia Sol & Luna existentes in dicta confectione, sunt meliores & subtiliores facti, quam sint manentes in ipsa natura uulgarī, cuius hęc est ratio: quia manentes in ipsa natura uulgarī, sunt penitus mortui, & nullam exercere possunt actionem: at ubi transferunt in Elixir, tunc potentissimè agunt in reliqua metalla. Hinc itaq̄ familiarissimè intelligi potest, quid sibi uelint Philosophi, cum dicunt aurum & argentum suum non esse illa uulgaria. Non enim eò id spectat, ut lapidem ex auro & argento formari negent, (sienim hęc in lapide reuera non essent, ut ait Aaros, nō fieret inde Sol aut Luna, quia si alchemia, ut ait Lullus, aurificaret sine auro, & argētificares sine argento, disiunctio principij esset falsa, & aurum non esset principium in ra-

tione aurificandi, quod est falsum) sed cum à philosophis alterata, & sublimata in cōfectione lapidis fuerunt, tunc longè alia sunt, quam sint illa uulgaria, in naturali statu permanentia. Proinde falluntur, qui sic ratiocinantur: Aurum & arg. philosophorum non sunt illa uulgaria. Igitur lapis philosophorum, non sit ex auro & arg. uulgari. Id enim ita interpretandum nō est, ut ex Arnoldi & Aros testimo nio perspicuum est. Imò si lapis philosophorum ex auro & arg. uulgi non fieret, sed ex aliquo alio auro uulgo ignoto, oporteret aurum illud ab specie & forma substantiali auri uulgaris alienum esse. Nam si esset eiusdem speciei, esset eiusdem for mæ substantialis (cum unius speciei sit unica differentia specifica) & per conse quens esset idem cum auro uulgari. Quod si non est idem cum auro uulgari, igitur erit alienum à forma & specie auri uulgaris. Atqui diuersarum substancialium formarū diuersa & dissimiles sunt informationes (quia species à specie non dif fert, nisi à ratione sui: formæ). Igitur huius auri, quod tu ait alienum esse à forma auri uulgaris, diuersa erit informatio, hoc est, aurū eius actione ex metallis imperfectis, in proiectione generatū, nullā habebit cōformitatē cum auro uulgari. Sin secus, oporteret necessariò eos faceri, easdē proprietates in specie manare à diuersis for mis, qđ certè est impossibile. Quod si ita est, pfectò homines ipsum pro auro nō agnoscēt, & nullius erit apud eos pretij. Itaq; si uulgus eo nō utat in preijs rerū pro auro simili minerali, si homines ipsum pro auro nō habeat, & agnoscāt, quis erit usus eius? quā nā esset eius utilitas? Faceant igit̄ huiusmodi cauillationes, & auri effectricē formā ex solo auro uulgari, argenteā ex solo arg. cōmuni, effo diēdā esse, indubie credamus. Et cū solius formæ essentialis auri propriū sit, aurū efficere, (forma enim est illa, quę dat esse rei) pfectò inde perspicuum est Elixir aurifici ex auro, argentifici ex argento, conficiendum esse necessariò. Quod ut omnes facillimē intelligāt, & dehinc nullus impostor eos fallere possit, ego hac sequenti ratiocinatione id apertissimum reddam, fauente Diuinā maiestate.

C A P U T VI.

Ex humile

Eorum, quę ex elemētis, perfectè mistis, generata sunt, alia animalia, alia ue getabilia, alia mineralia sunt. Proinde expendamus primum, num ex uegetabilibus, aut animantibus fieri possit hęc gēma philosophica, ignobilia metalla in aurū mutans, uel in arg. Quod ut exactissime discutiamus, uenitū est regula Lydia, hoc est, principiō aliquo philosophico, quo duce falli & errore non pos simus. Philosophi aut̄ inter cetera unicum nobis reliquerunt, quo duce nūquam falli poterimus. scilicet extrema lapidis philosophici, altera ex parte esse arg. ui um & sulfur, altera ex parte esse ipsum Elixir, & horum duorum extremorum media esse metalla. Hoc autem nobis scriptum reliquerunt, ut intelligamus, quę nam sint propinquissima huius artis principia ad Elixiris confectionem. Etenim quia hęc est perpetua & inuiolabilis lex naturae, ut ab extremo, à quo fit motus & progressus, nūl promoueripossit ad extrellum, ad quod tendit & refertur motus, nisi per interiecta media. Hinc admonemur, nihil posse ad Elixiris formam peruenire, etiam si sulfuris & arg. uiui naturam conceperit, nūl interie ctam inter hęc duo extrema metalli formam subeat, & experientur: ueluti binarius numerus in quaternariū mutari non potest, nisi primō subeat ternariū. Et quemadmodum nihil potest Elixiris formam cōcipere, quin prius metallum euaserit, & nihil potest fieri metallum, nisi primō sulfuris & arg. uiui naturam conceperit, quę sunt metallorum generandorum principia: ita nihil potest sulfuris & arg. uiui naturam cōcepisse, quin reuera sit minerale. Itaq; cum uegetabilia & animalia à mineralium catalogo sint aliena, ut Elixiris naturā obtinere queant, oportet primō, ut mineralia euadāt, & ubi mineralia euaserint, necesse est, ut sulfuris & arg. uiui naturam induant, & in proximam atq; immediatā metallorum materiā uertantur: quo ubi peruenient oportet, ut ad metallicā formā promouētur, & ubi metalli formā obtinuerint, tunc in Elixir mutari poterūt. Ars aut̄ hoc præstare non potest,

poteſt, & huic negotio obeundo, id eſt generandis metallorū principijs, ſe imparem eſſe agnoscit, & profitetur. Vnde Geber cap. 24. ſuꝝ Summꝝ, de Suppoſentibus artem in vegetabilibus ſic ait. Poffibile quidem ponunt nature, ſed non ſibi: licet enim eorū uita, inquit, in centenas annorū myriades pretendatur: ciuitas tamen operi ſuccumbent, & labori iuſcepto ſuperſedebunt, quam extrema coro nidem operi imponere queant. In quorum deriſionem Richardus Anglicus cap. 10. ſui Correctoriꝫ, ſic ſcribit. Quare fatui ſunt, qui tot, & tam diuerſa negotia, & ſophiſticationes ad decipiendum homines adducunt, ſcilicet ſecundinas, testas quorū, crines, ſanguinem rufi hominis, baſilicum, uermes, buſones, herbas, ſtercus humānū, & ſic de infinitis generibꝫ ſtercorū, uolentes cum pefimis optimis confidere, & naturę defectum cum his adimplere, & ſtercus ſeminando, triticum metere, quod eſt impoſſibile. Nam quæ ſeminauerit homo, hæc & metet. Ergo ſi ſtercus ſeminat, ſtercus etiam metet. Quare non mirū, inquit, ſi nullus eorū cum tali ſtercore perficit. At inſurget quiſpiā, & dicit: Si neq; ex vegetabilibus, neq; ex animalibus Elixir confici poſt, quo pacto uera & probanda erunt eorū philiophorū ſcripta, qui lapidem philofophicū in omni loco, & in qualibet re eſſe ſcribunt? Poſtem ego cum multis reſpōdere, hoc à philofophis per analogiā, & ſimiilitudinē quandā dictum eſſe, eo quod lapis philofophorum per ſimiilitudinē habeat quandam affinitatē cum omni re vegetabili, animali & minerali: quæad modū homo cum omnibus rebus analogiā quandam habet: unde & *univerſorum* à philofophis dictus eſt. Et ſi hanc adferrem ſolutionē, nihil profeſio alienum à ueritate adferrē, res enim ita habet, & multi philofophorū hanc difficultatē hoc reſponſo enodarunt. Sed quoniā ego aliam, multò magis ueritati coſentaneam, huiusmodi ſolutionē ex Lullo, uiro hac in arte ſingulari & ſtupendo didici, ma-
lo eam adferre, quam superiorē. Que ut ab omnibus familiis iter intelligi poſſit, ſciendū eſt, omnī philofophorum testiſnonio, tres eſte Elixiris partes, ſcilicet animā, corpus, & ſpiritu. Animā nihil aliud eſt, quam fermentū uel forma Eli-
xiris. Corpus eſt pasta, ſeu materia, quæ duæ partes ex ſolis metallis deponēdā, Lullus
ſunt, utpote forma ex Sole & Luna, materia ex Saturno, Ioue, Venere, & Marte,
ut ſuperius ex Lullo inſicauimus. Tertiā uero pars lapidis, eſt ſpiritus, qui cū ſit
ſedes, & uehiculu. n animis, animā corpori inſuſit, & haec diu extrema, in diſſolubili conſeſerationi uinculo coponit, & copulat: quo mediatore ſublato, ani-
ma cum corpore nunquā ſœdus inire poſſet. Etenim non bene coueniunt, nec in
una ſede morantur duo extrema, niſi beneficio alicuius mediij coſcientur, & con-
ſederentur. hic ſpiritus nihil aliud eſt, quam liquor ille, formā & materiam lap-
idis attenuans, & in ſpiritualem naturā reuocans: qui ſpiritus, interdum à philoſo-
phis cælum, interdum Mercurius ſolutiūs, interdum menſtruū, interdum azoch,
interdum quinta Effentia, & innumeris alijs nominibus nuncupat. Hinc ſpiritum
Lullus in tercia Distinct. de quinta Effentia, cap. de Modo extraſtant Mercuriſ
noſtri, teſtaſ ex omni re elemētari, iam vegetabili, q̄ animali, atq; etiam minerali
poſſe deponi. Sed inter ea, inquit, nōnulla ſunt ad eō remota ab arte, ut unius ho-
minis uitæ huius ſpiritus extractioni nō ſatis ſit: alia uero adeō ſunt propinquæ ar-
ti, ut intra paucos menses, hic ſpiritus ab eis obtineri poſſit. Quod ſi hic ſpiritus
ex animalibus eliciat, tunc, inquit, cap. ultimo eiusdem tertiaz Distinctionis, ani-
malis nominatur: ſi ex vegetabilibus vegetabilis, ex mineralibus uero mineralis.
Et ſi in Elixiris confectione ſpiritus animalis aſſumatur, tunc lapis animalis di-
gitur: ſi ſpiritus fuerit vegetabilis, & lapis nuncupabitur vegetabilis: ſi autem mine-
ralis fuerit, & lapis à minerali ſpiritu, mineralis denominatione ſuſcipiet. Et hoc
eſt, quod philofophi ſibi uolunt, cum triplice faciū ſolidem, ſcilicet animali, vege-
tabilem, & mineralē. Quā ego cognitionem nō Gebro, nō Arnoldeo, nō
Rasi, nō Alberto, ſed ſoli Lullo acceptā fero. Ex alijs enim nunquā intelligere
potui, quid libueller lapis animalis, quid vegetabilis, aut quid mineralis. Arnol-

*Lullus**Elixiris**17. c.**in pñs**Cab**menſtrum**eſertua*

enim & pleriq; alij, quibus solus lapis mineralis notus fuit, & familiaris, cum nullam aliam Elixiris conficiendi uiam notam haberent, uiolenta interpretatio, nem huic loco attulerunt, & docuerunt dici mineralem, quod re uera ex minerali, bus lapis cōficiatur, animalem uero, eo quod animam, id est tincturam habeat, uegetabilem autem, quod more uegetabilium virtus eius crescat, & propagetur. Sed hæc interpretatio coacta est, & uiolenta, ut ex Lullo infinitis in locis patet. Quæ autem ratio impulerit olim philosophos, ad spiritum laudis à uegetabilibus, & animalibus mutuandum: ego eam, ut à Lullo didici, edocebo. Per multū philosophorum, quibus non tanta fuit ignobilis metallorum in aurum & arg. uertendorum cura, quanta in columbitatis corporis humani souinde & instauranda, cum scilicet aurum ministris uirtutibus ad conseruandam in columbitatem, & ad æquando humores, à natura esse dotatum, & experientur, aurum cum aqua arg. uui, & aliorum mineralium liquatū, pernicioſissimam toxicum naturam concipere, existimarent se rem magnam aſsequituros, si ex animalibus, aut uegetabilibus salubribus aquas educere possent, cum quibus aurum in liquorem potabilem, cum conseruatione naturæ suæ saluberrimis, redigi posset. Quod tamen sunt aſsequuti, & hoc modo aurum in liquorem saluberrimum, & ad conseruandam humani corporis in columbitatem utilissimum redegerunt, quem liquorē uulgus chymistarū, aurum potabile nuncupat. Et cum aurū hac via in liquorē reuocassent, periculum fecerunt, num hic liquor aureus ad transmutationem metallorū aliquid posset. Et hac experientia cognoverunt, Elixir aureum & argenteū non minus fieri posse cum spiritu animali, aut uegetabili, quam cum minerali. Hoc tantum inter eos spiritus discrīmen esse docuerunt, quod metalla actione spiritus animalis, aut uegetabilis liquata, in sulfur seu terram foliatā sublimari non possunt, nisi eis addatur arg. utrum mineralē. Potest autem ex metallis, etiam si hoc modo non sublimentur, Elixir confici. Nam reductio metallorū in terram foliatā nō est semper necessaria, ut ait Lillus in ultimo suo Testamento. Inter Elixir uero animale, uegetabile, & minerale, hoc interest, ut docet Lillus in Epistola sua accurtatoria: quia minerale cōficitur cum aqua quadam minerali, quæ adeò pernicioſa est, ut interius sumpta, omnia uiscera corrodat & præsentanea morte adferat. Vnde fitur aurum alchymicum, quod sit ex corrosiis, hoc est, quod fit per projectionem lapidis mineralis, sit corpori humano pernicioſissimum. Quod sit, ut Ioannes de Rupeſcita, in confectione aurī potabilis moneat, eligendū eis aurū Dei, ut ille uocat, id est, aurū à natura in mineralis genitū. In animali autem, inquit, interdum est summa medicina corporibus humanis, ut si spiritus ex sanguine humano extrahatur aut ex melle. In uegetabili autem lapide, ipse spiritus quintæ Essentia, est restitutio iuuentutis, & conseruatio corporis humani, ab omni accidentalī corruptione, & aurū per projectionē lapidis uegetabilis: confitū, inquit, uirtute bonitatis uincit, & superat ipsum aurū naturale, propter quinque Essentia uegetabilem, de qua lapis imprægnatur, quæ in mundo infinita mirabilia facit. Hæc aqua uegetabilis, est diuinū & celeste illud mensstruum, quod ubiq; Lillus prædicat, & cum quo aurū & argenti liquantur, sub conseruatione naturæ suæ saluberrimis, quæ spoliuantur, quotiescunq; cum spiritibus mineralium colliquantur. Vnde & Lillus hanc aquā uegetabilem intelligit, ubiq; ait, aurum & arg. liquanda esse cum rebus sui generis: Licet enim hæc aqua aliena sit à genere aurī, si naturam metallicam species, in hoc tamē cū auro symbolū habet, & affinitatē, quod nō minus quam aurū corpori humano sit salubris. Nec est quod quisquam eam uegetabilem dicit cauilletur, eo solo nomine quod metalla eius actione quodāmodo uegetetur: sed etiā, ut ait Lillus in libello Lucis Mercuriorū, quia ex uegetabilibus depromitur. Spiritus enim lapidis, teste Lullo ex qualibet re elementari, siue animali, seu uegetabili, seu minerali elici potest. Non me latet Aureliū Augurellum in primo & secundo libro suę Chrysopœię, huius opinioni fidem detrahere. Scio eniam Ianum Laciniū Calabriū, ab hac interpretatione

Neſteſtrum

terpretatione abhorre, & alienum esse. Sed Augurellus, licet alioqui doctus fuerit, nunquam tamen Lulli scripta intellexit. Nec miror, si id Augurellum lauerit, cum uideam Arnoldo Villanuano, uiro in hac re uersatissimo, lapidem vegetabilem nunquam innouuisse. Lacinius, licet uir doctus sit, non est quod miretur, si id haec tenus non norit, homines enim sumus, & falli interdum possumus. Quod si is hanc rem paulo accuratius ex uerbis Lulli expenderit, scio eum hac in re suffragatorem mihi futurum. Nam cum menstruum minerale, nihil aliud praestare queat, quam metalla à corporeo, & densa illa conditione auocare, & ad spiritualem naturam reducere, cumq[ue] metalla in spiritum uersa sint Elixir, certe cum menstruum animale & uegetabile, eandem metallorum in spiritum reductionem, teste ipsa experientia, praestare possint, nemini mirum uideri debet, si beneficio menstrui uegetabilis, & animalis, metalla in Elixir mutantur. Hoc tandem lectorum monitum uelim, inter uegetabilia uiri, inter animalia apii, inter minera, alia argento uiuo primatum deferti.

Sed ut ad rem, unde digressi sumus, redeamus; diluenda nobis est paucis superior illa obiectio, qua querebatur: quomodo interpretanda essent uerba philosophorum, ubi aiunt lapidem suum in omni loco & in omni re inueniri. Cui quæstioni ut satis faciamus, dicimus cum Lullo tres esse partes lapidis, corpus, animam, & spiritum. Et quoniam spiritus, est pars lapidis, immo ea pars, quæ toti lapidi nomen imponit, & cuius beneficio reliqua duæ partes copulantur, cum hic spiritus in omni re tam uegetabili, quam animali, & minerali reperiatur, & in omnibus loco inueniri possit aliquod uegetabile, animal, aut minerale: idcirco philosophi lapidem suum in omni loco, & in omni re reperiunt scripserunt. Unde satis perspicuum est, quam præpostere utantur hac autoritate i[n] omnes, qui inde colligunt lapidis formam, seu tinturam, ex omni re elici posse, cum certo certius sit Elixiris artifici formam ex solo auro, argenticoci ex solo argento effodiendam esse. Sed insurger iterum quis piam, & dicit. Philosophi sapientissime utiuntur oleis, tam albis, quam rubeis, ex felle taurino, ex albumine, & uitellis ouorum, immo & ex ipsis capillis humanis expressis, & uidentur in huiusmodi rebus tinturam auream, & argenteam uenari. Fateor ego huiusmodi rebus inesse nonnullam tinturam: experimur enim fumum capillorum humanorum, suspensam argentii bracchium colore quodam citrino inficere: uidentur aspergitum, sepius in oleo tartari submersum, candorem quendam argenteum concipere. Sed hæ tinturæ cum mineralis non sint, & per consequens nec metallicæ, cum etiam in igne pereant, & absumentur, non sunt illæ, quas philosophi uenantur. At si eas in his rebus non querunt philosophi, quorsum igitur huiusmodi rebus in Elixiris suis utuntur? Dicam ego quod sentio, immo quod res ipsa habet. Per multa philologorum Arabum, postquam medicinas suas confecerant, ut eis ingressum, & penetrans acumen conciliarent, imbuebant, seu incerabant (ut artis uocabulo utar) eas medicinas huiusmodi oleis ex animalibus expressis, non eum in fine ut tingerent, sed ut penetrarent corpora transmutada, & instar ceræ liquari possent, unde & ea operatione uocarunt incerationem. Quod testatur Geber (qui in ea aliquando fuit opinione, licet tandem respicerat) cap. 23, libri sui, de Inuentione ueritatis inscripti, cuius hæc sunt uerba. Non dico, quod hæc olea dent humiditatē radicalē mineralē, sed saluante tinturâ a combustionē donec ingrediatur, & postea fugiunt in expressione ignis, ut alibi à nobis narratū est. Hactenus igitur manifeste constat, formâ auri uel arg. effectricē, nec ex uegetabilibus, nec ex animalibus elicendam esse. Quod cum ita sit, superest, ut ex solis mineralibus eliciantur. Sed quoniam tres sunt minerali classes, tribus & species: nēpe mineralia lapidea (ut sunt gēme & taxa omnia) prætere a media seu minora mineralia (è quorū numero sunt sulfur, arsenicū, arg. uiuū, talch, atramenta, sales, alumina, tutia, antimoniu[m], & res liqua omnia marchasitariū genera) postremo ipsa metalla, idcirco uidendum est

primò, num ex gemnis, aut quibusuis alijs corporibus lapideis elici possit hæc forma Elixiris aurei, uel argentei.

C A P V T V I I .

Q Vod facilè assequemur & intelligemus si ea rationis trutina hæc utamur, qua in librādis & expēdēndis vegetabilibus & animalibus usi sumus. hæc enim adeò certa est, ut falli nos nunquam patiatur. hæc est regula illa Lydia, circinus ille geometricus, & lapis ille Lydius, ad quem exactissimè hæc omnia sunt exploranda. Hoc igitur nobis perpetuò proponamus oportet, nihil esse in rerum natura, quod peruenire queat ad naturam Elixiris, nisi primò fiat metallum, nec metallum fieri, nisi prius naturam, tam sulfuris, quam arg. uiui cōceperit, nec tale, quin simul sit minerale. Proinde licet gēmę & reliqua corpora lapidea sint mineralia, nunquam tamen Elixiris formam attingere poterunt, quin prius metallicam naturam induant, nec eò unquam peruenient, nisi prius in proximam & immediatam metallorum materiam mutentur. At cum in principijs metallorum generandis naturam assequi non possimus, ut testantur omnes philosophi, hinc uel maximè constat, nos ex mineralibus lapideis, nec metalla, nec per conseq̄ens Elixir, conficere posse. *Nunc* minora seu media mineralia excutiamus, & perlustremus. Sed hæc sunt duplicita. alia enim sunt magis, alia minus metallis conformia. Quæ maiorem habent cum metallis affinitatem, sunt arsenicum seu auripigmentum, arg. uiuum, antimonium, tutia, & omnes alia marchasitæ. Minus autem affinia sunt, sulfur, talchi, atramenta, sales, & alumina. Videamus igitur, num ex magis affinibus confici possit Elixir. Et primò antimonium excutiamus, quod cum nondum sit metallum, sed marchasita plumbea tantum, in Elixir transfire non potest, quin prius euadat metallum, & metalli diffinitionem sibi uen dicare queat. Et quanvis in metallum mutetur, perpetuò tamen plumbeam naturam sapiet, cum sit marchasita plumbea. Quod si ita est, certè cum natura nobis plumbum abundē protulerit, non est, quod in antimonio in plumbum murando nos occupemus. At dicet quispiam, antimonium, ut philosophi testantur, & ipsa docet experientia, à natura fuit ditatum sulfure quodam rubeo, incremabili & fixo, quæ sunt conditiones sulfuris ipsius auri. Fateor, id enim expertus sum. Sed cum causa ignobilis metallorum, sit inopia argenti uiui, mundi, & fixi, profecto ex antimonio, cuius argentum uiuum est plumbeum, ignobile, & contaminatisimum, necnon fixionis expers, Elixir formari non poterit. Nunc de auripigmento agamus, quod permulti philosophorum docēt esse proximam & immediatam metallorum materiam: quod licet ita sit, Elixiri tamen informando ineptum esse satis constat, donec metallum euaserit. Quantum ad reliquas marchasitas attinet, cum ex in metallum sint mutāda, antequam in Elixir transfire queant, & nobis natura cuiusuis generis metalla abundē contulerit, nos beneficio metallorum excusatamur à laboribus marchasitarum in metallicam formam ducendarum. Restat excutiendum argentum uiuum, quod cum sit alterum lapidis extremū, nempe illud à quo fit motus, profecto cum ab extremo ad extremum non pateat accessus, nisi per media interfecta, arg. uiuum non poterit promoueri ad alterum extremum, hoc est ad naturam Elixiris, nisi per interiectā metallorum formā, hoc est, nisi primò efficiatur metallum; Quod Geber sati aper te indicat, ubi docet, Mercuriū ex natura sua fugaci ad naturam fixā esse ducendum. Quod si in metallum prius est mutandū, ergo aut in plumbum, aut stānum, aut as, aut ferrū, aut aurum, aut argentum. Atqui natura hæc omnia metallorum genera nobis liberalissimè obtulit. Immunes igitur sumus ab immensis laboribus, in arg. uiuo in metallum ducendo subeundis. Cū igitur ea media mineralia, quæ metallis magis sunt affinia, non possint obtinere formā Elixiris, quin prius euadant metalla, quanto minus id assequi poterunt ea media mineralia, quæ ab eo scopo longius absunt, & quæ metallis minus affinia sunt. Si enim id quod magis

magis videtur esse tale, non est tale, profecto neque id, quod minus. Vnde necessariò constat, hæc minora mineralia, quæ metallis minus sunt affinia, peruenire non posse ad formā Elixiris, antequam euadant metalla. Quod ars præstare non potest, teste Richardo Anglico, cap. 10. sui Correctorij, cuius hæc sunt verba. Sed quia in precedentī cap. determinatum est, minora mineralia artificialiter non posse fieri metalla: Ideo propter maiorem veritatem, restat hoc fortius probandum, primum sic. *Quia minora mineralia de prima metallorum materia, quæ est mercurius, non sunt generata.* Cū autem generatio eorum cum generatione mercurij primò differat in forma, & materia & compositione: ideo etiā metalla fieri non possunt: *quia unius speciei una est materia prima, & sperma, ex quo generatur.* Prima pars antecedentis, quæ est minora mineralia ex mercurio non esse generata, patet per Arist. & Aut. Si autē deberent fieri metalla, oporteret quod primò transirent in primā metallorum materiā. Sed quia artificialiter id fieri nō potest, ideo metalla minus effici poterunt. Et sic secunda pars antecedentis sufficienter patet, vt declaratum est in præcedenti cap. Secundò ad idem sic. *Quia minora mineralia principium artis artificialiter fieri non possunt, quod est mercurius, ideo etiam medium et finem non pertingunt quæ sunt metallum, & tinctura.* Consequentia tenet: *quia nutrimentum in homine per generationē non potest fieri homo, nisi prius couertatur in sperma,*

Proinde cū neq; ex animalibus, neq; ex vegetabilibus, neque ex lapideis aut etiā medijs mineralibus Elixir confici possit, nisi prius ducantur in formā metallicam, superest, vt sola metalla sit propinquissima artis principiā, & arti à metallis sit auspīcandum. Sed cum sex sint metalla, restat adhuc cognoscendū, num ex omnibus, aut ex aliquibus tantum, & ex quibus tandem, sit formā dum Elixir aurei & argenteum. *Quod ut exactissimē discutiatur, assumendum est nobis illud Arnoldi cap. 8. sui Rosarij minoris, scriptum, scilicet Elixir mutans ignobilia metalla in aurū & arg. multo magis digestū & mundū esse opere, quā sint aurum & arg.* Quod si ita est, certe necessariò colligendū est, nullum metallum posse transtire in Elixir, quin prius fuerit aequē digestum, decocutum & mundum, ac aurū & arg. Sed nullum reliquorum metallorum tale est: nullum itaq; metallum Elixiri aequē vicinum est, ac aurum & argentum. *Quod autem nullum reliquorū sit aequē digestū & mundū, id ex Gebero superius notissimum fecimus.* Quod si quis his non est contentus, sciat completā digestionem, digestionem, & munditatem esse causam effectricem nobilitatis metallorum. Puritas enim mercurij & sulfuris & fixio eorundem, qua sit per maturam digestionē, est causa perfectionis auri & argenti. Quocirca si aliquid re liquorum metallorum aequē mundū & decocutum esset, ac aurum & arg. esset per consequens aequē perfectum metallū. quod si aequē perfectum metallum, oporteret igitur vt actu & reuera esset aurū aut arg. alioqui eorū perfectionē aquare non posset. Cū igitur nullum reliquorum sit aequē digestum & mundum, restat vt aurū & arg. sint Elixiri viciniora, quam reliqua metalla. Et cū transitus fieri non possit ab extremo ad extremum nisi per interiectū medium & nullum metallum possit transire in Elixir, nisi prius sit aequē mundum & digestum ac aurum & arg. hinc certè manifeste constat nullum reliquorum quartuor metallorum, Elixiris formā attингere posse, nisi prius versum fuerit in aurum vel argentum. Merito igitur Plato sic ait. *Licet alijs metallis vti possis, tamen eius non indiges, cū ex eis habere non possis substantiam illam mercurij & sulfuris temperatam & mundam.* Quod si eis vti volueris, necessariò est, vt primò conuertas ea in similitudinem duorum corporū perfectorum, quod nunquā fiet, donec Sol & Luna in uno corpore iuncta projiciantur super ipsa.

Vide quomodo ipso Platonis testimonio ex nullo metallo ignobili formari possit Elixir, quin prius illud metallum, beneficio Elixiris ex corporibus perfectis confecti in aurū mutetur vel arg. Nec citra rationē id dixit Plato. Nā si forma Elixiris aurei vel argentei (quae est illa, cuius beneficio Elixir aureā vel argenteam confert naturā) ex Saturno, Iove, Venere, aut Marte elici posset, ne cassiō oporteret eam formā eis inesse, alioqui dicendum esset, rem aliquā ibi reperiri, & per consequens ibi esse, vbi non est. Quod autē forma auri vel arg. effectrix nulli horum quatuor metallorū insit, hinc patet. Cucunq; metallo forma auri vel arg. effectrix inest, id aurū vel arg. actu esse necesse est: nā quicquid præditum est forma hominis, homo est, bruti brutum, plantæ planta, lapidis lapis, & sic in reliquis. Forma enim est, quae dat esse rei, id quod res est, & quae illi nomen adferit, & qua absente res illa definit esse, quod prius erat. Sed neq; plumbū, neq; stannum, neq; as, neq; ferrum actu est aurū aut arg. cum nō habeat passiones & proprietates auri vel arg. Igitur nullum horum quatuor metallorū est præditū forma auri vel argenti. Atqui solius formæ auri propriū est, in materia aurī (quae omnibus metallis cōmūnis est) aurum generare, & solidus formæ arg. argentum efficere: proinde cùm hæ formæ soli auro & arg. insint, manifestum est, nullam aliā rem sub caelo esse, quæ hanc proprietatem sibi vendicare queat, donec summus ille formarum parens & genitor, ordinem, quem semel naturæ inuolabili religione obseruandū præcepit, sua potestate immensa reuocat, immutat, & penitus inueterat: quod nullo modo sperandum est, cum summa illa sapientia in suis legibus semel latiss perpetuò sibi constet, & sui sit semper similis. Recitè itaq; Lullus, cùm sic ait, Vbi natura definit sibi ars incipit: definit autē in metallis perfectis, inquit, & maxime in Sole, quia perfectus est, & à natura non potest recipere altiorē gradum. Igitur ars à Sole & Luna tanquam à medio, per viā corruptionis exordietur. Natura, inquit, non potuit per se hunc lapidem facere, sed miserta est arti, cùm talia reliquerit munida, vt ars ea subtiliter, & adapte, pro forma metallorum imperfectiorū transmutandorum, & ipsius mercurij vulgi. Ex his itaq; satis constat formā Elixiris, in aurū metalla ignobilia vertentis ab auro, in argentum verò à solo arg. mutuandā esse, nullamq; rem sub caelo existere, seu animalem, seu vegetabilem, seu mineralē, ex qua forma aurī vel arg. effectrix elici posst, nisi prius in aurū vel arg. ea res versa fuerit. Sed quorsum tot rationes huc adferuntur, cùm hæc adeo clara sint & manifesta, vt qui negare hæc ausit, merito cœcutire, in meridie pale, nec minus sensu egere cœlendus sit, quam Philosophus ille, qui niuem negabat esse candidam.

Caput ultimum.

Redeo igitur ad te Bracesche doctissime, & quāta cum humanitate possū oro te, & obtistor, vt opinione illam ferreā deponas, abiures, & respues, eāq; cum aurea & argentea veritate cōmutes. Nec est, quod timeas ignominiosum tibi futurū, si pedem à pristina opinione etuleris. Ignominiae equidem & opprobrio tibi vertendū esset sempiterno, si veritate cognita non resipisceres. Non est probosum Bracesche interdum cespitare, presertim in lubricis & arduis rebus. Propriū enim hominis est labi, errare, imo & in rebus facilimis, teste Arist. sape hallucinari & cœcutire. Quod si Philosophi omnes hoc propriū hominis esse fassū sunt, nec se à cōmuni lege immunes esse, docuerunt agnosce quāso & tu, humani abs te alienū nihil esse. Vtinam quotquot sumus in terris homines, sapientē illū Socratē nobis proponeremus imitādū, qui hoc solo nomine sapientissimi nomen assecutus est, quod se hoc vñ scire ingenuē prædicaret, quod nihil sciret. O quam felicissime haberent res humanæ, si Pythagoras

thagoræ doctrina inter nos locum haberet, qui primus Sophi nomen, tanquam mortali homuncioni ineptum, arrogans, superbum, ac soli Deo vindicandum exhorruit, & Philosophi nomine contentos esse debere homines, docuit. Nō te pudeat igitur resipiscere Bracesche, nō pudeat quæso ab hac fallaci opinione discedere. Sed poteris tu mihi obijcere (& merito certe) quid de me ipso sentiam, num me aliquem Hermetem, num Argum, num erroris immunem esse credam. Dicam certe, quem me existimè Bracesche, non mentiar, & rem ipsam in genuè profitebor. Cæcus sim, ni me hominē esse videam, quod si hominē me esse experior, demens sim deploratus, ni me non lyncem, sed noctuam, nō Argum, sed exoculatissimam talpam esse agnoscam. Quod si hac in parte philosophia nonnihil lucis affecutus sum, eius ne apicem quidem perspicacitatem mētis meæ (quam vel in ipso meridie, singulis diebus cæcam experior) vendico, sed id rotum diuinæ maiestati, quæ me indignum hoc dono dignata est, acceptum fero. Quod nisi caelestis illa Minerua cæci Tauladanii misera fuisset, nisi caelestis mercurij intelligentia hanc cognitionem mihi instillasset, hoc est, nisi diuinus & adorandus spiritus radijs fulgoris sui mentem meā illustrasset, non solum in eodē erroris gradu tecum ego versarer, sed in profundissimā aliquā voraginem corruisse, vnde nunquā postea emerssem. Itaque mones me tu, quæ ego ipse sim. Depinxit enim mihi Deus in te diuinum illud oraculum. Nō scé te ipsum, quo admoneor ne insolescā, ne quid laudis mihi arrogem, ne cornua efferam, sed ut conditionem meā supplex agnoscam, demittam cristas, & in mei deiectione cælum suspiciam: denique ut in confessione cæcitatris meæ dicam, omnē laudem diuinæ maiestati deferendam esse, eique mentem beneficiorum memorem esse immolandā. Nec alium in finem aliquid lucis nobis Dominus impertit, nisi vt miserī mortales cæcitatem nostrā inde agnoscentes in genua pro cumbamus, terra lambamus, & eum, in cuius oculis vel ipse Sol est tenebrosissimus, suspiciamus, admiremur, & adoremus. Sed vt eò redeam, vnde sum digressus, depone quæso hanc opinionē ferream Bracesche, cōmuta eam cum aurea, & lubens palino diā cane. Quod si feceris (mihi crede) nomen tuū alioqui illustre & gloriōsum, multo magis apud omnes doctos cōmendabis. Quod si aliqui infanæ mentis homines futuri sunt, qui te ferrum cum auro cōmutantem, & à pristina opinione pedem referentem ausint calumniari, sciant ipsi te singulari & perpetua laude apud omnes probos cumulatum iri, quod laborum tuorum messem in cōmunem & publicam studiosorū utilitatem liberaliter attuleris. Afferant ipsi sua, si quid possunt, & non mordeat, congregantur, si audent, & non latrent, experiantur vires suas, & sentient nō omnibus datum esse adire Corinthus. Quod si veritatis zelotipia eò me tulerit, ut aliquid acrius, quam par erat, dixerim, humanitatem tuam exoratam cupio, mi obseruandissime Bracesche, vt id mihi cādore ignoscas Christiano, tibique Robertum Tauladanum fratrem fidelissimum & obsequentiissimum in perpetuum promittas.

k 2

F I N I S.

**GEBERI ARABIS PHILOSOPHI SOLERTISSIMI, RERVMQVE NATVRALIVM
(PRECIPVE METALLICARVM) PERITISSIMI,
regi Xneiæ libellus, quæ inscripsit de Inuestigatio-
ne perfectionis, incerto Interpretæ.**

Prefatio in qua ex Pliat, cur hunc librum scripsit. Cap. I.



N I N E S T I G A T I O N E M huius nobilissimæ scientiæ ex cōtinua & frequenti operis sedulitate, & huic comparis studio nimio, necnō cogitationibus nostris profundissimis & varijs annexis, emissam vobis tradam, vt melius & apertius à vobis volumina subsequentia intelligantur, & vt intellecta, & circa eadem ingenia & perscrutata, facilius & promptius ad effectum perducantur. Et quia est aliud, artis inuestigare rationem, quam attente re & probare subtilitates & ingenia horum: donec operando & perscrutando & experiendo, ad intentum perueniatur completū. Ideo in hoc nostro libro, quæ cuncte per narrata inuestigauimus, secundum nostræ mentis ratione scripsimus, artem dico perficiens. Non putet tamen quis, quod hanc inuestigationem composuerimus ante librum nostrum, qui Summa perfectionis magisterij est intitulatus: in quo quæcunque vidimus & tetigimus, complete secundum scientiæ ordinem determinauimus, secundum experientiam & cognitionem certam, quam scrutatione nostra, de naturalium & mineralium effectibus & transformantibus diuersis, in opere apparentibus notauimus. Et inveniatis sumus scientiam nostram prius compositam cum hoc inuestigationis cōmento, quod super ipsam declarandam compoſuimus, denudare. Ergo de iure hec illa præcedit, cum per huc librū inuestigare queā de cognitione rei perficiētis.

D e r e b u s c o r p o r a m e t a l l i c a p e r f i c i e n t i b u s & c o r r u p t e n t i b u s . Cap. II.

C Vm ergo haec scientia de imperfectis tractet corporibus mineralium in quantum ea perficere deceat, in primis circa haec, duo consideramus,

Imperfectionem scilicet & Perfectionem. Circa haec duo nostrā fūdamus intentionem. De rebus autem perficiens, & corruptentibus, secundū q̄ per nostram inuestigauimus experientiam, hunc librum cōponimus, quia opposita iuxta se posita magis elucescunt. Res autē quæ perficit in mineralibus, est substantia arg. viui & sulfuris proportionabiliter cōmista, per longam & tē peramat decoctionē, in visceribus terræ mundæ inspissata & fixa, cum observatione suæ humiditatis radicalis, non corruptentis, sed ad substantiam solidam cum ignitione debita fusibilem, & sub malleo extēsibilem producta. Per diffinitionem naturæ huius perficiens, leuius peruenire possumus ad cognitionem rei corruptentis. Et est illa, quæ à contrario sensu habet intelligi, vide licet substantia pura arg. viui & sulfuris, sine proportione debita cōmista, vel minus decocta in visceribus terræ immūde, nec recte inspissata, nec fixa, humiditatem habens combustibilem & corruptentem, & rarae substantiæ, & porosæ: vel habens fusionem sine ignitione debita, vel nullam, nec patiēs malleū sufficienter. Primam autem diffinitionem iuueni intrusam in his duobus corporibus, videlicet in Sole & Luna, secundū cuiuslibet perfectionē: Secundam verò in his quatuor, scilicet in stanno, plumbo, cupro, & ferro, secundū cuiuslibet imperfectionem. Et quia haec corpora imperfecta ad sanitatē & perfectiō nem non sunt reducibilia, nisi contrariū in eis operetur, id est quod manifestū occultetur, & occultū manifestetur: quae operatio vel contrariatio fit per præparationē, igitur præparatio est eis adhibenda. Est ergo præparare, superflua demere

demere, & absentia supplere, & sic nota eis immittere perfectionem: hac autē præparatione non indigent corpora perfecta. Indigēt verò præparatione tali, qua eorū partes magis subtilientur, & à corporalitate sua ad spiritualitatem reducātur fixam. Cuius intentio est ex eis facere corpus spirituale fixum, hoc est multo magis attenuare & subtiliare, q̄ erat prius. De horum omnium præparatio nibus secundū nostram inuestigationem in loco suo tractabimus sufficienter in hoc libro. Quæ postquam præparata fuerint sufficienter, erunt apta, vt de eis Elixir album, vel rubeum fiat magnum.

De Lapis Philosophorum, quod unus tantum sit, ad album et ad rubeum, ex quibus rebus extrahatur: Deq; possibilitate ac modo perfectionis. Cap. III.

Inuenimus autem Modernos nobis vnicum tantum scribere lapidem, ad al bum vel rubeū cōpletū, quod & verū esse cōcedimus. Nam ex quo cuncti Elixir conficiatur albū vel rubeum, nihil tamen ibi aliud est, q̄ arg. viu. & sulf. quorum vnu sine altero nihil agit, nec esse potest. Et ideo vnu lapis à Philoso phis nuncupat, q̄uis à multis extrahatur corporibus siue rebus. Extrahere em a re in qua non est, hoc scilicet cogitare esset & vanum, vt quidam fatui puta uerunt, quod nuncq; erat intentio Philosophorum. Dicunt tū multa per simili tudinem. Et quia omnia corpora metallica ex arg. viuo cōposita sunt, & sulfure, puris vel impuris, per accidens, & nō in prima sua natura innatū, etiam per præparationē conuenientem tollī est possibile. Nam expoliatio accidentium non est impossibilis. Est ergo præparatio superflū demere, & defectū supple re in corporibus imperfectis, qua fieri nō potest sine adiunctione operis, & rerum purificantiū. Diuersificatur autē præparatio, secundū diuersitatem rerū indigentū. Experientia enim nobis dedit modos agendi, scilicet calcinationem sublimationem, descensionē, solutionem, distillationem, coagulationē, fixationem, & cerationē. De quibus singulis narrationē fecimus in Summa perfectio nis magisterii sufficiēter. Ista enim sunt opera ad præparationem iuuantia.

De rebus præparationem iuuantibus, et earum mundatione. Cap. IV.

Res autem præparations iuuātes sunt iste, scilicet omnia genera salū, alu minū, atramentorū, etiam vitrum, borax, & quæ huius naturæ sunt, & acē tum accerrimum, & ignis. Et cum ipsis proponimus corpora imperfecta præparare, sed conuenit ea prius mundare, si aliqua immunditia in his extiterit, secundū nostram experientiam, in qua certi fuimus per prædicta.

Mundatio salis communis.

Mundatur enim sal commune per hunc modū: Primo comburatur, cōbustum in aqua cōmuni calida soluatur, solutum per filtrum distilletur, distillatum per lentum ignem in paropside vitreata congeletur, congelatū calcinetur per diem & noctem in igne mediocri, & serua ipsum sic sufficienter mundatum.

Mundatio salis alkali.

Sal alkali sic mundatur ut sal commune, & est sagimen vitri. Primo teratur, & totum soluatur in aqua communi calida, postea distilletur per filtrū, & con geletur, & calcinetur cum igne lento.

Mundatio salis gemmea.

Primo teratur, deinde de illo fiat, ut de sale communi.

Mundatio salis ammoniaci.

Teratur primo cum præparatione salis communis mundati. Postea sublimetur in alto aludele, donec totaliter fuerit extractum purum. Postea soluatur super porfidum, sub diuo, si de eo vis aquam facere, vel seruetur ipsum sublimatum, & purum sufficienter.

Mundatio diolorum salium.

Diuersa autem adhuc inueniuntur salū genera, quæ præparantur per mo dum iam dictum, & mundantur.

Mundatio aluminum.

Primo de alumine glaciali. Multa possunt per ipsum preparari sine ipsius mundatione aliqua: tamen in hunc modum mundatur. Ponatur in alembico, & extrahatur inde tota humiditas, quae multum in arte ista valet. Fæces in fundo vasis remanentes, vel dissoluantur supra lapidem in aliqua parte humida, vel in aqua inde extracta, vel referuerunt.

Mundatio aluminis lameni.

Alumen lameni, quemadmodum glaciale preparatur, excepto quod in hac arte maioris est virtutis.

Mundatio diorum aluminum.

Plura adhuc inueniuntur alumina, quae omnia, ut iam dicta preparantur, & mundantur.

Mundatio atramentorum.

Primo de nigro atramento. Nigrum sic mundatur: Primo soluatur in aceto mundo, post distilleatur, & coaguletur. Vel ponatur primo in alembico, & humiditas totalis extrahatur. Fæces in hac distillatione calcinatae super porfidum, vel in sua aqua soluantur, & coagulentur. Vel ipsa aqua secundum velle artificis referuetur.

Mundatio cupero fæc.

Cuperosa, siue vitriolum mundatur ut atramentum nigrum. Habet tamen atramentum nigrum maiorem atramento viridi terrestreitatem.

Mundatio diorum atramentorum.

Diuersa sunt atramenta, & inueniuntur diuersi coloris, quae ut predicta mundantur.

De uitro, & boracibus.

Vitrum & boracia si debito modo fuerint facta, non indigent preparatione.

Mundatio aceti acerrimi.

Acetum autem, & cuiuscunq; generis acutum, seu acerbum, subtiliantur & depurantur: & illorū virtus siue effectus per distillationem melioratur. De eorū mundatione, & depuratione sufficierter tractauimus, cum quibus corpora impecifica preparari possunt, & depurari, & meliorari, & subtiliari, igne semper debito mediante.

De preparatione ex melioratione corporum in genere. Cap. V.

Preparantur autem & depurantur per ista ad intentionem ignis, per hunc modum. Habet enim haec corpora imperfecta humiditates superflua, & sulfureitatem adustibilem, nigredinem in ipsis generatē, ipsaq; corruptentem. Habet etiam terrestreitatem immundam, faculentam, & combustibilē, nimis grossam, ingressione impedientē & fusionē. Ista & talia sunt superflua in his corporibus praeditis, quae in ipsis nostra experientia & inuestigatione certa & ingeniosa sunt inuēta. Et quia haec superflua accidentaliter his superueniunt corporibus, & non radicaliter, & spoliatio accidentalium possibilis est, oportet nos cum igne artificiali his praeditis mundatis, superflua demere accidentia cuncta, sola substantia arg. viui & sulf. radicalis permanēte. Et haec est integra preparatio imperfectiorum, & depuratio perfecta. Melioratio, depuratio & subtilatio horum substantiarum purę remanentis, fit multis modis, secundum q; indiget Elixir. Preparationis ergo & depurationis in generali modus est hic. Primo enim eleuanda est ex igne proportionali tota humiditas superflua & corrupta, in illorū essentia, etiam superfluitas subtilis & cōburens, & hoc calcinando: Deinde totalis substantia remanens corrupta in illorū calce superflue humiditatis cōburentis & nigredinis corrodēda est cum his mundatis praeditis corrosiis, acutis, seu acerbis, donec calx fuerit alba siue rubea, aut secundum corporis naturā & proprietatē colorata, & munda & pura ab omni superfluitate, seu corruptione p̄narratis. Et haec cum his corrosiis mundantur, teredo, imbibendo, & lauando. Postea vero delēda, seu deponēda est totalis terrestreitas immunda, & faculētia cōbustibilis

stibialis & grossa, cum rebus prædictis mundatis vel puris, fusionem metallicā non habentibus, cum calce prædicta, modo prædicto depurata, commixtis & bene tritis, quæ in fusione, seu calcis reductione retinebunt secū terrestreitatē grossam & immundā prædictam, remanente corpore puro ex omni superfluitate corrupte mundato, & hoc totum descendendo. Meliorationis & subtilizationis hōrum substātiæ puræ in generali modus hic est. Prīmō hoc corpus purgatum & reductum, est iterum calcinandum cum igne, & adiutorijs mundatiuis prædictis, deinde cum his quæ sunt solutiua soluendis. *Hec enim aqua lapis noster est, & argentum viuum de argento viuo, & sulfur de sulfure, ex corpore spirituali abstractum & subtiliatum, siue attenuatū, quæ meliorari potest, confortando in ipsam virtutes elementales, cum alijs præparatis, quæ sunt ex genere sui generis: & augmentando colorem, fixionem, pondus, puritatem, fusionem, & alia omnia, quæ pertinent ad Elixir perfectum.* Et iste est modus, per solos nos inuestigatus, præparationis, depurationis, subtilizationis, & meliorationis corporum mineralium in generali. Nunc transeamus ad specialem, seu particularem cuiuslibet corporis imperfecti præparationem, cum omnibus modis suis, etiam perfecti corporis mineralis. Et primō de loue.

De præparatione loui in speciali. Cap. VI.

PRæparatur autem Iupiter multipliciter, melius tamen per hunc modum. Et est, ut ponatur in furno calcinationis, in vase ad hoc capto, & proieciantur subtus ignis usq; ad corporis ipsius fusionem bonam, mouendo tunc ipsius corpus liquefactum cum spatula ferrea perforata: scoriā quæ super ipsum creatur contrahendo, iterumq; corpus mouendo in ignis calore æquè perdurante, donec in superficie bona qualitas ipsius pulueris fuerit congregata. De ponatur tunc illa, & iterum moueat, quo usq; alternata vice totum corpus in puluerem subtilissimum fuerit reductum. Cribretur ergo puluis ille, & reponatur in furno, addendo illi ignem bonum ipsius fusionem non superantem, & mouendo multoties. Stet ergo in igne sua calcinationis sic per diem naturalem, vel circiter, donec tota humiditas accidentalis, & superfluitas fuerit deleta, cum sulfure combustibili & corrupte: postea extrahatur calx alba mundata. Nam ignis omnem fugitiuam substantiam, & inflammabilem eleuat, & consumit de prædictis, scilicet cum sale communī mundato, & alumine, & cum aceto purificato & acerbo multum lavando, & ponatur ad solem vel ad aerem, & iterum teratur, & lauetur, & desicetur, & hoc alternatim per vicem reiteretur, donec per acutitatem salium, aluminum, atque aceti, tota eius humiditas, nigredo, & immundicia fuerint consumptæ, corrosæ, & deleæ. Tunc apponatur de vitro trito cum his prædictis. Cumq; totum impastatum fuerit, descendatur per Botum barbatum, cum sufficienti igne. Descendit enim corpus purum & mundum, remanente cum vitro & salibus, siue aluminum, tota substantia terrea & faculenta. In illo enim corpore mundo descenso, & reducto, est æqualis & perfecta proportio argenti viui mundi, & sulfuris albii non vrentis. Nam ignis & corrosiva totam humiditatem, & substantiam fugitiuam, inflammabilem, & corruptem, atque nigredinem dissipaverunt, & per descensorum ipsius, siue per pastillum salium & aluminum, & vitri, diuisa est tota substantia terrea faculenta, substantia pura & temperata cum sua proportione remanente. Postea vero calcinetur iterum hoc corpus reductum purum, cum solo sale ammoniaco puro, mundato, donec fuerit in pondere æquali, vel circiter. Cum autem bene & minutissime fuerit calcinatum, tunc illud totum peroptime, & bene diu teratur super porfidum, & ponatur sub diu, in loco frigido & humido: vel in vescicis vitreis in furno

solutionis, uel in uentre equino, donec totum fuerit dissolutum, augendo sal, si fuerit necesse. Quam aquam honorare debemus, ipsa enim est quam querimus ad album. Et hæc de præparatione Louis dicta sufficient.

De præparatione Saturni. Cap. VII.

Preparatur & Saturnus sic: Ponatur similiter in furno calcinationis, mouendo vt louem, donec conuertatur in puluerem tenuissimum: Cribretur & reponatur ad furnum. Ster in igne sua calcinationis per modum predictum, donec fugitiua substantia, & inflammabilis fuerit deleta. Postea extrahatur calx rubea, quæ imbibatur, & teratur frequentissime & minutissime, cum sale communis mundato, & atramento, & aceto purificato, & acerbo mulsum. De istis verò ad rubetū varis, sicuti ad album fecisti, cum sale communis, & alumine fameno, & aceto. Tunc multoties, vt de loue dictum est, desiccatur, & imbibatur, & teratur, donec per beneficium dictorum, dicta immundicia fuerit deleta. Tunc apponatur de vitro cum his predictis, & descendat per Botum barbatum corpus purum, descendendo reductum. Iterum calcinatur cū sale ammoniaco puro, vt de loue, teratur subtilissime & dissolatur per modum prædictum. Ipsa enim est aqua argenti viui, & sulfuris proportionabiliter facta, qua vtimur in rubei Elixiris compositione. Et hæc de Saturni præparatione dicta sufficient.

De præparatione Veneris. Cap. VIII.

Preparatur etiam Venus optimè per hunc modum: Ponatur stratum de sale communis optimè mundato in crusibulo, & desuper ipsius lamina, & desuper salis stratum, & desuper lamina, & sic vicissim, donec vas fuerit plenum, & cooperiatur, & lutetur, & colloccetur in furno calcinationis per diē naturalem. Deponatur & abraddatur quod calcinatum fuerit, & reponantur laminae cum sale nouo. Et sic alterata uice calcinetur, donec omnes laminæ fuerint consumptæ, seu corrosæ, per beneficium salis & ignis. Quia sal corrodit superfluum humiditatem, & sulfureitatem combustibilem: ignis eleuat substantiam fugitiuam & inflammabilem, cum proportione debita. Teratur omnino puluis ille minutissime, & lauetur cū aceto, donec nigredine careat aqua exinde emanans: hinc alterna uice de sale nouo & aceto imbibite, & tere, & post contritionem, ad furnum calcinationis in vase aperto reponatur, stetibz ibi per tres dies naturales. Deinde extrahatur, & teratur bene, & subtiliter, & abluatur cum aceto bene & diu, donec ab omni immundicia fuerit mundatum & purgatum. Desiccatur ad Solem bene, tunc apponatur medietas eius de sale ammoniaco, bene & diutissime terendo, donec substantia impalpabilis fuerit. Ponatur sub diu, vel in resolutionis fimo, donec quicquid ibi est subtile, fuerit solutum: renouando sal ammoniacum mundatum, si fuerit necesse, donec aqua totum fiat. Hanc aquam honora, quam aquam sulfuris fixi nominamus: cum qua tingitur Elixir usque ad infinitum. Et hæc sufficient de Veneris præparatione.

De præparatione Martis. Cap. IX.

Mars autem per hunc modum melius præparatur: Calcinetur, quemadmodum Venus, cum sale communis mundato, & cum aceto puro lauetur. Lotus ad Solem siccatur: desiccatus iterum cum nouo sale & aceto teratur & imbibatur, & ad eundem furnum ponatur per tres dies, vt de Veneri dictum est. Solutum honora, quam videlicet sulfuris fixi, mirabiliter colorum Elixiris augmentantem. Et hæc de imperfectorum corporum præparatione dicta sufficient.

De

De preparatione Solis. Cap. X.

Perfecta verò corpora non indigent præparatione, quantum ad perfectio nem, cum perfecta sint, sed vt magis subtilientur, & attenuentur, talis eisdem præparatio est adhibenda: Accipiatur Sol in laminas tenues produc tus, & ponatur cum sale communī optimè præparato solariatim in vase calcinationis, & colloctetur in furno, calcinando bene per tres dies, vel donec totum fuerit subtiliter calcinatum. Deinde extrahatur, multum bene teratur, cum acero laetetur, & desiccetur ad Solem. Postea teratur bene cum mediata te sui salis ammoniaci mundati, & ponatur ad dissoluendum, donec totum fuerit per beneficium salis communis, & ammoniaci in aquam clarissimam dissolutum. Hoc est fermentum ad Elixir rubeum, preciosum, & verum corpus spirituale factum.

De preparatione Lune. Cap. XI.

Svbtillatur autem argentin & tenuatur, & ad spiritualitatem reducitur per modum iam dictum. Ergo per omnia & singula fac in ipsius subtiliatione sicut de Sole fecisti. Et aqua Luna dissoluta, est fermentum ad Elixir album spirituale factum.

De proprietatibus Elixiris maioris.. Cap. XII.

IAm imperfectorum præparationem, & perfectorum subtiliationem, suffi ciente determinauimus, vt de eis quilibet discretus possit adimplere intentionem. Attendat ergo quis proprietates & actionis modos compositionis Elixiris maioris. *Nos enim quærimus substantiam vnam facere, tamen ex pluribus aggregatam, coadunatam, fixam, quam super ignem positam, ignis nō exprimat, & liquatis permisceatur, & liquefacat cum ipsis, cum eo quod est in ea de substantia ingressibili, & permisceatur cum eo, quod est in ea de substantia consolidatiua, & figuratur cum eo quod est in ea de substantia fixatiua, & non comburatur ab his, quae non comburunt aurum & argentum, & afferat consolidationes & pondus cum ignitione debita & perfecta.* Non tamen ea tenus breue tempus intelligas, vt paucis diebus, vel horis possit prima vice confici: Sed quia respectu aliorum medicorum modernorum, respectu etiam naturæ operationis, veritas hoc modo citius terminatur. Vnde dixit Philosophus: Medicina est cuius temporis longum spaciū anticipauit. Quare vobis dico, vt suffineatis patienter, quia forte moratur, & festinantia quidem ex parte diaboli est. Ergo qui patientia non habet, ab opere manum suspendat, quia impediet eum festinante credulitas. Omnis nanc̄ actio naturalis suū habet modū, & tempus determinatum, in quo majori vel minori spacio terminatur. Ad hec tria necessaria sunt, patientia, mora, & instrumentorum aptatio: de quibus in Summa nostrī magisterij perfecti artificem allocuti sumus, in capitulis diueris, in quibus experiri potest, si in nostris dictis fuerit sufficienter versatus. In quibus manifesta probatione & aperta concludimus, lapidem nostrum nihil aliud esse, quam spiritum fœtentem, & aquam viuam, (quam & siccam aquam nominauimus) & per naturalem proportionem mundatam, & vnitam vnione tali, quod sibi neutiquam abesse possunt. Quibus addi debet tertium, ad opus abbreviandum, hoc est corpus perfectum attenuatum.

Epilogus, & conclusio operis. Cap. XIII.

Ex premissis igitur patent res, in quibus veritas est propinquua: & perficiens ipsum opus, inuestigatione vera nostra, qua certi sumus, & per experientiam manifestā considerauimus, omnia verba vera esse, que iam per nos solos

in nostris voluminibus scripta sunt: secundum quod vidi mus per experimentum & rationem, in voluminibus istis relata. Ea vero que per nostram experientiam digitis extraximus, & vidimus oculis, & manibus tetigimus, scripsimus in Summa nostri perfecti magisterij. Sapiens ergo artifex in nostris studeat voluminibus, colligendo nostram dispersam intentionem, quam in diuersis locis proposuimus, ne malignis seu ignarioribus publicetur: & collectam probet, donec ad cognitionem, studendo & experimentando cum laboris ingeniosi instantia, peruererit totalem. Exerceat ergo se artifex, & inueniet huius iam modum inuestigationis (commotis amore uisceribus) per nostram considerationem, veritatis cognitione etiam dare plenariam, perficientis & corrumptis materiæ & formæ. Considerauimus enim inuestigatione nostra, perfectorum materiam cum forma, à radice suæ commitionis usque ad complementum, puram esse, sine corruptione superueniente aliqua. Considerauimus etiam à contrario sensu imperfectorum substantiam, & perfectorum unam esse ubique, scilicet argentum vitium & sulfur: quæ ante commitionem suam, pura sunt & munda. Et per hanc considerationem per nostrum exercitium inuenimus, corruptionem imperfectorum accidentaliter superuenisse, quæ materiæ nouam & corruptam dedit formam. Nam cum corpora imperfecta, per nostram experientiam, & per ingenium nostrum vidi mus præparata, & mundata ab omni superflua corruptione, & immundicia fugitiua, seu terrestri delibera ta, inuenimus ipsa maioris claritatis & fulgoris, seu puritatis, quam ipsa corpora natura liter perfecta. Per quam consideratiorem peruenimus ad finem huius scientiæ perfectum & completem, quam perfectè & complete scripsimus in codicibus nostris. Studeas ergo in illis, & inuenies totam nostram scientiam, quam ex Antiquorum libris abbreviavimus.

Finis libri de Inuestigatione perfectionis Gebri,

GEBRI ARABIS PHILOSOPHI SOLER-

TISSIMI, RERVMQUE NATURALIVM (PRAECI-
puè Metallicarum) peritissimi, Regis Xypocæ Libri duo, quibus titulum fecit: Sum-
ma perfectionis, sive perfecti magisterij, ex Arabico in Latinum
translati, incerto interprete.

SVMMAE PERFECTIONIS GEBRI LIBER PRIMVS.

PRAEFATIO DE MODO TRADENDI HVIVS artis, & de idoneis discipulis. Cap. I.



OTAM nostram regi xypocæ scientiam, quam ex libris Antiquorum compilatione diuersa in nostris voluminibus abbreviavimus, hic redigimus in summam unam. Et quod in alijs libris à nobis scriptis est diminutum, id sufficenter in hac traditione huius nostri libri compensauimus, & ipsorum defectum suppleuimus sermone breui. Et quod occultatum fuit à nobis in parte una, manifestum fecimus illud in parte eadem, in hoc nostro volumine, ut sapientibus patefiat complementum tam excellentis, nobilisque partis Philosophiae. Scias ergo carissime fili, in hoc

hoc opere totam eius artis operationem in capitulis generalibus, vniuersali disputatione, sine diminutione aliqua sufficienter contineri. Per Deum, qui secundum hunc librum operatus fuerit, verum finem huius artis se adiuuenisse laetabitur. Sed scias carissime, quod qui principia naturalia in seipso ignorauerit, hic iam multum remotus est ab arte nostra, quoniam non habet radicem veram, supra quam intentionem suam fundet. Et qui principia sua sciuerit naturalia, & causas mineralium omnes, nondum tamen adeptus est verum finem & proficuum huius artis occultissimae, habet verò faciliorem aditum ad artis huius principia, quam cui ignorantia cadit super intentionem eius de modo huius nostri operis, & hic parum remotus est ab artis introitu. Qui verò sciuerit omnium principia, & causas mineralium, & generationis modum, qui ex intentione naturae consistit, parum quidem auferunt ab eo de operis compleimento, sine quo tamen non potest scientia nostra perfici, quoniam ars imitari non potest naturam in omnibus operibus, sed imitatur eam sicut rite potest. Carissime igitur fili, secretum tibi pandimus, quod in hoc artifices errat, quod natura in omnibus differentijs proprietatum actionis imitari desiderant. Labora itaque studere in nostris voluminibus, & ea saepissime in mente tua reuoluere nitaris, ut intentionem ex nostro loquela modo veram acquiras, quia in eis inuenies, super quam mentem tuam fundare debeas, & scies ex eis errores à te repellere, & in quibus imitari naturam possis in tuis operis artificio.

Divisio huius libri primi in quatuor partes. Cap. II.

Ponemus igitur tibi breuiter primò impedimenta omnia, quibus in operatione impeditur artifex, ne verum finem adipiscatur, dicemus etiam conditio[n]es artificis hutus artis. Secundò verò disputabimus contra ignorantias & sophistas, qui propter suam ignorantiam & imperitiam, huius artis magisterium & proficuum inquirendo, artem interimunt, & eam nullam esse contendunt. Ponemus autem omnes rationes illorum, & postea ipsas destruemus euidentissime: ita ut prudentibus satis aperte patet, nullam illorum sophismata veritatem continere. Tertiò disputabimus super principijs naturalibus, quae sunt de intentione naturae: & ibidem super modo generationis & mutationis eorum adiuuicem ab opere naturae, & super eorum effectu, secundum antiquorum Philosophorum sententiam. Quartò verò monstrabimus principia, quae sunt ad intentionem huius nostri operis, in quibus imitari naturam possumus, & modum miscendi, & alterandi, scilicet congruum naturae cum causis suis, ad intentum nostri operis reducendis.

PRIMA PARS HVIVS PRIMI LIBRI DE IMPEDIMENTIS,
quibus impediuntur artifices, quod minus uerum huius artis finem adipiscantur.

Divisio impedimentorum. Cap. III.

SVNT ergo impedimenta huic operi superuenientia, duo generaliter: Naturalis scilicet impotentia, & necessariae impensa defectus, vel occupationes & labores. Naturalem tamen impotentiam multiplicem esse dicimus. Ex parte scilicet organi artificis, & ex parte animae. Ex parte etiam organi artificis multipliciter. Vel quia organum sit debile, vel ex toto corruptum. Ex animae denique impotentias multipliciter, vel quia sit anima peruersa in organis, propter organa nihil rectitudinis, vel rationis in se habens, sicut anima insani, vel farui. Vel quia sit fantastica, contrariarum facile formarum susceptiva indebet, & de uno scibili ad eius oppositum extensiua subito, & de uno vel le ad eius oppositum similiter.

De impedimentis huius operis, ex parte corporis artificis. Cap. III.

IAm tibi generaliter determinauimus huius operis impedimenta. Nunc vero specialiori sermone te alloquemur in hoc capitulo, & magis aperte narrabimus tibi omnia illa impedimenta plenissime, seriatim. Dicimus igitur: quod si quis non habuerit sua completa organa, non poterit ad huius operis complementum peruenire per se, velut si cæcus fuerit, vel extremis truncatus, quoniam non iuuatur a membris, quibus mediantibus, ars haec perficitur, tanquam naturæ ministrantibus. Si verò fuerit artificis corpus debile & ægrotum, sicut febrentium, velle proorum corpora, quibus membra cadunt, & in extremis vita laborantium, & iam ætatis decrepitæ senum ad artis complementum non peruenier. His igitur naturalibus corporis impotentijs impeditur artifex in intentione sua.

De impedimentis ex parte animæ artificis Cap. V.

Præmisimus tibi caputrum unum, in quo narrauimus sermone absoluto & manifesto impedimenta, ex parte corporis artificis dependentia. Restat nobis narrare breuiter impedimenta ex parte ipsius animæ, quæ maxime impediunt huius operis complementum. Dicimus igitur quod qui non habuerit ingenium naturale, & animam perscrutantem subtiliter principia naturalia, & naturæ fundamenta, & artificia, quæ consequi naturam possint in suæ actionis proprietatibus, non inueniet huius preciosissimæ scientiæ veram radicem. Sicut sunt multi, qui duram habent cervicem, in omni percutatione vacuam fringendo, qui & vix communem intelligere queunt sermonem, & opera similiter cum difficultate discunt vulgo communia. Præter hos etiam multos inuenimus animam habere facile opinantem fantasiam quamlibet, sed quod credunt se verum inuenisse, fantasticum est totum, & à ratione deuum, & errore plenum, & semotum à principijs naturalibus, quoniam eorum cerebrum, multis repletum fumositatibus, non potest recipere veram rerum naturalium intentionem. Sunt etiam præter istos alij, qui mobilem habent animam, de opinione in opiniones, & de voluntate in voluntates, sicut qui modò credunt hoc, & idem volunt, sine rationis villius fundamento. Paululum verò post illud, & aliud credunt similiter, & aliud volunt. Et hi tam mobiles sunt, ut vix minimum eius ad quod intendunt, possint consummare, sed dimidiatum potius illud relinquent. Sunt similiter & alij, qui non possunt videre veritatem aliquam ex rebus naturalibus, non magis quam bestiæ, velut mente capti, insani, & pueri. Sunt & alij qui contemnunt scientiam, & ipsam non putant esse: quos similiter haec scientia contemnit, ipsosque ab huius preciosissimi operis fine repellit. Et sunt, qui serui sunt, pecunia deseruientes, hanc scientiam mirabilem & ipsi affirmantes, sed ipsa dispendia interponere timent. Ideoque licet ipsam affirmet, & secundum rationem ipsam inuestigent, tamen ad operis experientiam non perueniunt, propter pecunia avaritiam. Ad hos igitur non peruenit haec scientia nostra. Qualiter enim qui ignorans fuerit velscientiam inuestigare neglexerit, faciliter ad ipsam perueniret.

De impedimentis externis, huius artis opus impedientibus. Cap. VI.

Reduximus ad duo capitula, omnia impedimenta, huius artis finem retardantia, quæ sunt ex principijs radicalibus, secundum naturam artificis huius preciosissimi negotij. Expedit ergo nos tandem narrare impedimenta exterius superuenientia, & contingentibus fortunis, & casibus, quibus impeditur hoc opus glorioissimum. Videmus ergo quoddam astutos & ingeniosos, minimè ignorantes opera naturæ, & ipsius, in quibus est possibile sequaces

sequaces principijs & operibus, quibus est etiam inuestigatio non fantastica, in omnibus rebus quæ naturæ regulantur motibus & actionibus infra lunare círculum. Hi tamen vltima paupertati oppressi, ex dispensationis indigentia, hoc tamen excellens magisterium coguntur postponere. Sunt & multi alij præter nunc dictos, curiosi, varijs huius mundi curis, & solitudinibus detenti, se omni negocio seculari totos occupantes, à quibus haec nostra scientia preciosa rursus refugit. Iam ergo tibi satis ex præmissis capitulis patet, que sint ab hac arte distrahentia impedita.

Epilogus huius prime partis, qualem oportet esse artificem Cap. VII.

lapis **C**oncludimus igitur ex iam dictis, quod oporteat artificem huius operis in scientijs Philosophiae naturalis eruditum & perfectum esse, quia quantamcunque pecuniam, & ingenium naturaliter profundum habuerit, & desiderium in hoc artificio, non tamen ipsius finem acquiret: nisi ex doctrina Philosophiam naturalem adeptus fuerit, quia quod per ingenium naturale non adipectitur, huius defectui per doctrinam subuenitur. Oportet igitur altissima perscrutatione & industria naturali artificem iuuari. Propter doctrinam enim, quantamcunque scientiam aquisuerit, nisi ab industria etiam iuuetur naturali, ad epulas tam preciosas non inuitabitur. In puncto enim errorem suum emendaret, per suam industriam, cui remedium ignoraret adhibere, si sola doctrina fundatus foret: & errori similiter subueniret in puncto ex acquisita scientia per doctrinam naturalem, quem per solam industriam evitare non posset: quoniam ars ab ingenio iuuatur, & ingenium ab arte similiter. Et ipsum similiter necessarium est constantis voluntatis in opere fore, vt non modo hoc, modò illud attentare præsumat: quia in rerum multitudine ars nostra non consistit, nec perficitur. Est enim lapis unus, medicina una, in quo magisterium consistit, cui non addimus rem extraneam aliquam, nec minuimus, nisi quod in preparatione superflua remouemus. Oportet etiam ipsum sedulum operi usque ad consummationem ipsius intifere, vt non opus detruncatum dimittat: quia nec scientiam, nec proficuum ex opere diminuto acquireret, sed potius desperationem, & damnum. Expedit etiam ipsum huius artis principia & radices principales, quæ sunt de esse operis, non ignorare: quoniam quod principium ignorat, finem non inueniet. Et nos dicemus tibi principia illa omnia sermone completo, ne non & prudentibus sufficienter aperto & manifesto, secundum huius nostræ artis exigentiam. Expedit similiter artificem temperatum & tardum ad iram esse, ne subito propter iræ impetum, iam incepta dissipet & destruat. Similiter & pecuniam suam custodiat, nec presumptuosus ea vanè distribuat, ne si forte artem non inuenerit, relinquatur in miseria, & desperatione paupertatis: vel ne forte, cum iam ad finem huius magisterij per suam indagationem approximauerit, consumpta sint ipsius impendia, & verū finem miser violenter ob paupertatem relinquat. Sicut cum in principio qui ignorant, prodigaliter suum thesaurū totum exterminant, cum autem huic affines fuerint, non habent vterius ex quo laborent. Vnde dupliciter hi tales in moerore sepeliuntur, & quia pecuniam suam dissipauerunt in rebus inutilibus & quia scientiam, quam protinus indagassent, nobis illam amittunt. Non enim oportet tua bona consumere, quoniam vili precio (si artis principia non ignoraueris, & ea quæ tibi tradidimus, recte intellexeris) ad complementum magisterij peruenies. Si ergo æs tuum perdideris, non attendendo nostra monita, quæ tibi in hoc libello scripsimus aperta & manifesta, non nos iniquè corrodas nec nobis blasphemias iniungas, sed tua imputa ignorantia & præsumptioni. Igitur haec scientia non bene conuenit pauperi vel indigenti, sed potius est

ei inimica & aduersaria. Nec etiam adiuuenire nitatur sophisticam metam operis, sed soli sit complemento intentus, quoniam ars nostra in potentia diuina seruat, & cui vult, elargitur & subtrahit, qui est gloriosus, & sublimis, & omni iustitia & bonitate repletus, forte enim ex sophistici vindicta operis, tibi arte denegaret, & in devium erroris te crudeliter detruderet, & ex errore in infelicitate, & miseriam perpetuam. Miserrimus enim & infelix est, cui Deus semper post operis sui atque laboris finem, veritatē denegat conspicere; quoniam vitæ suæ spaciū semper in errore concludit & terminat: hic enim in labore constitutus perpetuo, omnique infortunio, & infelicitate obfessus, totā huius seculi consolationem, gaudium, & delectationē amittit, & vitā suam in moerore sine proficuo consumit. Studeat similiter, cum in opere fuerit, omnia signa, quae in qualibet decoratione apparent, in mentem sigillare, & illorum causas inquirere. Haec itaque sunt quæ necessaria sunt artifici, ad artem nostram idoneo. Si vero aliter eorum, quæ narrauimus, eidem defuerit, huic arti non adhæreat.

SECUNDA PARS HVIVS PRIMI LIBRI, IN QVA RECENSUNTUR RATIONES, HANC ARTEM NEGANTIA, DEINDE VERO CONFUTANTUR.

Divisio dicendorum generalis. Cap. VIII.

Quoniam in Summa una huius libelli nostri iam præmisimus tibi omnia huius operis impedimenta, & doctrinam tibi dedimus ad artis huius adhærentiam sufficientem, expedit modò secundum nostri propositi intentionem, contra sophisticos & ignorantes disputare: Primo ipsorum rationes ponentes, secundum quod præmisimus à principio nos determinatus esse. Ultimo vero eas omnes interimemus, ut manifesta demonstratione sapientibus patefiat, nihil veritatis illas continere.

Rationes uere, artem simpliciter negantium. Cap. IX.

Svnt autem diversi, qui eam negant & destruunt: Alij enim simpliciter, alijs vero ex dictis à supponente eam esse. Sunt enim aliqui afferentes artem non esse simpliciter, suam opinionem sophisticè taliter corroborantes, dicunt enim: Distinctæ sunt rerū species & diversitates, quia diversæ sunt & distinctæ elementorum adiuvicem in commissione proportiones. Est enim alijs diversus ab homine in specie, quia multo diversam habuit elementorum in sui compositione proportionem, sic & in cæteris rerum diversitatibus est inducere, ergo & in mineralibus. Ignora igitur miscibilitū proportionem, qua adipiscitur forma, & rei perfectio, quomodo & mixtum & miscendum formare sciemus: Sed ignoramus Solis & Lunæ verā elementorum proportionem, ergo & formare ipsa ignorare debemus. Ex his itaque cōcludunt: igitur inutilis est ars ista & impossibilis. Similiter etiam aliter arguunt, magisterium nostrum interimentes. Dicunt enim: Et si proportionem elementorum scires, modum tamen mixtionis adiuvicem eorum ignorares, quoniam in cauernis, & mineralis, & absconsis locis hæc natura procreat, ergo cum modum mixtionis eorum ignoras, & hæc facere similiter ignoras. Similiter iterum arguunt: Etiam si hoc debite scires, attamen in mixtionis actione ignorares calorem æquare agentem, quo mediante res ita perficitur. Certam enim habet naturam caloris quantitatem, qua metalla inesse deducit, cuius mensuram ignoras. Similiter & alias naturæ causarum differentias agentium ignoras, sine quibus non posset natura veraciter intentum perficere: his ergo ignoratis, & totus similiter agens modus huius artis ignorabitur. Præterea etiam rationem & experientiam tibi

tibi adducunt. Tandiu enim, inquiunt, est à viris sapientibus hæc perquisita scientia, vt si possibile esset ad eam per aliquam viam perueniri, iam eam milles complexisserint. Similiter etiam, cum Philosophi vili sint in suis voluminibus eam tradere, nec tamen in eis veritatem reperiamus, manifestum satis per hoc est, & probabile, hanc Scientiam non esse. Similiter & multi huius mundi Principes & Reges, thesaurum infinitum, & Philosophorum copiam habentes hanc artem adiuneri desiderauerunt, non tamen ad huius preciosissimæ artis fructum pertingere potuerunt. Hoc utique satis sufficiens est argumentum, quod ars sit fruola, probatione. Similiter etiam in debilibus mistionibus specierū, sequi naturam non valemus. Asinum enim fingere ignoramus & cetera similia, quarum mistiones sunt debiles, & manifestæ quasi sensibus. Quare & multo magis metallorum mistionē (quæ est fortissima) fingere ignorabimus: quæ est etiā nostris sensibus & experientijs occultata penitus. Cuius signū est difficultas resolutionis elementorum ex ipsis. Similiter etiam nō videmus bouum in capram transformari, nec aliquam aliam speciem, in aliam transmutari vel per aliquid aliud artificium reduci. Quomodo igitur cum metalla differat specie, niteris inuicem secundum speciem transformare, vt de talis specie talem speciem facias? Absurdum satis hoc nobis videtur, & à veritate illata ex principijs naturalibus semotum. Similiter etiam, in millibus annorum natura metalla perficit: quomodo autem tu in artificio transmutationis per annorum millia durare poteris: cum vix ad annorum centum metam pertingere valeas? Si tamen ad hoc ita responderetur: Quod non potest natura perficere in maximo temporis spacio, id in brevi per artificium nostrum implemus: quoniam artificium in multis naturæ defectum complet: Dicimus iterum, quod & hoc impossibile est, & in metallis specialiter, cum sint fumi subtilissimi, qui temperata decoctione indigent, vt in seipsis secundum æqualitatem insipissetur humiditas propria, & non fugiat ab eis, & relinquit ipsa omni humiditate priuata, qua contusionē & extensionem suscipiant. Si igitur per artificium tuum volueris tempus decoctionis naturæ in mineralibus, & metallicis corporibus abbreviare, oportebit per excessum caloris hoc facere, qui non adæquat, sed potius humiditatem dissoluendo ex eorum corporibus dissipabit & destruet. Solus enim temperatus calor humiditatis est spissatius, & mistionis perfectius, nō ignis excedens. Similiter etiam, esse & perfectio dantur à stellis, tanquam à primis perscientibus, & mouētibus naturæ generationis & corruptionis ad esse & non esse specierum. Hoc autem fit subito, & in instanti, cū peruenit una stella aut plures ex motibus, ad situm determinatum in firmamento, à quo datur perfectionis esse: quia vnaqueç pres ex certo situ stellarum acquirit sibi esse in momento. Et non est solùm unus situs, immo plures, & sibi inuicem diuersi, quemadmodum ipsis effectus sunt diuersi. Et horum diuersitatem, & distinctionem ab inuicem pernotare nō possumus, cum nobis sint incogniti & infiniti. Quomodo ergo supplebis defectū in opere tuo, ex ignorantia diuersitatū situum stellarum, ex motu earum? Et tamen si situm unus, aut plurimum stellarum certum, quo datur metallis perfectio, scires, non tamen opus ad intentum tuū perficeres. Non est enim alicuius operis præparatio ad suscipiendā formā per artificium in instanti, sed successiva. Ergo operi forma non dabitur, cum præparatio non sit in instanti. Similiter etiam in rebus naturalibus iste est ordo: quod facilis est eas destruere, quam cōstruere. Sed vix aurum possumus destruere quomodo igitur & cōstruere præsumimus? Propter has igitur rationes sophisticas, & alias his minus apparentes, credunt hanc se artem diuinam interime re. Hæ omnes sunt persuasions sophistarum, artem nostram simpliciter esse

Culver

negantū. Rationes verò eorum, qui ex suppositione negant artem, ponant
cum destructionibus illarum in sequentibus. Ab hinc verò ad harum interem
ptiones nunc positarum, transendum à nobis est: prius ponentibus nobis su-
per has veram intentionem, ad operis complementum.

Occupatio fieri nec posse, nec debere, quod ars naturam in omnibus differentijs proprietatum actionis imitetur, & quedam de principijs metallorum crudita. Cap. X.

Dicimus itaq; quod principia, super quae actionem suam natura fundat,
sunt durissimae compositionis, atque fortissimae: & sunt sulfur & argen-
tum viuum, ut dicunt quidam Philosophi. Igitur quia durissimae & for-
tissimae cōpositionis, difficillimae sunt etiam resolutionis, sed ut fiat inspissatio
eorum, adinuicem & induratio, taliter, quod fiat in eis contusio & extensio
per mallei compulsionem, & non confractio: non est nisi per hoc, quod humi-
dum viscosum in eorum adinuicem commixtione, salvatur per successiuam in
minera decoctionem. Sed regulam tibi tradimus, carissime fili, generalem:
quod non sit inspissatio alicuius humidī, nisi prius fiat ex humido partium sub-
tilissimarum exhalatio, & conseruatio ex humido partium magis grossarum,
si sit humidum in commixtione superans siccum, & vera mistio siccī & humili-
dī: ut humidum contemperetur à siccō, & siccum ab humido, & fiat hæc sub-
stantia vna in suis partibus homœomera, & temperata inter durum & molle,
& extensua in contusione. Sed hoc non sit, nisi per diuturnam mistionem hu-
midī viscosi, & subtilis terrei per minima, quoque humidum idem cum siccō
& siccum cum humido fiat. Et huiusmodi subtilis vaporis non sit resolutio
subito: immo paulatim, & in multis annorum, & illud ideo, quia vnoformis est
substantia principiorum naturæ, ergo si subito fieret ab eis superflui humidī re-
solutio, cum non differat humidum à siccō, propter fortē mistionem, quam
habent, huius utiq; rei solueretur humidum cum siccō, quare totum in fumum
evanesceret, nec separari posset humidum à siccō in resolutione, propter for-
tē vniōem, quam habent ad inūicem. Huius itaq; videmus manifestam ex-
perientiam in spirituum sublimatione, quia cum in eis per sublimationem fiat
subita resolutio, non separatur humidum à siccō, nec siccum ab humido, ita ut
diuidantur in partes totales mistiones eorū, sed tota ascēdit eorū substātia, aut
parū ex eorū componētibus dissoluitur. Resolutio ergo humidī subtilis fumo
si, successiva, & diuturna & æqualis, est cauſa inspissationis metallorum. Hanc
quocq; facere nō possumus inspissationē per hunc modū. Ergo in hac sequi na-
turā non valemus. Non enim possumus naturam in omnibus differētijs pro-
prietatū actionis imitari. Nostra igitur intentio non est, in principijs naturā se-
quī, nec in proportione miscibilium elemētorū, nec in modo mistionis ipsorū
adinuicem, nec in æquatione caloris inspissantis. Cum hæc omnia sint nobis
impossibilia, & penitus ignota: Restat ergo rationes sophistarum interimere,
hanc excellentissimam scientiam per ignorantiam negantum.

Confutatio rationum, artem simpliciter negantium. Cap. XI.

SIdixerint ergo, nos proportionem elementorum, & modum mistionis eo
rum adinuicem, æquationē item caloris metalla inspissantis causasq; alias
multas, & accidentia nature actionū consequentia, ignorare: Cōcedimus
eis utiq; sed nō propter hoc nostram scientiam diuinam interimunt, quia nec
scire volumus illa, nec possumus, nec ad opus nostrum possunt peruenire. Sed
aliud ad hoc nobis principiū assūmimus, aliumq; generationis metallorum
modum, in quibus sequi naturam possumus. Si dixerint, etiam Philosophos
& Principes huius mundi hanc desiderasse scientiam, & ipsam non inuenisse:
Respondemus, eos mentiri, quoniam & quosdam Principes (licet paucos) &
maxime

maxime antiquos, & sapientes, nostro tempore repertos, iam ex sua industria hanc constat indagasse scientiam, sed talibus, nec ore, nec scripturis eam tradere uoluerunt, cum indigni sint eius. Ergo cum non uiderint aliquos hanc scientiam possidere, cecidit super mentes illorum error, ut existiment nullos hanc inuenisse. Ad hoc etiam, si arguant fantastice, afferentes impotentiam nostram non posse saltem in debilibus mistionibus naturam imitari, sicut in mistione asini vel bouis, ergo nec in fortibus: detegimus eis errorem suum multiplicem quod in arguendi modum ipsorum non cadat necessitas, qua coartemur atque nostrâ non esse concedere, quia à simili, vel à maiori ad minus, suam corroborant fantasiam & errorē, in quibus non continentur necessitas, sed contingencia, vt in pluribus. Ostendemus quoq; per aliam viam, demonstrando illos nullam assignare apparentem similitudinem, inter debilem compositionem, & compositionem animalium, & mineralium firmam & fortem. Et hoc ideo, quia in animalibus & alijs viuentibus, in quibus compositio est debilis, non est perficiens solum proportione, nec miscibilia proportionis, nec qualitates miscibiliū, nec commissio, quae sequitur ex illarum actione ad inuicem & passione, quae est ex aggregatione illarum primarum qualitatum, sed est anima, secundum opinionem plurium, quae est ex occultis naturæ, sicut ab essentia quinta, vel à primo motore, & hoc etiam secundum sententiam plurium dicimus, & hujus occultum ignoramus. Ideo haec talia, licet in eis sit debilis mistio, perficere ne scimus, quia perfectiuū, quod est anima, infundere ignoramus. Per hoc vix patet, quod non est defectus ex parte mistionis, quod non perficiamus bouem vel capram, sed ex defectu infusionis animæ: quoniam sicut debilem & magis debilem, sic etiam fortem & magis fortem compositionem facere, viam & cursum naturalem imitantes, secundum artificium nostrum scribemus. In metallis igitur perfectio minor est, quam in eis, & versatur illorum perfectio magis circa proportionem & compositionem, quam circa aliud. Ideo cum in eis minor sit perfectio, quam in alijs, quam tam narrauimus, liberius ipsa perficere possumus, illa vero non. Diversificatur ergo Deus altissimus & gloriosus perfectiones ab inuicem multiformiter. Nam in quibus compositio, quae est secundum naturam fuit debilis, in illis maiorem & nobiliorum perfectionem posuit, scilicet eam, quae est secundum animam. Sed quadam fortioris condidit compositionis & firmioris, sicut lapides & mineralia, sed in eis posuit minorem perfectionem & ignobiliorum, scilicet eam quae est ex mistionis modo. Patet itaq;, quod non est eorum similitudo bona, quia non ignoramus bouem vel capram formare ratione compositionis, sed formæ perfectiuae: quoniam perfectio in boue vel in capra nobilior est, & magis occultata, quam quae in metallo constitit. Si autem aliter arguant, quod non mutetur species in specie: Dicimus eos mentiri iterum, sicut consueverunt potius, quam verum dicere super his, quoniam & species mutatur in speciem, secundum hanc viam, cum individuum species unius in alterius mutatur speciei. Videntur namque verme, & naturaliter, & per artificium naturale, in muscâ verti, quae ab eo differt specie, & virtutem strangulatum in apes, & frumentum in lolium, & canem strangulatum in vermes per ebullitionis putrefactionem. Sed hoc non facimus nos, facit autem natura, cui administramus. Similiter & metalla non putamus, sed natura, cui secundum artificium illam materiam praparamus, quia ipsa per se agit, non nos. Nos vero administratores illius sumus. Et, si per aliam rationem similiter taliter arguant, & suam corroborant sophisticè opinionem, quod in millibus annorum natura metala perficit, tu vero nullis perdurare non potes: Dicimus quod natura super principia sua secundum opinionem antiquorum Philosophorum agens perficit in

milibus annorū, sed quia principia illa sequi non valemus: ideoq; siue in milibus annorum, siue in pluribus, siue in paucioribus, vel momento, hæc natura perficiat, non tenet illorum persuasio. Quod autem in principijs imitari naturā non possumus, iam ex præcedenti negatiuo sermone satis abbreviato deter minauimus, & cōpletiore sermone in subsequentibus demonstrabimus. Secū dum tamen opinonē aliquorū prudentium & perspicacium, intentū suum su bito natura perficit, scilicet vna die, vel breuiori tempore. Et si hoc verum sit, non tamen valemus in principijs naturam imitari, id quod manifestius ostēsio ne sufficiēte probauimus, residuum tamen huius quæstionis cōfitemur, quia totū verum concedimus esse. Et, si dicāt quod à sitū vniū vel plurium stellarū datur metallis perfectio, quā ignoramus: Dicimus hunc sitū nos scire nō oportere, quia nō est species generabilis & corruptibilis, quin ex indiuiduis eius alicuius fiat generatio, & corruptio omni die, per quod patet vtq; sitū stellarū esse omni die perfectū cuiuslibet speciei indiuidorum & corruptiū. Non igitur necessarium est stellarum sitū expectare, esset tamen utile, sed sufficit solum natura disponere, vt & ipsa, quæ sagax est, disponat sitib; conuenientib; mobilium corporū: Nō enim suum motū potest natura perficere sine motu & sitū mobilium. Vnde si naturæ artificiū dispositeris, & cōsideraueris que cūq; ex cōtingētibus huius magisterij fuerint, debitè perficietur sub debito sitū per naturā sibi conuenientē, absq; consideratione illius. Cū enim videmus ver mē ex cane vel alio animali putrescibili deductū in esse, nō cōsideramus immediatē sitū stellarum, sed dispositiones aeris circūstantis, & alias causas putrefactionis perfectiūas, prēter illū. Et, ex tali cōsideratione sufficienter scimus vermes secūdūm naturā in esse producere. Natura enim sibi inuenit conuenientē sitū, licet à nobis ignoretur. Et, si dicant perfectionē in instanti dari, & præparationem nostrā non in instanti fieri, & concludunt ex hoc, nō perficietur per artificium, ergo nec ars: Dicimus capita illorū fatura, vacuaq;esse ratione humana, eosq; magis bestijs, quā hominibus assimilari. Cōcludunt enim ex prēmissis, nulla se habētibus habitudine ad id quod illatū est. Tantum ergo tenet hęc argumentatio, Afinus currit, ergo tu es capra, quantum & ipsorū. Et hoc ideo, quia & si nō fiat præparatio in instanti, non prohibetur tamen hoc, quod forma vel perfectio nō possit præparato dari in instanti. Non enim præparatio est perfectio, sed habilitatio ad sufficiendā formā. Sed si dicant etiā, quod facilius est, res naturales destruere, quām construere illas per artificium, & vix aurum possumus destruere, & cōcludant, impossibile esse, construere illud: Respōdemus eis taliter, quod non concludunt de necessitate, qua coartemur concede re aurum non posse construi. Nam cum difficulter destruitur, difficilius construitur: non autem impossibile est, illud posse construi: huius autem assignamus causam, quia fortē habuit compositionem, ideoque difficultorem habuit resolutionē, ideoq; difficulter destruitur. Et hoc est, quod facit eos opinari, impossibile esse illius constructionē, quia destructionem artificialē ex cur sum naturę ignorat. Attentauerūt fortē, quod sit fortis compositionis, sed quām fortis cōpositionis sit, non attentauerunt. Sufficienter itaq; tibi carissime fili so phistarum fantasias attulimus. Restat ergo, ex quo attentum promissionē feci mus, secundum illam promissionē ad ea quæ determinanda sunt, ex rationib; artem negantium, à datis transire. Quæ cum debitè determinata fuerint, tum ad ea venire determinanda, quæ sunt principia de intentione nature, quo rum essentiam nos oportet disputare sufficientius in insequētibus. Post illam verò determinationē, etiam de ipsis sermonem faciemus, quæ sunt principia nostri magisterij. In prima tamen traditione vniuersalē, in sequenti verò singularem

larem devnoquoq; principiorum faciemus sermonem. Nūc verò ad præsens rationes negantium à datis, & ipsarum interemptiones in primitis afferamus.

Diversæ opiniones eorum, qui artem esse supponunt. Cap. XII.

Hanc itaq; artē supponentes, multiplices ex intentione diuersa esse cōpe rimus. Alij quidē in spiritibus, alij verò in corporibus, alij in salib; & alumínibus, nitrīs & boracibus: alij verò in omnibus rebus vegetabilibus hanc inueniri artē & magisterium affirmāt. Ex his autē omnibus, hi quidē secundū partem bene, & secundum partē male, hi verò secundū totum male, hoc diuinū magisterium estimantes illud tradiderunt posteris. Ex ipsorum autē errorū multiplicitatibus veritatem nos collegisse, difficultis & laboriosæ cautelæ coniectura, longaq; & tædiosa experientia, multorūq; sumptuū interpositio ne contigit, & illorū error per nostræ mentis dispositionē & rationē sepissime militauit, & quasi desperationē adduxit. Blasphemati sint ergo in æternū, quia blasphemias & maledictionē posteris reliquerunt, & ex errore suo super philosophantes perfuderunt, non veritatē, sed diabolicā instigationē potius post mortem suā dīmiserunt. Et ego blasphemandus sim, nisi errores illorū corrigā, & veritatē tradam in hac scientia, prout melius exigit hæc ars vera. Hoc enim magisteriū occulto sermone non indiget, nec manifesto penitus. Trademus igitur eā sermone tali, quem latere prudentes non accidet: hic autē medio crīb. profundissimus erit, fatuis autē vtrōq; terminos irrefrəbiliter concludet in hac vna, & eadem nostra traditione. Redeentes igitur ad propositū, dicimus eos, qui in spiritibus eā esse ponunt, diuersos esse multipliciter. Alij quidē ex arg. viu. alijs autē ex sulfure, & huic affini arsenico, lapidē Philosophorū perquiri afferunt necesse esse: Et alijs quidā ex Marchasita, quidā ex Tutia & Magnesia, & ex sale Ammoniaco quidā. Qui verò in corporibus, alijs quidā in plūbo, alijs in quolibet aliorū corporū esse dicunt, alijs vticq; in vitro, & quidā in gēmis, & alijs in diuersitatibus salit & alumínū, & nitrorū & boracū, & alijs in omni genere rerū vegetabilium. Et illorū vnicuq; supponēti alijs est aduersarius secundum suam suppositionē. Et his aduersans credit se arti simpliciter aduersari. Et secundum plurimum vtriusque sectam inuenimus rationibus uacuum,

Rationes negantium artem in sulfure suppositam. Cap. XIII.

Quidam igitur in sulfure supponentes eam inueniri, in sulfure labore im penderūt, & ignorantē eius præparationis perfectionē, ipsam præparationē diminutam reliquerunt. Crediderunt enim solam mundationē, & purificationē, præparationē perfectionis fore: hæc autē per sublimationē fit, ideoq; adductum est intentioni eorū, ut existimaret, quod sola sublimatio in sulfure sit perfectio præparationis ipsius, & similiter in suo cōpari, videlicet in arsenico autumātes induxerunt. Venientes igitur ad profectionē, quæ est ad intētio nē alterationis, viderūt illud adūri, & euancere, & nō longā in corporib. moram trahere, & corpora relinqui ab eis magis immūda, quā prius fuerunt ante profectionē illius: quia ergo viderunt hanc delusionē in operis sui cōplemēto & longissimis fuit temporibus revoluti in illorū pectoribus, ex solo sulf. hanc scientiā reperiri, & in illo non inuenissent, arguunt nō posse in alio hanc inueniri: quare cūm nec in hoc, nec in alio inueniatur, arguunt nusquam inueniri.

Confutatio rationum præcedentium. Cap. XIV.

Respondemus eis itaq; breuiter, & dicimus eos in hoc parum intelligere, & minima sapere, quia supponunt solū sulfur esse materiam nostrā. Et si vera hæc esset suppositio, tamen in modo vticq; præparationis decipiuntur quia solā sublimationē credunt sufficientem esse. Sunt enim tanq; puer, qui ex principio nativitatis sua vscq; ad senectutem in domo concluditur, nō putans

mundi latitudinem extendi, ultra suæ domus latitudinæ, vel vitra, quam oculo possit in domo cōspicere. Nō enim hi in multis lapidibus labore suū adhibuerūt, nō igitur potuerūt sentire, ex quo medicina nostra eliciatur, & ex quo nō, ex quo manus suas etiā alaborū cōpia excusauerunt: quis ergo laborum perfēctius sit, vel nō, meritò ignorare debuerunt. Sed quare fuerit opus illorum dīminutum, dicimus, quia adurentiam in sulfure dīmiserunt, & fugam, quæ non solum non perficiunt, verum etiam dissipant & destruunt.

Rationes negantium artem in arsenico suppositam, earumq; confutatio. Cap. XV.

Alij vero in eodē & suo compari arsenico hunc lapidē inueniri existimātes necesse esse, & profundius ad operis consumationē attentes, non solum per sublimationē mundauerunt adurentē sulfureitatem, verum etiam removere cōnati sunt terrestreitatem, relicta in illo fuga. Ad quorū projectionē similiter delusio superuenit, quia non adhæsit stabiliter in his ipsiis corporibus, sed successivē & paulatim evanuit, relicto tali corpore in priori sua dispositione. Qui & similiter arguerunt interimētes ut primi, & eisdē ut primis respondentes, artē affirmamus, & eam scimus esse, quia vidimus, & veritatem tetigimus.

Rationes negantium artem suppositam in Sulfure, Arg. viuo, Tutia, Magnesia, Marchasita,

& sale ammoniaco, corrumq; confutatio. Cap. XVI.

Alij quidā profundius in ipso viderunt, & mundauerūt illud, & fugam, & adiunctionē abstulerunt, & factum est eis fixum & terret, nullam dans in ignis calore fusionē bonam, sed solam vitrificatoriā, & ideo non potuerūt projectione corporibus permiscere, ideoq; arguit ut primi, & eisdem respondemus sicut primis, quia opus dīminutū dīmiserunt, nec illud cōplere sciuerunt. Ingressionē enim, quæ est perfectiū vltimū, inquirere ignorauerunt. In omnibus similiter spiritibus alijs est idē modus præparationis, nisi quodd in arg. viu. & tutijs excusatūr à maiori labore, qui est ex remotione adiunctionis: hęc enim sulfureitatem adiustibilē & inflamabilē non habent, sed solam fugā. Magnesia verò & Marchasita omne genus sulfureitatis habet, plus Marchasita, minus vero Magnesia, fugā tamen omnes habent, plus arg. viu. & sal amm. minus vero sulf. adhuc verò minus cōpar illius, quartō verò adhuc minus marchasita, quin tō verò magnesia minus illa, sextō verò & vltimō, minimum omnium tutia. Vt rāq; autē fuga participans est, alia tamen plus, alia verò minus: & ideo propter ilorum fugam quibusdam experimentatoribus superuenit delusio vēhemens in operationibus præparationum illorum, & ipsorum projectionibus similiter. Ideoq; & ipsi arguunt & interīmunt, vt in sulfure supponentes, & eisdem, vt in sulfure supponentibus, respondemus.

Rationes negantium artē suppositā in spiritibus, unde eum corporibus figēdis, ex eoru confutatio. Ca. XVII.

Sunt & alij nitentes spiritus in corporibus figere, nulla alia præparatione huic præueniente, sed eisdē delusio angarians similiter mōcerōt attulit & deoperationē, & coacti sunt ex ea, non esse hanc scientiā credere, & contra ipsam arguere. Est em turbationis illorū causa a incredulitatē hęc, q; in fusione corporū spiritus illa dimitūt, nec eis adhærent, immo asperitatē ignis refugunt, per manentibus in ea solis corporibus, quoniam pressurā impietatis ignis illi cōpati propter fugā non possunt, que ab eis non est ablata. Accidit similiter quādōq; delusio, quia eisdē & cū corpora ignē effugunt, & hoc est, cū nō fixi spiritus corporibus in profundo inseparabiliter adhæserunt, quoniam volatilis summa, summā fixi superat. Vnde & similiter ut primi arguit, & similiter ut primis eis respondemus. Tota ergo illorū reprobatio hęc est: Si corpora filii doctrinæ vultis conuertere, tunc si per aliquā materiā fieri hoc possibile sit, per spiritus ipsos vtiq; fieri necesse est: sed ipsos non fixos corporibus vtiliter adhærente non est possibile, immo fugiunt, & immunda relinquunt illa, ipsos autē fixos

non

non est possibile ingredi, cum terra facti sint, quæ non fundit; & cum inclusi corporibus fixi apparent, non tamen sunt, aut ab eis recedunt ipsi manetibus aut ambo simul aufugit. Cum igitur in materia magis affini nullis modis hæc artem inuenire sit possibile, in magis remota non inuenietur, ergo nusquam. Responso utique nostra hæc est, quod quicquid scibile circa hoc est, non totum sciunt, ideo nec operatum ex eo totum inueniunt, consequentis igitur vitium per sufficientiam ponunt ipsorum robur.

Rationes negantium artem in corporibus suppositam, et primum in plumbō albo, id est stanno,

seu loue, et carum confutatio. Cap. XVIII.

Quidam autem posuerunt in corporibus illis. Cum tamen ad opus peruerterūt, illisi sunt, ut existimantes plumbum vtruncq; liuidū scilicet & albū, albedine non pura, multū naturæ Solis & Lunæ assimilari & approximare: liuidum quidē multum Soli, Lunæ verò parum: albū verò Lunæ multū, Soli verò parum. Propterea horum aliqui autumantes stannum, seu louem multū Lunæ assimilari, & stridore, mollitię, & liquefactionis velocitate solummodo differentē, credentes ex superfluitate suæ humiditatis, liquefactu esse facile, & molle similiter, ex substantia verò fugitiua arg. viui in illo intercidēte partes strido rē possidere, exposuerunt illud igni, & calcinatē ipsum tenuerūt in igne, quē potuit tolerare, quo vsq; album factū est in calce sua, quē postea volentes reducere non potuerunt, sed aestimauerunt impossibile fore. Et horum aliqui reduxerunt ex illo aliquid, & stridore, vt prius, & mollitię in illo inuenierunt, atq; liquefactionis velocitatē. Ideoq; crediderūt hoc impossibile per viā hanc, & ad ducti sunt incredulitate, ut putarent artem indurationis illius inueniri nō posse. Horum verò aliqui calcinauerunt, & reduxerunt, & iterū scoriam illius subtrahendo cum maioris ignis expressione calcinauerūt & reduxerunt, & sic saepe reiteratē opus ad illud, viderunt iam illud induratū, atq; sine stridore: quia verò velocitatem liquefactionis nō omnino remouerunt, errauit mens illorū, & existimauerunt ad illud nō posse perueniri. Horum itaq; & alijs volētes eidē duritiam & retardationē liquefactionis cum administratione durorum corporum præstare, in delusionē ceciderunt, vt frangeret illis quodcunq; durorum corporū admistū ei fuerit, nec iuuuit in hoc eos vila præparatio. Ideoq; cū neē duris, nec igne illū præparare potuerint, excusauerunt se de longa mora inuentio artis, quia eā impossibilē crediderunt & dixerunt, per hoc & contra artē arguentes instanter, posuerunt illam nō esse. Præterea & alijs quidam addētes multa medicamina, viderunt illa nullā immutationem facientia, nec ei conuenientia, sed potius corrūpentia, & contra illorum propositum agentia, & ideo libros abiecerunt, & capita retorserunt, & artem veram & diuinam, friuolam esse dixerunt. Quibus obuiant respondeamus responsione prima.

Rationes negantium artem in plumbō nigro suppositam. Cap. XIX.

Endem etiam est in Plumbō nigro reperire illusionis modū, solo excepto quod corpora nō frangit, & q; citius reddit à calce sua, q; lupiter: liuiditatē verò eius remouere non possunt, quia ignorantia, ideo per illud dealbare nō possunt dealbatione bona, nec per suam fantasiam potuerūt illud stabilibus corporibus tā stabiliter associare, quin contingat illud per fortē ignis expressionē recedere a cōmīto. Et illud quidē maximē decipit illos, in huius præparatione supponētes, in nullo posse scientiā inueniri, nisi in ipso, quia post duas reductiones à calce sua nullam duritiam suscipit, sed maiore potius mollitem, q; prius habuerat, & in alijs similiter non viderunt illud emendarī differentijs. Et ideo cum in ipso putates propinquius & melius inueniri, non inuenierunt, coguntur per hoc credere & argumentari, scientiā non esse, sed delusionē, & ideo peccant hi, vt priores.

Rationes negantium artem in missione durorum cum duris, & mollium cum molibus corporibus suppositam. Cap. XX.

Alij verò componentes dura cum duris, & mollia cum molibus, propter conuenientiam voluerunt corpora sese inuicē transmutari & trāsmutare & illud non potuerunt, propter suā ignorantiam, ut permiscentes Solē vel Lunā cum Venere, vel alio quocunq; metallorū, nō transmutat illa in Solem, vel Lunam transmutatione firma, quin experiantur ignis expressione fortivnū quod que illorum à cōmīstione separari & comburi, vel ad priorē sui naturam redire. Quædā verò ex eis plus durant in cōmīstione, quædā verò minus, vt à nobis sufficienter determinatū est. Haec itaq; delusiones superuenientes propter ignorantiam, faciunt hos tales de hac diffidere arte, & illam arguere non esse.

Rationes negantium artem in missione durorum cum mollibus, & perfectorum cum imperfectorib; suppositam. Cap. XXI.

Alij autem intimius & profundius super hoc inquirentes, cogitauerūt, & ingeniatī sunt, & viā voluerunt inuenire, vt dura molibus vniā, ea stabiliiter indurarent, & perfecta imperfectis, ad perfectionē ea reducerēt, & generaliter à se inuicem transmutarent & transmutarēt, transmutatione firma. Et ideo voluerunt similitudinē & affinitatē illorū inuenire, tum quidē per medicinas, tum verò per ignis administrationem attenuando grossa, sicut Venerē, & Martem, & insipido subtilia, sicut est Iupiter, & similia illi. Et aliqui eorū credentes hanc administrationem perficere, delusi sunt in cōmīstione horum durorū corporū, vel quia frangibile fecerūt omnino, vel omnino nimis molle non alteratum à duro, vel nimis durum non alteratum à molli. Et sic conuenientiam non inuenierunt, & ideo artem esse negauerunt.

Rationes negantium artem in extractione anime, uel ignis régimine suppositam. Cap. XXII.

Alij verò adhuc intimius & profundius inspīcētes, alterare voluerūt corpora cum animarum suarū extractione, & cum extracta anima omnia a illa similiter. Et ad id non potuit eorum experientia peruenire, sed delusi fuerūt in intentione sua, per hoc aestimantes artem non posse inueniri. Alij verò solo igne ipsa perficere conantes delusi in opinionē sua fuerunt, quia ad illud peruenire nescierunt. Et hi eam ex hoc non esse putauerūt. Quibus omnibus obuiamus vt primis,

Rationes negantium artem in Vitro, & Gemmis suppositam, & carū confutatio. Cap. XXIII.

Quiverò in Vitro & Gemmis illā posuerunt, experti sunt per Vitrum & Gēmas in corporibus alterationes fieri nō posse, quia nō alterat quod non ingreditur, at nec Vitrum quidē, nec Gēmae ingrediuntur, ideoq; nō alterant. Sed & si conati sunt Vitrum cum illis vniā, cūm tamē vix hoc fieri possit non tamen propositum habent, quoniam Vitru ex corporibus faciunt, & propter hoc aestimant hunc errorem super totā artem cadere, & sic eam arguunt non esse. Quibus respondemus, eos operari in non debita materia, ideoq; indebetē terminantes, non possunt hanc ex suis erroribus interimere.

Rationes negantium artem in medijs mineralibus, uel vegetabilibus, uel quarumcunq; rerum commissione suppositam. Cap. XXIV.

Svnt & alijs supponentes eam artē inueniri in Salibus & alumīnibus, Nitris & Boracibus, qui possunt quidē in his experiri, sed eam inueniri minime putamus in eis. Ideoq; si post suam experientiam paucam utilitatē transmutationis inueniūt, scilicet soluēdo, coagulādo, & assando, tñ non interimant hāc artem diuinā, cūm necessaria sit & sc̄ta. Possibile est tñ in his omnibus aliquā alterationē inueniri, sed remota est valde, & maximē laboriosa. Adhuc verò & in alijs

In alijs crescētibus omnibus supponentibus, magis laboriosa fore probatur. Ideoq; quā eā in omnibus vegetabilibus ponit, possibile quidē ponunt, sed nō eis, qm̄ prius deficerent in labore, quā laboratum perfici sit possibile, ideoq; si tales artē non inueniunt suis laboribus, artē nullis laboribus inueniri posse argumētari nō licet. Omnes autē prius dicti, errantes, vñā materiam suā posuerūt & nullā aliam supposuerunt præter illā. Et hī quidē iam redarguti sunt omnes Alij verò multi & quasi infiniti, harū rerum omniū compositionē, aut quarūdā sub diuersa proportione facientes, ignoranter & insciēter incedunt, & error illorum in infinitū extenditur, qm̄ infinita est diuersitas proportionis rerū miscibilium, & infinita est diuersitas materiū miscibilium, & in his ambabus infinitatibus infinitē cōtingit errare, aliquando ex superabundātia, aliquando ex diminutione, & in his possibilis est correctio. Sed nos quidē lōgitudini, & prolixitatē sermonum parcentes, super infinitis insistere volumus, qm̄ scientiam vniuersalē trademus breuisbus locutionibus, qua euidenter infinitatē suorum errorum emēdere potuerint, & illos corrigere. Nunc verò prius naturalia principiis differamus, secundum eorum causas, ut ex principio te attētum fecimus, & commemoratione illorum.

SEQVITVR TERTIA PARS HVIVS LIBRI PRIMI

de principijs naturalibus & eorum effectu.

De principijs naturalibus corporū metallicis, secundum opinionem antiquorū. Cap. XXV.
 prost foten
 N N V I M V S ergo tibi secundū antiquorum opinionē, qui fuerunt de secta nostra artē imitantū, & principijs naturaliā in operā naturā sunt sp̄ritus sc̄ētēs, & aqua vīua, quā & siccā aquā nominari concedimus. Sp̄ritū autē sc̄ētētē diuīsimus, est eūim albus in occulto & rubeus & niger vterq; in magisterio huius operis: In manifesto autē vterq; tendens ad rubedinē. Dicemus igitur sermone breui, necnō & similiter cōpleto & sufficienti generationē vniuersitatisq; istorū & modum similitergenerationis Expedit igitur nos ampliare sermonē nostrū & dilatare, & singulū capitulū de singulo naturali principio tradere. In genere tñ dicimus, q; vnumquodq; ipsorum est fortissimā cōpositionis, & vniormis substantiā. & illud ideo, q; in eis partes terra taliter partibus aerīs, aqueis & ligneis per minima sunt vnitā, vt nulla ipsarū alterā in resolutione possit dimittere, sm̄o quālibet cum qualibet resolutur, propter forē vniōne, quam habuerunt adiuicē per minima, & paulatim à calore naturali & æquali in mineralib. in terrā visceribus condensato, multiplicato, & æquato secundum debitum cursum naturā, ad exigentiam illorum essentiā, secundum opinionem quotundam antiquorum Philosophorum.

De principijs naturalibus metallorū, secundum opinionē recentiorum & authoris. Cap. XXVI.

A lij autē aliter dixerunt, q; principiū non fuerit arg. viu. in natura sua, sed alteratū & conuersum in terrā suā, & sulf. similiter alteratū, & in terrā mutatū. Vnde dixerūt quōd aliud fuerit principiū, quā sp̄ritus sc̄ētēs, & sp̄iritus fugitiūs in intentione naturā. Et ratio qua mōti sunt, ea fuit, quia nō inueniunt in mineris argētēs, vel aliorū metallorū aliquid quod sit arg. viu. in natura sua & aliquid quod sit sulf. similiter, sm̄o per se inueniunt vnuquodq; illorū separatum in p̄pria sua minera in sua natura. Et similiter per alia rationē hoc quoq; af firmat Nō est transitus, inquiūt, à contrario in contrariū, nisi p̄r dispositionē mediā. Ergo cū sic sit, coguntur cōfītēti & credere, q; nō sit transitus à mollitiē arg. vi. ad duritiē alicuius metallorū: nisi p̄r dispositionē, quā est inter duritiē & mollitiē illorū, sed in mineris nō inueniūt aliquid, in quo salueſ hæc media dispositio, ideo hac ratioē cōpellūt credere, arg. vi. & sulf. in sua natura nō esse

principium de intentione naturæ, Imò aliud quod sequitur ex illorum essentia rum alteratione, in radice naturæ ad terream substantiam. Et est iste modus, q̄ prius vnumquodque eorum conuertitur ad terream naturam, & ex his amba bus terreis naturis resoluitur fumus tenuissimus à calore multiplicato in visce re terræ, & hic duplex fumus, est materia metallorum immediata. Hic fumus, cùm à calore températo mineræ decoctus erit, conuertitur in naturam cuiusdam terræ, ideoq; fixationem quandam suscipit, quam deinde fluens aqua per viscera mineræ & terræ spongiositatem dissoluit, & ei uniformiter vnitur vniōne naturali & firma: Ideoq; sic dixerunt sic opinantes, quod aqua fluens per meatus terræ inuenit substantiam dissolubilem ex substantia terræ in visceribus illius, & illam soluit, & uniformiter cum illa vnitur, quovsque & substantia terræ in visceribus dissoluta, & aqua fluens dissoluens, vnum fuerint vniōne naturali, & ad talem mistionem veniunt omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem, & miscerunt per minimam, quovsque faciat uniformem mistionem. Et haec mistio per successivam decoctionem in mine ra inspissatur & induratur, & fit metallum. Et hi quidem quanuis sint affines vertati, non tamen veritatem coniiciunt puram.

Diuīsio dicendorum de tribus principijs, sulfure scilicet, arsenico, & arg. uiuo. Cap. XXVII.
IAm sermone vniuersali determinauimus de metallorum principijs natura libus. Restat igitur ut nūc ponamus vniuersusque principij capitulum. Cū ergo tria sint, sulfur, arsenicum, & argentum uiuum. Primo adscribemus capitulo de Sulfure, secundo de Arsenico, tertio de Argento uiuo. Deinde vniuersusque metallorum, quæ sunt effectus eorum, ponemus capitulum determinatum, secundū quod est ex opere naturæ. Dehinc ad ea quæ huius magisterij sunt fundamenta, & illorum operationes transeundo, horum omnium causas assignabimus.

De Sulfure. Cap: XXVIII.

Dicimus igitur quod sulfur est pinguedo terræ, in minera terræ per temperatam decoctionem inspissata, quovsque induretur, & sicca fiat, & cū indurata fuerit, sulfur vocatur. Habet siquidem sulfur homogeneam & fortissimam compositionem, & est uniformis substantia in suis partibus homœomera, quia homogenium est. Ideoq; non aufert eius oleum ab ipso per distillationem, sicut ab alijs rebus oleum habentibus. Qui ergo querunt ipsū calcinare non perdendo de illius substantia aliquid, de quo sit curandum, in vanum laborant, quoniam non calcinatur nisi per magnam industriam, & multū de illius substantia dissipando. Ex centum enim partibus vix tibi tres sufficienter referuabis post calcinationem. Figi similiter nō potest nisi calcinetur prius, commisceri atamen, & aliquantulum illius fuga retardari, & illius potest adustio reprimi, & cum commisso faciliter calcinatur. Qui ergo querit ex eo opus elicere, illud per se præparando non elicit, quoniam cum mixto perficitur, & sine illo protelatur magisterium usq; ad desperationem. Et cum suo comparat tinctura, & dat pondus completum vnicuique metallorum, & ipsum à foeditate depurat & illustrat, & perficitur cum magisterio, sine quo nihil horum præstat, sed potius corruptit & denigrat, non igitur sine magisterio ipso variis. Qui etiam in præparatione ipsum commiscere & amicari corporibus nouerit, sciet vnum de secretis naturæ maximum, & viam perfectionis vnam, cū multæ sint viæ ad vnum effectum, & vnum intentum. Et quodcūque corpus ex ipso calcinatur, acquirit pondus sine dubio. Aes quoq; assimilat ex eo Solis effigiem. Mercurio quoque associatur, & per sublimationem fit Vlsifur. Calcinantur denique omnia corpora ex eo facile, preterquam Sol & Iupiter. Sol ve
rò dif-

rò difficillimè. Et non coagulatur argètum viuum ex eo in Solem vel Lunam, in quibus sit utilitas per artificium debile, sicut Philosophorum quidam fatui putauerunt. Et ita dicimus, quòd quæcumque corpora minus habent de humiditate, facilius per sulfur calcinantur, quam quæ multam. Per Deum altissimum, ipsum illuminat omne corpus, quorūam est lumen, alumen, & tinctura. Difficillimè quoque soluitur, quia non habet partes salfugitivas, sed oleagineas quæ non facile in aquam soluntur. Quæ autem facile vel difficile soluntur in aquam, in capitulo Solutionis monstrabimus satis aperte. Sublimatur verò, quia spiritus est. Et si commiscetur Veneri, & adunatur cum ea, fit mirabile violaceum. Cum Mercurio quoque miscetur similiter, & fit ex eis per decoctionem cælestinus color & delectabilis. Non putet tamen quis, quòd sulfur per se opus compleat Alchemiæ: non enim esset hoc nisi vanum credere, hoc autem satis lucide probabimus in sequentibus. Eligitur autem crassum & lucidum. Et de sulfure hæc dicta sufficient.

De Arsenico. Cap. XXIX.

Restat nos de Arsenico determinare ad præsens. Dicimus igitur quòd est de subtili materia, & simile cum sulfure, siccirò non oportet illud aliter diffiniri, quam sulfur: in hoc autem diuersificatur à sulfurè, quia est albedinis tinctura de facili, rubedinis autem difficillimè: sulfur verò rubedinis de facili, albedinis autem difficillimè. Est autem sulfuris & Arsenici duplex genus citrinum scilicet, & rubeum, quæ sunt huic arti vtilia, reliqua autem multa genera non. Figitur autem Arsenicum sicut sulfur. Vtriusque verò sublimatio ex metallorum calcibus melior est. Non sunt autem sulfur & Arsenicum materia perfectiva huius operis. Non enim completa sunt ad perfectionem, habent autem adminiculum perfectionis in casu. Eligitur autem lucidum, & squamosum & scissile.

De Argento viuo, seu Mercurio. Cap. XXX.

Argentum autem viuum, quod etiam Mercurius appellatur antiquorum viu, est aqua viscosa in visceribus terræ, substantia subtilis albæ terræ per calorem temperatissimum unita totali vnione per minima, quoisque humidum contemperetur à siccō, & siccum ab humido æqualiter. Ideoq; fugit superficiem planam de facili, propter suæ aquæ humiditatem. Non autem adhæret, viscosam licet habeat humiditatem, propter siccitatem illius, quæ illam contemperat, & non adhærere permittit. Est etiam (vt quidam dicunt) materia metallorum cum sulfure. Adhæret quoque tribus mineralibus de facili Saturno, videlicet, & Ioui, & Soli, Luna autem magis difficulter: Veneri verò difficilius quam Lung, Marti autem nullo modo, nisi per artificium. Ex hoc itaque maximum elicias secretum. Est enim amicabilis, & metallis placabilis, & medium coniungendi tincturas, & non submergitur aliquid in Argento viuo, nisi Sol. Soluuntur tamen Jupiter & Saturnus, Luna & Venus ab eo, & commiscentur, & sine ipso aliquid metallorum deaurari nō potest. Figitur & est tinctura rubedinis exuberantissimæ refectionis, & fulgidí splendoris, & non recedit à commixto, donec est in natura sua. Non est tamen medicina nostra in natura sua, sed iuuare quandoq; potest similiter in casu.

De effectibus principiorum naturæ, quæ sunt corpora metallica. Cap. XXXI.

Dicamus de metallicis corporibus, quæ sunt effectus horum naturæ principiorum. Sunt autem sex numero. Aurum, Argentum, Plumbum, Stanum, Aes & Ferrum. Dicimus igitur quòd metallum est corpus minerale fusibile, sub malleo ex omni dimensione extensibile. Est autem metallum

(vt diximus) densæ substantia, & fortissimæ compositionis & firmæ. Habet autem affinitatem magnam metalla adiuuicem, non tamen perfectum diminutum perficit per eius commissionem. Si enim aurum cum plumbo admisceatur fusione, non sit ex hoc plumbo aurum, sed evanescit plumbum ab admitione, & aduritur: aurum autem in examinatione remanet: Similiter in reliquis inducendo cadit secundum communem cursum. Secundum verò nostrum magisterium perfectum imperfectum adiuuat, & imperfectum in nostro magisterio per se perficitur sine administratione alicuius rei extraneæ, & imperfectum hoc eodem magisterio perficitur. Et per Deum, seu iuicem alterant & alterantur, & seiuicem perficiunt & perficiuntur, & perse tantum vnum quodq; perficitur, sine alicuius administratio.

De Sole, sive Auro. Cap. XXXII.

Attulimus tibi in generali capitulo summam de intentionibus metallo-
rum, specialiē tibi tamen faciemus de vnoquoque sermonem. Et pri-
mo de Auro. Dicimus ergo quod Aurum est corpus metallicum, citrinum
ponderosum, mutum, fulgidum, æqualiter in ventre terræ digestum, aqua mi-
nerali diutissime lauatum, sub malleo extensibile, fusibile, examinationem ci-
neris & cimenti tolerans. Et hac dissimilitudine itaq; elicias, quod aliquod non
non est aurum, nisi causas dissimilitudinis & differétiæ omnes habeat auri. Quicquid tamen metallum radicibus citrinat, & ad æqualitatem perducit & mun-
dat, ex omni genere metallorum aurum facit: Ideoq; per opus naturæ perpe-
dit, & artificio q; in aurum mutari posse. Vidiimus namq; in minerali æris, à qui
bus emanabat aqua, secum adducens æris squamas tenuissimas. Ipsaq; diuturno, & continuo lapsu lauit & mundauit. Deinde verò aqua cessante fluere,
vidimus cum sicca arena has squamas per triennium in solis calore excoqui, in
ter quas est inuentum aurum verissimum. Aestimauimus itaq; per aquæ bene-
ficium illas mundatas fuisse, per Solis autem calorem in arenæ siccitate æquali-
ter digestum, & ad æqualitatem peruenisse. Imitates autem naturam cū possu-
mus, similiter alteramus, non tamen in hoc sequi naturam valemus. Aurum quoq;
est preciosissimum metallorum, & est tinctura rubedinis, quia tingit ac transfor-
mat omne corpus. Calcinatur autem & soluitur sine utilitate, & est medicina læ-
tificans, & in iuuentute corpus cōseruans. Frangitur facilimè cū Mercurio, &
odore plumbi teritur. Non est autem in actu aliquid quod magis in substantia
illi conueniat, quam Iupiter & Luna. In pondere autem & suritate, & pu-
treficabilitate Saturnus, in colore autem Venus, in potentia quidem magis Ve-
nus, deinde Luna, deinde Iupiter, & deinde Saturnus, ultimo verò Mars. Et
hoc est vnum de secretis naturæ. Cum ipso similiter commiscetur spiritus,
& figuratur per ipsum maximo ingenio, quod non peruenit ad artificem duræ
ceruicis & pectoris.

De Luna, sive Argento. Cap. XXXIII.

Solis itaq; capitulo præmisso, dicamus sermonem nostrum de Luna, com-
muni vocabulo argento. Dicimus igitur quod Argentum est corpus me-
tallicum, album albedine pura, mundum, durum, sonans, perdurans in cine-
ritio, sub malleo extensibile, ignibile, fusibile. Est itaq; albedinis tinctura, & indurat louem per artificium, & conuertit ad se, & commiscetur Soli, & non fran-
git, sed in examinatione sine artificio cumeo nō perseverat. Qui nouit ipsum
magis subtiliare, & post subtiliationem inspissare & figere, cum auro associatū
cum eo manet in pugna, & ipsum non dimittit penitus. Positum super fumum
acitorum, sicut acetii, salis ammoniaci, & agrestæ, fit cælestinus color mira-
bilis. Et est nobile corpus, sed diminutum à nobilitate auri, & invenitur eius
minera

minera determinata, & aliquoties habet confusam mineram cum alijs corporibus, & illud non est ita nobile. Calcinatur autem similiter, & soluitur labore magno cum nulla vtilitatē.

De Saturno, sive Plumbo. Cap. XXXIII.

DE PLUMBO SIMILITER tradamus capitulum, & dicamus, quod Plumbum est corpus metallicum, liuidum, terreum, ponderosum, mutū, parua participans albedine, cum liuiditate multa, cineritium & cementum refugens, molle, facile omni sua dimensione parua compressione extensibile, & facilē fusibile sine ignitione. Plumbum autem quidam fatui putant, & dicūt mul tum in natura sua auro approximare. Sed quia sunt duræ ceruicis, omni ratione vacui, nullam veritatem coniūcere, quantum in se est, ex subtilissimis rebus queunt, sed de eis secundum sensum iudicant. Et quia vident illud ponderosum, & mutum, & non putrescerē, credunt illud Soli multum approximare, sed hoc totum est erroneum, vt latius à nobis in sequenti negocio probatur aperitè. Plumbum quoq; multum habet de substantia terrea, ideo lauatur, & in stannum per lauacrum vertitur. Per hoc ergo patet stannum magis perfecto assimilari. Et Plumbum similiter aduritur, & fit minūm, & ponitur super vapores aceti, & fit ceruſa. Et licet non multum perfectioni 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, sive Stanno. Cap. XXXV.

IOUIS ergo traditione non omissa, significamus filij doctrinæ, quod est corpus metallicum, album, non purum, liuidum, & sonans parum, terreitate pauca participans, stridorem, molliciem, liquefactionis sine ignitione velocitatem in radice possidens, cineritium & cementum non expectans, sub malleo extensibile. Est ergo Iupiter inter diminuta à perfectione corpora magis perfecto in radice suæ naturæ affinis, Soli scilicet & Lunæ, Luna magis, Soli vero minus. Hoc itaq; in sequentibus lucide narrabitur. Iupiter quia albedinem multam ex radice suæ generationis suscepit, ideo omnia non alba corpora de albat. Vitium est tamen ei, quod omne corpus frangit, præter Saturnum & præfissimum Solem. Et Iupiter multum Soli & Lunæ adharet, & ideo ab eis per examinā non de facili recedit. Suscipit tincturam rubedinis, & splendet in eo fulgore inæstimabili, & pondus acquirit in magisterio huius artis. Induratur vero & mundatur facilius quam Saturnus. Et qui sciuerit eius vitium fractiōnis auferre, subito ex eius proficuo perfrui lətabitur. Conuenit enim Soli & Lunæ, nec separabitur ab eius vñquam.

De Venere, sive Aere. Cap. XXXVI.

DE VENERE vero ferme nōst̄ sit ad præsens. Et est corpus metallicum, liuidum, rubedinē fusca participans, ignibile, fusibile, sub malleo extensibile, cineritium & cementum refugiens. Venus itaq; (vt narratum est) in profundo suæ substantiæ colorem & essentiam aurī prætendit, malleatur vero & ignitur vt argentum & aurum. Ideoq; secretum ex ea assumas, quia est medium Solis & Lunæ, & facile ad utrumq; conuerterē naturam illius accidit, & est bona conuersiōnis, & pauci laboris. Conuenit cum tutiā vehementer, que illam citrinat citrinitate bona, & ex hoc proficuū elicias. Excusamur itaq; per eam à laboribus indurationis & ignitionis illius. Assumas igitur eam præ cæteris imperfectis in opere minori & medio, in maiori vero minime. Hoc tamē præ Ioue vitium habet, quod liuescit de facili, & infectionē ex acribus & acutis

tis suscipit, & eradicare illud non est facile artificium, imo profundum.

De Marte, sive Ferro. Cap. XXXVII.

Martis verò narratio, & secretum illius totum est ex opere naturæ, quia est corpus metallicum liuidum multum, parum verò rubeum, albedine non pura participans, durum, ignibile, fusibile fusione non recta, sub malleo extensibile, & multum sonans. Est autem Mars duræ tractationis, propter impotentiam sive fusionis, qui si medicina illius naturam immutante fundatur, coniungitur Soli & Lunæ, & non separatur per examen sine magna industria, sed si preparatur, coniungitur, & non separatur per aliquod artificium, si eius natura fixionis non immutetur ab eo, sola remota immodicie illius. Est ergo tinctura rubedinis de facilij, albedinis verò difficulter. Et cum coniungitur non alteratus, non immutat colorem committi, sed auget illud in quantitate. Inter omnia igitur corpora Jupiter splendidius, & lucidius, fulgidius & perfectius in solare & lunare transformatur corpus. Sed in eo est opus facilis tractationis, & longi laboris. Post illum verò Venus minus perfectæ mutationis elegitur, difficultoris tractationis, breuioris verò quam Jupiter laboris. Saturnus verò post Venerem, perfectionem in transmutatione ab illa diminutam habet, facilis tractationis, longissimi verò laboris. Mars verò inter cetera minima pefectionis in transmutatione consistit, tractationis utiq; difficillimæ, & laboris longissimi. Quæcūq; igitur à velocitate liquefactionis corpora remotiores sunt, difficultoris inueniuntur in transmutationis opere tractationis. Et sunt huiusmodi Venus & Mars. Quæ verò magis, magis: & quæ maximè, maximè. Quæcunque verò maioris liuiditatis & infectionis de terra sunt participantia, & hæc laboris maioris inueniuntur, & minoris perfectionis. Quæcunque autem perfectionum diuersitates paulo prius à nobis determinatae sunt, in minoris & medijs operis artificio repertæ sunt, in maiori verò vnius perfectionis sunt omnia, non autem vnius tractationis aut laboris sunt. Remanet enim dicere, & quæ tractationis facilitas & difficultas, & quæ breuitas laboris, & longitudo, in radice in natura corporum inuenta sunt. Iam ergo principia naturalia ipsorum corporum, traditione vera, quæ est ex intentione naturæ prescripti mus, & ipsorum corporum similiter determinatos sermones in singulis capitulis veraciter exposuimus, & secundum sententiam eorum, qui intima naturæ videre potuerunt, & secundum nostram, qui ad ea peruenimus cum instantia laboris. Nunc verò secundum quod innuimus, expediti huius artis defensione supplere, & principia omnia huius magisterij tradere in huius nostri sermonis ultima parte, & perfectionem quam vidimus, secundum eius exigentiam, cum caulis suis monstrare.

QUARTA PRÆSHIVVS PRIMI LIBRI, DE PRINCIPIJS ARTIFICIALIBUS HUIUS ARTIS.

Divisio dicendorum in hac parte, cum insinuatione perfectionis, in secundo libro tradendæ. Cap. XXXVIII.

SVNT duo quæ determinanda sunt: Principia scilicet huius magisterij, & perfectio eiusdem. Sunt itaq; huius artis principia, modi operationum ipsius, quibus applicatur artifex ad hoc magisterium. Qui quidem à se in unicum sunt diuersi. Est enim unus modus Sublimatio, & Descensio alter, & unus etiam Distillatio, & unus ex modis est Calcinatio, & aliis Solutio, & aliis Coagulatio: septimus verò modus est Fixatio, octauus verò Ceratio. De quibus singulis singulas narrationes faciemus. Perfectio verò consistit ex consideratione

deratione eorum, quibus peruenitur ad eam, & ex consideratione rerum iuuātiū, & ex consideratione ipsius rei, quæ vltimō perficit, & ex qua cognoscitur, an in perfectione fuit magisterium, vel non. Consideratio eorum, quibus peruenitur ad operis complementum, est consideratio substantiæ manifestæ, & colorum manifestorum, & ponderis in vnoquoque corporeum mutandorum, & eorum corporum, quæ nōt mutanda sunt ex radice suæ naturæ absq; illo artificio, & consideratio illorum similiter in radice sua cum artificio, & consideratio principiorum corporum, secundum suum profundum, occultum & manifestum, secundum naturam suam, sine artificio, & eorum similiter cum artificio. Quoniam si nōt cognoscerentur corpora & illorum principia in profundo suæ naturæ & manifesto, cum artificio, & sine, nesciretur quod superfluum in eis, & quod diminutum, qua ratione necesse foret nos nūquam ad perfectionem transmutationis illorum peruenire. Consideratio autem rerum iuuantum perfectionem, est consideratio naturarum, illarum rerum, quæ corporibus sine artificio videmus adhærere & mutationem facere. Et sunt Marchasita, Magnesia, Tutia, Antimonium, & lapis Lazuli, & consideratio eorum, quæ sine adhærentia corpora mundificant, & sunt scilicet sal & alumina, nitra & boricia, & quæ illorum naturæ sunt, atque consideratio vitrificationis mundantis per consimilem naturam. Consideratio verò rei quæ perficit, est consideratio electionis puræ substantiæ argenti viui: & est materia quæ ex materia illius assumptis originem, & ex illa creata est. Non est autem ista materia argentum viuum in natura sua, nec in tota sua substantia, sed est pars illius, non est autem nunc, sed cum lapis noster factus est. Ipse enim illustrat, & ab adustione conseruat, quod perfectionis significatio est. Consideratio verò rei ex qua cognoscitur, vtrum magisterium in perfectione sit, vel non, est consideratio cineritij, cementi, ignitionis, expositionis supervapores acitorum, extinctionis, commissionis sulfuris adurentis corpora, reductionis post calcinationem, & susceptionis argenti viui. Hæc autem omnia deinceps narrabimus cum causis suis, & cum experientijs facilibus, quibus potest manifeste cognoscere, sermones non errasse nostros. Et hæc experimenta erunt tibi penitus nota.

De Sublimatione, cur sit inuenta. Cap. XXXIX.

Prosequentes igitur nostrum propositum, dicimus de Sublimatione. Et fuit causa inventionis eius, quia non inuenerunt Antiqui nostri, nec nos, nec qui post nos erunt aliquid, quod vniueretur corporibus, nisi spiritus solos, vel aliquid, quod naturam corporis & spiritus in se contineret, & hos profectos super corpora sine illorum mundatione, viderunt vel non perfectos colores dare, vel ex toto corrumpere, adurere, denigrare & defecare: Et hoc secundum diuersitatem ipsorum spirituum. Quidam enim sunt adurentes, vt sulfur & arsenicum & Marchasita, & hi quidem corrumpunt ex toto. Alij verò nō adurunt, vt omne genus *Tutiae*, & hi quidem imperfectos colores dāt, duplice de causa hæc faciunt. Vna, quia vntuositas adustiva sulfuris, de cuius proprietate est, de facilis inflammari, & per inflammationē denigrari, & per consequēs denigrare, ab eis non est ablata. Altera verò causa est terreitas, quæ ab eis similiter ablata non fuit. In his autem, in quibus non datur perfectus color, est causa terreitas, liuidum faciens eū. Poteſt etiam adustio liuidum creare colorem. Ideoq; ingeniatuſ ſuimus hōs mundare ab vntuſitate videlicet adurente, eā habentes scilicet, & à terra superfluitate omnes. Et ad hoc per nullum magisterium potuimus peruenire, niſi per ſolam sublimationem. Ignis enim cum eleuat, ſubtiliores partes ſemper eleuat, ergo dimittit groſſiores. Ex hoc patet,

3 pmca/bw

Tutia

per sublimationem spiritus à terreitate mūdarī, quæ & ingressiōnē impedit bat, & colorem immundum dabat. Experiētia verò notum tibi facit satis per usum tuum, illos ab ea absolutos esse: vides enim eos splendidiores & magis peritos, & eos facilius corporum densitatē subintrare & penetrare, & non fœdum, vt prius, colorem facere. Quòd verò per sublimationem adustiō remoueatur, patet experimēto, quoniam arsenicū quo prius ante sui sublimationē īpium & prōnum erat ad adūstionē, post eius sublimationē inflammari se non permittit, sed solummodō sine īflammationē recedit, & hoc idem in sulfure (si experieris) inuenies. Quia autem in nullis alijs quām in spiritibus vidimus adhærentiam ad corpora cum alterationē, per nullam aliam causam fuimus ab eis excusatī, quin necessarīum fuerit, illos p̄parasse, cum mundationē illorum, quæ est per sublimationē, ideo huius fuit causa necessaria īnventionis. Sublimationis igitur narreñus ordinem totum sine dīmitione, & ipsius causam.

Quid sit sublimatio, & de tribus gradib⁹ ignis in ea obseruandis. Cap. XL.

Dicitur igitur, Sublimatio est rei siccæ per ignēm eleuatiō, cum adhærentia sui valis. Sublimatio verò diu certificat propter diuersitatem spiritū um sublimandorum. Quædam enim sit cum fortii ignitionē, quædam verò cum medio cri, quædam verò cum igne remisso. Si igitur sublimetur arsenicū vel sulfur, necesse est illa per remissum ignem sublimari, quoniam cum habent partes subtilissimas coniunctas uniformiter grossas, ascenderet utique illorum tota substantia sine purificatione aliqua, imo denigrata & combusta. Ut igitur separat quis immundam terream substantiam, necesse est ingenia duorum inuenire generum, proportionem scilicet ignis, & mundificatiōnem cum commissione facū, quoniam commissio cum facib⁹ partes comprehendit grossas, & tenet illas in aludelis fundo depressas, nec eas scandere permittit. Unde & necesse est, artificem triplicem ignis gradum sublimationi applicare: Vnum proportionatum taliter, quòd per eum ascendant alterata tantū & mundiora & lucidiora, donec per hoc manifeste viderit ipsa mundari à terrea faculentia. Alter verò gradus est, vt quod in facib⁹ remansit de pura illorum essentia, sublimetur cum maiori expressione ignis, videlicet cum ignitionē aludelis & ipsarum facib⁹, quam videre poterit oculis suis. Tertius verò gradus est, vt administretur ignis debilissimus sine facib⁹, ei quod sublimatum à facib⁹, & iam depurat est, ita vt vix aliquid de illo ascenda, & quod ascenderet de illo sit res subtilissima, quæ in hoc opere nihil valet, quia illa est res, mediante qua adustio fit in sulfuribus. Est igitur tota sublimationis intentio hæc, vt remota terreitate illius per ignis administrationē debitam, & abiecta similiter ex ea subtilissima & fuma sa illius parte, qua adustionem cum corruptione adducit, relinquit nobis pars illa, quæ in æqualitate consistit, qua simplicem fusionem super ignem facit, sine adustione aliqua de igne fugiente sine īflammatione illius. Quòd verò subtilissimum sit adustum, manifestissimis argumentationib⁹ probatur. Quia ignis ad suam conuertit naturam vnumquodque eorum quod magis affine illi est, quia ex unaquaque readustibili magis affine est, quod ex illa est subtile, & adhuc magis affine est, quod subtilius est: ergo & maximè affine quod subtilissimum est. Ab experiētia similiter, quoniam sulfur vel arsenicū non sublimatum velocissime inflammatur, sulfur verò facilius. Sublimatum verò directe non inflammatur, sed euolat & extenuatur sine īflammatione, p̄cedente tamen fusione. His itaque patet, sermonem nostrum veridicū esse.

De

De fæcibus corporum metallicorum spiritibus in sublimatione addendis, & earum quantitate ac qualitate. Cap. XL.

Probatio vero administrationis fæcum, cum proportione sua est, ut eligatur materia illa, cum qua plus conueniant spiritus sublimandi, & cui permisceantur profundius, quoniam illa cui magis vniuntur, potentior est in retentione fæcum sublimandorum, quam cui non. Huius rationabilis satis est & manifesta probatio. Probatio vero, quod necessaria sit fæcum administratio, est, quia si non coniungerentur sulfur vel arsenicum sublimandum, cum fæce de aliqua re fixa, tunc necesse esset ea cū tota sui substantia ascendere, non mutata. Experientia vero sciunt, nos verum dicere, qui in sublimationibus exercitati sunt. Probatio vero, quod necessaria sit talium fæcum administratio, quibus sublimanda conueniant & vincentur in profundo suo, quia si fæces nō per miscerentur per minimam, tunc idem continget, si cur si fæcem non haberent, scilicet vt ascenderet tota illorum essentia sine mundatione aliqua, sicut ascendunt sine fæcibus cū tota substantia, ergo & similiter a fæcibus sublimata quibus non vniuntur, accidere necesse est. Experiētia scit verum hoc esse, qui hoc vidit & nouit, quia cū sublimauit à re extranea à corporum natura, sublimauit in vanum, vt nullo modo depurata post ascensionem illorum inueniret. Si, vero cum calce alieuius corporum sublimauit, tunc bene sublimauit, & perfectè mundare potuit cum facilitate. Est ergo intentio fæci, ut administretur de calcibus metallorum. Est enim in illis facilis operationis sublimatio, cū rebus autem alijs difficillima. Nō est ergo aliquid, quod locum illorum possit obtinere. Non autem dicimus sublimationem impossibilem sine calcibus corporum, sed eam difficillimam, & longissimam laboris & protelationis usq; in desperationem. Sed in hoc tamen aliquid bonitatis habet, quia quod sublimatur absq; fæcibus, vel sine corporum calcibus, est quantitatis multæ, quod vero cū fæcibus, minoris. Adhuc vero & quod cum corporum calcibus, minimæ est quantitatæ, sed facilissimæ laboris & brevissimæ. Illud vero quod plus nos excusat a fæcibus de corporibus, est omne genus salis preparati, & huius consimilatum in natura. Et est nobis cum eis sublimatio multæ quantitatæ etiam possibilis, quia facilis fit ab eis sublimandarum fæcum separatio per salium solutionem, quod in nullis alijs rebus esse contingit. Proportio vero fæcum est, ut quantitas fæcum quantitatæ sublimandorum æquetur. In hoc enim etiam rudis artifex errare non poterit. mediocrem vero artificem, ponere medietatem ponderis sublimandorum ex fæcibus, sufficiens esse contingit, & in hoc errare nō debet. Exercitato vero & maximè experto, minima illarum pars sufficit. Quāto enim minores fæcum sunt quantitates, tanto & maioris exuberantiae sublimationem necesse est esse, dummodò & secundum diuersitatem subtractionis fæcum, fiat proportionalis illi subtractio ignis. In parua enim quantitate, paruu ad perfectionem ignis eliciatur, in magna magnus, in maiorí maior.

De moderando igne in sublimatione. Cap. XLII.

Sed quoniam ignis non est res quæ mensurari possit, ideo contingit in illo serrare sèpissime, cùm quis exercitatus non est, tam ex diuersitate fornacis, & lignorum adurendorum, quam vasorum & coaptationis illorū. De quibus omnibus expedit artificem attētum sollicitare. Sed communem adducimus regulā. Quod in primis expedit cum paruitate ignis, solam aqueitatem ex sublimādīs exprimere, qua remota, si quid ascēdit per illū, tunc in principio hic nō

augeatur ignis, ut per debilissimum ignem subtilissima pars tollatur, & seorsum ponatur, quae est causa adustionis. Cum autem iam nihil vel modicum ascenderit (quod experiri poteris cum intromissione bombycis lycinij in superius foramen aludelis) vigoretur ignis sub eo, & quantum vigoris debeat esse ignis, tibi experientia lycinij ostendet. Si enim parum de sublimando vel mundum exierit adhuc parvus erit ignis, augeatur igitur. Si vero multum & immundum, tunc superfluum est, subtrahatur igitur. Si vero mundum & multum, proportio iam inuenta est. Immundum autem vel mundum per extractionem lycinij, quod in foramen aludelis positum est, cognoscetur: secundum enim quam quantitatē munditium vel immunditium ex sublimando resperxerit artifex adhæsisse lycinio, syllogissare poterit, & in tota sublimatione necessariam proportionalem ignem. Et ex hoc ignis rectificationem inueniet sine fallacia. Melior vero modulus fecum est, ut sumantur ferri squamae, vel æris combusti. Et haec quidem propter priuationem malæ humiditatis, de facilis sulfur aut arsenicum sibi imbibut & secum vniunt. Huius autem viam scit exercitatus solus.

De erroribus circa quantitatem fæciæ & dispositionem fornacis in sublimando sulfure & arsenico uitandis: item de fornace construenda, & lignis eligendis. Cap. XLIII.

Expedit ergo nos rectificare artificem in omnibus, in quibus contingit errare ignoranter, in horum duorum spirituum sublimatione. Narremus igit primò, quod si multis fæces posuerit, tunc si non augmentauerit ignem proportionalem, nihil ex sublimando ascendet. Quomodo autem illum inueniat, ja ei sufficienter narratum est. Et si paucam fæcum quantitatem, vel non ex corporum calce posuerit, tunc si illius proportionem non inuenierit, ascendet sublimandum cum tota substantia. Et huius tradidi similiter inventionem sufficiem. Ex fornace vero similiter contingit errare. Nam magna fornax magnum dat ignem, paruum vero parua, si ligna & foramina auricularum eius proportionantur. Si igitur posuerit multam rei sublimandæ quantitatem in parua fornacem, ignem eleuationis sufficiem non poterit exhibere. Si vero paucam quantitatem in magnam fornacem, sublimatione exterminabit propter ignis excessum. Similiter vero spissa fornax condensatum & fortè dat ignem, tenuis vero rarum & debilem, in quibus similiter errare contingit. Similiter vero cum spaciois auriculis furnus, & clarum & magnum dat ignem, cum strictis vero debilem. Item si maior fuerit vas in coaptatione ad furnum distantia à spondilibus eius, magnum dabit ignem, si vero minor, minorē. In quibus omnibus contingit errare maximè. Rectificatio ergo horum est, ut furnus scilicet constratur secundum intentionem ignis quam querit, spissus scilicet cum liberis auriculis, cum distantia vas aludelis multa à spondilibus furni, si magnum querit ignem. Si vero mediocrem, mediocrē in his omnibus inueniat proportionem: si vero debilem, proportionem in his eandem inueniat. Et has proportiones omnes docebimus te inuenire cum præparatione vera, & experientia determinata. Si igitur volueris multam sublimationis quantitatem eleuare, tunc vas aludel tantæ capacitatæ inuenias, quod illam suscipiat super fundum ad eleuationem vnius palmae. Ad illud coaptes furnum, ut suscipiat aludel in medio sui cum distantia parietum suorum per duos digitos. Et furno facto, facies illi decem auriculas æquè distantes proportione una, ut una æqualitas sit ignis ad omnes partes illius. Tunc vero stipite ferreo in medio fornacis ex transuerso in spondilibus eius firmato, qui a fundo fornacis distet ad extensionem vnius palmae cum pollice suo, & ad spissitudinem vnius dñiti super eo firmetur vas aludel, & circumlinatur ad furnū, quæ sequens demonstrat de scripsit.

scriptio. Tunc verò aduerte, si bene & liberè se expediterit de fumositatibus, & flamma liberè per totū furnum trāsuerit in circuitu alud elis, tunc bene proportionatum est, si verò non, non. Et tunc dilata eius auriculas, & si emēdatur, bene quidē, si verò non, tunc necessariò relinquitur, quòd distantia aludelis à parietibus nimirū parua eſtrādantur ergo tunc parietes, & amplietur distantia & postea tentetur. Reiteretur ergo ampliatio auricularum, & rasura spondiliū quovsc̄ liberè se absoluat à fumo, & flamma in circuitu aludelis sit lucida, & fumus liberè per auriculas exeat. Ista est sufficiens experientia ad omnē sublimationis quantitatē de inuentione magnitudinis furni, & dilatationis auricularū eius, & distantiae aludelis à parietibus eius. Inuētio verò spissitudinis furni est, quòd si quæquieris magnum ignem, maior spissitudo illius sit, ad mensurā extenſionis palmarē cum pollice suo: si verò mediocrē, ad mensuram vnius palmarē: si verò minorem, ad spissitudinem duorum digitorum formetur.

Similiter verò ex lignis elicatur proportio, quoniam ligna solida fortem dāt ignem, spongiosa vero debilem, sicca magnū & citò terminabile. Viridia parū & multum durantem, & similiter solida multū durantem: spongiosa vero de faciliter terminabile dant ignem. Consideratione ergo distantiae aludelis & magnitudinis & paruitatis auricularū, & spissitudinis & tenuitatis furni, & diuersitatis lignorum præmissa, accidet omnium ignis diuersitates perquiri, cum experientia sua vera. Ex conclusione verò maiore vel minore auricularum, vel nefræ furni, per quam ligna intromittuntur, & administratione diuersitatis lignorum, & additione & subtractione illorū, accidet inueniri determinatum spaciū temporis durationis ignis, scilicet ut scientia determinata sciatur, quantum vnuſquisc̄ ignis in suo gradu perdurare poterit in æqualitate. Et hæc inuestigatio est maximē tibi utilis & necessaria, quoniam per eam excusaberis à multitidine laboris immensi. Exerciteris igit̄ in ea, & in omnibus à nobis nūc nouissimē determinatis, quia qui se exercuerit, inueniet, qui verò non, non.

Ex qua materia ex qua forma vas Aludelis faciendum. Cap. XLIII.

Inventio verò vasis Aludelis est, vt fingatur vas de vitro spissum: de alia enim materia non valet, nisi forte similis eset substantia cum vitro spissum: solum enim vitru & ei simile, cum poris careat, potens est spiritus tenere ne fugiat, & exterminentur ab igne. Alia autē materia nulla, quia per poros eorū succesiū diminuitur & euaneſcunt spiritus. Nec metalla in hoc valent, quoniam spiritus propter amicitiā eorum, & conuenientiam illa penetrant, & cum illis vniuntur: quare per illa transeuntes euaneſcunt, quod per ea, quæ à nobis determinata sunt, aperte probatur. Necessariò & experientia repertū est, hoc nos verum dixisse, ergo per aliquod nos excusamur à susceptione vitri in cōpositione Aludelis. Fingatur ergo concha vitrea rotunda, cuius fundus sit parue curuitatis, & in medio spondiliū eius formetur zona vitrea circundās eam, & super illam zonam fundetur paries rotundus equidistantis à conchæ pariete ad grossitudinem cooperculi ipsius conchæ, ita vt in distātia hac cadat paries cooperitorij largè sine pressura. Altitudo verò huius parietis sit ad mensuram altitudinis parietis conchæ, aut paulo plus, aut paulo minus. Formetur verò duo cooperitoria ad mensuram huius concavitatis duorū parietum, æqualia, quorū longitudo sit æqualis, & sit vnius spannarē, & figura eorū figura vna, scilicet pyramidalis, in quorum capitibus duo æqualia sint foramina, vnum scilicet in uno, alterum in altero, in quibus ambobus possit cadere maior gallina pēna, vt hic paulo post clarius cernere licebit. Est ergo conchæ vasis intentio, vt possit moueri secundum artificis voluntatem cooperitorum illius, & quod iunctura sit ingeniosa, per quā sine lutatione aliqua nō pateat spiritibus egrediō.

Qui ergo in hoc potest magis ingeniarī, non excuset se ab hoc per nostrā traditionē. Et est specialis intentio super hoc, scilicet ut concha interior cū spondilibus suis usq; ad medium subintret cooperitorum suum. Cū enim fumorum sit ascendere & non descendere, per hoc inuenimus invenzione prima, sp̄ritus non habere ad consumptionē exitū, & propter hoc excellit modos alios quos invenzione nostra quæsiuimus. Et hoc experiendo, videbunt nos versū aestimasse de illo. Intētio verò & vna est, vt s̄epissimē evacuetur aludelis caput ne præ nimia sublimandorum multiplicatione in illud, cadant ad illius fundū, & detineat multitudine reiterationis sublimationis occupatum lōgo tempore. Est & similiter intentio altera, vt semper seorsum separet, quod sursum ad propinquitatem foraminis capitū aludelis ascendit in puluerem, ab eo quod fusum & densum in fructis, & apud fundum illius, perūium, & clarum, cum adhærentia ad vasis spondilia consendisse inuenitur, quoniam hoc minus habet de adustione, quam quod prope foramen reperitur scandisse. Hoc autem in superioribus aperta probatur ratione videlicet, & experientio. Probatio verò bonitatis & perfectionis sublimationis est iam dicta. Et est, vt inueniatur clara & lucida, & non aduratur cum inflammatione. Haec est ergo perfectio intentiū sublimationis, sulfuris videlicet & arsenici. Et si non inuenta est sic, reiteretur opus super illa, cum consideratione omnium suarum intentionum, quoque sic inueniatur.

De sublimatione Mercurij sue Argenti uiui. Cap. XLV.

Nunc verò totam intentionē sublimationis arg. uiui determinemus. Est igitur cōpleta, summa illius depuratio terreatis, & remotio aqueitatis illius. Excusamur enim à labore remotionis adustionis eius, quoniam eam nō habet. Dicimus igitur quod ingenii separationis superflua terra ipsius est ipsum cōmiscere rebus, cum quibus affinitatē nō habet, & sublimationē eius reiterare ab eis multoties. Et harū genus est talk, & calx corticū ouorū, & marmoris albi. Similiter & vitrum minutissimē tritum, & salis omne genus præparati. Ab istis enim mundatur, ab alijs verò rebus habentibus affinitatem cum eo, nisi sint perfectionis corpora, corrūpitur potius, quia sulfureitatem habent omnia talia, quae ascendens cum eo in sublimatione ipsum corrūpit. Et in hoc experientiam vides, quia si sublimas illud à stano, vel a plūbo, ipsum post sublimationē infectum conspicies nigredine. Ergo melior est eius sublimatio per ea, cum quibus non conuenit. Cum quibus autem conuenit melior esset, si sulfureitatem nō haberet. Ideo à calce melior est sublimatio, quam à rebus omnibus, quoniam illa parū conuenit, & sulfureitatem nō habet. Modus verò remotionis aqueitatis ipsius superfluæ est, vt quando cōmiseretur calcib; à quibus sublimari debet, teratur & cōmiseretur illis cum imbibitione, quovsq; de illo nihil appareat, & postea super ignē lēntissimum aqueitas imbibitionis remouetur: qua recedente, etiā arg. uiui aqueitas cum ea recedit. Sít tamen ignis tam lenis, vt per eum arg. uiui tota substātia non ascendet. Ex multiplici igitur reiteratione imbibitionis cū contritione & leni assatione, aqueitas illius maior detetur, cuius residuum per sublimationis reiterationem remouetur. Et quium videris illud albissimum, excellens niuem albedine sua, & quasi mortuum aludelis spondilibus adhæret, tun̄c super ipsum reitera sublimationem eius sine facib;: Quoniam adhæret pars illius fixa cum facib;: & numquam per ingeniorum genus aliquod ab illis separari posset. Aut post illud figas partem illius, & modum fixationis eius in sequentibus narratum tibi exp̄esse trademus. Et cū fixeris illam, tun̄c reitera sublimationem residuæ partis super eam, vt illa similiter figatur, & serua, quod tentabis super ignem, Si fusionem bonam

bonam dederit, tunc sufficientē sublimationē illi administrasti. Si vero nō ad de illi de arg. viu. sublimato partem aliquā, & reitera sublimationē, donec fiat. Quod si lucidum & albissimum habuerit colorem, & peruum, tunc bene mundasti: si non, non. Igitur ne sis in præparatione illius quæ per sublimationē fit, negligēs, quia qualis erit mundatio, talis & perfectio per illud sequitur, in projectione illius super vnuquodq; imperfectiorū corporum, & super ipsum viuū non præparatū. Vnde & quosdā contingit ferrum, quosdā vero plumbum, & quosdam per illud Venerē, & quosdam stannū formare. Quod contingit propter purificationis negligētiam, quandoq; illius solitus, quandoq; sulfuris sibi admisti, vel eius comparis. Si igitur directe sublimando mundaueris, & illud perfeceris, erit albedinis tintura firma & perfecta, cui non est par.

De sublimatione Marchasite. Cap. XL VI.

SVfficienter igitur sublimationis arg. viuī summa intentionis tradita, nunc ad ipsius Marchasitæ sublimationē accedamus: Duę autē sunt illius sublimationes. Prima quidē sine ignitione perficitur, alia cum ignitione. Et illud ideo, habet enim duplē substantiā. Vnam scilicet sulf. purum in natura sua, aliam verò arg. viu. mortificatū. Prima utilis est, sicut sulfur. Secunda vero utilis, vt arg. viu. mortificatū, & mediocriter præparatū. Assumamus igitur hāc utilitatem, quia per illā excusamur à superiore arg. viu. & à labore mortificationis eius. Est igitur totus modus sublimationis illius, vt teratur, & in aludele ponatur, & sublimetur sine ignitione sulfur eius, semper remouendo quod ex illo sublimatur sapissime propter cauſam dictā, & augendo ignis vigore vscq; ad ignitionē aludelis. Et prima sublimatio marchasitæ debet fieri in vase sublimationis, quo vsq; sulfur recesserit, & postea in isto successiuē & ordinatè procedere, quo scq; totū quod in ea de sulf. constat, exierit. Quod probare poteris his manifestis experientijs. Nam cùm totū illius sulf. fuerit eleuatū, videbis colorē eius, quod post illud sublimabitur, mutari in albissimum, misto cælestino eidem colore clarissimo & amoenō. Alter etiā, quia quod erit de sulfuris natura cōbūtetur, & flāmam dabit vt sulfur. Quod vero secundū post illud sublimatum fuit, nec inflammabitur, nec proprietates sulfuris ostendet aliquas, sed viuī arg. mortificati in sublimationis reiteratione.

De vase, in quo Marchasita recte posse sublimari. Cap. XLVII.

Illud ergo colligamus per suū sublimationis modū, qui est, vt fiat vas terretū solidissimum, & bene coctū, ad longitudinem mediae statutæ virilis, ad latitudinem vero, per quā manus subintrare possit. Et fiat fundus eius qui separari & coniungi possit ad similitudinē vnius planæ paropsidis profundæ multū. Et mensuretur ab orificio illius vasis vscq; prope fundū, ad mensuram longitudinis vnius manus cum dīgitis suis. Et de illo loco vscq; ad caput eius vitrificeſ interius vas vitrificatione spissa multū. Et super caput illius ponatur alembicus cum laxe naſo: in talē enim vase sublimatur illud. Coniungatur igitur fundus vasi ſuo per lutum firmæ tenacitatis, & super ipsum fundum spargatur marchalita, & super caput vasis alembicus laxi naſi, & ponatur in furnum, de cuius proprietate sit forte ignitionem dare, fusionis ſclīcet argenti, vel Veneris, ſi artifex indiguerit, quem in Summa nostri operis, vbi diuerſitatis omnium instrumentorum narrabimus, tibi ſufficienter trademus, & caput furni circumdata cum rota habente foramen in medio ſui, ad magnitudinem vasis, per quod illud vas intrare poſſit, & luta functuras in circuitu vasis & furni, ne ignis extens impedit te in sublimationis adhaerentia, relīctis tantum quatuor fenestrīs paruis in rota, quæ claudi & aperiri poſſint, per quas mittantur carbones in furnū, & in lateribus fornacis; ſimiliter aliae quatuor sub illis intermedie,

quas & similiter carbones mittantur, & sex vel octo foraminibus ad magnitudinem dīgiti minoris, quae nunquam claudantur, vt per illa furnus à fumositatebus se liberè possit expedire. Et sint foramina illa in iunctura furni cum rotā sua. Furnus verò magnae ignitionis est, cuius spondilia sunt ad altitudinem cūbitorum duorum. In medio sit rotā, minutissimis & creberrimis perforata foraminibus, cum luto fortiter annexa. Capita foraminū superius sint strīcta, inferius verò laxa, vt cīnis vel carbones possint liberius ex illis cadere, & relinquant ipsa continuē ad subceptionē aeris liberius aperta. Nam aeris libera & multa suscepit per inferiora foramina, est causa vna magnæ ignitionis per fūnum. Exerciteris ergo in eo, & ipsum inuenies. Causa verò longitudinis vasis est, vt extra ignem multa quantitas eius extendatur, & infrigidetur, vt fumi sublimationis locum refrigerij inueniant & adhærent, & non inueniant viam fugæ, & sua exterminationis. Hoc autem nouis ille, qui dum sublimasset in breuisbus aludelisbus, nihil ex sublimato inuenit, quoniam propter breuitatem aludelis æqualis fuit per totum ipsum ignis. Ideoq; semper in fumi substantiam conuersum sublimandum stetit, & non alicubi adhæsit, sed succēsiū per prorsovalis euanuit. Vas ergo in omnibus sublimandis ad maiorem sui partem in loco sui refrigerij extendatur. Causa verò vitrificationis vasis est, ne fumi ascēdentes in loco sua ascensionis, porosum inueniant aludelis parietem, & illum penetrantes aufugiant. Vitrificatur ergo locus ascensionis illorum, vt obseretur illis via fugæ. Fundus verò aludelis non, quoniam ipsius fundus in igne cōsistit, qui vitrificationem ipsius funderet, qua fusa, & fundus eius, & similiter sublimandum funderet, & vitrum fieret. Est enim vitri proprietas, omnia vincere, & ad se convertere. His igitur omnibus consideratis cum causis eorum, fiat ignis sub aludele, quoq; certificatus fueris experientia vitridica, illud totum ascendisse. Est autem experientia, intromissio baculi terrei bene cocti, habentis foramen paruum in capite suo, vsque ad medium eius veniens, ad quantitatem dīgiti minoris prope ipsam rem, à qua fit sublimatio. Et si foramini alii quid adhæserit ex sublimando, non est totum sublimatum, si verò non, tunc sublimatum est. Et hac eadem exercitatione in omnibus sublimandis certificari poteris.

De sublimatione Magnesiae & Tutiæ: item corporum imperfectorum, et de additione matræ subleuantis ea. Cap. XLVIII.

Sublimationis verò Magnesiae & Tutiae est eadem intentio cum intentione ultime sublimationis marchasitæ. Non enim possunt hæc omnia sine ignitione sublimari, ideoq; omnia vnam intentionem habent cum causis iisdem & experientijs eisdem, & habet vnum ordinem generalem. Quia sine factibus sublimari debent, quæcumque sublimari cum ignitione necessariò cōtigerit: quia in seip̄is factis habent sufficiētes, immo superfluas, & huius signū est difficultas sublimationis ipsorum. Sublimantur etiam similiter omnia corpora à perfectione diminuta hoc eodem ordine, & nō cadit diuersitas aliqua, nisi quia ignis sublimationis vehementior est in corporibus, quam in magnesia, marchasita, & tutia. Et non diuersificantur similiter corpora in sublimationibus suis, nisi quod quædam indigent admīstione rei subleuantis ea, quædam verò non, vt faciliter fiat eorum eleuatio. Sed vna tamen specialis in corporū sublimatione considerationis experientia reperta est bona, videlicet, vt in fundo aludelis non sit multa corporis sublimandi quantitas, quia multitudo sublimationem impedit. Et planities sit in fundo aludelis sublimationis, & nō concavitas, vt possit æqualiter & tenuiter super fundum sparsum corpus æqualiter & multum in omnibus suis partibus elevari. Corpora verò indigentia admīstione

miftione rei eleuantis, sunt scilicet Venus & Mars, propter suæ fusionis tarditatem. Venus itaq; Tutia indiget, Mars verò Arsenico, & cum his eleuantur de facili, quoniam cum eis maximè conueniunt. Fiat igitur post illorum considerationem sublimatio, vt in Tutia, & illi similibus in sublimatione, & disponatur eorum sublimatio hoc eodem ordine cum caulis suis & experientijs.

De Descensione et modo purificandi per pastilllos. Cap. XLIX.

NArratis itaque sublimationis intentionibus cum caulis suis omnibus, rest nos Descensionis modum monstrare, cum caulis suis similiter, & suo ordine determinato & completo. Fuit ergo inuentionis illius causa triplex. Vna scilicet, vt cum materia aliqua inclusa est in illo vase, quod vocatur Descensorium Chemiae, post fusionem suam descendat per foramen illius, & per eius descensionem simus certi, fusionem suscepisse. Alia, vt corpora debilia per eam à combustionē præseruent post reductionem à calcib⁹ eorum. Nam cùm à calcib⁹ corpora debilia tentamus reducere, non omnem illorum partem tempore vno reducere possumus. Si igitur pars illa, quæ primò in corpore reducta est, reductionem totius expectaret, & per ignem euanceret maior illius quantitas. Necesse igitur fuit ingenari, vt statim quin reducta est pars ab igne deponatur. Hoc autem per descensorium fit. Est & tertia causa inuentionis illius corporum depuratio ab omni re extranea. Descedit enim corpus fusum mundum, & omnem rem extraneam in concavitate illius dimittit. His itaq; tribus necessitatibus inuenta descensione, determinetur modus illius cū instrumento suo prius notificato cum caulis suis. Dicimus igitur, quod forma eius talis erit, vt fundus illius sit acutus, & parietes illius sine scrupulo æqualiter sint terminantes in fundi acutatem, vt possit vnumquodq; fusibilium libere sine adhærentia ad fundi illius foramen descendere, & coopertorium eius (si necesse sit) ad similitudinem planæ paropsidis, & bene conueniat illi, & sint de bona & firma terra, & non de facili per ignis presfloram fidente. Mittatur igitur res, cuius intentio sit descendere, in illud, super baculos rotundos ex terra factos, vt magis fundo superiori approximetur & cooperiatur cum eo, & iunctura firmetur, & in igne de carbonibus ponatur, & super ipsum suffletur, quo usq; tota res descendant in vas sibi suppositum. Potest tamen (si res fuerit difficilis fusionis) ponit super tabulam planam, vel paruae concavitatis, à qua posuit de facili descendere cum inclinatione capit⁹ descensorij, si fusa fuerit: Purificantur enim per hoc corpora: Sed per pastillum melius purificantur, cuius modulus purificationis est idem cum modo purificationis descensorij. Et ideo per illum excusamur ab eo. Tenet enim fæces corporum, vt descensorium, & melius, & ideo narramus modum illius. Dicimus igitur, quod accipimus corpus, de cuius intentione est mundari, & illud in grana minutissima, vel limaturam vel in calcem (quod perfectius est) redigimus, & ei commiscemus calcem aliquam, de cuius intentione non sit fundi, & postea illud fundimus. Inuenimus enim per illum corpora mundari multa iteratione, sed non mundificatione perfecta, quæ perfectionem scimus esse, sed mundificatione vtili, vt medicina perfectionis suscepta, melius & perfectius per eam transformatur corpora. Est enim administratio præcedens eam: omnem autem administrationem sufficienter in sequentibus tibi narrabimus. Nunc verò Descensorij ponamus descriptionem.

De Distillatione et caulis eius, ac de tribus eiusdem generibus, scilicet per alembicum, per descensorium, et per filtrum. Cap. L.

COnueniens est igitur, vt sequentes propositum nostrum, sermonem de Distillatione tradamus cū caulis suis. Est igitur Distillatio vaporū aqueorū

in suo vase eleuatio. Diuersificatur itaq; distillatio. Nam quædam est per ignē, quædam verò sine igne. Quæ verò per ignem fit, duorum generum inuenitūr. Quædam est per eleuationem in alembicum, quædā per descensum Chemiæ, qua mediante, oleum ex vegetabilibus elicitor. Causa quare inuenta sit distillatio, & causa generalis inventionis cuiuslibet distillationis, est purificatio liquoros à face sua turbulētia, & conservatio illius à putrefactione. Videmus enim rem distillatam quo cumq; distillationis genere puriorē effici, & melius à putrefactione custodiri. Causa verò specialis inventionis illius, quæ per ascēsum fit in alembicum, est inquisitio aquæ pure sine terra. Cuius experientia est, quod videmus aquam sic distillaram, nullam faciem habere. Causa inuentionis aquæ puræ, fuit imbibitio spirituum & medicinarum mundarum, vt si quādo scilicet indigemus imbibitione, aquam puram habeamus, quæ faciem post ipsius resolutionem non dimitat, qua facie medicinæ nostræ & spiritus mundati possint infici & corrumpi. Causa verò inuentionis eius, quæ per descensum fit, fuit olei puri in natura sua extractio, quia per ascensum oleum in natura sua combustibili haberet non poterat, & huiusmodi inquisitio fuit, scilicet, vt color eius, qui cum substantia sua permixtus est, habeatur: hic enim iuuare potest in casu. Distillationis verò quæ per filtrum sine ignitione perficitur, causa inuentionis, fuit aquæ sola serenitas. Dicamus igitur nunc omnium distillationū modos cum causis suis. Eius itaq; quæ per ascensum fit, est duplex modus. Alia enim fictili olla cineribus piena perficitur: Alia autem cum aqua in vase suo cū graminibus vel lanoſitate, ordine suo disposita, ne cucurbita vel distillatorius alembicus rumpantur, antequād ad perfectionem ducatur. Ea verò quæ cū cineribus, maiori, & fortiori, & acutiori perficitur igne, quæ autem cum aqua, mansueti igne & æquali. Aqua enim acuitatem ignitionis nō suscipit, quemadmodum cineres. Ideo per eam quæ cum cineribus fit, colores & grossiores terræ partes eleuari solent. Cum ea verò quæ cum aqua fit, subtiliores & sine colore, & ad naturam aqueitatatis simplicis approximantes magis eleuari contingit. Subtilior ergo fit separatio per eam quæ aqua perficitur, quam per eam quæ cineribus elicitor. Experiencia hoc nouit verum esse, qui cum distillasset oleum per cineres, oleum vix alteratū suscepit in recipiente. Volens verò partes eius separare, ad id necessitate peruenit, vt contingeret per aquam distillare. Et tunc per eius reiterationem separauit oleum in partes suas elementales, vt albissimam & serenisimam aquam ex rubicundissimo extraxerit oleo, remanente in fundo alembici totaliter illius rubore. Per hoc ergo magisterium ad omnis rei vegetabilis, & eius quæ ex vegetabili processit in esse, & omnis rei consimilis, ad omniū determinatam elemētorum separationem peruenire necesse est. Per eā verò, quæ per descensum fit, ad cuiuslibet rei oleū perueniri determinatē potest, scilicet vegetabilium omniū & eorum consimilium. Per eā verò, quæ per filtrum fit, ad cuiuslibet liquorosi serenitatem perueniri potest. Hæc autem omnia etiā parum vel minimum scientibus sunt manifesta & nota qui verò hæc ignorat, nihil ex hoc nouit magisterio. Exercitur igitur, & de facili ea inuestigabit. Dispositio igitur eius quæ per cineres fit, est vīsumatur olla fortis ex terra, & coaptetur in furno simili sublimationis furno præfato cum eadem distantia à furni spondilibus per eādem inuestigationem, & similibus auriculis, super cuius fundum ponantur cineres cribellati ad digitii spissitudinem, & super ipsos cineres ponatur vas distillationis, & cooperiatur in circuitu eius cum eisdem, vscq; prope collum alembici, postea verò infundatur in illud res, de cuius intentione sit sic distillari. Ultimò verò cooperiatur illud cum alebico, cuius collum suscipiat collum cucurbitæ inferioris intra se, vscq; ad curvatum

tatem cannalis ipsius alembici, ne viam fugae inueniat distillandū. Et postea iuratur alembicus cum cucurbita sua, & firmetur eorum iunctura, & supponatur ignis quovscq; distilleret. Alembicus vero & eius cucurbita de vitro sint. Ignis vero illius ageatur ei secundū exigentiam distillationis, quovscq; videatur totū distillandum cum magna ignis expressione distillatum esse. Secundū vero intentionis distillationis dispositio, quae per aquam fit, est similis huic in vase & alembico. Differt tamen ab ea in hoc, quod in hac sumitur olla ferrea vel ænea & coaptatur ad furnum, ut dictum est. Postea super fundum illius olle stratum de graminibus, vel lana, vel re consimili construatur, ad spissitudinē trium digitorum, nē cucurbita frangatur, & eisdem graminibus, vel rebus consimilibus cooperatur in circuitu cucurbita, vscq; prope collū alembici, & super ipsa sarmenta virgæ subtilis superspargantur, & super virgas ponantur lapides ponderosi, qui suo pondere cucurbitam, & alembicū, & ipsa sarmenta depriment, & depressa firmiter & stabiliter teneant super ollā fundū, ne natent leuata per ipsam aquam: & sit leuatio hæc causa fracturæ vasis, & distillandæ rei perditio. Postea vero super sarmenta fundatur aqua usque ad ollā plenitudinē, & supponatur ignis, quovscq; distilleretur totū. Dispositio vero eius quae per descensū fit, est, ut fiat delensorium vitreū cum coopertorio eius, & lutetur vtruncq;, & intromittatur quod sic distillari quis intēdit. Et fiat super caput illius ignis. De scendet enim distillatio eius. Dispositio vero eius quae per filtrum fit, est, ut ponatur liquor distillandus in conchā lapideā, & filtri bene abluti & madidi. ponatur pars latior in dictum liquorē vscq; ad fundum conchæ. Pendeat vero exilior pars eius ab orificio conchæ extra. Et sub capite illius filtri ponatur vas recipiens distillationē. Cum ergo distillare ipsum filtrū incipiet, primò aqua distillabit, qua madidū fuit: qua cessante, succedit illi liquor distillādus. Qui si nondum serenus fuerit, toties ad concham reuertatur, quovscq; serenissimus distilletur. Hæc aut, quia facilita sunt omnia, magna probatione nō indigent, ideoq; eorum probationem siluimus. Descriptio vero omnium vasorum distillationis cuiuslibet, à nobis nunc traditæ, est hæc.

De Calcinatione, tam corporum, quam spirituum, cum causis et modis suis. Cap. LI.

POst igitur distillationis narrationem, sermonem nostrū tradamus de Calcinatione. Est ergo Calcinatio, rei per ignem puluerizatio, per priuationē humitatibus partes consolidantis. Caula inuentionis eius est, ut sulfureitas adustiua corrūpens & defodans, per ignē deleatur. Diversificatur vero secundum diversitatem rerū calcinandarū. Calcinantur igitur corpora, & calcinantur spiritus, & res aliae extraneæ à natura horū, diversa tamen intentione. Quia igitur sunt corpora imperfecta, duorum scilicet generū, dura videlicet ut Venus & Mars, mollia vero, ut Iupiter & Saturnus, quae omnia calcinantur: necesse fuit illa diversa intentione calcinari, generali scilicet & speciali. Generali attamen una intentione calcinantur. Et est, ut sulfureitas illa corrūpens & defodans deleatur per ignē. Sic enim comburitur omnis ex quacunq; re sulfureitas adustiua que sine calcinatione deleri non potest. Quoniā ipsum corpus solidum est, & propter soliditatem & latitationē occultatē sulfureitatis in continuitate substantiæ arg. viuī defenditur per illud ab adustione. Ideoq; necesse fuit, continuatatem eius separare, ut ignis liberius ad quacunq; minimum eius partem perueniens, sulfureitatē ex eo cōburere posset, & non defendat ipsum continuitas arg. viuī. in illo. Et est communis intentio similiter in illa depuratio terretatis. Inuentum est enim, quod corpora per reiterationem calcinationis & reductionis mundantur, ut monstrabimus in sequentibus. Specialis vero calcinatio corporū mollium est, ut cum his durabus intentionibus sit intentio per eā

illa indurare & ignire, ad quod peruenitur cū ingeniosa reiteratione calcinationis super illa, de qua in sequenti traditione determinare nos expedit. Inuenimus enim per id ingenium manifeste ipsa indurari. Sed manifestius & citius ipsis induratur. Causa vero invenientis calcinationis spirituum est, vt ipsi melius figantur, & faciliter soluantur in aquam. Quoniam omne calcinatum genus fixius est, quam non calcinatum, & facilioris solutionis. Quia partes calcinatae magis subtilitatem per ignem facilius cū aquis consumuntur, & in aqua conuentuntur. Et hoc si expertus fueris, sic inuenies se habere. Calcinatione vero aliarum rerum, facit ad exigentiam præparationis spirituum, & corporum: de quibus latius à nobis determinabitur in sequentibus. Non autem est de perfectione harum aliquid talium. Modus igitur ipsius calcinationis est diversus, propter diversitatem calcinandorum. Calcinantur enim corpora alterius, quam spiritus vel aliae res. Et corpora à se inuisitae diversa, similiter diversimode calcinantur. Corpora enim molliora unum modum habent generaliter ad calcinationis intentionem, scilicet quod ambo per solum possunt calcinari ignem, & per salis acutitatem, præparati vel non præparati ambo similiter. Primus igitur modus per ignem solum sic perficitur, ut sumatur vas ferreum, vel terreum ad similitudinem paropistidis formatum, cuius structura sit firma, & coaptetur ad furnum calcinationis horum, taliter, quod sub illo possint carbones projecti & sufflari. Projectatur vero in fundum vas illius plumbum vel stannum, quod super tripodem ferreum, vel tres lapideas columnas sedeat firmiter, & ad furni sui parietes similiter firmetur, quadratus vel tribus lapidibus coarctatis bus illud ad eos, ne vas moueris possit. Furni vero figura eadem est cum forma fornici magnae ignitionis, de quo narratum est iam, & narrabitur similiter sermone completiori. Acceditur igitur in illo furno ignis sub vase calcinationis, ad ipsius calcinandi corporis fusionem potens. Et cum ipsum corpus cutem nigram super se creauerit ignis calore, subtrahatur illa ab eo cum pala ferrea vellapidea, que se non permittit coburi ad infectionem calcis. Hæc autem excoriationem tamdiu continuetur, quousque ipsum corpus in puluerem conuertatur. Quod si Saturnus fuerit, ad maiorem ponatur ignem, quo usque in citrinissimum mutetur color calx eius. Si vero Iupiter, similiter exponatur, & dimittatur, quousque in albedinem mutetur completam. In hoc tamen sollicitum reddimus artificem, quod Saturnus de faciliter calce sua reddit ad corpus: Iupiter vero difficillime. Ideoque ne contingat illum errare in expositione Saturni, post primam eius puluerizationem ad maiorem ignem, ne illius calx prius redeat in corpus, quam perficiatur: quoniam temperatia ignis indiget, & successione augmenti illius paulatim, cū cautela, quo usque in calce firmetur sua, ne de faciliter redeat in corpus, ut possit illi maior ignis administrari, ad suæ calcis perfectionem. Similiter ne contingat errare in loue, propter difficilem eius reductionem, ut si quando posuerit in reductionem calcem eius, eueneriat ei, quod non reducat, sed inueniat eam proris dispositionis, aut in vitrum redactam, & astimet reductionem eius impossibiliter. Dicimus enim, quod si in loue reductione magnus non adhibuerit ignem, non reducet: si vero magnus, non necessariò illum reducere contingit, sed possibile est illum in vitrificatione reducere. Et illud ideo, quia Iupiter in profundo sua naturæ arg. viu. fugitiuā inclusus habet substantiam. Quæ si longa in igne traxerit moram, fugiet, & corpus priuatum humilitate relinquet, ita ut potius aptum ad vitrificationem, quam ad corporis metallici fusionem conuerti reperiatur. Omne enim propria priuatum humiditate, nullam nisi vitrificatoriam dat fusionem. Ideoque necessariò relinquitur ut cum ignis impetu maxime veloci, reducere celeriter festinet; aliter enim non reducitur. Exerceat ergo ad illud, & sciens. Modus vero calcinationis horum duorum corporum, quæ à salis acuitate perficitur, est, ut projectetur super faciem illorum salis

falis quantitas post quantitatē sēpissime in fusione sua, & permisceantur agitatione multa per baculū ferreū super ignē, quovscq; per faliſ miftionē in cinerē vertantur. Et postea per euhdē modum perfectionis perficiatur illorū calx, cū suis cōſiderationibus. Sed in hoc eſt etiā differentia in horū duorum corporū calcinatione: Quia plumbū ex primis calcinationis laboribus ad puluerē conuertitur facilius q̄d lupiter, nō tamen perficitur illius calx facilius quā louis. De pēdet autē huius cauſa ex eo, quod Saturnus humiditatē magis fixā habeat, q̄d lupiter. Veneris verò & Martis eſt idē modus, diuersus tamen à primis, & illud propter liquefactionis eorū difficultatē. Et eſt, vt laminati ponātur ad fortem ignitionē, de cuius intentione non ſit fundere. Propter multā enim terreſtatis eorū in illis quantitatē, & multā ſulfureitatis aduſtiua & fugientis mensurā, de facili per hunc modū adducuntur in calcē. Et illud ideo, quia ex multa terreſita te arg. viu. ſubſtantiae intermixta, turbatur arg. viu. debita continuatio. Et ideo porolitas in eis cauſatur, per quā & ſulfureitas trāſiens euolare potest, & ignis ex cauſa illa ad eā accedens, cōburere, & eā eleuare potest. Per hoc igitur relinquitur, & partes rariores fieri, & in cinerē per discontinuitatē raritatis conuerſi. Manifesta igitur experientia huius eſt, quia exposita ad ignitionē lamina Veneris, flāmam dabít ſulfureā & ſquamam in ſuperficie ſua cauſabit puluerizabilem. Et illud ideo, quia ex propinquioribus partibus neceſſe eſt faciliore ſulfuris cōbuſtione fieri. Modus verò furni calcinationis huius, eſt idem cum modo furni diſtillationis, niſi quod foramen ſolumodo vnum magnum debet ſu per caput ſuū habere, vnde à fumositatibus ſe libere abſoluat. Et ſitus calcinandum in medio furni ſit, vt in circuitu liberè ignem ſuſcipiant. Vas verò eius ſit terrenū, ad formā paropſidis factum. Modus autē calcinationis ſpirituū eſt, vt eis ad fixionē approximantibus, adminiſtretur ignis, ſuccesiue & paulatim il lum augendo, ne fugiant, quovscq; maximū eos tolerare ignem contingat. Et vas eorū ſit rotundū, vndiq; clauſum, & furnus idem cum nouissimē dīcto. Cū cōſimili autē furno, & cōſimilivafe, omnis ſimiliter reſ calcinatur. Excusamur tamen à maiori labore, quām qui adhabetur in custodia fuge: Quoniā alia rea non fugit, niſi ſpiritus, & quod ſpirituū naturae approximat,

De Solutione, Cap. LII.

DE Solutione sermo noster ampliatus innuit, ſolutionē rei ſiccæ in aquā eſſe redactionē. Dicimus igitur, quod omnis ſolutionis perfectio adducitur cum aquis ſubtilibus, & maximē acutis & acribus, & ponticibus ſecem nullā habentibus, ſicut eſt acetum diſtillatū, & vua acerba, & pyramulæ acritudinis, & mala granata ſimiliter diſtillata, & his ſimilia. Fuit autē cauſa intentionis eius ſubtiliatio eorū, quæ nec fusionem nec ingressiōnē habent, de quibus magna utilitas amittetur ſpirituū fixorum, & eorum, quæ iſpōrū nature ſunt. Nam omne quod ſoluitur, neceſſe eſt faliſ, aut aluminiſ, vel eorū cōſimiliū naturā habere. Eſt autē natura eorum, quod fusionem dant, ante illorum vitrificationē. Ergo & ſpiritus ſoluti fusionē präſtabunt ſimiliter ſimile. Cū ergo multum ex natura ſua, corporibus, & ſibi inuicē conueniant, habita fusione, neceſſe eſt per illā corpora penetrare, & penetrando transmutare. Adhoc verò vt penetrent & transmutent, ſine magisterio nō perueniunt, quod eſt ſcīlicet, vt poſt ſolutionē & coagulationem illius adminiſtretur illi aliquis ex ſpirituibus purificatus, non fixus. Et toties ab illo ſublimetur, quovscq; ſecum maneat, & illi velociorē präſtet fusionem, & iſpōrum in fusionē à vitrificatione conseruet. De natura enim ſpirituū eſt, nō vitrificari, & à vitrificatione cōmiftū ſalutare, donec in eo fuerint. ſpiritus ergo qui magis naturā ſeruauit ſpiri- tus magis à vitrificatione defendet. Magis autē ſeruauit ſpiritus, ſolumodo pu-

ficatus, quam purificatus, fixus, calcinatus, atque solutus: ideo necesse est talē illi admisceri. Refutat enim ex his bona fusio, & ingressio & fixio stans. Ex operibus autē naturae probare possumus, sola saliu & aluminū, & similiū naturā seruantia, solubilia esse. Non enim in operibus illius omnibus considerantes, inuenimus alia solui, praeter illa. Igitur quæcunque soluuntur, necesse est per illo rum naturā solui. Sed quia videmus omnia verē calcinata solui per reiterationē calcinationis & solutionis: Ideoq; probamus per illud, omnia calcinata ad saliu vel aluminū naturā approximare, ideo seū in proprietatibus necesse est concomitari. Modus verò solutionis duplex est, scilicet per simū calidū, & per feruentē aquā. Quorū est vna intentio, & vnu effectus. Modus ergo per simū est, vt ponatur calcinatū in ampullam vitrā, & super illud fundatur quātus aceti distillati, vel consimilis, duplū eius, & obturetur caput ipsius bene, ne respiret, & sub simo tepido solui dimittatur, & postea per distillationem filtrū soluti remouetur. Nō solutum verò iterato calcinetur, & post calcinacionem iterato similiter soluatur, donec per reiterationē operis super illud totum soluatur. Modus verò, qui per bullientem aquā fit, velocior est. Et est, vt calcinatum in ampullā similiter ordinetur cum aceto, obturato foramine, ne respiret, que in caldario pleno aqua & stramine sepeliatur, vt in distillationis modo per aquam praeceptū attulimus per ordinē, & postea succendatur sub ea ignis donec aqua per horā ferueat; Post hoc verò solutū distilletur, & seorsum ferueatur. Non solutū verò iterato calcinetur, & iterato eodē ordine soluatur, donec per reiterationem totum soluatur.

*De Coagulatione, & eius causis, deq; diuersis modis coagulandi Mercurij,
et medicinarum solutarum.*

Cap. LIII.

Coagulatio verò est reliquor osse ad solidā substantiam per humidipriuationē reductio. Est autē duplex causa inuentionis illius: vna scilicet arg. viu. induratio: altera verò inuentionis cauſa est, medicinarū solutarū ab aquitate illis admista absolutio. Diuersificatur ergo secundū ipsorum coagulandorum multiplicitatē. Alia enim arg. viuū coagulatione indiget, alia verò solutae medicinæ. Est tamen ipsius arg. viuū duplex coagulatio. Vna quidem per ablationem totius ab illo humidī innatis: Alia verò per inspissationē ipsius humidī quovscq; induretur. Congelare attamen illud difficillimē atq; laboriosē accidet cum profunditate perspicacis industria, & nos narrabimus omne ingenium coagulationis illius. Ingenium verò coagulationis illius cogitauerunt quidā fore per conseruationem illius in ignis tēperamento. Qui cùm illud putassent se coagulasse, post remotionē eiusab igne, inuenierunt illud fluere sicut prius. Per hoc igitur in stuporem & in admirationem adducti sunt, vehementer arguētes, ad hoc perueniri non posse. Alij verò necessariō ex principijs naturalibus supponentes, humidū quodlibet ab ignis calore in siccitatem cōverti, conati sunt cū perseverantiae instantia continuare illius conseruationem in igne, & per hanc continuationē ad hoc deuenerunt, vt ex eis aliqui in album, aliqui verò in rubrum conuerterint lapidem, aliqui verò in citrinum, cui non fuit fusio nec ingressio. Et harum diuersitatum causam non potuerunt aestimare, ideoq; illud abiecerunt. Alij verò cum medicinis illud coagulare conati sunt, & ad hoc nō peruererunt, sed accidit eis illusio, aut quia non coagulauerunt, aut quia insensibiliter extenuatum est, aut coagulatio eorum non fuit in forma alicuius corporis. Et horum diuersitatis causam ignorauerunt. Alij medicinas artificiosas componentes, illud in profectione coagulauerunt: Sed eorum non fuit coagulatio vtilis, quoniam ad imperfectum corpus illud conuerterunt, & causam huius similiter videre non potuerunt. Horum igitur nos narrare causas exp-

expedit, ut ad coagulationis illius magisterium artifex perueniat. Ut autem iam à nobis sufficienter narratum est, vniiformis est substantia argenti viui. Quare non est possibile in breui spacio temporis per conseruationem in illius in igne, aqueitatem remouere illius. Nimia igitur festinatio, causa fuit primi erroris. Cum verò subtilis sit substantiae, ab igne recedit. Ignis igitur excessus, est causa erroris illorum, à quibus fugit. Commiscetur cum sulfure, arsenico, & Marchalita de facili, propter communitatem in natura sua. Ideoq; per illa apparel coagulatum non in forma corporis, sed argenti viui cum plumbo misti. Non enim hæc, cum fugitiua sint, possunt illud in ignis pugna tenere, quo usque ad corporis naturam perueniat: Sed fugiunt cum eo per ignis incusione, & ideo illud est causa erroris eorum, qui sic coagulant. Habet similiter argumentum viuum humiditatem multam sibi vnitam, quam ab illo separari non est possibile, nisi per ignis cautam violentiam, per conseruationem eius in suo igne. Et est fūs ignis, quem illi augmentando, secundum exigentiam suæ tolerantiae, illius humiditatem tollunt, non relicta sibi parte ad fusionem metallicam sufficiente, qua remota non funditur. Ethac est causa erroris illorum, qui in lapidem illud coagulant non fusibilem. Habet similiter partes sulfuris naturaliter sibi admistas, quoddam tamen plus, quoddam vero minus, quod remouere per artificium contingit esse possibile. Cum igitur sit sulfuris proprietas, cum argento viuo rubeum vel citrinum colore (secundum mensuram suæ quantitatis) creare, eius ablative proprietas argenti viui erit, albedinem dare per ignem. Hæc igitur est causa varietatis colorum illius post coagulationem eius in lapidem. Habet similiter terreitatem sulfuris admistam, qua quidem infici omnes suas coagulationes necesse est. Et hæc est causa erroris illorum, qui illud in corpus imperfectum coagulant. Ex diuersitate igitur medicinarum illius coagulationis accidit, diuersa in coagulatione illius creari corpora, & ex diuersitate illius similiter quod coagulandum est. Nam si medicina, vel illud, habuerint sulfur non fixum, necesse est corpus molle ex illo creari. Si vero fixum, necesse est durum. Et si album, album. Si vero rubeum, rubeum. Et si remissum ab albo vel rubeo, remissum similiter necesse est fieri. Et si terreum, imperfectum. Si vero non, non. Et omne similiter non fixum, liuidum creat, fixum vero non, quantum in illo est. Pura vero illius substantia, purum creat corpus, non pura vero, è contra. Accidit autem & similiter in solo argento viuo, absque sulfuris commissione, diuersitas eadem propter diuersitatem mundationis, & præparationis illius in medicinis: Ideoque contingit ex parte medicinae diuersitatis illusio, vt quandoque in coagulatione illius plumbum, quandoq; vero Iupiter, quandoque autem Venus, & quandoque Mars fiat, quod propter impuritatem accidit. Quandoque vero Sol, quandoque Luna, quod ex puritate venire necesse est, & consideratione colorum. Coagulatur igitur ex frequenti illius præcipitatione cum violentia ad ignis asperitatem. Asperitas enim ignis, aqueitatem illius de facili remouet. Hoc enim fit per vas, cuius figura sunt multæ longitudinis, in quo inueniat locum refrigerij, adhærentia, & quietis in eius spondilibus, propter suam longitudinem, & non fugae viam, quo usq; iterata vice ad illius fundum præcipitur multa caliditate ignitionis, cum reiteratione multa, quo usq; fiat fixum. Coagulatur similiter ex diuturna retentione in suo igne, in vase vitro, cuius collum sit multæ longitudinis, & in ventre figuram ampullæ habeat, cum continua colli eius apertione, vt per illam possit humiditas eius evanescere. Coagulatur vero per medicinam illi conuenientem. Et nos illam tibi narrar-

bimus in sequentibus apertius. Hic verò similiter, vt intentionem nostram super illo narremus completam, secundum quod per nostrum inuenimus experimentum. *Et est medicina illius, quæ maximè illi in profundo eius adhæret, & ei per minima commiscetur ante illius fugam.* Ex rebus ergo ei conuenientibus necesse est illam colligere. Sunt autem huiusmodi corpora omnia, & sulfur, & arsenicum. Sed quia non videmus corporum aliquod in natura sua illud coagulare, sed ab eis ipsum fugere, quantumcunq; fuerint suæ conuenientia, ideoq; considerauimus, nullum corpus illi in profundo adhædere. Subtilioris ergo substatiæ & liquidioris fusionis necesse est medicinæ illam esse, q; ipsa corpora. Ex spiritibus etiam non videmus, illis in natura sua manentibus, firmæ & stabilem coagulationem fieri illius, sed fugitiuam, & multæ infectionis. Quod quidem contingit, alterum propter spiritu fugam, alterum verò ex terra & adustibilis substantiæ illorū commissione. *Ideoq; ex hoc manifeste relinquitur ex quacunq; re medicina illius elicatur, ipsam necessariò debere esse subtilissimæ, & purissimæ substantiæ, illi adhærentis ex natura sua, & facilissimæ liquefactionis, & tenuissimæ ad modum aquæ, & fixæ super ignis pugnam.* Hęc enim ipsum coagulabit, & in naturam solarem vel lunarem conuertet. Modos ingeniorum medicinæ tibi dedimus, ad quam per illos peruenire potes, & ipsam sermone sibi proprio determinauimus. Solicite igitur ad illā exerciteris, & ea inuenies. Sed vt nos nō increpare possis ex eius sufficientia, dicimus quod ex ipsis corporibus metallicis cum suo sulfure vel arsenico præparatis, hæc medicina elicetur: similiter ex solo sulfure, vel arsenico præparatis, & ex solis similiter corporibus elici potest. Ex solo verò viuo argento facilius, & propinquius & perfectius inuenitur: Quoniā natura propriam naturā amplectitur amabilis, & ea gaudet magis, quā extranea¹. Et est in ipso facilitas extractionis illius substatiæ subtilis, cū iā in actu subtile habeat substantiæ. Modi verò inventionis huius medicinæ sunt per sublimationē, vt à nobis narratū est sufficiēter. Modus verò fixionis illius in capitulo suo similiter narratus est. Coagulationis verò solutorum modus est, per ampullam in cineribus vīq; ad collum cum temperato igne, quo usq; aqueitas evanescat.

De Fixione, & causis eius, deq; diuersis modis figendi corpora, & spiritus. Cap. LIII.

Fixio verò, est rei fugientis ab igne conueniens ad tolerantiam eiusdem adaptatio. Causa verò inventionis ipsius Fixionis est, vt omnis tinctura, omnisc̄ alteratio, perpetuetur in alterato, & non mutetur. Diuersificatur verò & ipsa secundum rerum figura darum multiplicitatē, quæ sunt videlicet corpora quædam à perfectione diminuta, sicut Saturnus, Iupiter, Mars, & Venus: Et secundum diuersitatem ipsorum spirituum, qui sunt scilicet sulfur & arsenicum in gradu uno, & argentum viuum in alio. In tertio verò Marchalita, Magnesia, & Tutia, & horum similia. Figuntur igitur corpora hæc à perfectione diminuta per suam calcinationem, eo quod absoluuntur per eam à sulfureitate volatilia & corrupte. Ethanc sufficienter in sua narravimus oratione, scilicet in capitulo Calcinationis. Figuntur verò sulfur & arsenicum duobus modis, scilicet per reiterationem sublimationis super illa in vase aludele, quo usque stent. Est igitur ex hoc intentio festinationis Fixionis illorum, vt ingenieris ad inventionem reiterationis multiplicis sublimationis in breui tempore, quod per duo sit aludela, cum duplicitibus suis cooperculis, hoc ordine scilicet, vt nunquam ab actu sublimationis desistas, donec fixa fuerint. Projiciatur ergo, cum in uno ascenderunt, in aliud aludel, & sic alternata vice fiat. Et nunquam ocioſa permittantur aludelis spondilibus adhætere, quin in continua fine

Medicina
ex q̄ m̄ l̄ s
etrientalia

sint ignis eleuatione, quovsp̄ cestet illorum eleuatio. Quanto cunque enim in breuiori tempore poteris multiplices sublimationis reiterationes multiplicare, tanto celerius & melius continget ipsius fixionis tempus abbreviare. Ideoque fuit secundus fixionis modus inuentus, qui est per ipsius sublimandi præcipitationem, ad calorem, ut continuo in illo sit, donec ligatur. Et hoc fiet per longum vas vitreum cuius fundus sit terreus, & nō vitreus (quia scinderetur in partes) illi artificialiter cum clausura bona connexus, & per lpatulam ferream, vel lapideam, cum ad spondilia eius adhaerit, deijciatur ad ima caloris continue, per alternas vices, quoisque figatur. Fixio vero modus argenti viui, id est cum modo fixionis sulfuris & arsenici, & non diuersificantur inter se, nisi in hoc, quod non possunt sulfur & arsenicum figi, nisi prius eorum partes inflammabiles tenuissimæ, subtili divisionis artificio ab eis separantur, per hunc ultimum fixionis modum. Argentum vero viuum hanc considerationem nō habet, & ad hoc similiter temperatori calore, quam argentum viuum indigent in hoc modo. Similiter diuersificantur, quia in longiori figurant tempore, quam argentum viuum. In eo similiter, quoniam altius eleuantur propter suam tarditatem, quam argētum viuum. Ideoq̄ longiori vase indigent, quam argentum viuum ad suam fixionem. Fixio vero Marchalita, Magnesia, & Tuttia est, ut cum post primam illorum sublimationem acquisuerimus quod ex eis volumus, abiectis illorum fæcibus, reiteremus super ea sublimationem, toties conuertendo quod superioris ascendit ad id quod inferius remansit, ex unoquoque illorum, quoisque figantur. Horumvero descriptio vasorum, iam tradita est.

De Ceratione. Cap. LV.

Ceratio, est durae rei non fusibilis mollificatio ad liquefactionem. Ex hoc igitur manifestum est, quod causa inuentionis huius fuit, ut quod ingressum ex priuatione sua liquefactionis non habebat in corpus ad alterationem, mollificaretur ut fluere, & ingressum haberet. Ideo putauerunt aliqui, cerationem debere de oleis liquidis & aquis fieri. Sed erroneum est illud, & à principijs huius magisterij naturalis semotum penitus, & ex manifestis naturæ operibus reprobatum. Naturam enim non videmus in ipsis corporibus metallicis humiditatem citò terminabilem, imò diu durablem, ad illorum fusionis & mollificationis necessitatem posuisse. Si enim talem illis posuisset, relinqueretur necessariò, ut citissime scilicet ignitione vna, corpora totaliter humiditate priuari contingeret. Quare ex illo sequeretur, post vnam ignitionem corpus quodlibet nec malleari, nec fundi posse. Quā obrem imitantes naturæ opera in quantum possumus, necesse est nos modum naturæ in cerando sequi. Cerat autem ipsa in radice cerationis fusibilem humiditatem, qua super omnes est humiditates, expectans ignis calorem. igitur etiam nos consimili cerare humiditate necessariò expedit. In nullis autem rebus melius & possibilius, & propinquius hæc humiditas ceratiua inuenitur, quam in his, videlicet sulfure & arsenico propinquè, propinquius autem & melius in argento viuo. Horum igitur humiditatem non videmus terram illorum relinquere, propter fortem vniōnem, quam in opere mitionis naturæ habuerunt. In omnibus autem rebus alijs humiditatē habentibus, experimento inuenies, eam in resolutione à terrea sua substantia separari, & post illius separationem omni humiditate priuari. In spiritibus autem prædictis hoc nomine contingit. Ideoque non est aliud, per quod ab illorum in cerando acceptance, excusari possimus. Modus ergo Cerationis est per illos, ut toties super rem cerandam multiplicetur eorum sublimatio quo-

uscq; in illa cum humiditate sua manentes, fusionem bonam praestent. Hoc autem non sicut ante illorum perfectam mundationem, ab omni re corrumpente. Sed mihi melius videtur, ut eorum olea prius figantur, per oleum tartari, & cum illis fiat omnis ceratio competens, & necessaria ad hanc artem.

Finis libri primi Summae perfectionis
Gebr. r̄p̄i X̄p̄ieas.

S U M M A E P E R F E C T I O N I S G E B R I
r̄p̄i X̄p̄ieas Liber secundus.

Prefatio diuidens hunc secundum librum in tres partes. Cap. LVI.



R I N C I P I O R V M itaque huius magisterij discussione tradita, necesse est ex promissione nostra intentum huius artis completere prosequi, sermone illi conueniente. Et est scilicet consideratio omnis rei, per quam perfectio huius operis apertius ostendatur. Et consideratio necessitatis perfectionis medicinæ, scilicet ut discutatur, ex qua remelius vel propinquius elicatur illa, ad omnem imperfecti perfectionem. Et consideratio similiter artificiorum, per quae cognoscamus, an perfectio sit completa. His tribus itaq; traditis, & tota erit perfectionis tradita cognitio, secundum nostræ artis indigentiam.

P R I M A P R A S H V I V S S E C V N D I L I B R I , D E C O G N I T I O -
ne rerum; ex qua perfectionis possibilitas, & modus deprehendi potest.

Quod cognitione perfectionis huius artis, à cognitione naturæ spirituum & corporum dependeat,
et quod de utrisq; copiosè uelut tradere. Cap. LVII.



O G N O S C E R E verò non est possibile transmutationes corporum vel ipsius argenti viuī, nisi super mentem artificis deueniat vera cognitio illorum naturæ, secundum suas radices. Prius igitur corporū principia notificabimus, quid scilicet sint secundum causas suas, & quid boni vel mali in se contineant. Postea verò ipsorum omnium corporum naturas, cum suis omnibus proprietatibus monstrabimus, quæ videlicet sint causæ corruptionis illorum, cum suis experientijs comprobantes.

De natura Sulfuri & Arsenici. Cap. LVIII.

E RGO in primitiis spirituum naturam, qui ipsorum corporum sunt principia afferentes, que sunt videlicet Sulfur, & eius compar, & Argentum viuum: Dicimus quod Sulfur & Arsenicum pinguedo sunt terra, ut à nobis narratum est. Cuius experientiam & manifestam probationem elicias per illius facilem inflammationem, & facilem eius liquefactionem, per calidum. Nō enim inflammatur, nisi quod oleaginum est, nec liquefacit per calidum facilē, nisi quod illius naturam habet. Sulfur itaque & illius compar, causam corruptionis habent, inflammabilem substantiam, & terream faculentiam. Causam verò perficientem habent medium, inter hanc videlicet & illam. Est igitur causa corruptionis in illo terreitas, per hoc, quod neque fusionem, neque ingressiōnem habet. Et similiter inflammabilis substantia, quia neq; stat, neq; stare facit, & quod nigredinem ex omni genere eius prestat. Causa igitur perfectionis in illis est mediocris illarum substantia, quia per illius terreitatem nō turbatur ab ingressione,

versus. / bcs
conjur. p. 101
vnu

ingressione, quæ per fusionem bonam perficitur. Et per illius subtilitatem non remouetur eius impressio de facilis propter fugam. Non est autem medio-cris illorum substantia perfectionis causa corporum vel argenti viui, nisi figura-tur. Quæ cum non fixa sit, licet eius impressio non remoueatur de facilis, nō ta-men stabiliter perpetuatur. Ex his itaq; elicunt illius medio crem substantiam artificem dividere, necesse esse. Dividere autem putauerunt quidam impossibi-le esse, propter fortem illius mitionem. Et illi quidem suis operibus manife-stis aduersi sunt. Nam ipsum sulfur calcinaverunt, licet non multum, quod nul-lam fusionem nec inflammationem dedit, sed illud per divisionem necesse est eu-enisse, quia sulfur in sua naturali commissione permanens, necesse est in-flammari & comburi. Ergo per divisionem diuersarum substantiarum in illo, relinquitur, partem in ipso magis inflammabilem, à partibus non inflam-mabilibus seorum in artificio separari. Nam si possibile est, per calcinationem ad remotionem omnium inflammabilium partium in illo perueniri, necesse est ex eorum naturalibus operibus, eos confiteri, ad omnem partium divisionem posse perueniri. Sed quia hoc dependet ex subtilissimo artificio, cogita-uerunt fore impossibile. Pater itaq; ex præmissis in capitulo, quod non est sul-fur de veritate nostræ artis, sed pars eius. Et nos iam deduximus te in cogni-tionem artificij, per quod ad illius divisionem possibile est deuenire. In arse-nico vero, quia in radice suæ minera, per actionem naturæ resolutæ sunt mul-tæ illius partes inflammabiles, ideo artificium separationis eius est facile. Sed ipsum est albedinis tinctura, sulfur vero rubedinis. In sulfuris igitur divisione magnam adhibere cautelam, necesse est.

De natura Mercurij, sive argenti viui. Cap. LIX.

IN Argento viuo similiter necesse est superflua demere. Habet enim corruptionis causas, videlicet terream, & adustibilis absq; inflammatione aqueita-tis substantiam: Putauerunt tamen aliqui illud non superfluum habere terram, vel immunditiam, sed vanum est quod cogitat ab eisdem. Videmus e-nim ipsum multæ liuidatis, & non albedinis. Et similiter per leue artificium vi-demus ex illo terram nigrum & faculentam emanare, per lauationem videli-cet, cuius modum narrabimus. Sed quia duplice est per illud perfectionem elicere, medicinā scilicet ex eo facere, & illud perficere, ideoq; necesse est ipsi duplicis mundationis gradu preparare, propterea duæ mundationes Mercurij sunt necessariae: Vna per sublimationem ad medicinam, & hæc hic innuitur: Alia per lauacrum ad coagulationem, & illa innuetur. Si enim volumus medicinam ex illo creare, tunc necesse est eam à fœculentia suæ terreitatis mun-dare per sublimationem, ne in projectione creet colorem liuidum, & ipsius aqueitatem fugitiuam delere, ne totam medicinam fugitiuam in projectione fa-ciat, & medio crem illius substantiam saluare pro medicina. De cuius est pro-prietate non aduri, & ab adustione defendere, & quæ non fugit, & fixum facit. Probamus itaq; perfectium esse illud manifestis experientijs. Nam videmus argutum viuum, argento viuo magis adhærere, & eidem magis amicari, post illud vero aurum, & post hæc argentum. Ideo ex hoc relinquitur, ipsum es-se suæ naturæ magis. Alia vero corpora videmus non ad illa tantam conformi-tatem habere, & ideo ipsa veridice inuenimus minus de illius natura partici-pare. Et quæcunque videmus plus ab adustione saluare, illa consideramus plus illius naturam possidere. Ideoq; relinquitur, ipsum argutum viuum esse perse-ctiuū, & adustionis saluatuum, quod est perfectionis ultimum. Secundus ve-ro mundationis gradus, est ad ipsius coagulationem. Et est ut sufficiat illi solummodo lauatio suæ terreitatis per vnam diem. Cuius modus hic est:

Sumatur patella terrea, & in ea mittatur arg. viuum super quod fundatur acetum fortissimi pauca quantitas, vel alterius rei consimilis, quae sufficiat ad cooperiendum illud. Post immittatur ad ignem lentum, ne ferueat, & agitetur continuè cum digitis super fundum patellæ, ut diuidatur argentum viuum in similitudinem subtilissimi pulueris albi, donec totum acetum euaporauerit, & ipsum argentum viuum redeat. Postea verò quod faculentum & nigrum videris ex illo emanasse, laura & abiçe. Et hæc citerata vice multiplicata, quo vsque videris colorem suæ terreitatis in clarum, mistum albo & cælestino colore perfectè mutari, quod perfectæ lauationis est signum. Cum igitur peruenierit ad illud, projiciatur super ipsum medicina coagulationis, & coagulabitur in solidum, & lunificum secundum quod ipsa præparata extiterit: Et ipsius narrationem in sequentibus ponemus. Exiam igitur dictis patet similiter argentum viuum non esse perfectium in natura sua, sed illud quod ex ipso producitur per artificium nostrum. Et similiter in sulfure & eius comparati est inducere. Non ergo in his possibile est naturaliter naturam sequi, sed per nostrum artificium naturale.

De natura Marchasite, Magnesie, & Tutie. Cap. LX.

DE alijs autem spiritibus naturalem necesse est nos facere traditionem, qui sunt scilicet Marchasita, Magnesia, & Tutia, impressionem magnam in corporibus facientes. Et ideo dicamus quid sint cum probationibus suis in hoc capitulo. Dicimus igitur, quod Marchasita duplicum habet in sua creatione substantiam, argenti viui scilicet mortificati, & ad fixionem approximantis, & sulfuris adurentis. Ipsam autem habere sulfureitatem comperimus manifesta experientia. Nam cum sublimatur, ex illa emanat substâlia sulfurea manifesta, comburens. Et sine sublimatione similiter perpenditur illius sulfureitas. Nam si ponatur ad ignitionem, non suscipit illam priusquam inflammacionem sulfuris inflammetur & ardeat. Ipsam verò argenti viui substantiam manifestatur habere sensibiliter. Nam albedinem præstat Veneri meri argenti, quemadmodum & ipsum argentum viuum, & colorem in illius sublimatione cælestinum præstare, & luciditatem manifestam metallicam habere videamus, quæ certum reddunt artificem, illam has substantias continere in radice sua. Magnesia verò sulfur plus turbidum, & argentum viuum magis terreum, & faculentum, & ipsum sulfur similiter magis fixum & minus inflammabile habere, per easdem probare experientias manifestè poteris, & ipsam magis naturæ Martis approximare. Tutia verò, est fumus ipsorum corporum alborum, & hoc manifesta probatione perpenditur. Nam proiecto fumo missio[n]is Louis & Veneris, adherente in spondilibus fabricæ fabrorum, eandem impressionem facit cum ea. Et quod fumus metallicus non redit, nec ipsa similiter sine aliquo corporis admitione. Ideo cum fumus ipsa sit alborum corporum, alba non citrinat corpora, sed rubea. Nam citrinitas non est aliud, quam rubet & albi determinata proportio. Ideoque ipsa propter sui subtilitatem magis ad profundum corporis penetrat. Et ideo magis alterat quam suum corpus, & magis adhæret in examine paucō artificio, quod iam tibi narratum est. Quæcunque igitur alterantur, per argenti viui virtutem, vel sulfuris, aut horum similiūm necesse est alterari, quoniam hæc sola communicant in natura ad ipsa corpora.

De natura Solis, sive Auri. Cap. XI.

DE corporibus nunc ampliato sermone eorum intimam narremus essentiam. Et primò de Sole, postea de Luna, vltimò verò de alijs, secundum quod videbitur expedire cum suis probationibus, quæ per experimentum

tum habentur. Est igitur Sol creatus ex subtilissima substantia argenti viui, & clarissima fixura: & ex substantia pauca sulfuris mundi, & puræ rubedinis, fixi, clari, & à natura sua mutati, tingentis illam. Et ideo, quia contingit diuersitas in coloribus ipsius sulfuris, necesse est & auri citrinitatem diuersitatem habere similiter. Est enim quoddam magis, quoddam verò minus in citrinitate intensus. Quod autem sit ex subtilissima argenti viui substantia, perpenditur & ipsum, quia argentum viuum de facili illud suscipit. Non enim argentum viuum aliud quam suæ naturæ suscipit. Quod verò clarum & mundum illius substantiam habuit, per splendentem eius fulgorem & radiantem manifestatur, non solum in die, verum etiam in nocte se manifestantem. Quod verò fixum & sine sulfureitate comburente habeat, patet per omnem operationem illius a ignem: nam nec minuitur, nec inflammatur. Quod verò ipsum sit sulfur tingen-s, patet per hoc, quod admixtum argento viuo, ipsum iti colore transformat rubeum: & quod sublimatum forti ignitione de corporibus, ita quod illorum ascendat subtilitas, cum ea citrinissimum creat colorem. Patet igitur quod cum pura eius substantia purum colorem generat, cum non pura non purum. Qui verò probationis suæ citrinitatis ostensione indigerit, sensum non habet: quia per visum percipitur. Subtilissima igitur argenti viui substantia ad fixationem deducta, & puritas eiusdem, & subtilissima sulfuris materia fixa, & non adurens, tota ipsius auri materia est essentialis. Maior verò argenti viui, quam sulfuris in illo probatur quantitas, ideo maiores argentum viuum habet ingressiōnem in illud. Igitur quæcunque volueris alterare, ad huius exemplar altera, ut ipsa ad aequalitatem eius perducas. Et modum iam ad illud nos dedimus. Et quia subtiles & fixas habuit partes, ideo poterunt partes eius multum densari. Et hæc fuit causa ipsius magni ponderis. Per multam verò operatam à natura decoctionem, facta est ex illo paulatim resolutio, & insipissatio bona, & ultima mistio, ut cum ignitione liquefaciat. Ex præcedentibus igitur patet, quod multa quantitas argenti viui, est causa perfectionis, multa vero sulfuris, causa corruptionis. Et uniformitas in substantia, quæ permissionem fit in decoctione naturali. Diversitas in substantia, est causa corruptionis. Et induratio & insipissatio, quæ per longam & temperatam perficitur decoctionem, est causa perfectionis, oppositum verò corruptionis. Igitur si ceciderit super ipsum argentum viuum sulfur non debite, necesse est secundum diuersitatem illius diuersas corruptiones adduci. Potest enim sulfur quod super illud cadit, fixum, non adustibile esse totum, aut totum adustibile, & fugiens in natura sulfuris: aut fugiens, & non in natura sulfuris, aut partem fugientis, partem verò fixi tenere: sed in parte naturam sulfuris tenere, in parte verò non: aut totum mundum, aut medium immundum, aut multæ quantitatis, aut paucæ, superans in commisto: aut paucæ quantitatis superatum in illo, aut nec superans nec superatum: aut album, aut rubeum, aut mediocre. Ex his itaque omnibus diuersitatibus necesse fuit in natura diversa creari corpora, & his similia: quas omnes oportet narrare nos cum probatis omnibus manifestis.

De natura Lune, sive Argenti. Cap. LXII.

IAM ergo patet ex præcedentibus, quod si ceciderit sulfur mundum, fixum, rubeum, clarum, super substantiam argenti viui puram, non superans, imo paucæ quantitatis, & superatum, creature ex hoc aurum purum. Si verò fuerit sulfur mundum, fixum, album, clarum, quod ceciderit super substantiam argenti viui, sit argentum purum, si in quantitate non superet, diminutum ta-

men habet puritatem ab aurī puritate, & spissitudinem grossiorem, quam aurum. Cuius signum est, quod densantur partes eius, in tātum vt auro componeret, nec ita fixam substantiam habet, vt illud. Signum est diminutio eius per ignem, & sulfur eius, quod non est fixum, nec in combustibile, causa est illius. Et quod sulfur in illo huius sit dispositionis, per illius paulam inflammationem probatur. Idem autem fixum & non fixum ad aliud quidem & ad aliud relatum esse, impossibile non est autumandum. Lunę enim sulfureitas ad auris sulfureitatem relata, nō fixa, & comburens est. Ad aliorum vero sulfur corporum fixa, & non comburens.

De natura Martis, sive Ferri. Item de effectibus sulfuris, & Mercurij, deq[ue] causis corruptionis, & perfectionis. Cap. LXIII.

Si vero ficerit sulfur fixum terreum, argento viuo fixo terreo commixtum, & haec ambo non purae, sed liuidæ albedinis fuerint, cuius superantiae quantitas sit sulfuris fixi summæ, sit ex his Ferrum. Quoniam superantiae sulfuris fixi, fusionem prohibet. Ideoq[ue] ex hoc relinquitur, sulfur velocius liquefactionis festinantiam per opus fixionis perdere, quam argentum viuum. Non fixum vero videmus citius quam argentum viuum liquefcere. Ex his vero manifestatur causa velocitatis fusionis & tarditatis in corporum uno quoq[ue]. Nam quod plus de fixo habet sulfure, tardius, quod vero plus de adurente, facilius & citius fusionem suscipit: Quod sati aperte relinquitur à nobis esse monstrandum. Quod vero ipsum fixum tardiorum faciat fusionem, manifestatur per hoc, quod ipsum nunquam, nisi calcinetur, figitur, & calcinatum nullam dat fusionem. Ergo in omnibus illam impedire debet. Quod vero nisi calcinetur non figatur, patet experimento illius, qui illud figit non calcinatum, quoniam ipsum inuenit semper fugere, donec in terram vertatur: Cuius similitudo est calcis naruræ. Hoc autem minime in argento viuo contingit, quoniam figura potest absq[ue] hoc, quod in terram vertatur, & figura similiter cum conuersione illius in terram potest. Nam per festinationem ad eius fixionem, quæ per præcipitationem perficitur, figitur, & in terram mutatur. Per successiuanam vero illius iterata vice sublimationem figitur similiter, & non in terram vertitur, imo fusionem dat metallicam. Hoc autem manifestum est, & illi probatum qui vitrasque fixiones illius expertus est, vsque in illius consummationem per festinam præcipitationem, & tardam per successivas sublimationes. Videlicet enim & inuenit sic, vt à nobis scriptum suscepit. Et illud ideo, quoniam viscosam & densam habet substantiam: cuius signum est contritio illius, cum imbibitione & mistione cum rebus alijs. Sentitur enim in illo manifeste viscositas illius per multam adhaerentiam. Densam autem substantiam illud habere, manifeste videt monoculus per illius aspectum, & per ponderationem sui immensi ponderis. Auro enim præponderat, cum in natura sua est, & est similiter fortissimæ compositionis, vt narratum est. His igitur relinquitur, ipsum posse figi sine illius humiditatis consumptione, & absq[ue] in terram conuersione. Propter enim bonam partium adhaerentiam, & fortitudinem suæ mictionis, si quo modo partes illius inspissentur per ignem, vterius non permittit se corrupti, neque per ingressiōnem furiosæ flammæ in illud se in fumum vterius elevari permittit: quoniam rarefactionem sui non patitur, propter suam densitatem & carentiam adhesionis, quæ per sulfureitatem combustibilem, quam non habet, perficitur. Per hoc igitur inuentum est inuentione veridica duorum secretorum genus mirabile duplex: Vnum scilicet, causæ corruptionis vniuersali cuiusque metallorum per ignem: quarum vna est inclusio adurentis sulfureitatis in illorum substantia profundo, per inflammationem illa diminuentis, &

exten-

exterminantis in fumum ultima consumptione, quantumcumque in illis argentum viuum bonae fixionis extiterit. Altera vero est multiplicatio flammæ exterioris super illa penetrantis, & secum in fumum resoluentis, cuiuscumque fixio nis in eis ipsum sit. Tertia vero est rarificatio ipsorum per calcinationem. Tunc enim flama vel ignis in illa penetrare potest, & ipsa exterminare. Si igitur omnes corruptionis causæ conueniant, maxime corpora corrupti necesse est. Si vero non omnes, remittitur corruptionis velocitas vniuersi corporis secundum remissionem illarum. Secundum genus est bonitas, quæ per ipsum consideratur in corporibus. Quia igitur argentum viuum propter nullas causas exterminationis, se in partes compositionis sua diuidi permittit (quia aut cum tota sua substantia ex igne recedit, aut cum tota in illo permanes stat) notatur in eo necessariò perfectionis causa. Laudetur igitur benedictus & glori os Altissimus, qui creavit illud, deditque illi substantiam, & substantiae proprietates, quas non contingit ex rebus vllam in natura possidere, vt in illa possit inueniri haec perfectio, per artificium aliquid, quod in illo inuenimus potentia propinquia. Ipsum enim est, quod ignem superat, & ab igne non superratur; sed in illo amicabiliter requiescit, eo gaudens.

De natura Veneris, sive Aeris, Cap. LXIII.

Redeuntes igitur ad propositum, dicimus, quod si fuerit sulfur immundum, grossum, fixum, secundum sui maiorem partem, secundum verò sui minorem non fixum, rubeum, liuidum, secundum totum non superans neque superatum, & ceciderit super argentum viuum grossum, ex eo aës creari necesse est. Horum itaque omnium probationem adducere per data ex natura illorum contingit. Nam cum illud ad inflammationem deponitur, flamman ex eo sulfuream discernere poteris, quæ sulfuris non fixi est signum. Et deperditio quantitatis eius per exhalationem, per frequentem eius combustionem, sulfur illud fixum habere significat. Nam ex ea fit illius fusionis retardatio, & induratio substantiae ipsius, quæ signa sunt multitudinis fixi sulfuris ipsius. Quod illud autem sit rubeum immundum, adiunctum argento vivo immundo, significatur per sensum: unde alia probatione non indiget. Experimento itaque elicias secretum. Vides enim omnem rem caloris actionem in terram mutatam, cum facilitate solui, & ad aquæ naturam redigi. Hoc autem contingit propter partium subtiliationem ab igne. Res igitur magis subtilis in natura propria ad hanc terream naturam reducta, magis subtilatur. Igitur magis soluitur: ita & quæ maximæ, maximè. Ex his igitur patet causa corruptionis, & infestationis horum duorum corporum, Martis scilicet & Veneris: quia est per sulfur multæ quantitatis fixum, & non fixum, paucæ in Venere, minima in Marte. Cum igitur sulfur fixum in fixionem deuenit per calorem ignis, eius partes subtiliantur: sed pars illa quæ est in aptitudine solutionis suæ substantiæ soluitur: cuius signum est expositiō horum duorum corporum ad vaporem aceti. Nam per illud floret in superficie illorum sulfuris eorum aluminositas, per calorem in illo creata subtilitatem. Etsi posueris haec duo corpora in liquorem ponticum, soluentur de facilis per ebullitionem multæ illorum partes. Et si respexeris in minoris horum duorum, manifestam inuenies ex eis solutam aluminositatis substantiam distillare, & in illis adhaerere: quæ aluminositas per ponticitatem & facilem solutionem in aquam mutatur. Non enim ponticum, & facile solubile reperitur aliud quam alum, & quod illius naturæ est. Nigredo vero in vitroque horum duorum corporum ad ignem creatur propter sulfur non fixum, quod in illis concluditur: multum quidem in Venere, parum vero in Marte, & ad naturam fixi approximans. Ideoque non defa-

cili talem impressionem de Marte remoueri est possibile. Iam igitur patuit, ex sulfure non fixo fusionem fieri, & fusionem adiuvari: ex fixo vero fusionem non fieri, & fusionem impediri. Ex argento vero viuo fixo, non est necesse fusionem non fieri, & fusionem impediri. Illud scit necessario verum esse, qui nullo ingeniorum fusionis, sulfur potuit conseruare in fusione post illius fixionem. Argentum vero viuum fagi potuit per frequenter sublimationis reiterationem ad illud, eo bonam fusionem suscipiente. Ex hoc itaque manifestum est, corpora esse maioris perfectionis, quia plus argenti viui sunt continentia; quae vero minus, minoris perfectionis. Studeas igitur in omnibus tuis operibus, ut argentum viuum in commissione superet. Et si per solum argentum viuum perficere poteris, preciosissimae perfectionis indagator eris, & eius perfectionis, quae naturae vincit opus. Mundare enim poteris intimè, ad quod naturam non peruenit. Probatio vero eius, quod ea quae maioris argenti viui quantitatem sunt continentia, maioris sint perfectionis, est scilicet facilis suscepitio argenti viui. Videmus enim corpora perfectionis amicabiliter argentum viuum suscipere. Ex praecedentibus itaque sermonibus relinquitur, duplicum esse in corporibus sulfureitatem: Vnam quidem in profunditate argenti viui conclusam, in principio suæ misticionis, alteram vero superuenientem. Quartum altera cum labore tollitur, alteram vero nullo artificiorum ingenio, quod per ignem perficitur, possibile est tolli, ad quod possit nostra operatio congrue re ac utiliter peruenire, cum iam cum eo ad eandem cerationem vnitum factum est. Et hoc experimento probatur, quod sulfureitatem adustibilem videmus per ignem deleri, sulfureitatem vero fixam minimè. Si igitur dixerimus corpora calcinatione mundari, intelligas utique à terra substantia, qua non in radice suæ naturæ vinta est. Quoniam vinta mundare per ignis ingenium, non est possibile, nisi adueniat argenti viui medicina occultans & contemporans illum, aut illum de commiso separans. Separatio autem terre substantiae in radice naturæ metallo vnitæ ab eius commisso fit: Aut per eleuationem cum rebus substantiam argenti viui eleuantibus, & sulfureitatem dimittentibus, propter conuenientiam cum eis, ut est Tutia & Marchalita, quoniam fumi sunt, quorum maior pars argenti viui est quantitas, quam sulfuris: Et huius experientiam vides, quoniam si forte & subita fusione hec coniunxeris cum corporibus spiritus secum adducent corpora in fuga sua: Ideoque cum eis eleuare poteris: Aut cum lauatione per argenti viui commissionem, quam narrauimus. Argentum enim viuum tenet quod suæ naturæ est, alienum vero respuit.

De natura iouis, sive Stanni. Cap. LXV.

HAC igitur investigatione proposita, nostrum propositum sequentes invenimus, quod si sulfur fuerit in radice commissionis, fixione pauca, participans, album albedine non pura, non superans, sed superatum, cum argento viuo secundum partem fixo, secundum partem vero non fixo, albo non puro commiso, sequeatur ex eo stannum. Et horum probationem per præparationem inuenies: Quia si stannum calcinaueris, senties ex illo sulfuris foetorem, quod signum est sulfuris non fixi. Et quiaflammam non dat, ne putes illud fixum: Quia non propter fixationem, sed propter superantiam argenti viui, in commissione salutantis à combustionēflammam non dat. Probatur itaque duplex in stanno sulfureitas: duplex item argenti viui substantia. Una quidem sulfureitas quae est minus fixa, quia cum calcinatur foetet ut sulfur. Per primam probatur misticonis experientia. Altera per continuationem illius in calce sua ad ignem, quam habet, quia magis fixa non foetet. Probatur vero duplex argenti

genti viui substantia in illo, quarumvna est non fixa, altera fixa: quia ante illius calcinationem stridet, post verò tríplícem ipsius calcinationem non stridet, quod est, quia eius argenti viui fugitiui substantia stridorem faciens euoluit. Quòd verò argenti viui substantia fugitiua sit causa stridorem faciens, probatur per lauationem plumbi cum argento viuo: Quia si cum argento viuo plumbum lauetur, & post lauacrum eius illud fuderis cum igne non superante suæ fusionis ignem, remanebit cum eo argenti viui pars, quæ plumbo stridorem adducit, & illud in stannum conuertet. Econuerso vero, permutationem stan- ni in plumbum illud considerare potes. Nam per multiplicem calcinationis reiterationem ad illud, & ignis illi magis conuenientis ad reductionis admi- nistrationem, in plumbum conuertitur: maximè verò cum persubtractionem sua scoriarum cum magno calcinatur igne. Et de harum substantiarum diuersitatibus certificari poteris per ingenia conservationis illarum in instrumentis proprijs, & ignis modo eas diuidentis: ad quem nos peruenimus cum instan- tia, & vidiimus cum certificatione nostra, nos verum per illud aestimasse. Quid igitur sit quòd post remotionem duorum non fixorum ex loue, scilicet sulfuris & argenti viui remansit, te certum reddere nos expedit: vt complete co- gnoscas ipsius Louis compositionem. Est igitur illud liuidum, ponderosum, vt plumbum: maiori tamen albedine plumbo participans. Est igitur plumbum purissimum. Et est in ipso æqualitas fixionis duorum componentium. argenti viui scilicet, & sulfuris, non autem æqualitas quantitatis: quoniam in commis- sione vincit argumentum viuum: cuius signum est facilitas ingressioñis in illud argenti viui in natura sua. Igitur si non maioris argenti viui in illo esset quantitas, non adhaeraret illi in natura sua sumptum de facilis. Ideoq; non adhaeret Marti, nisi subtilissimo ingenio: nec Veneri propter paucitatem argenti viui in illa, in commissione sua. Ex hoc igitur patet, quia difficillime Marti adhae- ret, Veneri verò facilis, propter maiores copiam argenti viui in ea: cuius si- gnun est fusio illius facilis, Martis verò difficillima. Fixio verò harum duarum substantiarum, ad firmam approximat fixionem: nō autem fixa propterea est perpetuò. Et huius est probatio, ipsius corporis calcinatio: & post calcinatio- nem ad fortissimum ignem expositio. Nam per eum non fieri diuisio, sed tota ascendet substantia: purificata tamen magis. Videmus ergo substantiam sul- furis in stanno adurentem facilis separari, quam in plumbō. Et huius expe- rimentum vides per facilem louis indurationem, calcinationem, & meliora- tionem sui fulgoris. Ideoq; considerauimus hæc corrumpentia in radice illius non fuisse, sed ei postea aduenerunt. Et quia in prima commissione non fue- runt illi multum coniuncta, ideo facile possunt separari. Ideoq; alterations in eo sunt velocis operis, mundificatio videlicet, induratio, & illius fixio. Et ha- rum causas per ea quæ iam à nobis tradita sunt, manifestè considerare potes. Et quia post has operationes, calcinationem scilicet & reductionem, conside- rauimus in fumo suo per magnam eleuationem, & ignis expressionem, & vi- diimus illud ad citrinitatem pertingere, cum hoc sit de proprietate sulfuris cal- cinati, aestimauimus aestimatione vera, in qua fuimus certificati, sulfuris fixi na- turam illud secum multam continere. Qui igitur voluerit in hac nostra sciētia videre veritatem, inuestigationem horum omnium, perstudeant cum sedulita- te operis, donec per eam principia ipsorum corporum, & proprietatem spiri- tuum inueniant inuentione certa non conjecturali, quam tradidimus in hoc nostro volumine sufficienter ad artis exigentiam.

De natura Saturni, sive Plumbi. Cap. LXVI.

Restat nos igitur de Saturno descriptionem ponere. Et dicimus, quod non diversificatur à Ioue post calcinationis reiterationem, ad illius natu-ram reductio, nisi quod immundiorem habet substantiam à duabus sub-stantijs commixtam grossioribus, sulfure scilicet & argento viuo: Et quod sul-fur in illo comburens, & sui argenti viui substantiae magis adhæsiuum, & quod plus habet de substantia sulfuris fixi ad compositionem suam, quam Iupiter. Et harum probationes per experientias manifestas adducemus. Quod igitur ipsum sit maioris terreæ fæculentia, q̄ Iupiter, manifestatur per visum, & per lauacrum eius ab arg. viuo, in hoc, quod plus per lauacrum emanat fæculentia ab eo, q̄ à Ioue, & quod primū gradū calcinationis suscipit facilis quam lupi terquod est signū multæ terreitatis: Nā corpora pluris terreitatis facilioris inue-nimus calcinationis, & terreitatis paucæ, difficultoris calcinationis. Et huius est probatio, difficultima Solis calcinatio completa. Et quod non rectificatur eius foeditas per calcinationis reiterationem sicut in Ioue, quod est signū maioris foeditatis in principijs eius ex natura sua, quam Iouis. Quod verò sulfuris quati-tas cōbusibilis magis sit arg. viui substantiae adhesiua in eo quam in Ioue, signi-ficatur per hoc, quod non separatur de eo in fumū quantitas notanda, quin sit citrinī coloris multa citrinitatis, cuius similiter est quod in fundo inferiori ex eo remansit, id quod necessariò vnius trū horum esse signū relinquitur, aut nullius quatiatis sulfuris cōbusibilis in eo, aut paucissimæ, aut multū coniunctæ, in principiiorum propinquitate ad radicem cōmiftionis. Sed certificati su-mus per illius odorē, ipsum alieuius esse quantitatis, & non paucē, imò multæ, quia non remouetur ab eo odor sulfureitatis in breui tēpore. Ideo considerauimus consideratione qua certi sumus, sulfur cōburens illius sulfuris non combu-renti ad naturam fixi approximanti, in arg. viui substantia vniiformiter esse cō-miftum. Ideo cum scandit fumus eius, necessariò cum sulfure non comburen-te scandit, de cuius proprietate est, citrinitatē creare. Quod verò maior quan-titas sulfuris non adurentis sit in ipso quam in Ioue, à nobis adductum est cum veritate, per hoc quod videmus totū colorem ipsius in citrinum mutari, Iouis verò in album, in calcinationibus suis. Et ideo in hoc nobis aperta est via inue-stigationis causæ huius operis, per quod in calcinatione mutatur Iupiter facilius in durū quam Saturnus, non autem in tarditatem liquefactionis velocius quam Saturnus: Et illud ideo, quoniam causa duritiei nature est sulfur, & argen-tum viuum fixum. Causa verò liquefactionis est duplex, argentum viuum scilicet, & sulfur combustibile, quorum alterum, quo ad fusionis perfectionem, sufficit in unoquoque gradu eius, cum ignitione scilicet, & sine ignitione scili-cet argentum viuum. Quia igitur in Ioue est multa argenti viui quantitas non verè fixi, remanet in illo multa liquefactionis velocitas, & non remoue-tur ab illo faciliter. Causa verò mollificationis est duplex, argentum scilicet vi-uum, & sulfur combustibile. Quia igitur remouetur sulfureitas combu-rens ex Ioue facilis quam ex Saturno, ideo ex eo altera causarum mollitie remota, necesse est illud indurari calcinatum. Saturnus verò, quia vtriusque mollitiei causas fortiter habet coniunctas, non facile induratur. Est tamen di-versitas in mollitie per arg. viuum, & mollitie per sulfur: quia mollices per sulfur est cessiva, mollicitas verò per arg. viuum extensiva est. Ethoc necessariò probatur per hoc, quod videmus corpora multi argenti viui, multæ exten-sionis esse, corpora verò pauci, paucæ. Et ideo Iupiter facilis & subtilius ex-tenditur quam Saturnus, Saturnus facilis quam Venus, Venus quam Mars, Luna subtilius quam Iupiter, Sol verò quam Luna subtilius. Patet igitur quod causa

Causa indurationis est argentum viuum fixum, aut sulfur fixum. Causa vero mollitiae est opposita. Causa vero fusionis est duplex, sulfur non fixum, & arg. viuum cuiuscunque generis. Sed sulfur non fixum necessariè est causa fusionis sine ignitione. Et manifestè vides huius rei experientiam, per projectionem arsenici super corpora difficultis fusionis: facit enim ea facilis fusionis, & sine ignitione. Causa vero fusionis facilis est & similiter argentum viuum. Causa vero fusionis cum ignitione est argentum viuum fixum. Causa igitur impedimenti fusionis cuiuscunque est sulfur fixum. Per hoc itaq; maximum poteris elice-re secretum. Quod cū plurimæ argenti viui quantitatis corpora maximæ perfectionis sint inuenta, pluris vtique quantitatis argenti viui corpora à perfectione diminuta perfecto magis approximare necesse est. Itaque & multæ sulfureitatis corpora plurimè corruptionis esse contingit. Quāobrē igitur ex iam dictis patet, louē maximè perfecto approximare, cū perfectionis plus partici-pet. Saturnū vero minus, minus vero adhuc Venerē, minimè vero Martē, eo ex quo perfectio dependet. Aliter autē ex medicina cōplente, & defectu sup-plente, & perfectius attenuante ad profundū, corporum spissitudinem, & sub splendentis fulgoris substantia eorundē palliante fuscqdinē, se habere contin-git. Ex hac enim maximè perfectibilis Venus existit, minus vero Mars, adhuc minus Iupiter, minimè vero Saturnus. Ex his igitur repertū est laboris inuesti-gatione veridica, ex corporū diuersitate, diuersas inueniri cum præparatione medicinas. Alia enim eget medicina, durū ignibile, alia vero molle & nō ignibile corpus: Hoc quidē mollificat, & ad profundū attenuante, & in sua æqua-te substantia: Illud vero indurante & inspissante occultū eius. Ex his igitur nos expedit ad medicinas trāslire cum manifestis experientijs, ponentibus nobis causas inventionis diuersarum medicinarum, & quod diminutum relinquant & quod ad complementum deducant.

SECVNDA PARS HVIVS SECVNDI LIBRI, DE

Medicinis in genere, & de necessitate perfectionis medicinae, omnia imperfecta perficiente, atq;
ex qua re melius & proinquisitius eliciatur.

Vniuersitatis corporis imperfecti, similiter & argenti viui necessariò fore duplē medicinā,
una scilicet ad albū, alterā uero ad rubrum, à quibus tamen omnibus excusat
per unicā perfectissimam. Cap. L X V I I .

Probamus igitur, spiritus corporibus magis assimilari, per hoc, quod ma-gis corporibus vniuent & amicabilis, quam alia in natura. Per hoc ergo adductum est nobis intentione prima, hos esse corporū alterationes me-dicinam verā. Ideoq; omni quo potuimus ingeniorum genere nos ipsos exer-cuimus, vt per illos, imperfectorū vnumquodq; corporum, mutatione firma-in perfectum Lunare & Solare trāsformaremus corpus. Quamobrem ex eis-dem medicinam diuersam ex diuersa alterandorum intentione creari necesse accidit. Cū sint igitur duplicitis generis metalla alterationis, arg. viu. scilicet per-fectione coagulabile, & a perfectione diminuta corpora: & hæc iterum multiplicia, alia quidē dura ignibilia, alia vero mollia non ignibilia: dura quidem ignibilia, vt Mars & Venus: mollia vero, vt Iupiter & Saturnus: Necesse est & medicinā similiter perfectiū multiplīcē esse. Alia etenim eget arg. vi. medici-na perficiēt, alia vero corpora trāsformāda. Quinetiā alia egēt dura ignibilia vt Venus & Mars, alia vero mollia nō ignibilia, vt Saturnus & Iupiter. Et hæc utraq; vtriusq; generis cū ad se inuicē differant in natura, similiter diuersāea e-gere medicinā necessariò accidit. Vnius etenim generis sunt Mars & Venus, sed in speciis quadam proprietate differunt. Etenim hic nō fusibilis, illa vero

fusibilis: Ideoç alia quidem Mars, alia verò Venus medicina perficitur: & hic quidem ex toto immundus est, illa verò non. Et hic quidē quadā albedine fusa, illa verò rubedine & viriditate participat: quæ in medicina diuersitatis necessitatem imponunt consimiliter. Alterius etiam generis mollitie corpora, scilicet Iupiter & Saturnus, cùm hic & similiter differat, diuersa medicina ea similiter egere necesse est. Est enim hic quidē mundus, scilicet Iupiter, ille verò non. At verò & hæc quidē mutabilia omnia, nunc Lunaria, nunc Solaria efficiuntur corpora, ideoç necesse est vniuersitatem duplex medicinæ fore: Vnam quidē citrinam, in citrinum mutantem Solare corpus: alteram verò albā in albū Lunare corpus mutantem similiter. Cùm ex quatuor igitur imperfectorum corporum vnicuiç duplex materia adiuueniat, Solaris videlicet & Lunaris. Octo in summa erunt medicinæ omnes corpora perficientes, in forma bona. Perficitur & similiter arg. viu. in Solare & Lunare: ideoç & medicinæ alteratæ illud duplex differentiam esse contingit. Decē igitur erunt omnes medicinæ, quas inuenimus cum totalitate sua ad cuiuslibet imperfecti alterationem cōpletā. Verū vtiç cū diurni laboris instatia, & magna indagationis industria excusarivolumus ab inuentionis labore harū decē medicinarū per vnius beneficij medicinæ: & inuenimus inquisitione longa, necnō & laboriosa maximè, & cū experientia certa, medicinā vnam, qua quidē durum mollescit, & molle induatur corpus, & fugitiū figitur, & illustratur foedū splendore inenarrabili, & eo qui supra naturam consistit. Ideoç omniū harum medicinarū expedit singulū sermonem adducere, cū causis suis, & manifestis probationū experientijs. Primum igitur medicinarum decē seriem, & ab hinc quidē corporum omniū, deinde verò arg. viu, dehinc verò & ultimò ad perficientis magisterij medicinā transeundū, cum tamen præparatione indigeant imperfecta. Ideo ne propter insufficientiā traditionis artis mordeamus ab inuidis, afferamus in primitis narrationem de imperfectorum præparationibus, earū inuentionis cause ne cessatatem ponētes, quibus quidē in nostro artificio efficiantur congrua, perfectio nis albedinis & rubedinis in unoquoç gradu medicinā suscipere, & ab eadē perfici. Dehinc verò addendum medicinarum omnium narrationem sufficiētem & congruam.

Vnicuiç imperfectorum corporum suam præparationē esse adhibendam. Cap. LXVIII.
Ex iam ergo à nobis narratis sermonibus apparent quid superflū, quidē diminutū ex operibus natura relinquit in unoquoç eorū, quæ imperfecta sunt corpora secundū sufficiētem partē: secundū verò complementū quæ in superioribus omisimus, hīc cōplebimus sufficientiā sermone. Primum igitur cum corpora imperfectiōnis mutabilita duplicitis generis esse contingat, mollia scilicet & ignibilia, vt Saturnus & Iupiter: dura & nō fusibilia, aut cum ignitione fusibilia, vt Mars & Venus: hic quidē non fusibilis, illa verò cū ignitione: necessariō nos natura informando edocuit, ex illorū diuersitate essentia rū, in radice naturæ diuersas præparations secundū exigentia illis administrare. Sunt itaq; vnius generis transformāda imperfectiōnis corpora duo necessaria: plumbum scilicet, quod μέλαν id est nigrum dicitur, & per artē Saturnus: & plumbum stridens, quod λυράνδη id est albū dicitur. Et in hac sententia Iupiter quæ à se inuicem sunt diuersa in sū occulta profundo ex radice sua naturæ innata, & in manifesto similiter: quia Saturnus, fuscus, lūvidus, ponderosus, & niger, sine stridore totaliter mutus & Iupiter autem albus, lūens parum, multum verò stridens & modico sono, innitum adducens: quorum diffrentiam in profundo illorū tibi cum manifestis experientijs monstrabimus ex illarum causis necessarijs. Ex quibus secundum magis & minus præparationis ordi-

ordinem colligere bonae mentis artificem contingit. Primo igitur secundum ordinem corporum preparationem narremus: postea vero & ipsius argenti viui coagulabilis. Sed & primo vnius generis, mollicie scilicet, post hoc vero & alterius. Primi quidem generis corporum ponatur Saturni preparatio & louis, postea vero & aliorum, secundum suum ordinem determinatum. Quia in preparatione corporum nihil superfluum ex profundo ipsius remouendum, sed ex manifesto potius.

*Imperfectorum metallorum defectum, medicina suppleri, superfluum uero
preparatione tolli oportere.*

Cap. L X I X .

Saturni vero preparatio multiplex adhibetur essentiae, & louis similiter, secundum ipsorum multiplicis perfectioni approximationis, aut elongationis ab ea gradum. Cum sit igitur aliud ex corruptentibus quidem illorum profundo adueniens ex ipsis naturae radice innata, sulfureitas scilicet terreitas, atque impuritas terre arg. viui, illorum creationis principijs essentiali natura commista. Aliud vero superueniens post primam illorum iunctionem, corruptionem adducens, & sunt primi generis sulfureitas cōburens, & illius impuritas, & argenti viui substantia foeda: quae omnia sunt Saturni & louis perfectionis substantiam corruptentia. Sed horum quidem alterum impossibile est remoueri per alcuius industria medicinam, primi ordinis. Alterum vero paruo adminiculo remoueri contingit. Hoc quidem remouendum esse impossibile aduenit, propter hoc, quod in principijs naturae propriæ huius generis corporum in veram essentiam commista fuerunt, & vera essentia facta sunt. Ideoque cum non sit possibile veram rei cuiuscum in natura remouere essentiam, re permanente, non fuit possibile ab eis haec corruptentia delere. Quā obrem igitur putauerunt quidam Philosophorum, per hoc ad artem non posse perueniri. Sed nos quidem & nostro tempore hanc inquirentes scientiam peruenimus ad hoc idem, quod & similiter nullo ingeniorum preparationis modo potuimus corpora illustrare, cum complemento sui fulgoris lucidi, quin contingere illa ex toto infici, & denigrari potius. Propter hoc igitur & nos similiter in stupore adducti, multi temporis spacio sub desperationis umbraculo delituimus. Redeentes tamen in nos ipsos, & nos ipsos torquentes immensa cogitationum meditationis afflictionibus, respeximus à perfectione corpora diminuta in profundo sua naturae foeda existere, & nihil ex eis fulgidum inueniri, cum in eis secundum naturā non sit. Non enim inuenitur in re, quod in illa non est. Cūm igitur nihil perfecti in illis inueniatur, necessariò & in eisdē nihil superfluum inueniri relinquitur in diuersarū substantiarum separatione in illis, & in profundo sua natura. Ideoque per hoc inuenimus aliquid diminutum in illis fuisse, quod cōpleri necessariò accidit per materiā sibi conuenientē, & diminutum cōplentem. Est igitur diminutum in illis, scilicet paucitas arg. viui & non recta spissatio eiusdem. Igitur complementū erit in illis arg. viui multiplicatio & spissatio bona, & fixio permanens. Hoc autem per medicinā ex illo creatam perficitur. Hæc enim cum ex arg. viu. sit in esse deducta, per beneficium illius luciditatis & splendoris, illorū sucedinem palliando celat & tegit, & splendorem educit, & in fulgorem conuertit. Quum enim argentum viuum in medicina preparatum, per nostrum artificium sit mundatum, & in substantiam purissimam, & fulgidissimam redactum, projectum super diminuta, à perfectione illustrabit, & sua fixione perficiet. Hanc vero medicinam in sua narrabimus oratione. Relinquitur itaque ex præiacentibus necessariò, duplicum fore perfectionis inventionem necessariam, unam quidem per materiam que de mixto substantiam foedam separat, alteram vero per medicinam, quæ illam

sui fulgoris splendore palliando tegat, & illustrando decoret. Cum nihil igitur superfluum, sed potius diminutum, in profundo corporum contingat reperi- ri: si quid omnino superflui remoueri expedit, necesse est id ex manifesto sua naturae superuenies, & tolli & moueri diuersis cum præparationibus, quas in hac oratione nos expedit enarrare: primum quidem in eadem oratione Iouis & Saturni, vltimò verò & aliorum secundum ordinem.

De Preparatione Saturni & Iouis. Cap. LXX.

PRæparant igitur Saturnus & Iupiter præparationibus multiplicibus se cundum maioris perfectioni approximationis necessitatē, communī scilicet, & speciali præparationis modo. Cōmuniq; quidē est, per gradus approximatio- nis, scilicet fulgor ex substātia munda: alter verò durities, cū suā fusionis igni- tione: tertio verò fixio, per remotionem fugitiua substantiæ. Mundificantur igitur, & fulgida fiunt tripliciter: aut per res mundificantes, aut per calcinatio- nis modū & reductionis, aut per solutionem. Per res igitur depurantes mundā tur dupliciter: aut in calcē redacta, aut in natura corporum. In calcem verò re- dacta, purificantur in hunc modum: aut per sales, aut per alumina, aut per vitrū. Et est, vt cum corpus calcinatū extiterit, tunc infundatur super eorum calcem alumīnū aut salium aqua, aut cōmisceatur cum ea vitrum, & reducatur in cor- pus. Hoc igitur toties super hæc corpora alternata vice reiteretur, quovsfq; mū da cōplete se ostendant. Nam cùm sales & alumina & vitrum fundantur fusio ne alia quām corpora, ideo ab illis separantur, & secum terream substantiam ducunt, relicta sola corporum puritate. In natura verò corporū similiter, & per eundem depurantur modū. Et est, vt līmentū subtilissimē hæc duo corpora: post hoc verò cum eisdem administrentur alumīnibus, salibus & vitro videli- cet, & postea in corpus reducantur. Et sic alternata vice reiterentur, quovsfque mundiora apparent. Mundantur & per arg. viuū laua crū, cuius modum attu- limus. Mundificantur & hæc similiter vtriusq; generis corpora per reiterationis vicem calcinationis ad illa, & reductionis similiter, cum sufficientia sui ignis, quovsfq; mundiora apparent. Per hanc enim mundātur à perfectione hęc di- minuta corpora, à duplice corrūpente substantiā, hac quidē inflammabili & fu- gitiva, illa vero terrea fæculentia. Et illud ideo, quia igris omnem fugitiuā sub- stantiam eleuat & consumit. Et idem ignis similiter in reductionis modo om- nem substantiā terræ diuidit cum proportione sua: & hanc proportionem in alio nostro volumine, quod de perfectionis Inuestigatione intitulatur, conscripsimus, quod secundum ordinem hunc præcedit librum. In illo enim qua- cunque inuestigauimus, secundum nostrā mentis rationem scripsimus: hic ve- rò quod vidimus & tetigimus completere, secundum scientiā ordinē determi- nauimus. Mundificantur & hæc vtique similiter per solutionem suā substātiā cuius modum iam diximus, & per reductionem similiter eius, quod ex eis dis- solutum extiterit. Inuenitur enim illud mundius & perfectius quā alio quopīa præparationis genere, hoc eodem præparationis modo. Et huic modo nō co- paratur modus, nisi qui per sublimationem perficitur: & ideo huic equipollit. Est & similiter præparatio illis, induratio suā mollis substantiā, cum ignitio- ne suā fusionis. Et est, vt ingeniemur illis permiscere argenti viuī substantiā fi- xā in profundo illorū, aut sulfuris fixi, aut sui comparis, aut cum rebus duris, & non fusibilibus, sicut est calx Marchalitæ & Tutiæ. Haec etenim cum illis uni- untur & amicantur, & illa indurant, quovsfq; non fundantur, antequā ignitiantur. Et per medicinam perficiēt hoc idem cōpletur similiter, cuius narrationem pone.

pōneffus. Et est similiter alijs præparationis modus, per remotionem suæ fugitiæ substatiæ. Et hic quidē perficitur per conseruationem illorum post primum calcinationis gradū, in igne illis proportionali. Et quia ordo in modis præparationis cōtingit necessariō, ideo ponemus ordinem cōpletum ex illis. Primum igitur mundetur ex eis omnis substantiæ fugitiæ & adustiæ corruptens. De hinc verò terra superfluitas deleatur. Post hoc soluantur & reducantur, aut per lauacrum argenti viui lauentur completem. Et hic ordo utiles & necessarius est. Specialis attamen horum corporum præparatio, primum quidē louis est multiplex. Vna quidem per calcinationem, & per hanc induratur eius substatiæ magis, quod Saturno non evenit. Etiam per alumina similiter: haec enim proprie louem indurant. Altera verò per conseruationem eius in igne suæ calcinationis. Per hanc enim stridorem amittit, & corporum similiter tractionem, quod Saturno similiter non contingit: quia stridorem non habet, nec corpora frangit, & per calcinationis reiterationem similiter ab acuitate salis stridorem amittit. Saturni verò secundarij est præparatio specialis, scilicet per calcinationem à salis acuitate: per hanc enim induratur, & per talc specialiter dealbatur, & per Marchalitam & Tutiā. Modos verò omnes præparationū determinauimus completius, in libro qui de Perfectionis inuentione intitulatur, quoniam in hoc abbreviatiū summas illarum.

De Præparatione Veneris. Cap. LXXI.

IMITANTES igitur præmissorum ordinem, durorum corporum præparationes narramus. Primo igitur Veneris, deinde verò Martis. Est igitur Veneris multiplex præparationis modus. Alius quidem per eleuationem, alijs verò sine eleuatione perficitur. Per eleuationem verò est modus, scilicet ut accipiat tutia, cum qua Venus magis conuenit, & cum ea per ingenia vniatur. Deinde verò in suo sublimationis vase ponatur ad sublimandū, & per excellentissimum gradum ignis eius eleuetur pars subtilior, quæ fulgidissimi splendoris inuenta est. Vel cum sulfure misceatur per minima, & postea eleuetur per modū suū eleuationis iam dictum. Sine sublimatione verò præparatur, aut per res munitificationem facientes, aut in calce sua, aut in corpore, velut tutia, salcs & alumina, aut per argenti viui lauacrum, cuius modum attulimus: aut per calcinationes & reductiones eius quod solutum est ad naturam corporis: aut per argenti viui lauacrum mundificatur, sicut, & corpora reliqua à perfectione diminuta.

De Præparatione Martis. Cap. LXXII.

MARTIS verò præparatio est similiter multiplex. Quædam enim per sublimationem, quædam verò sine sublimatione completur: quæ verò per sublimationem fit cum arsenico, cuius modus hic est. Ingeniemur quæ profundius possumus eidem arsenicum non fixum vniire, ut cum fusione cum eo liquefaciat. Postea verò sublimetur in vase propriæ sublimationis. Et hec præparatio melior & perfectior inter cæteras reperitur. Est & alia præparatio ipsius Martis, per arsenicum sublimatum ab eo multoties, quoisque maneat quantitas aliqua ipsius arsenici. Hoc enim si reductum fuerit, emanabit album fusibile mundum præparatum. Est & similiter modus tertius præparationis eiusdem per fusionem illius cum plumbbo & tutia. Ab his enim fluit mundū & albū. Sed quoniam ne minus sufficienter dixisse videamur, cum nos determinaturos esse promissimus de durorū corporū

ingeniosa mollificatione, atq; mollium induratione, per calcinationis modū, ideo illum non omittamus: sed mollium quidem prīmō, durorum verò postea Et est scilicet, vt soluatur argentum vitrum præcipitatū, & soluatur corpus calcinatum, de cuius intentione sit indurari. Et hæ ambæ solutiones misceantur, & ex eis alternata vice calcinatum corpus misceatur, terendo, & imbibendo, & calcinando, & reducendo, quovsque durum fiat, & cum ignitione fusibile. Hoc idem, & cum corporum calce, & tutia, & marchasita calcinatis, solutis, & imbibitis, perfici complete contingit. Et quanto quidē hæ mundiora, tanto & perfectius mutant. Mollificantur similiter & dura corpora cum ingenio consimili. Et est scilicet, vt cum arsenico toties coniungantur & sublimentur, & post arsenici sublimationē assentur cum proportione sui ignis, cuius modū narravimus in lib. Fornacū. Et vltimō reducantur cum expressione sui ignis in oratione sua dicti, quovsque in fusione mollescant, secundum exigentiam duritie corporis. Et hæ quidem alterationes omnes sunt prīmi ordinis, sine quib; non perficitur magisterium.

De Mundificatione argenti uiui.

Cap. LXXIII.

Igitur ex premis̄ necesse est argenti uiui mundificationem complete narrare. Dicimus igitur, quod argentum viuum mundatur dupliciter, aut per sublimationem, cuius attulimus modum, aut per lauacū, cuius modus hic est. Fundatur argentum viuum in patella vitrea vel lapidea, & super ipsum acetum quantitas superfundatur, quæ sufficiat ad illud cooperendum. Dehinc vero super lentum ignem ponatur, & calefieri permittatur, in tantum ut digitis trahari patiatur. Deinde vero digitis agitur, quovsque in partes minutissimas dividatur, in pulueris similitudinem: & tamdiu agitur, quovsque acetum totū quod in illo infusum est, consumetur omnino. Deinde vero quod in eo territatis inuentum sit, lauetur cum aceto, & abiscatur. Toties igitur super illud opus reiteretur, quovsque terreitas illius in caelestinum mutetur colorem perfectissimum, quod perfecta lauationis est signum. Ab his igitur ad medicinas est transendum.

Quinq; differentes proprietates perfectionis necessariò afferre medicinam perfectissimam. Scilicet munditatem, colorem, fusionem, perpetuitatem, & pondus, unde conjectura sumenda sit, ex quibus rebus elicatur.

Cap. LXXIII.

Afseramus igitur in primis sermonem viuuersalem de medicinis cum eius suis, & experientijs manifestis. Innuimus igitur, quod nisi quidem omnne superfluum, siue per medicinam, siue per præparationis modum auseatur ab imperfectis, scilicet ut ab illis tollatur omnis superflua sulfureitas, omnisc̄ terreitas immunda, non purifcentur, ita scilicet quod de commisto non separantur in fusione post projectionem medicinæ alterantis illa. Cum hoc quidem inueneris, iam ex perfectionis differentijs, vnam habes. Similiter vitique nisi & medicina illustret & alteret in colorem album aut citrinum, secundum intentionem quam queris, qua fulgoris splendorem, & amoenitatis luciditatem adducat, non perficiuntur à perfectione corpora diminuta in complemento totaliter. Amplius autem, nisi fusionem Lunarem aut Solarem determinate adducat, non est in complemento alterabile, quia in iudicijs non quiescit sed de commisto separatur omnino, & recedit. Hoc autem à nobis latius determinatum in sequentibus demonstratur in capitulo de Cinerito. Amplius autem & nisi perpetuetur medicina cum impressionis alteratione firma, non valet ipsius mutatio, quia non permanet, sed evanescit impressio. Amplius autem, & nisi pondera perfectionis adducat, non mutat sub complemento naturæ firmo & vero, cui non sit fraus per credulitatis errorem. Est enim pondus naturæ

naturæ vnum ex perfectionis signis. Patet igitur, quod cum perfectionis differentiae quinq[ue] sint, necesse est & medicinam nostram magisterij, has scilicet adducere in proiectione differentias. Per hoc igitur patet, ex quibus medicina nostra elicatur. Nam per ea elicetur, quæ maxime corporibus adiunguntur, & amicabiliter eisdem in profundo adhaerent alterantia. Ideoq[ue] cum in rebus ceteris exquirentes, non inuenimus inuentione nostra rē aliam magis, quā arguit corporū naturis amicari, per hoc opus nostrū in illo impendentes, reperimus ipsum esse veram alterabilium medicinam in complemento, cum alteratione vera, & non modice peculiaſa.

De Preparationibus medicinae adhibendis, ut differentias proprietatum debitas acquirat. Cap. LXXV.

Restat igitur nos substantiam ipsius & proprietatis substantiarum differentias determinate adscribere. Et cum nō inuenierimus ipsum sine alterationis naturæ illius administratione mutare, inuenimus & similiter ipsum præparari debere necessariō, cum nō permisceatur in profundo, absq[ue] illius præparationis modo. Et est scilicet, vt talis fiat illius subtilitas, quod permisceatur in profundo usq[ue] ad profundū corporis alterabilis, sine separatione in æternum. Hoc autem non sit, nisi subtilietur valde cum præparatione certa & determinata in capitulo Sublimationis. Et non permanet eius impressio similiter, nisi figuratur: nec illustrat, nisi fulgidissima ex illo elicatur substantia, cū sui modi ingenio, & modo suæ operationis per ignē congruū. Ea nō praefat fusionē perfectam, nisi in illius fixione adhibeatur cautela, cum hac dura remollire, & molliā indurare. Est tamen talis, vt cū sufficientia seruetur suæ humiditatis proportionata, secundū exigentia eius quæ queritur fusionis. Per hoc ergo patet, q[ui] ipsius talis præparetur, & administretur præparatio, qua fulgidissima & mundissima substantia ex illo creetur. Deinde vero figuratur, & cautela eidē exhibetur, vt scilicet exercitetur artifex in administratione ignis, in modo suæ fixionis, quo posset ex illo deleri humiditas in tantū, quod sufficiat ad fusionē perfectā complendā. Et est scilicet, vt si queraris per hāc corpora fusionis dura molificari, in principio suæ creationis lento adhibeatur ignis. Ignis enim lento humiditatis est conseruatius, & fusionis perfectius. Si vero mollia indurare ipsius cōponatur ignis vehemēs. Talis enim ignis humiditatis est consumptius, & fusionis turbatius. Et has quidē regulas omnes in omni medicina, bonementis artificē necessariō cōsiderare expedīt. Et multas similiter alias in ponderis mutatione considerationes adducere necesse est, cū causis suis & ordine congruo. Est igitur causa ponderis magni, subtilitas substatiæ corporū, & uniformitas in essentia. Per hoc enim tantum illorum possunt densari partes, vt nihil intercidat, & partium densatio ponderis est adductio, & illius perfectio.

De Differentijs medicinarum, scilicet quod quedam sunt primi ordinis, quedam secundi, quedam vero tertij. Cap. LXXVI.

Patet igitur, quod tam in corporū administrationis præparatione, quā ipsius perficiens medicinæ modo per operis artificia, subtilitatem perquirere necessariō contingit. Quia quāto maioris ponderis sunt corpora trās mutata, tanto & maiori sunt perfectionis inuenta inuestigatione per artē. Cōpletur igitur sermo vtilis de medicis, si omnium medicinarū differentias narramus. Innuimus quidē, quod medicinarum trīplē differentiam esse necessariō accidit. Alia est primi ordinis, alia vero secundi, alia vero tertij. Dico autē primi ordinis medicinam, omnem præparationē mineralium, quæ super diminutā perfectione corpora projecta, alterationē imprimit: quæ non adducit cōplementū sufficiens, quin contingat alteratum mutari & corrūpi, cum euapo-

ratione impressionis medicina illius totali. Sicut est omnis sublimatio dealbativa Veneris, aut Martis, quæ fixionē non suscepit. Et huiusmodi est omne aditamentum coloris Solis & Lunæ, aut Veneri cōmiftorum, super furnum cēmenti possum, ut zinias, & similiū. Hoc enim mutat immutatione nō stante sed potius diminuente se per exhalationē. Secundi verò ordinis medicinam dicimus omnem præparationē, quæ quādo super diminuta à perfectione corpora proiecta est, alterat in differentia aliquam cōplementi, relictis differētis aliquibus corruptionis omnino, velut est calcinatio corporū, qua omne fugitiū deletur. Et est huius generis medicina perpetuè Lunam citrinans, aut perpetuè Venerē dealbans, relictis alijs in eis corruptionis differentijs. Tertij verò ordinis medicinā appello, omnem præparationē, quæ quando corporibus aduenit, omnē corruptionem cum proiectione sua tollit, & cum omnis cōplementi differētia perficit. Hæc autē est vniqa sola. Et ideo per illam excusamur à laboribus inventionis decē medicinarū secundi ordinis. Primi igitur ordinis opus minus appellatur: secundi verò medium: tertij tandem maius: Et hęc est omnium medicinarum differentia sufficiens.

De Medicinis primi ordinis Venerem dealbantibus. Cap. LXXVII.

Exordinis igitur determinati promissione secura (cum quidē alia sit medicina corporū, alia verò arg. viu. Et corporū quidē alia primi ordinis, alia verò secundi, alia verò tertij, & arg. viu. consimiliter), narremus omnias medicinarū differentias, primò primi ordinis, deinde verò secundi, postremò tandem tertij: & corporum quidē primò, postea verò arg. viu. medicinę cum sermone cōpleto, & ordine congruo, narrationē tradamus. Dicimus igitur quod primi ordinis medicina corporū, alia est durorū corporum, alia mollium. Durorū quidē corporum alia Veneris, alia Martis, alia verò Lunæ. Veneris quidē & Martis, est pura illorū substantia dealbatio, Lunæ verò rubificatio, cū citrinitate fulgoris amoeni. Quia Veneri & Marti rubificatio non adducitur primi ordinis medicina cum fulgoris apparationi, quia ex toto immunda sunt, non apta rubedinis fulgorē recipere, priusq; illis adueniat præparatio, fulgorē adducens. Narremus igitur in primis Veneris medicinas omnes: postea verò Martis, quæ cadunt in ordine primo. Est igitur medicina Venerē dealbans, alia per arg. viu. alia per arsenicum. Per arg. viu. quippe sic cōpletur medicina dealbā illam. Soluitur etenim primò arg. viu. præcipitatū, & soluitur similiter Veneris calcinatio. Et hæc ambæ solutiones cōmiftentur in vnt. Dehinc verò coagulatur, & super ipsius corpus projicitur eorū medicina: hæc enim dealbat & mundat. Amplius autē & aliter. Soluitur arg. viu. præcipitatū, & soluitur lithargyrium & hæc ambæ solutiones coniunguntur in vnum, & soluitur corporis calcinatio, de cuius intentione sit dealbari, & coniungitur cum prædictis solutionibus, & deinde coagulantur: dehinc verò super illius corpus projiciuntur, dealbatur enim per hanc. Aliter autem. Sublimatur alternata vice ex illius corpore arg. viu. qualitas, quoq; cū illa permaneat arg. viu. pars, cum ignitione completa. De hinc verò ex aceto distillato sēpissime imbibendo teritur, vt in profundo illius melius cōmīscatur, abhinc verò assetur, & vltimò cōsimiliter ab eo arg. viu. sublimetur, & iteratō imbibatur & assetur. Et sic toties reiteretur opus super illa, quoq; multa arg. viu. quantitas in eo cum ignitione completa quietefcat. Hæc enim primi ordinis bona est dealbatio. Aliter autē super arg. viu. præcipitatū toties sublimetur arg. viu. in natura propria, quoq; in illo figatur & fusionē præstet. Dehinc vero super Veneris substantia projiciatur, & dealbatur peculiōse. Aliter autē soluitur Luna, & soluitur lithargyrium, & coniunguntur solutiones. Ex his Veneris substantia dealbatur. Sed & melius quidem

dem dealbatur, si in omnibus medicinis perpetuetur arg. viuū. Dealbatur vero per arsenicum sublimatum: vt si accipiatur calcinatio Veneris, & super illā iteretur eiusdem sublimatio, quovscum cum eo maneat, & illam dealbet. Sed nisi exercueris te ipsum cum modis sublimationū, non perseuerabit in ea arsenicū alteratione aliqua. Et est scilicet, vt post primū sublimationis gradum secundā riō reiteres, quem narrauimus in Marchasitā sublimatione. Dealbatur vero & aliter, vt sublimatum arsenicum in Lunam projicias: dehinc vero hoc totū super Venerem: dealbat enim peculiōsē. Aut cōmīscē prius lithargyrium, vel plumbum vstū solutum cum Luna: deinde vero super hoc arsenicū superiacet, & hoc totum super Venerē projectum dealbat, & est prīni ordinis bona dealbatio. Aut solū super lithargyrium solutum & reductum, projiciatur arsenicū sublimatum, & hoc totum super Veneris fusionem, quoniam dealbat eam cum curialitatis aspectu. Aut cōmīscēatur Luna & Venus, & super has projiciatur omnis medicina dealbatiua. Luna etenim amica est arsenicī magis quam corporum aliquid: & ideo fractionē ab eo tollit. Secundariō vero Saturnus, & ideo cum illis eum cōmīscemus. Alter autē arsenicum fundimus sublimatum, quovscum fiant frusta: deinde vero frustum post frustum super Venerem projectus. Iubemus etenim in frustis potiusquam in puluere projici, quoniam facilius inflammatur puluis quam frustum: & ideo facilius evanescit quam frustum, & cōsumitur prius, quam super corpus cadat ignitum. Tollitur autē & aliter rubedo illius cū tutia videlicet, & dealbatur. Sed quia tutiæ dealbatio nō sufficit, ideo solum citrinat. Et citrinatione qualibet albedini est affinis. Et est modus huius scilicet, vt solvatur & calcinetur omne genus tutiæ, deinde vero Venus: & haec ambæ confungantur solutiones, & cum his calcinetur Veneris substantia, & cum tutiæ si exercueris, proficuum inuenies. Dealbatur vero per sublimatā Marchasitam, quēadmodum cum sublimato argēto viuo, & est modus idem.

De Medicinis Martem dealbantibus Cap. LXXVIII.

Restat ergo, & dealbationes Martis ex medicinis sibi proprijs creatas narrare, qua sunt secundū essentiam prīni ordinis, secundum quem fusionē non habet rectam, ideo expedit nos cum medicina fudente illam dealbare. Est igitur omnis medicina Veneris dealbatiua, & Martis similiter, cum eiusdem ordinis prēparatione. Sed fusua illius specialis, est arsenicū cuiuscum generis. Cum quoconq; igitur dealbatur & funditur, expedit quod cū arg: vi, coniungatur & lauetur, quovscum omnis impuritas tollatur ab illo, & fiat album & fusibile, aut calefiat cum ignitionis vehementia, & super ipsum projiciatur arsenicum, & cum fusum fuerit super illum projecte Lunæ quātitatem: Quia quando cum eo vnitur, non separatur ab eo per leue artificium. Aut calcinetur & lauetur omnis ex ipso solubilis aluminositas, corruptionis infectionē adducens per modum solutionis iam dictum. Dehinc vero ab illo sublimetur arsenicum mundatū per sublimationem aliquam, & reiteretur multoties, quovscum eo aliquid ex illo figatur. Dehinc vero cum solutione lithargyrii alterna vice imbibatur, cōmīscendo & agitando, & assando alterna vice, & vltimō reducēdo cum igne, quē docuimus in locis reductionē à calce sua. Ex hac enim exhibit albus, mundus, & fusibilis. Aut solum cum arsenico sublimato in calce sua reducatur & exhibit albus, mundus, & fusibilis. Sed eandem artificem expedit adhibere cautelam, quemadmodum in Veneris reiteratione sublimationis ab ea arsenicū figētis se in illius profundo docuimus. Dealbatur & similiter per Marchasitam & Tutiam cum ingenio & industria, quæ tibi narrauimus. Sed horā dealbatio aut mundatio non est sufficiens.

De Medicinis Lunæ citrinantibus. Cap. LXXIX.

Prosequentes igitur præmissorum ordinem, Medicinam Lunæ substantiam citrinantem in ordine primi generis narremus cum veritate certa. Et est scilicet medicina, quæ eidem in profundo adhæret, & adhærendo colorat sive per naturam propriam, sive per artificium huius magisterij. Narremus igitur medicinam, quæ ex sua radice innata illi adhæret. Deinde vero artificia, per quæ facimus rem cuiusq[ue] generis adhære, cum ingressione firma. Elicimus autem illam aut ex sulfure, aut ex arg. viuo, aut ex amborum commissione: sed per sulfur diminutè quidem magis, per argentum vero viuum perfectius. Elicitur autem & similiter per quasdam res minerales, quæ non sunt huius generis, quem admodum est vitriolum & cuperosa, quod & guma cupri, aut eiusdem stillicidium nuncupatur. Afferamus igitur in proximis modos omnes medicinarum quæ ex arg. viuo confurgunt: Deinde vero quæ ex sulfure, aut ex amborum commissione: ultimò vero & eam, quæ ex guma cupri, aut limonium. Est igitur modus eius, quæ per arg. viu. fit talis. Sumatur præcipitatum, per præcipitationem mortificatum & fixum. Deinde vero ponatur in furnum magnæ ignitionis, admodum conseruationis calcium, quem do cuimus, donec rubescat in similitudinem vifur. Si vero non rubuerit, tolle argentiviu[m] non mortificati partem, & cum sulfure reitera sublimationem illius. Sit tamen sulfur ab omni impuritate mundatum, & arg. viu. similiter. Et postquam vigesies illius sublimationem reiterateris super ipsum præcipitatum, illud dissolue cum aquarum acumine dissolvente, & iterato illud calcina, & iterato dissolue, donec exuberanter sufficiat. Post hoc Luna partem dissolue, & cum soluta fuerit, solutiones commisce & coagula, & super Lunæ fusione proiecias. Citrinabit enim citrinitate peculia[r]a multum. Si vero argentu[m] viuum in præcipitatione rubuerit, ad projectionem suæ perfectionis, sufficit administratio dicta sine commissione retingentis illud. Per sulfur vero rubificatur, sed illius est rubificatio difficilis, & laboriosa immensè. Citrinatur vero & Luna cum Martis solutione similiter. Ad hoc autem nos inducit operis necessitas, ut prius calcinemus illum & figamus quod laboris est copia. Dehinc vero hac eadem preparatione administremus & eadem projectione super Lunæ substantiam infundamus. Et tamen non resultat eius citrinatio fulgens, immo fusca & livens, citrinitate mortifera. Eius vero quæ per vitriolum aut cuperosam perficitur, citrinationis modus est talis. Tollatur illorum viuuscivisq[ue] quantitas certa, & illius sublimetur pars, quæ sublimari potest, donec cum expressione sublimetur totali. Post hoc vero iterato quod sublimatum est, sublimetur cum modo ignis illi appropriati, ut ex eo figura pars post partem, donec maior illius figuratur pars. Postea vero calcinetur cum ignis cautelæ intentione, ut possit illi maior ignis ad perfectionem admistrari. Post hoc vero solvatur in aquam rubicundissimam, cui non est pars. Dehinc vero ingenieris, ut illi ingressum in Lunare corpus exhibeas. Et hec ingenia tibi sufficienter monstrata sunt, si perfecti fueris operis exquisitor, quod scripsimus. Et quia res huius videmus Lunæ profundè & amicabiliter adhaere, considerauimus, & est certum, has esse de illorum radice: & ideo per illas alterari contingit. Haec vtq[ue] sunt medicinæ omnes primi ordinis, quas attulimus. Possunt tamen illarum plures multiplicari modi, salua pigmentalium rerum in modorum varietatis essentia. Argenti quippe viu[m] non est medicina in hoc ordine primo, cum non sit medicina, ipsum alterans vnicar differentia, immo in complemento totali omnino. Quidam vero plures inuenient medicinas, sed vnu ex duobus necessariò evenire contingit: Quod aut ex eisdem, aut ex eandem naturam habentibus, illos medicinam creare necessarium est: Aut medicinam comp.

componunt, quæ ei quod non est, æquipolleat cum alteratione sua, & quæ nec mundo confort, nec mundi partibus, donec motor in sublimi naturæ mobili queuerit in corruptus.

De Differentijs proprietatum medicinae secundi ordinis. Cap. LXXX.

Restat igitur ad secundi ordinis medicinas transfire, cum sermonis sui exigentia sufficientia vera, & manifestis probationibus, cum experientia vera. Cum sit igitur medicina alia corporum mutandorum, alia vero argenti viui perfecte coagulabilis: prius omnium medicinas corporum narremus cōpletè: Dehinc vero ad ipsius eiusdem arg. viui medicinam coagulabilis in Solifum Lunificumq; verum. Est igitur secundi ordinis medicina, quæ quidem imperfecta, sola perfectionis vniuersa differentia cōplet. Verum cum multis sint corruptionis causæ in unoquoq; imperfectorum corpori, videlicet in Saturno quidem sulfureitas volatiua, & argentii viui fuga, per quæ corruptionē adduci necessariò accidit, & illius terreitas: fiat medicina, quæ quidem alterum eorum aut ex toto tollat, aut palliando decoret, relictis solis alijs imperfectio- nis causis. Quia igitur corporum est aliquid impermutabile, quod in corpori radice innatum est, quod per secundi ordinis medicinam tolli nō potest: ideo omnis illa medicina, quæ illud de commissio tollit, non secundi ordinis, sed tertij, & maioris ordinis appellatur medicina. Et quia superfluitates fugientium inuenimus per calcinationis modum tolli, & per reductionis reiterationē ter- reitatem non innatam: ideo necesse fuit medicinam secundi ordinis inuenire, quæ quidem innatum palliet, & durum remolliat, & molle induret, in duris scilicet & mollibus, secundum complementum non sophisticum, sed Solificum, aut Lunificum verum imperfectorum corpori, perfecte constituat. Cum pa- teat igitur in corporibus solis quidem mollibus per ingenia artificiorū huius operis non posse liquefactionis festinantiam tolli, nec impuritatem in princi- piorum sui radice innatam, necessariò euenit medicinam percunctari, que qui- dem in profectione illorum tenuitatem inspissat, & inspissando ad suę liquefa- ctionis ignitionis sufficientiam induret, in duris spissitudinem attenuet, & at- tenuando ad fusionis velocitatem sufficientem cum proprietate ignitionis ad ducat, & utriusq; generis corporum fuscedinem palliando decoret: & hoc in album, illud vero in citrinum transformet perfectissimum. Non autem diuer- sificatur haec medicina à tertij ordinis medicina, nisi per minoris præparatio- nis imperfectiōnem. Et nō diuersificatur à se, quod in diuersorum corporum profectione, & pigmentorum acceptatione constat, sed in modo præparatio- nis. Similiter & alia eget præparationis industria corporum mollium medici- na tenuitatem inspissans, alia vero durorum attenuans spissitudinem. Haec qui- dem ignis consumptiu modo, illa vero humiditatis conseruationis admini- stratione eget.

De Medicina Lunari & Solari pro corporibus imperfectis. Cap. LXXXI.

Afseramus igitur sermonem vniuersalem de medicina huius secundi ordi- nis compleatum cum determinatione certa & vera, & prius omnes Lu- nares omnium à perfectione diminutorum corporum, cum differentijs. præparationis eorum: dehinc vero Solares cum proprijs similiter differentijs. Probaūimus autē iam ex nostris sermonibus, cultur cuiuscq; generis perfectio- nis esse corruptuum. Arg. quippe viuū, perfectiuū est in operibus naturæ cō- platis regiminiib; Iḡtū & naturam mutantes minime, sed imitantes, in quib; nos sequi est possibile operibus: & argentum similiter in huius operis ma- gisterio viuum assumimus, in cuiuscq; perfectiōnis medicina, Lunari scilicet & Solari, tam quidem imperfectorum, quam & ipsius argenti viui coagulabilis.

Cum autem iam ex nouissimè dictis sermonibus duplìcem medicinæ differētiā diximus: aliam quidem corporum, aliam verò arg. viui verè coagulabilis: hinc quidem corporum prius, deinde verò argentii viui narrationem medicinæ tradamus certam. Est igitur per se huius medicinæ materia cuiusq; generis vnica: & est quod iam sufficienter notum est. Assume igitur illud, & i viis ad Lunarem secundum ordinem tibi promissum, exercitatum te redde, & præparato illud cum modis huius magisterij notis. Quorum intentio est, ut puram ex illo substantiam diuidas, & partem quidem figas, partem verò ad cerandū omittas: & sic totum magisterium prosequendo, donec compleas tentatam illius fusionem. Quod si se subito fuderit in duris, perfecta est: in mollibus verò econtrà. Hæc enim medicina super imperfectorum vnumquodq; proœcta, in Lunare perfectum mutat corpus, si quidem præuenient huic medicinæ præparations nota: Si verò non, diminutum relinquit: sed perficit in altera perfectionis differentia tantum, quantum ex huius generis medicinæ ordinis administratione dependet. Quantum verò ex tertij, non præueniente administratione aliqua, perficit in proœctione sola. Solaris verò huius secundi ordinis medicina imperfectorum cuiusque corporum est eadem materia, & administrationis eodem regimine communicans. In hoc tamen differentiam habet scilicet in maiore partium per modos proprios digestionis subtilisatione, atque sulfuris subtili præparationis regimine administrati commissione, cum materia modò nota additio. Et est regimen scilicet ipsius, purissimi sulfuris fixio, & solutio eius per modum. Cum hoc enim tingitur medicina, & cum hoc proœcta super vnumquodque à perfectione diminutorum, complet in complemento Solari, quantum ex huius secundi ordinis medicinæ præparatione dependet, administratione præueniente nota & certa ipsius à perfectione diminuti corporis. Et super Lunam quoq; proœcta, perficit eam in complemento Solari peculioso multum,

De Medicina coagulante argentum viuum. Cap. LXXXII.

Secundum igitur præmissorum ordinem restat ex operis compleimento, quod in primis nos determinaturos exhibuimus, ad medicinæ argentii viui coagulantis ipsum, narrationem transfire. Dicimus igitur quod ex eiusdem illius elicetur materia, scilicet ex noto in capitulis huius operis multiplicibus. Et illud: ideo, quia quum fugitiuum sit argentum viuum defacili, absque inflammatione aliqua, medicina egeat, quæ subito ante fugam eius in profundo illi adhæreat, & illi per minimam coniungatur, & illud inspisset, & sua fixione illud in igne conseruet, quovsque adueniat illi maioris ignis tolerantia, eius humiditatem consumentis, & conuertat illud per hoc beneficium in momento in Solificum & Lunificum verum, secundum illud, ad quod medicina fuerit præparata. Quum igitur non inueniamus aliquid magis illi conuenire, quam ipsum, quod suæ naturæ est: ideo propter hoc astimauimus cum eo medicinam illius posse compleri, & ingeniatu sumus formam medicinæ illi per ingenia præstare. Et est scilicet, vt præparetur cum modis suis iam dictis cum diuturnitatis laboris instantia, qua omnis illius subtilis substantia & purissima, alba quidem in Luna, citrina verò intensa in Sole perhibetur perfecta. Et hoc quidem non completur, vt citrinum creet, sine mistione rei tangentis illud, quæ suæ est naturæ: Dehinc verò cum hac purissima argentii viui substantia, perficiatur cum huius magisterij operis ingenij, medicina, quæ maximè argento viuo adhæreat, & fundatur facillimè, & illud coagulet. Couerteret enim hoc

hōc in Solificum & Lunificum verū, cum præparatione illius p̄rahabita. Sed ex quib⁹ maximē hæc argenti viu⁹ substantia elici possit, solet queri. Et nos quidem respondentēs narramus, quod in quib⁹ est, ex illis elicitur. Est autem tam quidem in corporib⁹, quām & in ipso argento viuo secundum na- turam, cum vnius sint reperta naturæ. Sed in corporib⁹ difficultius, in viuo ar- gento propinquius, non autem perfectius. Iḡt̄ cuiuscunq; generis sit medi- cina, tam quidem in corporib⁹, quām in ipsius argenti viu⁹ substantia, lapidis preciosiſ in dāgatur medicina.

Quomodo Medicinis ingressio per artificium concilietur. Cap. LXXXIII.

Sed quoniam contingit quā doc̄ medicinam commisceri, quandoq; ve- rō non, ideo modū permiscedi narrabimus, scilicet qualiter unaquæq; res in corpus profundissimē ingressum acquirat, aut unaquæq; medicina non intrans. Et est modus per dissolutionem eius quod ingreditur, & per dissolutionem eius quod non ingreditur, & per commiſſionem ambarū solutionum. Facit enim ingressuum esse omne illud cuiusvis generis, quod illi per minima coniungitur. Hoc autem per solutionem completur, & completur per solutio- nem fullo in rebus non fusilibus: & ideo magis apta sunt ingredi & alterare. Et hæc est causa, quare quādam res calcinamus, quæ non sunt de natura ha- rum, scilicet ut melius soluantur, & ob hoc soluantur, ut melius ab eis corpora impressionem suscipiant, & ab eis similiter per hæc præparentur & munden- tur. Aut ingressum damus his, quæ sua sp̄ſitudine ingredi non permittuntur cum multiplici sublimationis reiteratione spirituum non inflammabilium su- per illa, Arsenici videlicet, & Argenti viu⁹ non fixorum, aut cum multiplici rei teratione solutionis eius, quod ingressum non habet. Est tamen bona cautela ad ingressum rebus impermeabilibus dandum, ut solvatur corpus, de cuius intentione per has mutari & alterari, & soluantur res, quarum intentionis sit ingredi cum alteratione. Non fiat tamen omnium partium solutio, sed quarūdā: dehinc illud & non aliud imbibatur corpus vice post vicem. Per hoc enim beneficium in id solum ingressum habet necessariò, non autem in quoconque alio corpore necessariò hoc cōtingit. Ex his igitur modorum ingenij, necesse est rem quamlibet ingressum, quo ex illius naturæ pendet beneficio, habere, & alterare cum permissione inuenta. Per hunc igitur sermonem, decem medi- cinarum completer numerus, cum suæ traditionis sufficientia.

De Medicina tertii ordinis in genere. Cap. LXXXIV.

Restat igitur nos ad tertii ordinis medicinam transire. Est autē huius ordi- nis medicina duplex, scilicet Solaris & Lunaris. Et est tamen in essentia vna, & agendi modo similiter: & ideo unica medicina nuncupatur à no- stris veteribus, quorū scripta perlegimus. Est tamen additamentum citrinan- tis coloris, qui à Sulfuris fixi mūdisima perficitur substantia, differētia inter hæc & illam, Lunare scilicet & Solarē, hæc quidem in se continet, illa vero non. Est tamen hic ordo tertius maioris operis ordo appellatus: & illud ideo, quia ma- ioris sagacitatis industria in illius administratione, & perfectionis preparatio- ne est, & labore lōgiori ad veritatis cōplementum indiget. Et ideo nō diuersifi- catur huius ordinis medicina à secūdi ordinis in essentia vllatenus nisi per sub- tillissimos preparationis gradus in creatione illius, & per diuturniorē laboris instantiā. Et hos gradus omnes narrabimus cum cōplemento sermonis, & pre- parationis modum completere cum causis suis, & experiētijs manifestis: & mo- dorum gradus administrationis pluris huius tertii ordinis. Alio etenim gradu eget Solaris medicina in pigmentorum præparatione completa, alio vero Lu- naris. Hæc quidem Sulfuris administratione tingentis eam: illa vero non.

De Medicina Lunari tertij ordinis. Cap. LXXXV.

PRIMO igitur administrationis modum Lunaris medicinæ narremus. Et est, ut accipias lapidem illius notum, & per separationis modum illius purissimam partem diuidas, & seorsum ponas. Dehinc verò eius quæ purissima est partis aliquid figas, & aliquid ex illa relinquas: & cum fixa fuerit, solue quod ex illa solubile fuerit: quod verò non fuerit solubile ad calcinationem mittas, & abhinc super idem solutionem reitera, donec iterum quod ex ea solubile est, soluat omni modo. Sic igitur ordo iste seruetur, quo usque maiori soluat quantitas. Post hæc verò solutiones omnes simul commisce, & coagula. Dehinc verò leuiter assando, in ignis temperamento conserua, quo usque illi maior ad illius exigentiam ignis ministrari possit. Post hoc verò primum solutionis ordinem serua, quo usque iterato totum soluat quod ex eo est soluble, & iterato coagula, & iterato in ignis temperamento conserua, quo usque iterato illi possit ignis maior ad eius perfectionē administrari. Omnes igitur hos ordines præparationis super illa quater reitera, & ultimò calcina per modum suum: & sic preciosissimā lapidis terrā sufficenter administrando rexisti. Dein de verò seruatæ partis non fixæ cum hac terræ parte administratæ quantitatē per ingeniorū subtilem coniuge modum per minima. Et sit ingeniuū hoc intentionis leuationis eius per modum sublimationis dictum, quo usque fixum cum non fixo leuetur totaliter. Quod si non eveniat, addatur illi iterato viciſſim nō fixæ partis quantitas, quo usque ad eleuationem illius sufficiat. Cum igitur eleuata fuerit, reiteretur illius sublimatio, quo usque per hanc administrationis reiterationem figuratur totum. Cum igitur totum fixum fuerit, iterato cum non fixæ partis quantitate post quantitatem combibe, per ingenium tibi notum, quo usque totum iterato leuetur. Igitur iterato figuratur, quo usque præstet facilem, cum ignitione sua. Hæc enim medicina est, quæ omne à perfectione diminutum corpus, omneq; cuiuscunq; argenteum viuum generis, in Lunare perfectissimum transformat corpus.

De Medicina Solari terrij ordinis. Cap. LXXXVI.

SOLARIS igitur huius medicinæ præparationi, non adurentis fit additamentum sulfuris, per modum figentem & calcinantem, cum astutiæ industria administrati perfectè, atq; solutionis modum multiplicem, cum reiteratione multa, quo usque mundum fiat: his quidem administratione perfecta præueniente, quæ per sublimationem perficitur. Et est huius scilicet additamenti modus, per reiterationem partis non fixi lapidis, sublimationis, cum ingenio coniungendi quo usque eleuetur cum ea, & iterato cum illa figuratur ut stet: & quæto huius complementi exuberantiae ordo reiteratur plures, tanto & huius exuberantiae medicinæ multiplicatur magis, & illius magis augetur bonitas & multiplicatur illius augmentum perfectionis maximè. Et nos quidem ne mordeamur ab impijs, complementum narramus totum huius magisterij, sub breui sermone completo & noto. Et est illius intentio, vt per sublimationis modum mundetur perfectissimè lapis & illius additamentum & ab hinc quidem cum ingeniorum modo volatuum ex eis figuratur. Dehinc verò fixum volatile fiat, & iterato volatile fixum. Et in hoc ordine completur arcanum preciosissimum, quod est super omne huius mundi scientiarum arcanum, & thesaurus incomparabilis. Et tu quidem exerciteris ad illum, cum laboris instantia maxima, & cum diuturnitate meditationis immensa. Cum illa enim inuenies, & sine illa non. Et huic quidem medicinæ reiteratio bonitatis administrationis, cum talis cautelæ industria potest in præparatione lapidis evenire, quo usque argentum viuum mutet in infinitum Solificum verum & Lunificum.

cum, & non dependet nisi in multiplicatione illius. Iam igitur laudetur subtilis naturarum Deus benedictus & gloriosus, qui nobis omnium medicinarum reuelauit seriem, cum illarum experientia, quam illius instigationis bonitate & nostris laboris instantia perquisiuimus, & oculis vidimus, & manu tetigimus complementum illius nostro magisterio indagatum. Sed & si quidem hanc palliavimus, non miretur doctrinæ filius. Non enim illi palliavimus, sed malis & improbis eam tali sermone tradidimus, quem latèrè insipientem necessariò accidit: & eodem ad illius inventionis perquisitionem prudentes allicio. Filii igitur doctrinæ perquirite, & hoc excellentissimum Dei donum vobis solis seruatum inuenietis. Filii insipientes nequitia & maliuola prauitatis, immensè ab hac scientia fugite, quoniam est vobis inimica & aduersa, & vos in miseriam paupertatis constituet: quoniam vobis penitus hoc Dei donum diuinæ prouidentia iudicio est occultum, & denegatum omnino. Perquisitis ergo omnium medicinarum modis, nostri propositi prosequentes intentum, ad eas quæ huius magisterij perfectionem notificant, cum probationum causis ab hinc transeundum est.

TERTIA ET VLTIMA PARS HVIVS SECUNDI
Libri, de Probationibus perfectionis.

Divisio dicendorum. Cap. LXXXVII.

PRætermisis igitur manifestis experientijs, de quibus narrationem non facimus, cum omnibus sint notæ & certæ absq; vllijs sagacitatis ingenio, pôderis scilicet, & coloris, & extensionis per malleum: artificiorum experientias tentemus cum cautela, an sit huius artis administrationis projectio, complementum cum veritate adducens, quæ sunt scilicet Cineritium, Cematum, Ignitio, Fusio, Super vapores acutorum expositio, Adurentis Sulfuris mistione probatio, Extinctio, Calcinationis & reductionis reiteratio, & Argenti viui facilis aut difficilis susceptio. Primum igitur secundum ordinem inchoandum: de hinc vero secundum eundem ad alia, secundum promissionem perfete curramus cum causis eorum notis.

De Cineritio, quare quedam corpora in eo perdurent, quedam non Cap. LXXXVIII.

Dicamus igitur sermonem de Cineritio, cum suis omnibus causis manifestis, & suæ confectionis modo. Est autem sola Solaris & Lunaris subtilitas, in Cineritij perdurans examine. Perquirentes igitur horum corporum perfectiorum veras substantiæ differētias, & causas similiter Cineritij, quare quedam magis, quedam vero minus in huius magisterij examine à perfectione diminutorum perdurent percunctabimur. Est tamen à nobis sufficenter narratum horum duorum secretum corporum in profundo illorum subtilitatè. Et est scilicet, quod illorum prima radix multa fuit argenti viui quantitas, & purissima illius essentia, & subtilissima prius, postea vero inspissata, donec cum ignitione fusionem suscipiat. Quæcumq; igitur à perfectione diminuta plus terreitatis habent, minus in hoc perdurant examine: quæcumque vero minus, plus. Quoniam hæc quidem magis adhærent, propter eorum partium subtilitatem, maximè se permiscentem & vniuentem. Et similiter quæ maioris tenuitatis sunt corpora, aut econtra quidē, quæ maioris spissitudinis corpora, quæ in perfectione consistunt, necesse est de commisto separari omnino, quia non sunt eiusdem fusionis, & ideo separantur. Et quidem quæ minoris sunt Argenti viui quantitate participantia, facilius de commisto separantur. Patet

Igitur, quod eum sit multæ terreitatis Saturnus, paucæq; argenti viui quantitatis, facilisque tenuitatis liquefactionis, quæ maxime perfectioni examinis cineritij sunt opposita, ideo inter cætera corpora minimè in cineritij artificio in commissio perdurat, immo citissimè separatur & cedit. Ideoque cum inter cætera à perfectione diminuta corpora magis cedat, per hoc magis proprius est huius magisterij examini, & illud ideo, quia citius cedit, & citius imperfectiorū vnumquodq; secum de commissio trahit. Et propter hoc saluatur maior perfecti quantitas ab ignis examinis combustione fortis, quia non quiescit spacio temporis longo perfectum in consumptione examinis: & ideo ex eo per plumbi examen minus comburitur, & facilius depuratur. Quia vero lapis substantia, pluris argenti viui capax extitit, & minore terreitatis quantitate, maioreq; puritate illius, atque subtiliore substantia participans, ideo magis in commissio saluatur quam Saturnus & Venus, quia magis commissio in profundo adharet. Et haec est causa, quare multa perfecti deletur quantitas, priusquam ab illo separetur coniunctus. Venus vero fusionem cum ignitione prestat. Sed quia tardior est illius quam perfecti fusio, ideo separatur de commissio, tardius tamen quam Saturnus, propter ignitionem substantiae suæ fusibilis. Quia vero minoris est argenti viui quantitatis quam Iupiter, & maioris terreitatis, & substantiae spissoris, ideo facilius quam Iupiter de commissio tollitur, quoniam in profundo magis Iupiter quam Venus adharet. Mars vero fusionem non habet, & ideo non permiscetur, quod propter suæ humiditatis præparationem contingit. Sed & si propter ignis vehementiam illum permisceri contingat, quia humiditatem non habet, Luna aut Solis humiditatem combibendo, ei per minima vnitur, ideo licet terreitatem multam, & argenti viui paucitatem, & fusionis parentiam habeat, non separatur ab eis per artificium leue. Per hoc igitur artificis dilatatur industria, ad cuiusque corporis rectificationem veram, sicut eis quod scripsimus efficaciam nouerit. Si vero fantastice super illud intellectum contrarerit, nihil ex eo veritatis cognoset. Sunt autem duo in huius examine perdurantia perfectionis corpora, Sol scilicet & Luna, propter bonam compositionem, quæ per bonam missionem resultat, & illorum puram substantiam.

Cineritij examen, quomodo sit componendum ex exercendum. Cap. LXXXIX.

NArremus igitur modum illius. Et est ut tollatur cinis cribellatus, aut calx aut puluis ossium animalium combustorum, aut horum omnium commissio, aut quorundam. Dehinc itaq; cum aqua madefiat, & super illud prematur manus, & fiat stratum firmum & solidum, & in medio strati fiat rotunda fouea & solida, & super illius fundum spargatur vitri triti quantitas aliqua. Deinde vero exiccari permittatur, & cum sicca fuerit, ponatur illud de cuius intentione sit tolerare huius examen, in foueam dictam, & super illam carbonum ignis fortis succendantur, & super faciem examinabilis suffletur corporis, donec fundatur. Quo fuso, Saturni partem post partem projectamus in illud, & super illud suffletur cum flamma fortis ignitionis. Et dum videris illud agitari, & motu concussionis fortis non est purum. Expecta igitur, donec totum euaneat plumbum. Quod si euauerit, & non cessat illius motus, non est depuratum. Iterato igitur super illud plumbum projece, & super illius faciem iterato suffla, donec plumbum separetur. Quod si non quieuerit, iterato post plumbi protectionem, sufflationem in illius faciem procura, quousq; quiescat, & videoas illud mundum & clarum in superficie sua. Post hoc vero carbones aperi, & ignem dissipia, & in faciem eius aquam perfunde: hoc enim perfecte examinatum inuenies. Et si quandoque in sufflatione huius

huius examinis vitrum proieceris, melius & perfectius depurabitur, quoniam fordes tollit, & illas infiscat. Potest tamen loco vitri sal projici, aut borax, aut alumen aliquod. Similiter & confici potest huius examen cineritij in crucibulo terreo, & in circuitu illius sufflari, & super faciem eius similiter, ut citius conficitur examinandum. His igitur sufficienter narratis, ad cementi examen transamus cum causis suis, & suis experientijs manifestis & notis.

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

Diximus autem, quod corpora quædam magis, quædam uero minus, per ignis comburuntur calcinationis modum: ut quæ pluris sunt Sulfuris quantitatem combustibilis continentia, magis: quæ uero minus, minus. Quia igitur Sol inter cetera corpora minoris & Sulfuris quantitatis: ideo inter cetera omnium mineralium corporum minime per ignis inflammationem comburitur. Luna uero post Solem inter omnia corpora reliqua minus est. Sulfuris quantitatis participans, pluris autem quam Sol. Igitur, minus potest secundum hoc inflammationis ignitionem temporis spacio longo tolerare quam Sol, & res per confisilem comburentes naturam. Minus Venus: quia Sole & Luna pluris est Sulfuris, & terreitatis maioris, ideo minus inflammationem ignis tolerat. Iupiter uero minus Venere, plus uero Sole & Luna sulfureitatis & terreitatis participat, & ideo minus per inflammationem Venere comburitur, plus uero Sole & Luna. Saturnus uero plus terreitatis & sulfureitatis per naturam in commissione seruauit, quam nunc dicta corpora: & ideo citius & faciliter omnibus dictis inflammatur corporibus, & per inflammationem comburitur velocius, propter hoc, quod sulfureitate maximè habet conuentam & iuste magis fixam. Mars uero non per se, sed per accidens non comburitur. Cum enim cum multæ humiditatis commiscetur corporibus, combibit illam, propter sua humiditatis parentiam: & ideo coniunctus non inflammatur, nec comburitur, si non inflammabilia nec combustibilia sint corpora sibi unita. Si uero combustibilia sint illi commissa corpora, secundum naturam sua combustionis, necessario evenit Martem comburi & inflammari. Cum igitur ex rebus constituantur inflammabilibus cementum, patet causa illius intentionis necessaria: & fuit, ut omnia combustibilia adurerentur. Cum igitur unum solum sit corpus incombustibile, solum illud, aut ad illius naturam præparatum, in cemento saluatur. Durant tamen quædam magis, quædam uero minus in cimento. Quæ uero magis, & quæ minus, nota sunt cum causis dictis. Durant igitur plus Luna, minus uero Mars, adhuc uero & minus Iupiter, minus uero non adhuc Venus, minime uero Saturnus.

Cementi examen quomodo sit componendum & exercendum. Cap. XCI.

Narremus igitur Cementi modum. Cungo cognitu nobis sit maximè necessarius in perfectionis examine, dicimus quod illius compositione est cum inflammabilibus rebus. Et sunt huius generis res omnes denigrantes & fugientes, & penetrantes, & comburentes: sicut est vitriolum, sal ammoniacum, & æris flos, & lapis fistulis antiqui contriti, & sulfuris minima quantitas, aut nihil, & virilis virina, cum similibus acutis, & penetrantibus. Incementantur igitur haec omnia cum virina virili, & super corporis illius tabulas tenues ponuntur, de cuius intentione sit probationis examinari iudicio. Dehinc uero tabulae conclusæ in fistulis vase extendantur super cratem ferream, ita tamen, quod una ex eis alteram non tangat, ut libere ignis virtus ad illas percurrat æqualiter, & sic triduo in igne fortis conseruetur fistile. Cautela tamen adhibetur, ut signiantur tabellæ, sed non fundantur. Post tertiam autem diem tabellas

omni impuritate mundas inuenies, si in perfectione illarum extiterit corpus. Si verò non, corruptas omnino & calcinatione combustas. Quidam tamen ponunt ad inflammationem tabellas, absq; compositionum cemento, & depurantur similiter, si perfectionis sint corpora. Si verò non, comburuntur omnino. Longiori tamen combustionis spacio in hoc vltimo egent examine, quod sola ignis inflammatione perficitur, quam quæ cimenti examinantur iudicio. Sed cum Luna quidem à Solis natura non multa distet differentia, paucō administrationis modo in iudicio cum illo quiescit. Et neque separatio corporum sit ab inuicem in his duobus examinis generibus, nisi propter diuersitatem compositionis substantiarū eorum: quia ex eo resultat fusionis diuersitas, & spissitudo & raritas: quæ quidem separationis sunt causæ, quia fortè propter illorum compositionem non corrumperit illorum substantia à substā corporis extranei, cum non fiat illorum per minima mistio. Et ideo necesse est, illa de commissione à se inuicem separari, sine corruptione totali illorum essentiæ. Quam obrem administratio corporum imperfectorum completa, dico scitur, cum eiusdem fusionis, & ignitionis, & soliditatis, administrationis reperta sunt ingenio.

De Ignitione. Cap. XCII.

Restat igitur ut capitulum de Ignitione tradamus. Dicimus igitur quoniam corpora maximæ perfectionis cum ignitione determinata, reper-ta sunt ignem suscipere, ante fusionem illorum. Et ideo dicimus, si alterationem illorum completam adiuuenire conamur, necesse est ad fusionem illorum corpora administrata redigere. Et est scilicet, ut priusquam fundantur perfectionis corpora, ignitionem suscipient cum inflammatione cœlestini coloris amoenitatis, priusquam perueniat illorum ignitio ad albedinem ignis, quam oculus nequaquam possit conspicere. Patet igitur ignitionem illorum perfectam compleri ante fusionem cum rubore intenso, & non cum albedine quam non possit conspicere oculus. Si enim priusquam igniantur administrata fundantur corpora, in complemento non sunt. Si verò & igniantur cura labore & ignis expressione fortis, non est illorum administratio vera: Et hoc quidem in molibus. Idem verò in solo Marte contingit colligi. Non enim non ignibilia de facilis ignitionem præparationis modo suscipiunt, neq; non fusibilia fusionem rectam, quam in perfectis secundum naturam inuenimus. Et si cum ignitione flammarum amoenitate cœlestini coloris non prætendant administrata, non est illorum completa administratio. Et si minuitur aliiquid pondēris, coloris, pulchritudinis, ignitionis, & similiū ex præparantiū differentiarum bonitatis inuentum astutia, non fuit sufficiens artificis indagatio. Reiterò igitur inquirat, donec inueniat cum modis diuina bonitate collatis.

De Fusione. Cap. XCIII.

IN fusionis igitur narratione sufficientiam tradamus, secundum quod examen est corporum omnium ad ignitionem illorum certam. Dicimus igitur quod vñica est perfectionis Fusio cum ignitione, sed non cum cuiuscq; ignitionis genere, sed cum ignitione in qua non albescit omnino corpus, & cum ignitione in qua non fit fuscedo ignis adueniens, & in qua non subito post ignitionem fundatur, & liquefacit corpus ut fluat. Igitur cum se fuderit corpus ex minima ignis pressione debilis, aut sine ignitione, aut cum ignitione fusca, huius præparationis necesse est corpus imperfectionis esse, vnumquodque imperfectorum corporum, in artificio diminuto. Et si post fusionem infrigidari omittatur, & omnino subito in nigredinem illius vertatur ignitio, & ob hoc quidem prius quam durescat, ignitionem perdat, non est in complemento corpus,

corpus, cuiuscunq; generis illud extiterit. Sed iudicari quidem expedit molli tiei hoc corpus exire ex imperfectionis corporum generibus. Et si quidem cum ignis laboriosa expressione fortis & violenti fiat illius ante fusionem igni tio & radio fulgoris inestimabilis albescentis omnino, iam non perfectionis, sed duritiae alterum est corpus. Et ob hoc quidem si post illius fusionem ab igne tollatur, & subito induretur, vt non fluat, manente illius ignitione fulgida. iam non Lunaris & Solaris perfectionis corpus existit, cuiuscunq; generis & præparationis corpus fuerit administratum, sed sub Martis differentiarum natura ponatur. Pater igitur ex iam dictis, triplicem in fusilibus ignitionem ante liquefactionem substantiarum, illorum experimento recolligi: Vnam sci licet fuscam, alteram verò rubeam & claram, albissimam verò tertiam, radio fulgentem. Prima quidem est mollium, secunda perfectorum, tertia verò duro rum corporum ratione & experimento probatur. Sed & qui harum omnium ignitionum desiderat gradum perquirere, omnia fusibilia compleat corpora, & ignis consideret sufficientiam ad fusionis perfectionem completam, & cōsiderando recolligat omnium signorum fusionis gradus differentiam, & sic quidem inueniet: aliter verò non. Et hoc quidem tibi adducatur exemplar in omnibus à nobis determinatis atq; determinandis examinationis maneriebus. Ethac itaq; de Fusione dicta sufficiant.

De Expositione corporum super vapores acutorum Cap. XCIII.

Prosequentes igitur sermonis complemetum, de corporum Expositione super acutorum vapores narremus. Dicimus igitur, quod perfectionis videmus corpora super acutorum vaporem exposita, acrum videlicet, ponticoru & acetoforum: similiter omnino aut nihil florere, aut amoenissimum caelestium florem emittere. Sed Solem purissimum non florere: Lunam verò aut Solem nō purum, super acutorum vapores exposita, florere comperimus, & celestium amoenissimum, amoenius Solem quam Lunam. Et ob hoc imitantur naturam imitantes, & nos similiter in præpatatis colorem caelestium creamus corporibus, qui per argenti viui bonitatem perficitur, vt sufficenter à nobis narratum est in præcedentibus nostri sermonis. Quaecunq; igitur præpara ra corpora super vapores acutorum extiterint, & caelestium non creauerit amoenitatis colorem, non sunt in præparationis complemento totali. Itaq; est ex corporibus quoddam, quod rubeum fuscum, aut citrinum fuscum viriditati admistum colorem in examine ponticorum floret in superficie sua, vt huius generis est Mars. Quoddam verò viridi fuscum in superficie floret, caelestium admistum turbido, & huius generis est Venus: Quoddam verò album fuscum, & huius generis Saturnus comperitur: Quoddam verò album clarum, & huius generis est Iupiter. Quia igitur maximè perfectum corpus, minime floret, aut nihil, & si quid floret, tardissimo tempore floret spacio: Et Iupiter quem omnium tardissimè inter diminuta à perfectionis complemento corpora, gummositatem suam floret: Ideo per huius magisterij examen cōsideramus Iouem, maximè perfectioni approximare in opere maioris ordinis. Per hoc igitur examen perquiri poterit, in quo pertractatum temperamenti genere cōsistat corpus, si recte horum consideraueris ordinem, quæ narrauimus in hoc capitulo: Sin autem non, tunc imputa temeritatis insipientia.

De Extinctione ignitorum. Cap. XCIV.

IN Extinctionis igitur examine narrationem adducamus totalem. Est tamen multiplex illius experientia, in qua cognoscitur utrum in perfectione magisterium consistat. Primum igitur, si ignitum corpus in liquore extinguatur, & Lunare quidem album non fiat, & Solare citrinum fulgidum, sed in

alienum mutetur colorem, non est in complemento alteratio magisterij. Vt si quidem in reiteratione sue ignitionis & extinctionis in aquis salium aut alumini num cuiuscunq; generis administratione creatis, scoriam nigredini affinem in sua superficie prætenderit: aut extinctione illius in sulfuribus, & ab extinctione, ignitionis reiteratione multa, euanuerit: aut nigredine foeda se infecerit: aut omnino per mallei compulsionem se confregerit, fallax est operis artificiū. Aut si ex salis ammoniaci, & viridis æris, & puerilis vrinæ mistione cementatione, aut in natura consimilium, & ad ignitionem positum, & post ignitionem & extinctionem sui, ad extensionem similiter Lunare vel Solare ex toto colorē amiserit proprium, aut scoriam creauerit, in corruptione constat corpus adhuc permanere Sophistica. Vnam tamen generaliter tibi tradimus regulam certam, quod tam in dictis quam à nobis dicendis examinibus, si quid ex perfectionis differentijs alteratum commutauerit corpus ponderis, videlicet aut coloris, non rectè, sed fantastice indagauit artifex opus: quod non peculiosum sed perditionis est potius.

De a. larentis Sulfuris admitione. Cap. XCVI.

EX Sulfuris igitur mistione, utrum in perfectione consistat magisterium, approbatur similiter, quia experientia nostra inuenimus Sulfur corporibus commistum, quædam magis, quædam verò minus comburere: & quædam à combustionē illius redire: quædam verò non, nostro comperimus artificio. Et ex hoc itaq; differentia notari potest inter ipsa à perfectione diminuta corpora præparata in complemento sophistico. Igitur cum inter cætera corpora cuiusque inuenimus generis, Solem minime per Sulfur comburi. Ab hinc verò & postea Iupiter, deinde verò Luna, post hoc Saturnus, & facilius quidem his omnibus Venus, facilissime Mars per Sulfuris oleaginitatem comburitur. Ideo per hoc notatur quod magis, quod minus naturæ perfecti approximat. Et ex diuersitate colorum post corporum combustionē perquiri potest, in quo alteratum genere ex suæ naturæ radice corpus consistat: quoniam Sol quidem citrinum intensum, aut rubrum clarum, Luna verò nigrum cælestino admistum, Iupiter verò nigrum, modica rubedinis tintura admistum, Saturnus verò nigrum fuscum, multo rubori & liuiditati admistum, Venus verò nigrum, liuiditati admistum, multa præexistente combustionē Sulfuris, pauca verò præexistente combustionē nitidissime, & amcenum violaceum protendit ex Sulfuris commistione colorem, Mars verò in omni combustionis genere nigerrimum fuscum colorem creat. Ex reductione autem à Sulfuris combustionē notatur diuersitas similiter in corporibus. Quædam verò redeunt, quædam verò ignis expressione à reductione cum Sulfure recedunt, aut totaliter, aut eorum quantitas maior: quædam verò in suæ naturæ corpora, quædam verò in aliud quam suæ naturæ redeunt à combustionē ad corpus. Redeunt ad proprij naturam corporis, à Sulfuris combustionē Sol & Luna, recedunt autem Iupiter & Saturnus. Iupiter autem aut totaliter, aut secundum suī maiorem partem, Saturnus verò non ex toto recedit, sed quando que maior, quandoque verò minor illius deletur pars. Horum autem continet diuersitatem existere propter naturam rerum & corporum, & administrationis eorum in opere præparationis differentiam, quia scilicet ex subita ignis expressione de reductione louem deleri contingit: Ex successiva verò & paletiu, & Saturnum & louem saluari. Eorum tamen reductio in alieni corporis potius quam proprij naturam vergit. In clarum quidem videlicet antimonium louis, in fuscum verò Saturni conuertit reductionem, repertum experientia nostra extitit: Venerem verò minui, in ignis reductionis impressione: Martem verò

tem verò magis contingit. Sed Veneris quidem est reductio ponderosa, & critica fusca, & mollis, nigredinem participans, cum sui augmentatione ponderis corporis. Ex his igitur perquisiti poterit omnium alteratorum natura corporum.

De Calcinatione ex reductione. Cap. XC VII.

DE Calcinationis igitur & reductionis reiterationis examine dehinc perquirendum. Itinuiimus igitur, quod perfectionis reperta sunt corpora in Calcinationis & reductionis reiteratione ex bonitatis differentijs, nihil coloris, ponderis, aut quantitatis, de qua curandū sit nimium: aut fulgoris perdere quantumcumq[ue] reiteretur ad illa operationis illarum multiplicitas. Et ideo si p[er] reiterationem modorum Calcinationis & reductionis à calce, ex omni metallorum alteratorum genere, bonitatis differentijs perdant aliquid, astimandum putes sophistice perquisitionem artificem indagasse. Quamobrem igitur ad illas exerciteris, vt eas cognoscas.

De facilis susceptione Argenti viui. Cap. XC VIII.

IAM igitur vobis patuit veridice, maximā Argenti viui quantitate m continētia perfectionis existere corpora: & ideo maximē Arg. viuo amicari. Quam obrem autumnandum corpora magis perfectioni approximare, quæ magis ambicabiliter Arg. viuum cōbribunt. Et huius est signum Arg. viui facilis susceptio à Solarī aut Lunari perfectionis corpore. Ob huius igitur rationis causam, si quidem alteratum corporis de facilis in sui substantiam Arg. viuum non suscipiat, à perfectionis maximē complemento distare necesse est.

Recapitulatio totius artis. Cap. XCIX.

QVIA pertractauimus huius magisterij causarum sufficientiae experientias notas, secundum nostrī propositi sermonis exigentiam: Restat nos ad complementum totius operis diuinī peruenire in capitulo uno, & in summam contrahere sermonis abbreviati in capitulis dispersum magisteriū. Dicimus igitur, quod totius operis intentionis summa nō est, nisi vt sumatur lapis, in capitulis notus: deinde verò cum operis instantia assidueetur super illum opus sublimationis primi gradus: & per hoc mundatur à corrupte impuritate, & est scilicet sublimationis perfectio, vt cum ea subtilietur lapis, donec in vltimam subtilitatis puritatem deueniat, & vltimo volatiliſ fiat. Ab hinc verò cōumfixionis modo figatur, donec in ignis asperitate quiescat. Et hic secundi præparationis gradus meta consistit. Sed & tertio similiter lapis administratur gradu, qui in vltimo consistit præparationis complemento, scilicet vt iam fixū lapidem cū modis sublimationis volatiliſ facias, & volatilem, fixum, & fixum solutum & solutum iteratō volatilem, & iteratō volatilem, fixum, quo usq[ue] fluet & alteret in complemento Solifico & Lunifico certo. Ex reiteratione igitur præparationis huius gradus tertij in medicina, resultat bonitatis alterationis multiplicatio. Ex diuersitate igitur reiterationis operis super lapidem in gradibus suis, resultat multiplicationis bonitatis alterationis diuersitas, vt ex medicinis quædam quidem sui centuplum, quædam verò ducentuplum, quædam trecentuplum, quædam verò millecuplum, quædam verò infinitum Solificum & verum perfectionis Lunificum transmutet corpus. Ab hinc igitur & vltimo tentetur, vtrum in perfectione consistat magisterium.

Quem modum Author in arte tradenda seruauerit. Cap. C.

SED ne nos quidem mordeamur ab inuidis, narramus quod non tradidimus scientiam nostram sermonis continuatione, sed eam sparsimus in diuersis capitulis. Et hoc ideo, quod eam tam probus quam improbus, si cōtinuerit fuisse tradita, usurpasset indignum. Et eam similiter occultaūmus, vbi magis aperte locuti fuimus, non tamen sub ænigmate, sed sub planā sermonis se-

ric artificē allocuti fuimus, & tali sermonis modo eam adscriptissimus, quā solius Dei altissimi, benedicti, sublimis & gloriōsi, & nostrā, qui illam scriptissimus, mēti recolligi accidet: aut diuinæ gratia bonitatis perfusi, quæ cui vult largitur, & subtrahit. Non desperet igitur doctrinæ filius, qui si illam queret, eam inveniet: non doctrinæ, sed proprii motus indagatione naturæ: Quia qui per sua industria bonitatem queret, scientiam inueniet: Qui verò per librorum insecuritionem quæsuerit, cardissimè ad hanc perueniet artem preciosissimam. Quia nobis solis, artem per nos solos inuestigatam edidimus, & non alijs, verissimam tamen & omnino certam. Solùm igitur prudentes ad artem allicimus, & per ingenia à nobis tradita viam inuestigationis eisdem exposuimus. Non autē eam inuentam nisi solis nobis scriptissimus, sed & inventionis modum & modorum ingenia. Per ea igitur quæ tradidimus, exerceat se bonæ mentis artifex, & Dei donum altissimi se adinuenisse lætabitur. Ad artis igitur excelse perquisitionem hæc dicta sufficiant.

Libri secundi Summae perfectionis Gebri,
Finis.

GEBRI ARABIS PHILOSOPHI SOLER-

T I S S I M I , R E R V M Q V E N A T V R A L I V M P E R I
tissimi regi Xneias liber; quem inscripti de inuentione ueritatis sive per-
fectionis, incerto interprete.

De sex proprietatibus rerum, ex quibus medicina elicetur. Cap. I.

Goſiderauimus in nostris voluminibus, ex secretis principiorum naturalium proprietatibus, quin etiam per experientiam nostram & inuestigationem inuentionis nostræ omnimodo certam, quod ea, ex quibus elicitor nostra medicina, in corporibus trāmutandis habeat in ſe has qualitatūm proprietates. Primo, quod habeant terram subtilissimam in ſe, & incombustibilem, aptamq; ad figendum, omnimodo fixam cum ſuo proprio radicali humore: Secundo, humiditatem aeream & igneam uniformiter illi terre coniunctam ſic, quod ſi vnum fuerit volatile, ſit & reliquū, & quod ipsa humiditas ſit ſuper omnes humiditates expectans ignis calorem, vñq; ad ſui ſufficientis inſpiſationis terminum compleatum, quo ad indigentiam completionis ipsius cum permanentia inseparabili terra ſibi annexæ, ſine evaporatione. Tertio, quod humiditatis dispositio naturalis ſit talis, quod per beneficium ſuæ oleaginitatis in omnibus ſuarum proprietatum differentiis, terram ſibi annexam, conuersione vtriusque in alterum homogenicē, ſic contemperet vñctuolē, & vniōne totali, & uinculo coniunctionis inseparabilitatis equaliter, ut poſt finalis p̄parationis gradum fusionem bonam preſteret. Quartò, quod hæc oleaginitas ſit tantæ puritatis eſſentiæ, & ab omni re combustibili ſeu vrente artificialiter emundata, quod omnia cum quibus per minima coniungitur, non comburat, ſed à combustionē præſeruet. Quinto, quod claram & ſplendidaṁ habet tinturam in ſe, albam vel rubeam, mundam & incombustibilem, ſtabilem & fixam, quod ignis nequaquam valeat ipsam permuteare, neq; ſulfurea aduertia ſeu acuta corrodentia ipſa corpora corrumpere & defœdare. Sexto, quod totum compositum inceratum cum ſuo complemento finali, ſit tantæ ſubtilitatis, materiæq; tenuitatis, quod poſt finalem ſuæ decoctionis terminum, in proiectione tenuiſſimæ maneat fusionis admo-

ad modum aquæ & penetrationis profundæ, vscq; ad ultimum rei permutablem cuiuscum fixionis ipsum extiterit in cōplemento, & cum vicinitate sua seu affinitate adhæreat suo simili naturaliter, cum inseparabili consolidatione contra impressionem ignis in ipsa hora, sua spiritualitate corpora in volutum reducēs.

De septem Medicinæ proprietatibus. Cap. II.

His consideratis, inuenimus inuestigatione nostra, septem proprietates rerum in nostro lapide necessarias & opportunas, & sunt haec, oleaginitas, materia tenuitas, affinitas, radicalis humiditas, puritatis claritas, terra figura, & tinctura. Prima verò differentiarū proprietas, est ipsa oleaginitas dans in projectione vniuersalem fusionē, & apertō materię. Nam primum quod necessarium est post medicinæ projectionē, est ipsius medicinæ subita & conueniens fusio, qua cum oleaginitate minerali perficitur ac inuisceratur. Secunda est materia tenuitas, sive ipsius subtilitas spiritualis, tenuissime fluens, in fusione ad instar aquæ penetrans in profundū rei alterabilis, quia secundò post fusionē medicinæ, necessaria est ingressio eius immediate. Tertia est affinitas sive vicinitas inter Elixir & rem transmutandā, dans adhaerentia in obuiatione sui similis & retentione, quia tertio post medicinæ ingressione immediatè adhaerentia conueniens est & necessaria. Quarta est radicalis humiditas, ignea, congelans, & consolidans partes retentas cum adhaerentia sui similis, vniōne omnium partium consimilium inseparabiliter in æternū: quia quartò post adhaerentiam, opportuna est partium cōsolidatio cum sua radicali humiditate viscosa, & necessaria. Quinta est puritatis claritas mudificativa, dans splendorē eminentem, in combustionē existenti, nō adurentis. Nam post cōsolidationē partium purificatarum relinquitur, quod ignis actualis habet cōburere omnes superfluitates extraneas, nō consolidatas: quare sequitur purificatio immediate, & est necessaria. Sexta est terra figura, temperata, tenuis, subtilis, fixa, incompositibilis, dās fixationis permanentia in solutione adhaerentis cum eo, stans & perseverans contra ignem: quia sexto necessaria est immediate fixio post purificationem, & opportuna. Septima est tinctura dans colorem splendidum & perctum, album, aut citrinum intensem, & Lunificationem, seu Solificationem rerum transmutabilium: quia septimo post fixionem necessaria est tinctura splendida, & alterius color tingens, seu tinctura colorans materię conuertibilem in verum argentum, vel aurum cum omnibus suis differentijs certis & notis.

Divisio totius Libri in quatuor particulas. Cap. III.

Svfficerent ad artis exigentiam disputauimus contra negantes artem, & de principijs naturalibus, quæ sunt de intentione naturę in metallorū procreationibus & de corporibus, & eorū procreationibus, & præparationibus, & ultimō de medicinis, & examinationibus eorum transmutatorum, utrū in perfectione steterit complementum, in Summa nostra perfecti magisterij: Et ibidem scripsimus modum inuentionis artis, & nostrorum ingenia, secundum veritatem quam vidimus, & tetigimus. Hic verò nunc de perfectionis inuentione tractabimus, & declarabimus speciali modo ea quæ necessaria sunt in hoc nostro magisterio, & modum præparationis eorum pondere & mensura, & probatione certa non conjecturali. Volumus autem hunc librum nostrum in quatuor particulas diuidere. *Et in prima de medijs mineralibus, & eorum præparationibus tractare sufficenter, vt sint apta in extractione spirituum, & corporum imperfectorum: In secunda de spirituum mundificationibus, & præparationibus integris eorundem: In tertia de imperfectorum præparationibus diuersis secundum exigentiam operis complementi: In quarta de omnibus medicinis specialiter pro qualibet corpore in Solem & Lunam.*

transformando, cum profectione, pondere, & mensura, secundum necessitatis
exigentiam ad operis complementum.

PRIMA PARTICULA.

De Mediorum Minerarium preparatione. Cap. IIII.

SAl commune dissoluatur in aqua fontis clara, & per filtrum distilletur, & congeletur in vase terreo, vel plumbeo, vel alio metallo. Sal petrae dissoluatur in aqua fontis, & per filtrum distilletur, congeletur in vase vitro vscq; ad ipsius fusionem crystallinam. Sal nitri sic preparatur: dissoluatur in aqua fontis clara, & distilletur per filtrum. Sal gemmæ dissoluatur, vt prius congeletur in terreo vase vitro. Sal alkali verum, fit de zoza dissoluta & per filtrum distillata & cocta ad tertiam partem, & descendit sal in parvo tempore ad fundum vasis ad modum crystalli, & est preparatum. Similiter fit sal alkali apud aliquos. Accipiunt cinerem clauellatam, pondera quinque, & calcis viue vnum, & extra-hunt totum lixiuum, & distillant & congelant, hoc reiterant semel, & est preparatum. Sal ammoniacus fit ex quinque partibus vrinae humanae, & parte vna sudoris eiusdem, & parte vna salis communis, & parte semis fuliginis lignorum, his simul coctis usque ad consummationem humiditatis, sublima Salam ammoniacum verum & utilem, hunc iterum in sudore dissolute, & congelet, & sublima à sale communis semel, & est preparatus. Sal Tartarifit de facibus vini distillati calcinatis, tartaro ex eis dissoluto & congelato, & est preparatum. Sal vrinae, fit ex facibus vrinae distillate calcinatis, & iterum in aqua sua dissoluatur & congelatur, & est preparatum: & magni iuuenti. Multi diuer simodè tractant de salium preparationibus, nos autem inventione nostra inuenimus has preparationes salium breuiores, subtiliores, & utiliores ad nostrum propositum prosequendum, cum ex omnibus rebus vere calcinatis, sales per solutionem extrahantur, quæ per viam prælibatam præparari tenentur. Sufficiat igitur nos transfire cum his magis vñitatis. Alumen glaciale vel rochæ, duplicum habet præparationis modum, vnum pro corporibus calcinatis abluendis, aliud pro spiritibus sublimandis. Primo modo sic preparatur: Dissolue ipsum in aqua clara fontis, & distilla per filtrum, & coque ad eius tertiam partem, & pone in paropsideis vtreatis, & descēdit circa latera vasis, et in profundo alumen preparatum crystallinum. Secundus modus est, vt alumē in vase terreo coquatur, quo usq; humiditas evanescat, & inuenies album spongiosum, & leue præparatum pro sublimationibus, & alijs diuersis operationibus. Alumen plumosum, dissoluatur & congelatur vt prius, & est præparatum. Nunc de præparationibus atramentorum inuestigare expedit, cum multum necessarium sit illud, quod per ea colligimus in tincturis & ligamentis spirituū & aliorum quæ ad illud spectant. Atramentum nigrum dissoluatur in aqua buliente, & per filtrum distillatur, & congelatur, & est aptum. Cuperosa dissoluenda est in aceto distillato, clarificanda per filtrum, & congelanda, & sic est munda. Vtriculum Romanum alia præparatione non indiget, nisi quod in aliquibus casibus tenetur in igne medio cri & rubificatur. Amplius est certum, quod à corporibus imperfectis extrahuntur diuersa nobis necessaria, & sunt adminicula perfectionis in casu, quæ indigent præparatione, & primo de cerussa plumbi: Cerussa plumbi diluenda est in aceto distillato, purificanda deinceps à grossioribus, & illud quod ut lac emanauit, congelandum in Sole, vel leneo igne, & est præparatum. De albo Hispanico, stanno, minio, eodem modo fit, sunt enim in vrina distillata diluenda, & ad modum cerussa præparanda, & sunt præparata. Vitide xris in aceto distillato, soluatur, & rubificatum limpide

Limpide congelandum erit lentissimo ignis calore, et est preparatum et aptum. Crocus ferri dissoluendus est in aceto distillato, et clarificandus; haec aqua rubicunda croci congelata, dat tibi cromum aptum. Aes vstum tritum et ablutum cum aceto distillato, per modum quem insinuauimus in preparatione cerussę tibi subueniat. Lithargyrum in aceto distillato solutum, clarifica & cogela, quia bene preparatum est, quod iterum quemadmodum alia praeotata dissoluere poteris, & eis uti, dissolutis & congelatis, & in hoc est investigatio profunda. An timoniu calcinatur, dissoluitur, clarificatur & congelatur, & teritur, est preparatum. Lapis lazuli calcinatur & abluitur tritus, & est purificatus. Lapis amethystes, ignitur & extinguitur saepius in felle taurino. Bolus armenus teritur & dissoluitur ut cerussa, & congelatur. Cinnabari semel sublimandū est à sale communi, & sic est preparatum. Tertia calcinatur & soluitur in aceto distillato, et est optimè preparata.

S E C Y N D A P A R T I C V L A , D E S P I R I -
tum mundificationibus. Cap. v.

Tractauimus in prima particula de eis, quæ nobis necessaria videbantur in inuentione nostra certa, ad spirituum et imperfectorum corporum preparationem sufficienter. Intendimus hinc nunc ampliare sermonē de Spirituum sublimationibus seu preparationibus cuiuscq; speciei, quoad nostri magisterij indigentiam completā. Ne discedas ab hac nostræ inuentionis doctrina quā in meditatione profunda, et in operibus vidimus maximè nobis necessariam, et omnino certā. Hinc verò pondera et speciale modum in eorum preparationibus et sublimationibus inuestigamus, cum experientia omnino certa, et primò de sulfure, et de suo compari, et sic de alijs per ordinem.

De Sulfuris preparatione. Cap. VI.

Sulfur viuum, clarum, & gūmosum tere subtilissimè, & coque in lixiuio facto de cineribus clauellatis & calce viua, colligendo superius cōbustibilitatem eius oleagineam extrahendo, quo usq; clarum videtur: quo facto extrahe, & moue cum baculo, & caute extrahe illud, quod cum lixiuio egressū habuerit, partes grossiores inferius relinquento. Illud autem extractum, infrigida parum, & impone ei quartam eius de aceto bono, & ecce totum congelabitur ut lac. Lixiuium extrahe clarū quoad poteris, residuum ad lentū delicatè ignem, & serua. De factū administratione hunc modum serua. Ad lib. i. sulfuris huius preparati, accipe de squamis ferri bene calcinatis rubeis lib. i. aluminiis rochæ bene calcinati lib. i. & salis communis preparati librā semis. Hoc totum incorpora bene terendo cum aceto, vt sit liquidum, quod coque, mouendo, quo usq; totum bene denigratum fuerit, & desicca, tere optimè, & pone in aliud ele cum largo cooperculo, & sit cooperculum alembici cum magna zona & larga, ad elevationem spirituum conseruandam, sitq; aliud altitudinis pedis vnius cum dimidio, ne calor ignis alembici zonam attingat, & sic sublima, ut docuimus in Summa perfectionis nostræ. Collige autem quod in zona collectum fuerit densum, quod verò ad latera vasis superioris in alembico adharet leue & puluerizabile, proisce, quia combustibile & foedum ac defecans est. Collectum verò per se pone in phialam, & coque super cineres tandis, donec humiditas combustiva paulatim deleatur, & ferua mundè, quia perfectè mundificatum est.

De Arsenici preparatione. Cap. VII.

Eius compar Arsenicum, post contritionem bullidum est in aceto, & ibi de tota pinguedo cōbustibilis extrahenda & desiccada. Sume deinde lib.

vnam cupri calcinati, & semis aluminiis calcinati, et salis communis preparati tantum ut aluminiis, et tere cum acetō ut sit liquidum, et coque ut in sulfure, et sublima in aludelī sine alembico, et sit longitudinis vnius pedis: collige album et densum clarum, et lucidum, et serua, quia satis est aptum.

De Argenti viii preparatione. Cap. VIII.

A Rgentum viuum sic sublima. Sume de eo libram vnam, vitrioli rubificati lib. duas, aluminiis rochae calcinati lib. 1, & salis communis lib. semis, & salis petrae quartam partem, & in corporatum sublima, & collige albū densum, clarum, & ponderosum, quod circa vasis spōndilia inuenitum fuerit, & serua, ut tibi de alijs scripsimus. Sed si in prima sublimatione inuenitum fuerit turbidum vel immundum, quod tibi accidere poterit propter tuam negligētiā, illud cum eisdem fæcibus rōueris iterum sublimare, & serua.

De Marchasite preparatione. Cap. IX.

M Archasita trita ponatur in aludelī magni fundi ad dīgiti spissitudinem, & primō sulfur cum lento igne collige, & cum cessauerit, vigora ignem renouato cooperculo, & ascendet, quod argenti viui locum obtinet, ut tibi plenariē scripsimus in perfectionis nostrā Summa completa.

De Tutie preparatione. Cap. X.

T Utia puluerizata in aludelī posita magna ignitionis administratione, sublimatur, & sit bona. Sal ammoniacus sublimatur à sale communi, ut in Practica de Salibus tibi scripsimus. Arg. viu. ita sublimatur rubicundissimum: Recipe libram vnam Mercurij, & libras vitrioli rubificati duas, et libram salis petrae, simul mortificato, et sublima etiam ab alumine rochae calcinato, et sale petrae cum eisdem ponderibus. Et est magnum nostra inventionis secretum nec sit prætermittendum, quin consideratio fæcum sit notanda in sulfuris sublimatione & suis comparis, quod sulfur sublimatum à calce cupri, magis dealbatur, quam à calce ferri. Et sic inuestigandum est de arsenico, nam à ferro sublimatur magis tubeum. Possunt etiam sublimari à vitriolo & alumine calcinato, & cum sale communi et sale petrae commixtis, et ita sufficienter tradidimus spirituum præparationes artificiosę, non modice.

TERTIA PARTICVL A HVIVS LIBRI quomodo corpora sint præparanda. Cap. XI.

Tertiā nostrā particulā ponimus imperfectorum corporum præparationem completam, et inuestigamus modum, qualiter præparari debant, ut perficiantur, quo ad complementum primi ordinis vel secundi per se sine medicina: Secundō præparationem eorum ad recipiendam medicinam albam vel rubeam.

De Preparatione Saturni. Cap. XII.

S Atturnum calcina cum sale communi præparato fusum, cum spatula ferrea agitando, quo vsque in cinerem vertatur, coque per diem naturalem, et sit aliquantulum ignitus, et non multum, ablue cum aqua dulci complete, deinde calcina per triduum, donec intimè rubificetur, & si vis ad albū, cum aqua aluminiis albi imbibē, & reduc cum oleo tartari, vel eius sale. Si vero ad rubē, imbibē cum aqua croci ferri, & viridis aeris prædicto, et reduc cum sale tartari, vt prius, et hoc itera quo vsque sufficiat.

De Preparatione Iouis. Cap. XIII.

I Ouem calcina ut Saturnum. Et albifica eius calcem, per triduum ut in Saturno, nec errabis in eius reductione, quia difficultis est, nisi fiat in furno illorū, qui per cineritā, vel cementa reducunt, et sit ad libitum. Scias tu inuestigator huius operis, quod præparationes fæcum reductibilium plenariē in hoc

hoc libro conscripsimus, cum totus iste liber sit practicus cum investigatione certa compilatus. Sed in Summa nostra praeservauimus nobis alium stylum magis Philosophicum, cum ibidem ut Theoricus, hic verò ut Practicus purus, artem complete inscripsimus. Ut autem artifex errare non possit, subiungit illud quod reducere queris, scilicet tantum quantum illud quod præstare habet reductionem, & calcem diuisam coadunare: sed in tincturis est alia consideratio. Nam tingens multiplicandum est super tingendum, donec tinctura appareat quod considerabis in corpore vel medicina: & hoc est vnu de secretis nostris. Postquam reduxeris hæc duo plumba, & inuenieris splendorem & colorem, & omnia alia ad volatum tuum forte ignitione carebunt, & vt consequaris intentum, incipe sic: Dissolute tutiam calcinatam, & stannum calcinatum, & has aquas misce, & cum hac aqua imbibit calcem stanni, vice post vicem, sic cum induxeris octauam partem tutiæ in totam calcem, reduc in corpus, & vide si ignitionem habuerit, bene quidem, si verò non, reitera, donec ignitionem habuerit. Et omnes aquas dissoluturas spirituum & corporum ponā in fine libri huius, & quodlibet eius pro suo genere: nec miseris, quod dispersimus huius practice specialia in diuersis volumibus, cum ab improbis hanc artem fugare conanur. Cum talck vel Mercurio præcipitate, vel vtilius cum Luna pura ad hoc deductâ calcinando & soluendo peruenimus ad horum durorum corporum, ignitionem & duritiem completâ cum splendore inenarrabili. Scias etamen, quod sola speculatio, quæ multum valet in Summa nostra, in hac nostra inuentione parum prodest. Sed terere, coquere, assare, inhumare, calcinare, fundere, destruere, construere, corpora emundare, cum his clavisbus aperies occultas seraturas arcani nostri, sine quibus ad huiusmodi conuolutiæ epulas non vocaberis. Destrue sine ira, & complebis cum lætitia.

De Preparatione Martis. Cap. XIII.

MArtem sic præpara: Tere libram vnam limaturæ eius, cum libra semis arsenici sublimati. Imbibe illud cum aqua salis petræ & alkali, ter reiterando, funde violenter, & habebis ferrum album, ita quoque sufficenter liquefacit, cum dealbatione peculiastra.

De Preparatione Veneris. Cap. XV.

Veneris purgatio duplex est, vna quidem ad album, alia verò ad rubeum. Ad album purgatur sic: Calcina ipsam solo igne, quemadmodum tradidimus in Summa nostra perfectionis. Sume ipsam calcinatam, tere lib. i. cum vnicis quatuor arsenici sublimati, & imbibit cum aqua lithargyri ter vel quater, & reduc cum sale petræ ac oleo tartari, & inuenies corpus eius album splendidum pro medicina suscipienda. Est & alia præparatio eius ad rubeum. Tere libram vnam limaturæ eius cum vnicis quatuor sulfuris, vel laminas eius cum sulfure cemetando, & sic calcina & ablue cum salis aqua & aluminiis, & cum reducentibus reduc in corpus mundum, aptum ad tincturam rubeam. Est etiam tertia præparatio eius: Calcina ipsam solo igne, & tunc dissolute partem eius, & tantum tutiæ calcinatæ dissolute, & cum dissolutione imbibit quater vel pluries residuum calcis, vel cum sola tutia dissoluta, sic quod intret tutia ultra calcis mediū, & sic reduc cum reducentibus, & habebis corpus mundum & splendidum, & cum paruo adminiculo ducitur ad statum altiore, si verus inquisitor fueris veritatis. Est & quarta præparatio eius, ex se ipsa calcinata rubea, solo dico igne, facias viride int̄sum, quod flos cuprini nuncupatur. Illud autem viride dissolute cum aceto distillato, & congela, congelatum cum reducentibus reduc, quod aptum erit ad multa, si inuestigatio tua non erit negligēs, in operibus similibus per nos datis. Hunc verò librū cōposuimus, vt sit introductorius Summe

nostræ, vel ea absente sit totius conclusio finalis, ad complementum vtriusque medicinæ. Nâ hîc ponimus practicâ gradatim, illîc verò theoricam speculationis nostrâ, modo magis generali, cum demonstrationibus manifestis ordinatam.

QUARTA PARTICVL A H V I S

libri de Medicinis. Cap. xvi.

Secundum ordinem præmissorum practicabimus in hac quarta particula nostra, iterum investigationis modum componendi medicinam quamlibet, albam videlicet & rubream secundum naturam & proprietatem corporis transmutandi, vel ipsius Mercurij cum omnibus suis pertinentijs occultis & manifestis. Et in secundo vel tertio ordine, nihil sophisticum recipit hic liber noster, cum de veritatis inuentione intituletur. Quamobrem primò de Elixiris albis incipiemus.

De Medicinis albis pro Ioue & Saturno.

Cap. XVII.

Medicina alba pro Ioue præparato. Sume Lunæ purissimæ lib. i. Mercurij viuilib. 8. & amalgama, quo facto, ablue cum aceto distillato, & sale communī præparato usq; ad colorem cælestinum, vel lazurij, quo abluto, extrahe de Mercurio quantum poteris, exprimendo per pannum spissum, & appone Mercurij sublimati duplum Lunæ: tere sufficiēter, & coque in phiala vitrea coöperta per diem & noctem, extrahe, tere, & iterum coque, frange phialam, & separa illud quod sublimatum est ab inferiori puluere quasi rubeo & caue de nimio igne, alias totum funderet in massam nigram, puluerem pone super porphyriten, & adiunge ei duas partes ammoniaci præparati, & partem vnam Mercurij sublimati, tere trituratione bona, & imbibe cum aqua salis alkali, vel aqua salis petræ, si zozam non inueneris, & pone ad distillandum cuī imbibitum fuerit cum lento igne, & extrahe totam aquam, sic vt remaneat sicut pix fusca, redde illi aquam, & sic ter faciendo: Deinde extrahe & tere super lapidem, & desicca multum, imbibe cum oleo ouorum rectificato vel desicato, vel cum oleo salis alkali, vel petræ, vel tartari, donec fundatur cum ingressu & projice vnam partem super quinque stannii præparati, & est Luna perfecta in secundo ordine absque errore.

Item alia medicina super Iouem. Sume talck calcinatū, & terē cum sale ammoniaco, ana, & sublima ter vel quater, & dissolute cum aqua, qua imbibit Luna calcinatam, vt in prima medicina fecisti, toties donec bibat suum pōdus & da ei ingressum cum oleis prædictis, & projice vnam partem super decem partes Iouis præparati, & videbis intentum. Tertia medicina Iouis fit cum vna parte Lunæ dissolutæ in aqua sua, videlicet stillicidij cupri & salis petræ, vt in firme habetur, cui adiunge duas partes talck dissolutæ, vel tutiae calcinatae, & dissolutæ, recipiendo aquam ter vel quater, congela, & incera cum arsenico sublimato, quo vsque fundatur, & projice vnam partem super octo partes Iouis præparati. Et si vis has medicinas projicere super Saturnum præparatu ad album, tunc minue Saturnum in suo triduo, & fac vt in Ioue.

De Medicinis Solaribus pro Ioue & Saturno. Cap. XVIII.

Prima igitur medicina Solaris sic fit: Calcina Solem, amalgamando prius cum Mercurio, velut in Luna, extrahe Mercurium per pannum, tere cum duplo salis cōmuni præparati, pone super lentum ignem, vt recedat Mercurius, extrahe salem cum aqua dulci, & desicca, & sublima ab eo tantum salis ammon, reddēdo sibi quater, tunc dissolute in aqua vitrioli, & petræ, & iamēni vt in fine libri huius habet. Solue crocum à ferro extractum per calcinationem, vel cuprū calcinatū rubeum, lunge has aquas, ana, extrahe aquā per distillationē, & redde sibi quater: vltimum desicca, & imbibit cum oleo tartari rectificato;

vt in

vt in fine libri hufus, quovscq; fluat vt cera, & tingit quatuor partes obrise: Secū da fit in Sole soluto, vt in prima, & viridi factō de cupro, calcinato & dissoluto ana, mistis & inceratis, distillando & reiterando, & in fine incera cū sulfure præ parato, quovscq; fundatur vt cera, & tingit octo partes Saturni splendide.

Tertia fit ex auro soluto, & sulfure soluto, & viridi dissoluto, mistis & præparatis vt in secunda, & in fine ceratis cum oleo capillorum preparato, vel ouoru quia vna est via, & cadit vna pars super decem Saturni. Posunt etiam hæ medicina projici super louem præparatum in rubeum, & erit ita splendidissima perseverans materia, vt opus finissimum, secundum eius gradum. Nam hæ medicinæ alterant in secundo ordine, vt retuliuus.

De Medicinis albis pro Venere & Marte. Cap. XIX.

Transeamus nunc ad Veneris medicinas, & Martis, & primò de medicinis horum ad album. Sume argenti, vt supra, calcinati partem vnam, tere cum duabus partibus arsenici præparati, & vna parte Mercurij precipitati, & imbibē cum aqua salis petrae, lithargyrii, ammoniaci, ana, quovscq; pondus suum biberit, & desicca & incera cum oleo albo, vt in alijs, quovscq; fluat, & cadit vna pars super quatuor Veneris vel Martis præparatorum. Secunda medicina fit ex Luna calcinata, & tantum louis calcinati & soluti, misce, desicca, & incera cum duplo horum arsenici sublimati, quovscq; fundatur. Tertia fit ex Luna calcinata, vt supra, arsenico & sulfure sublimatis & tritis, cum tantum dem salis ammoniaci, quod sublimatur ab eis, & projice vnam partē super sex horum duorum corporum præparatorum.

De Medicinis rubeis pro Venere & Marte. Cap. XX.

Solaris verò medicina fit, vt sumas tutiæ lib. i. calcina & dissolute in aqua vi trioli & petrae, tum cum ea aqua imbibē calcem Solis, vt bibat eius duplū distilla recipiendo aquam, & hoc quater reddendo: ultimò incera cum oleo capillorum, vel felle taurino, & viridis æris præparato, & erit excellens, purum & laudabile. Tu autem porrige manum ad nostra dicta, aliter in uranū studes, & recipe in corde, in nostris voluminibus intentionem nostram, & videbis nos verum inuestigasse.

De Medicina tertij ordinis ad album. Cap. XXI.

Hinc verò ad tertij ordinis gradū ascendumus. Et primò de Medicina Lunari, tam pro corporibus imperfectis perficiendis, quam pro ipso Mercurio in veram Lunam coagulando. Primò dissolute Lunam calcinatam in aqua dissolutiā vt prius, quo factō, coque eam in phiala cum longo collo, non obturato ori per diem solum, vscq; quo consumetur ad eius tertiam partē aqua, quo peracto, pone in loco frigido, & deuenient lapilli ad modū crystalli fusibles, & hoc est arg. reductum ad Mercurium nostrum fixum & fulibilem, de quo recipies vncias 4. de arsenico albo præparato vncias sex, & de sulfure præparato vncias duas, & misce simul bene terendo cum eo salis petrae, & ammoniaci, & pone in phiala cum longo collo per septimanam, & indurabitur vt pix: extrahe, & iterum incera tertia vice, & inuenies illud oleū fusum infra triduum, & cum infrigidatum fuerit frange, & extrahe, & inuenies laminā fixā fluentem vt cera, & est primus gradus. Iterum appone tantum vt prius de noua materia, & iunge cum isto fermēto, & fac vt prius, & sic tertio & quartō. Et inuenies medicinā, cuius bonitas est magna & excellens: cadit enim super decem cuiuslibet corporis, vel ipsius Mercurij in Lunam veram. Hunc autē lapidem custodi, & ratiocinare per modum à nobis traditum in Summa nostra, & peruenies ad altiora. Nec enim proposuimus, cuncta in uno solo monstrare volumine, cum liber librum exponat & declareret.

De Medicina Solaris tertij ordinis. Cap. XXII.

Medicina verò Solaris fit ex Sole dissoluto, & præparato ad modum Lunæ cui appone sulfuris soluti partes tres, arsenici partem vnam, vt in fine habetur, per omnia faciendo ut in Lunari capitulo, & erit medicina tingēs omne corpus, & ipsum Mercurium in verum Solem, vel amplius, secundum modum iam tibi traditum. Lege & perlege Summā perfectionis nostram, & inuenies modum regimini tibi ordinatum, ut in infinitum tingas, si ingenium acutum possidēas, nec discurre hinc inde in diuersis Philosophorum dictis ambiguis. Nam omnes ad vnam tendunt perfectionem, tibi à nobis sufficienter traditā. Experiri poteris, si tantum valeas, sin autem, recede, quia damnū incurres, & inanitionem.

De Aquis solutiis, & oleis inceratiis. Cap. XXIII.

Fili doctrinæ perquire experimenta, nec define, quia fructū in eis inuenies millecuplum, quia tibi soli hunc librum scripsi, quem complere volo cum aliquibus aquis & oleis, in nostro magisterio multum necessarijs: cum ijs sigillabimus librum nostrum de perfectione inuentione: Et primò cum aqua nostra dissolutiua, de qua mentionem fecimus in Summa nostra, cum loquuti fuimus de Dissolutione cum aquarum acumine. Primi sume libram vnam de vi triolo de Cypro, & lib. semis salis petræ, & vnam quartam aluminijs lameni, extrahe aquam cum rubigine alembici: nam dissolutiua est multum, & vtere ea in capitulis prælibatis: fit autem multò acutior, si cum ea dissolueris quartā salis ammoniaci, quia soluit Solem, sulfur & argentum. Aqua alia philosophica nostra inceratiua. Sume oleum distillatum ab ouorum albuminisbus, tere cum medietate salis petræ, & ammoniaci, ana, & fit optimè, vel cum sale alkali misce, & distilla ut prius, & in quantum hoc plus reiteraueris, tanto melius incerat: aut cum oleo tartarino, coniunge oleum prædictum, & distilla oleum inceratiuum album. Oleum inceratiuum rubeum. Sume oleum vitellorum, seu capillorum humanorum, cui adiunge tantum salis ammoniaci, & iterum distilla, & hoc ter, & erit oleum rubicundissimum inceratiuum. Oleum viridis aeris fit, cum viride aeris dissoluitur in aqua salis ammoniaci, & cum illo congelato admisce oleum vitellorum, & distilla, & hoc ter renouando, & habebis oleum viridis aeris ad incerandum aptum & vtile. Oleum fellis fit, extrahendo à felle oleum, vt à capillis humanis, per omnia faciendo ut in alijs. Et non dico, quod ista dent humiditatem radicalem mineralēm, vt probauimus in sulfure & arsenico, sed saluant tincturam à combustionē, donec ingrediatur, & postea fugient in expressione ignis, vt à nobis alibi narratum est. Quicunque artifex secundum dicta nostra, in hoc libro nostro tradita, perfecte & studiosè fuerit operatus, inueniet post complementum operis sui, nos verum inuestigasse, & in hoc liber noster terminatur, qui de Inventione vertutatis seu perfectionis intitulatur.

G E B E.

F I N I S.

GEBERI ARABIS PHILOSOPHI S O=
 LERTISSIMI, RERVMQVE NATVRALIVM PE-
 RITISSIMI, LIBER FORNACVM AD EXERCEN-
 tam *χρείαν* pertinentium, interpretero-
 DO GERO HISPALensi.

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



ONSIDERAVIMVS consideratione non fantastica, nos totam artē tradidisse in voluminibus nostris. Sed ne ob inuidiā mordeamur, hunc librū Fornacum præscripsimus, in quo tractabimus practicam manualem, tam in spirituum, quam corporum preparationib⁹, ut artifices leuius contingere valeat ad operis complementum. Cū ergo ultima consideratio in rerum cognitione magis propinquarū consistat, & in modo operandi, & resā rebus regimine ignis extrahi possunt: Et quum ad hanc rem peruenire non possumus, nisi separando superflua à contento desiderato, scilicet sulfuris combustibilitates & terreitates corpus quodlibet inscedat: Hinc est quōd primō singulos operandi modos tractabimus, utpote, qualis furus cum suis instrumentis spectet ad quamlibet rem præparandam, usque ad operis complementum cum régimine ignis illi appropriato, & qualia vasā pertineant ad propositum, ut artifex perficere possit suam operationem. Secundō quae res preparandæ sunt, ut ex simplicibus seu commixtis verū Solem vel Lunam generare valeat cum splendore. Tertiō narrabimus illa quae perfici possunt cum alteratiis, & quae naturaliter alterantur cum complemeto totali: Et modum permiscendi cum proportione debita, & cum medicinis longo tempore ad hæc preparatis. In fine autem pertractabimus recapitulationem omnium experimentorum nostrorum, cum quibus peruenimus ad notitiam veritatis huius.

PRIMA PARS HVIS LIBRI
 de modis operandi.

De Forno calcinatorio. Cap. II.

Flat Furnus calcinatorius quadratus in longitudine quatuor pedum, in latitudine trium pedum, & sit spissitudo parietum dimidij pedis in hunc modum. Ponantur ergo Luna, Venus, Mars, vel aliae res calcinandæ in patellis terreis de fortissimo luto, de quo crucibula sunt, ut possint in ignis asperitate stare, usque ad calcinandi totalem combustionem. Calcinatio thesaurus rei est, nec te tadeat calcinationis. Studeas autem in nostris voluminibus quæ diximus. Per calcinationem mundificantur corpora imperfecta, & per reductio nem calcinati in solidā massam. Et tunc proieciantur medicina nostra super ea, & gaude.

De Forno sublimatorio. Cap. III.

Flat Furnus sublimatorius, videlicet per modum in Summa nostra de spirituum Sublimatione prius traditum completere secundum hanc formam.

In sublimatione sulfuris debet cooperculū sublimatorij facere cum magnō libero cōcau cannalī interius ad modum alembici sine naso. Nam aliter descenderet totum sublimatum ad fundum vasis prænūmio calore. Nam in fine sublimationis non ascendet sulfur, nisi cum expressione, usq; ad ignitionem

aludelis, & nisi sublimatum in cannali retineretur superius cum leviter fundatur, descenderet iterum per uasis latera, usque ad fundum, & sic nulli inueniretur sublimatum, ut notum est expertis.

De Forno distillatorio. Cap. IIII.

Furnus distillatorius est idem cum forno sublimatorio. Ignis autem administrandus est secundum exigentiam rei distillandae. Modum autem sufficienter descripsimus distillatorium tam mineralium, quam vegetabilium, in Summa nostra perfectionis.

De Forno descensorio. Cap. V.

Furnus autem descensorius fit in hunc modum. Et est apud nos inter fusores cineritiorum & cementorum mirabiliter uisitatus. Reducunt autem omnia corpora calcinata, combusta, soluta, & coagulata per hunc furnum in solidam massam: Imo cineritia & cementa, & teste seu crucibula, in quibus saepe fusum est argentum ad recuperationem illius metalli imbibiti.

De Forno fusorio. Cap. VI.

Furnus fusorius, in quo omnia corpora leviter funduntur per se, & est furnus iste multum uisitatus inter fusores monetarios, necnon & aurichalcum in his furnis funditur & tingitur cum tutia vel calamina, ut notum est expertis.

De Forno solutorio. Cap. VII.

Furnus dissolutarius fit cum cacabo aquae pleno cum instrumentis ferreis in quibus artificiosè tenentur alia instrumenta, ne cadant, in quibus fit omnis dissolutio, & haec est forma furni & vasorum.

De Forno fixatorio vel Athannor. Cap. VIII.

Flat Furnus fixatorius ad modum furni calcinationis, & sit patella profunda terrea plena cineribus cribellatis. Sit autem vas cum materia fixanda bene sigillatum in medio cinerum situata, sic quod spissitudo cinerum subtus & superius & in circuitu sit ad spissitudinem quatuor digitorum, vel secundum illud quod fixare desideras: Quia maior ignis requiritur in uno quam in alio fixando. Per hunc furnum & per hanc viam peruererunt antiqui Philosophi ad opus magisterij, quod notum est vere philosophantibus, quod per nos est statim monstratum sufficienter in libris nostris, illis qui fuerint veritatis inuestigatores. Et haec est figura Athannor. Qui vero in huiusmodi potest magis ingenari, non excusat se ab hoc per nostram traditionem.

SECUNDA PARS DE REBUS FRAE PARANDIS.

De Preparationibus spirituum mediorum mineralium ex aluminum. Cap. IX.

In hoc capitulo dicam præparations spirituum, & primò Mercurij. Si autem perfectè desideras eum sublimare, ad librā eius pone salis cōmuni lib. duas & semis, & salis petræ libram semis, mortifica totum, simul terendo cum acetato, quovisq; nō appareat in eo de vivo aliquid, & sublima ut scis, quia vtile. Sublimatur autem Mercurius rubeus, scilicet libra una eius, ab una libra salis petræ & lib. una vitrioli, cum quibus optimè teritur & sublimatur rubeus & splendidus. Sublimatur autem arsenicum, scilicet libra una, à libra una limatura Veneris, & salis cōmuni libra semis, aluminis calcinati quartalibra vnius. Mortificatur eum aceto super ignem mouendo, quovisq; totum denigretur, & iterum imbibite, desicca mouendo, & hoc ter: sublima azymū, & vtile. Sulfur autem de coctum in lixiuio & exiccatum, sublimatur cum eisdem fæcibus, sicut arsenicū excepto quod loco limatura Veneris ponitur limatura Martis, vel batitura squamae eius, in vase prædicto. Sal autem ammoniacum à sale cōmuni sublimat aquis ponderibus impositis, Tutia vero & Marchasita, atq; corpora imperfetta su-

Ciā sublimantur, ut narratum est in Summa nostrae perfectionis. Sales vero & alumina præparantur, & bauratia, & vitriola, ut in libro nostro Inuestigationis sufficienter scripsimus.

De Calcinatione Iovis. Cap. X.

IUpiter specialiter calcinatur sic: Sit testa magna super furnum situata, & stanno imposito cum tantundem salis communis præparati, & aluminis rochæ calcinati. Moueas semper cum spatula ferrea perforata, quovsfq; totum furerit incineratum. Cibra & pone in igne, & sit semper ignitum, quovsfq; optimè dealbetur, & serua.

De Calcinatione Saturni. Cap. XI.

SAturnus eodem modo calcinatur vt Iupiter, sed calx eius rubificatur vt mihi nium, quam serua.

De Calcinatione Veneris. Cap. XII.

Venus sic calcinatur: Ponitur in furno calcinationis prædicto, vel in sua lymatura, vel per se, vel cum arsenico puluerizato, vel cum sulfure, inungendo cum oleo communī, & sic calcinatur per tres vel quatuor dies igne fortissimo. Calcinatum percute, vt cadat à tabulis, residuum calcina, calcinatum & tritum recalcina, quovsfq; optimè rubificetur, & serua.

De Calcinatione Martis. Cap. XIII.

Mars quidē calcinatur per eius limaturā in prædicto furno, quovsfq; optimè rubificatus fuerit vt puluis impalpabilis sine tactu. Et dicitur crocus Martis.

De Calcinatione mediorum mineralium. Cap. XIV.

Omnia atramenta, sales, alumina, & tutiæ genera cum tartaro, & alijs diversis calcinantur in furno dico Calcinatorio, cum igne mediocrī, vel forti secundum exigentiam rei calcinandæ, vt patet in lib. de Inuestig. perfecti magisterij, sed omnia corpora calcinantur, vt in Testamēto nostro.

De Ablutionibus calcium corporum combustorum. Cap. XV.

ABlutio omnium corporum combustorum & calcinatum sic fit: Habeas primò vas terrenū vitreatum, magnū, impletū aqua dulci calida. Cum qua ablue calcem quamcunq; corporis calcinati, fricando səpius, vt totū sal, & alumen dissoluatur, tunc cum residentiam fecerit, euacula aquam caute, ne aliquid de corpore exeat lotionem. Calcinatum iterum impone in aquam calidam, & reitera vt prius, quovsfq; bene & perfectè ablutum fuerit, & serua.

De Incerationibus calcium ablutorum. Cap. XVI.

Incerationes calcium ablutorum fiunt sic: Calcem ablutam desicca, post disolute in acetū distillatī libris duabus, salis cōmuni, aluminis glaciei, salis gemæ, ana, vncias duras, & quatuor libras calcis abluta prædicta, desiccata ī bisbe, quovsfq; totam imbiberit aquam prædictam, desicca, & serua.

De Reductione calcium in solidam massam. Cap. XVII.

Reductio illius calcis abluta & incerate sic fit: Calcem inceratam ablue cū vrina distillata, quovsfq; extraxeris sales, & alumina cum spurcitia corporis calcinati, qua desiccata, ipsam imbibe cum oleo tartari, ī quo dissolute ad libram vnam olei, vncias duas salis ammoniaci, & vncias vñā salis petre. Sint autē calcis librae quatuor, & talis imbibitio fiat per vices desiccando & imbibendo, & desicca, & descendē ī descensorio magno, & reduc ī solidā massam, corpus purgatū, à sulfureitate cōbustibili, virtute ignis calcinatis: & à terrestritate foetida, virtute salis, qua ī reductione secum retinent terra sēculentia, corpore purificato ab immundicijs accidētaliis, qua ei superuenierūt in minera sua. Quod autē ī radice suæ generationis ei innatū fuerat spurcitiae palliari poterit cum medicina, cuius maior pars arg. viu. substantiam ī se continet, vt à nobis monstratum est səpius ī Summa nostra, ad artis exigentia.

De Solutionibus corporum preparatorum, & de eorum coniunctionibus certis, cum proportione certa, ut meliora appareant cum fulgore, post eorum reductiones. Cap. XVIII.

CVM dupliciter corpora ad perfectionem reducatur, aut per præparatio-
nis modum, & cōmīstione perfectorum cum imperfectis, aut per medi-
cīnam ad hoc preparatam: Hic verò narrabimus, quare perfectū imper-
fectum perficit. Et etiam imperfectum ad perfectum reducitur cum præpara-
tionibus à nobis generaliter demonstratis: & has præparationes in hoc cap-
tulo specialius tractare proponimus sufficiēter. In primis narramus, quod cor-
pus, ut prædictum est, mundatum per calcinationis & reductionis modū, vel
limari oportet, vel in granulas diuidi, ut notum est: Quoniam post fusionem
projicitur super tabulam minutè perforatam super aquam frigidam, dictam a-
quam fortiter mouendo. Et iste est modus noster. Hanc granulatram dissol-
ue in aqua dissolutiva nostra, quæ sit ex sale petræ & vitriolo quātum eius me-
dium, vel limaturam eius dissolute in aquam limpīdām, appone fermenti præ-
parati tertiam eius partem, extrahe aquam & redde, & hoc septies. Et postquā
reductum est in corpus, affina per suum examen, & gaudebis de hoc quod ge-
nerasti. Et quia pertractauimus de corporum imperfectorum administratio-
ne perfecta, nunc speciales regulas de quolibet corpore dabimus, veriores &
certas. Primo de loue incipientes dicimus: Postquam præparaueris louem &
reduceris eum, dissolute illum in aquarum acumine, quo dissoluto, ut prædixi-
mus, ad eius nouem partes, adiunge de talck calcinato & soluto, partem vñā,
aqua clara commiscendo. Hoc autem rectifica, aquam per alembicū septies,
extrahendo & reddendo. Et cùm ultimò rectificatum fuerit, da ei de aqua salis
petræ imbibendo & desiccando, & reduc in corpus mundum, ignitionem &
cineritum expectans. Si enim arg. viu. præcipitatum & dissolutum, cum Lu-
na dissoluta coniuxeris, & loui dissoluto, vt diximus, apposueris, inuenies post
reductionem corpus nobile pertractatum, sub proportione prénomīnata. Sa-
turni autem regimen, compleetur eo præparato & dissoluto, cum tertia eius fer-
menti rubei dissoluti, quibus vt prius præparatis, corpus quidem pulchrum te-
inuenisse lætaberis. Veneris quidem regimen specialius pertractantes, nar-
rauimus quod eam præparatam & dissolutam rectificabis septies vel pluries, a-
quam ab ea distillando & reddendo. Qua coagulata, fac inde viride nobilissi-
mum cum sale ammoniaco in aceto distillato. Illud autem viride in vase Mar-
tis rubifica & dissolute iterum, cui adiunge Lunæ præparatæ & dissolutæ ter-
tiā partem eius, fermenti aquam post extrahendo & reddendo septies, hoc
autem reduc in corpus & gaudebis. Martis autem regimen est, vt Veneris, sed
propter eius maximam fœditatem nihil boni in eo expectabis. Lunæ verò re-
gimen est, quod eam dissolvas & coagues septies, vel ad minus quater. Et ad
eam dissolutam, adiunge aquas fixas rubificates, quas narrauimus, & inuenies
corpus aptum solare, quia cum Solē conuenit, & remanet cum eo quiete. Et si-
tuum adiutoriū Venus optimè purgata & dissoluta, cum ab ea extrahatur sul-
fur mundissimum, tingens & fixum. Et dico tibi quod Mercurius purificatus,
& fixus, habet palliare fœditatem corporum imperfectorum: fixum verò sul-
fur extractum a corporibus purum, colorare cum splendore. Et ex hoc magnū
secretum tibi elicias, quod ipse Mercurius atq; Sulfur extrahi possunt, tā à per-
fectis, quam imperfectis corporibus debite præparatis. Sunt enim ad hoc ad-
minicula, spiritus purificati & media mineralia, ut opus ad perfectionem
reducatur congrue, necnon & peculiōse multum,

TER.

197

G E B E R I
TERTIA PARS DE CORPORIBVS
perficiendis, & medicinis alteratiis.

De Modo perficiendi tertij ordinis. Cap. XIX.

4.0. et
pastor f.
CVM autem sufficienter pertractauimus omnes modos imperfectorum corporum cadentes in secundo ordine, nunc ad tertij ordinis metas est transeundum. Quæ autem sint medicinæ, & quales secundi & tertij ordinis, sufficienter demonstratum est in libro nostro Perfecti magisterij, vbi demonstrauimus demonstratione competenti & verâ, lapidem nostrum de Argenti viui substantia esse procreandum, & hoc sufficienter, ut theoricus speculatus. Hic vero practicam manifeste referabimus enodam, & est, ut studias Lunam vel Solem resolutare in aquam suam sicciam, quam vulgus Mercurium vocat: Et hoc, ut duodenaria proportio contineat partem solam corporis perfecti. Nam si cum igne lento, haec bene rexeris, inuenies per quadraginta dies corpus illud in meram aquam conuersum. Signumque sua perfectæ dissolutionis est nigredo desuper apprens. Si vero vtruncque opus albū & tubeū, perficere conaris, vtruncque fermentum per se modo iam dicto dissolue & serua. Et est nostrum Arg. viuit de arg. viuto extractum, quod volumus pro fermento. Pastam vero fermentandam extrahimus more solito ex imperfectis corporibus. Et ex hoc tibi tradimus regulam generalem, quod pasta alba extrahitur de Ioue & Saturno: pasta vero rubea ex Venere & Saturno. Est autem ut in fermento corpus quoddlibet per se dissoluendum.

De Regimine Iouis & Saturni. Cap. XX.

ET quia in hoc capitulo demonstrabimus regimen Iouis & Saturni: Primo innuimus quod hoc caput est ad album, & est modus talis: Accipe lib. I. Iouis mundissimi, & funde, quod fuso impone duodecim libras Mercurij bene mundati, mouendo totum ut comisceatur, quod pone in phialam cum collo unius pedis, in furno Athannor: Et aliam phialam Saturni sic preparati, & subiice ignem lentum per septimanam. Et habebis pastam dissolutam, aptam ad fermentandum à fermento albo, secundum proportionem, quam monstrabimus ad præsens. Sint pastæ Iouialis quatuor partes, Saturni tres, fermenti albi pars una. Ista dissoluta, ut diximus, misceantur per minima, & ponantur in putrefactione, in modū dissolutionis nostræ ignis medio crûs per septem dies, quibus extractis & bene mistis, per pannum liquidiora exprime, quod vero remansit spissum, in Chemiâ bene sigillatum, pone in Athannor, sicut prius, per tempus prædictum, & sic ter, quovisque biberit totam aquam suam. Tunc pone in Chemiâ in furno fixationis per duodecim dies, tunc extrahe, & reduc cù reducentibus. Et illud inuenies, quod antecessores nostri maximo studio inuenient, generans generatum. Idem autem in cineritio cum plumbâ affina: Et inuenies corpus albedine perfectum, generans perpetuos simile. Cuius expositionem vna cum cæteris meis antecessoribus, cum eo quod scripsimus, successoribus relinquo.

De Regimine Veneris & Saturni. Cap. XXI.

SINT pastæ Veneris libræ tres, Saturni libræ durae, fermenti libra una, his opacis dissolutis, fiat compositio per minima, quæ serua calore, ut in albo dictum est, extrahe aqua, & quod in panno remansit, pone in Chemiâ optimè sigillatam per tres septimanas. Extrahe reddendo libi tertiam partem aquæ suæ refrigeratae, & coque ut in capit. præcedenti. Et sic ter. Cum autem biberit tota aqua suam, pone in orobo ad figendum. Et cum fixum fuerit, reduc cum reducentibus corpus paratum ad augmentandum & tingendum.

De Regino Martis. Cap. XII.

CVm Martis solutio nimium inueniatur difficultis, propter quā plures modos, & diuersa etiā alia experientia per nos facta, in fine huius libri per tractabimus. Sint ergo Martis pastæ librae duas, Veneris librae quatuor, Saturi lib. 4. misceant fine fermento, & coque per septem dies, & inuenies totum siccum, fige, & pone cum medietate eius lithargyrii triti, & commissū simul in reductorio, & inuenies corpus minerale, & multum vtile, si ea sapias, quæ pertractauimus saepe.

De Regino Lunæ. Cap. XXIII.

REgimen Lunæ est, vt reducatur de mittaria sua ad nobilius, & hoc vt dissoluas eam: de qua accipe lib. 3. Veneris dissolutæ lib. 4. fermenti dissoluti lib. 1. coniunge aquas, coque per septem dies cum lento igne, in orobo clauso, vt in Marte, cum tota aqua sua, deinde fortifica igne paulatim per alios septem dies, & sit quasi sublimationis. Sed per alios septem dies da illi parum fortiorum ignem, vt figatur tota aqua cum eo, quem puluerē in pauca quantitate reduc: & si retinuerit secum partē Mercurij, (quod leuiter scire poteris, si calcinare sciueris) bene quidem: si verò non, iterum ad figendum impone, quovisq; sufficiat: hoc autem reduc cum reducētibus rubeis: Et Lunam coloratam, transmutataam, & fixam inuenies, quam honora. Nam si bene studueris in nostris voluminibus, inuenies per considerationem nostrā, super quæ actionem suam fundare debeat verus inquisitor.

De Regino Mercurij. Cap. XXIII.

REgimen Mercurij fit duobus modis. Primo ipsum bene lotum & purificatum, amalgamabis cum nostra subscripta proportione certa. Secundus modus est, vt ipsum distilles, & inde aquam vitæ facias. Quantum ad primum modum, hæc est proportio. Sint Mercurij vncia 4.8. Solis vncia vna, Luna vncia vna, Veneri vncia vna, Saturni vnc. vna. Funde hæc corpora, primo Venerem, & Lunam, secundò Solem, tertio Saturnum. Extrahe ab igne, & sit in magno crucibulo, habeasq; dictum Mercurium bene calefactum in alio & cum indurare coepit, infunde paulatim Mercurium, mouendo cum baculo, & reimponendo super ignem, & mouendo, quovisq; bene fuerit amalgamatum cum Mercurio toto. Pone ad dissolendum per septem dies, extrahe aquam cum panno, residuum fac volatile, supponendo ignem ignitionis. Istud iterum imbiße cum aqua sua tota, & pone ad generandum, iterum ad desiccandum per quadraginta dies, & inuenies lapidem, quem pone ad figendum, & habebis lapidem augmentabilem, vsq; in infinitum. Custodi ergo hunc librum à filio tuo quia iste exponit cuncta, quæ scripsimus in diuersis libris nostris.

De Fermento Lunæ ad azymum. Cap. XXV.

Fermentum Lunæ ad azymum fit, cum Luna dissoluta fuerit, in aqua sua corrosua. Et si hanc aquam decoxeris ad tertiam, & in aere posueris per se in balneo, vel in fimo per aliquot dies, erit oleum Lunæ, & ipsum fermentum, quod serua ad album.

De Fermento Solis ad rubrum. Cap. XXVI.

Fermentum Solis fit, cum Sol dissolutus fuerit in aqua sua, & decoctus, atq; præparatus secundum capitulum prædictum fermenti Lunæ: erit fermentum Solis ad rubrum, quod serua.

De Fermento fermenti tam albi, quam rubri, super Mercurium. Cap. XXVII.

Compositio medicinæ nostræ, quæ dicitur Fermentum fermenti super Mercurium, fit per hunc modum ad albū: Accipe fermentum Lunæ, quod esteius oleum

cieum, & appone duplum eius arsenici sublimati, & in aqua dissoluti, quibus appone Mercurij dissoluti quantum arsenici, commisce aquas, eaque pone super ignem per diem ad incorporandum. Deinde extrahe aquam per alembicum, & redde. Et hoc quindecies sic incerando, & erit currens, ut cera fusibilis. Tunc appone tantum cerae virginæ fusæ, & commisce, & projice super Mercurium lotum, secundum quod tibi videbitur expedire. Nam illud resolutum augmentatur in virtute & pondere. Si autem ad rubeum sit hoc fermentum fermenti, dissolute Solem in aqua sua (compositiones autem omnes aquarum illarum, & aliarum rerum, sufficienter sunt tradite in libro nostro, de Perfectio nis inuentione, & dissoluendi modus, quare hic omisimus) quo Sole dissoluto ad partem eius appone duas partes Sulfuris dissoluti in eadem aqua simul, & tres partes Mercurij dissoluti. Sintque omnia ista veraciter dissoluta in aquam clarissimam, quibus mixtis coque per diem, ut fermententur, deinde extrahe aquam, quindecies semper reddendo, in cera cum cera crocea virginea, id est oleo sanguinis, vel oleo ouorum, ad medium, projice super Mercurium crudum, secundum quod videbitur tibi expedire. Scias utique si hanc medicinam perfeceris, secundum modum tibi traditum in tertio ordine Summae nostræ de Medicina Mercurij congelativa, inuenies per reiterationem operis, & per subtilisationem eius, quod vna pars tingit Mercurij infinitas partes, in Solem altissimum nobiliorem omnی Soli naturali.

Recapitulatio experimentorum authoris. Cap. XVIII.

Cum intendamus in hoc nostro volumine declarare cuncta dubia, quæ accidere possunt cuilibet artifici, concludam librum meum, cum omnibus veris experimentis per me probatis, & expertis. Et per has operationes veras percipere poterit inuestigator nous, veritatē seu falsitatē receptorum diuersorum sophistiorū, ne tempus suum exponat vtiliter, & bona simili ter, in falsificorū receptionibus. Et primum de spiritibus solis postea de alijs cō sequenter modis suis, tam de corporibus quam de spiritibus. Sed istud capitulum diuisum est in duo. Primum narramus experientiam antiquorum per nos expertam: Secundum rectificationes eorum omnium. Sed ad ea quæ sunt albedinis, est prius insistendum, pro ut nos incepimus. Bona dealbatio. Recipe Realgaris vnciam vnam, Argenti viui sublimati vncias tres & semiis, Tartari calcinati vnciam vnam, tere & incorpora, & pone in phialam cum longo collo vnius pedis, sic quod duo digiti intrare possint, & sit lutata, & pone super ignem coopertam cum panno. Fac primum ignem lentum per quartam horæ, deinde subitus & in circuitu, augmenta ignem, quo usque furnus vterius ardescat cum ignitione, in frigidatum frange, & quod metallinum inuenieris, extrahe & collige magnam copiam: Quia iam dicam tibi modum, qualiter haec medicina rectificetur vtiliter. Dealbatio artificiosa. Super Tutiam sublimato vnam partem Mercurij sublimati, & duas partes Arsenici sublimati quo usq[ue] habuerit ingressum. Hoc Venerem dealbat clare, & speciosē multum. Item alia. Cum lithargyrio dissoluto imbiibe Mercurij sublimati partes tres, Arsenici sublimati partes duas, quo usque fiant octo pondera. Cuī adiunge Arsenici sublimati alia octo: tere simul, & funde cum oleo Tartari & dealbabis Venerem præparatam ad libitum. Item alia. Arsenicum metallinum cum tantundem calcis Lunæ, tere, & imbiibe cum aqua salis ammoniaci, & desicca, & tere & post dissolute salē Tartari in aqua salis petre, cū quo oleo imbiibe medicinam, desicca eam ter incerando, & desiccando, & gaudebis de hoc, quod nunc narravimus. Item alia nostra. Iouem calcinatum, ablutum, & desiccatum, toties imbiibe cum Arsenico metallino, cum medierate eius Mercurij subli-

mati, quo usque fundatur, & intret Venerem: nam ipsam dealbat splendide, pre paratam. Item. Super Tutiā calcinatam, dissolutam, & coagulatam, sublima Arsenicum sublimatum album, sic quod Arsenici sint tres partes, Tutiā verò vna, reiterando sublimationem super ipsum quater: nam habet ingressum cū illis: adiunge Mercurij sublimati medietatem totius, terendo & incerando qua ter cum aqua salis ammoniaci, petra & tartari, ana, cum quo coagulato cementa lamīnas Veneris præparatas, & funde, & erit res valde pulchra. Item alia. Venerem calcinatam & inceratam tere, cui adiunge Arsenici sublimati, & dimidiā partem Mercurij sublimati: quibus bene titris, & mistis, adiunge pa rum de aqua Ammoniaci, incerando super marmore, post desicca & sublima, Sublimatum reddē facibus iterum imbibendo. Et sic ter, in quarta vicē imbi be cum aqua petrae, & sublima id, quod sublimari patitur, reitera, donec fūsum maneat in fundo, illud autem in cupro præparatō, resplendet cum nitore. Item. Super calcem Veneris præparatam, toties sublima Arsenicum sublimatum, quoad aliqua pars Arsenici remaneat cum eo, in asperitate ignis. Illud autem imbibitum cum aqua petrae, & ultimō inceratum cum aqua Lunae & Mer curij præcipitati, in fine cum oleo tartari rectificati, quo usque fluat, Martem dealbat mirificē, et intrat secundum ordinem, si sagaciter ambulaueris in con uallibus huius artis. Dixi nanque alibi, quod si Mercurij vbis præcipitati ob tineat in commisso, splendidius ambulabis, præcipue si fermentum album dissolutum, cum Mercurio dissoluto, post aliqualem eius fixionem, adiūctum fuerit per medium incerationis, inuenies te iuxta viam ambulasse. Et quia pro bauimus louem qualiter cunque præparatum, in totō primo ordine totaliter inutilem, qualecumq; sibi magisterium superuenerit, etiam Saturnum & Martem: propter hoc in Summa nostra, dedimus eum medicinæ tertij ordinis sub seruiturum, quia excellentissimè ibi decoratur, ut sepius est probatum in Summa perfectionis nostræ, & iam infinitos modos de facto probauimus, & sciui mus. Aptiora tamen descripsimus de ipsius Veneris dealbatione.

Ludi Mercuriales. Cap. XXIX.

NVnc autem incipiam de Ludis Mercurialibus. Fac cementum de litha gyrio argenteo, & sale alkali de zoza, hoc pone in crusibulo ad spissitudinem digitū, ibidem pone globum amalgamationis Mercurij & Lunae, superpone residuum cementi, ut sit globus in medio cementi. Desicca, luta, & pone in lento igne per medium diem, paulatim ignem vigorando, sicq; de vespere, vsq; ad crepusculum calere incipiat, cum modica ignitione extrahe, & in cinericio affina, & erit Luna in pondere, & surditate, & fixione multum melior. Item. Lunam amalgama cum Mercurio, cui adiunge tantum Saturni, quantum est Lunae, pone in crusibulo alio, sic, quod tres quartæ sint vacue, superpone oleum sulfuris, & coque vsq; ad olei consumptionem: post tene per duas horas in igne mediocri, & generabitur ibi lapis niger cum paruo rubore, hunc lapidem fac transire per cineritum, & Lunam inuenies augmentatam in pondere, surditate & fixione. Item aliud præmeditandum. Lunam amalgamatam cum Mercurio tere cum duplo eius arsenicim metallini: cui adiunge Veneris amalgamatae proportionem decuplam, Lunae scilicet & arsenici: tere totum, & fige, & reduc in corpus, & bene tibi erit.

Citrinatio Lune. Cap. XXX.

POstquam duximus in cognitionem illorum albantium cum magisterio: Nunc ad citrinationem Lunae accedamus, specialius quam in Summa no stra. Zyniar nostrum Philosophicum ex Venere præparata deductum, dissolue

aqua dissolutionis Luna, cui adiunge medium eius Mercurij rubificati per sublimationem, & aliqualiter fixati & dissoluti, Lunæ autem dissolutæ quantum ipsum zyniar appone, quibus fermentatis per diem, extrahe aquam per distillationem & redde, & hoc decies. In fine coagula & reduc in corpus, & gaudebis ab inuento. Aliter. Solue ipsum zyniar & crocum nostrum preparatum cum Mercurij sublimatione, quo usque rubescat, adiunge tantum salis ammoniaci, & sublima ter ab illo croco, quod dissolute. Sint autem crocus & zyniar ana, cui adiunge tantum de Luna dissoluta, quantum de duobus: fac vt in praecedenti incerando, & reduc, quia leue. Item. Alium modum tibi tradimus laeviorem. Recipe croci & zyniar dissolutorum ana, adiunge tantum auræ dissoluti, incera vt prius. In fine congela, & da illi quartam eius de oleo salis petræ, & projice tantum Lunæ, & erit tinctura cum citrinali aspectu. Aliter autem & optimè. Fac aquam de zyniar nostro, & de illo croco nostro, & imbibē calcem Solis & Lunæ ana, quo usque biberint eorum pondus. In fine incera cum oleo ammoniaci & petræ, & reduc in corpus nobile. Item. Sublima ammoniacum à viridi nostro, cui tunc adiunge crocum & zyniar, ex quibus bene commixtis, sublima bis vel ter, ammoniacum extractum de prædicto, & in fine dissolute totum, cui adiunge tertiam auræ dissoluti, incera vt prius, & congela: Et projice supra Solem & Lunam, ita quod Lunæ sint duas partes, Solis autem una, & erit bonum.

Finis libri Fornacum,

DOCTISSIMI VIRI ROGERII BACHONIS DE ALCHEMIA LIBELLUS CVI
titulum fecit, Speculum Alchemie.

P R A E F A T I O.

VULTIFARIA M, multisq; modis loquebantur olim Philosophi per sua scripta, quum velut in ænigmate, & quasi nebulosa voce scientiæ quandam præ ceteris nobilem, nobis penitus obumbratam reliquerunt, & sub desperationis velo negatam omnino, & hoc non sine causa. Quare ego præcipio, vt præ omnibus aliorum scriptis, super ista septem capitula, transformationem metallorum in se continentia, mentem tuam firmiter fundes, & eorum principium, medium, & finem saepius in corde reuoluas, & subtilitatem talem in eis inuenies, qua adimplebitur animus tuus.

De diffinitionibus Alchemie. Cap. I.

IN pluribus Antiquorum codicibus plures inueniuntur istius artis diffinitiones, quarum intentiones nos in hoc capitulo considerare oportet. Nam Hermes de hac scientia dicit: Alchemia, est scientia corporea, ex vno & per vnum simpliciter composita, preciosiora adiuuicem per cognitionem & effectum coniungens, & eadem naturali commissione in genus melioris conuertens. Alius quidam dicit: Alchemia, est scientia docens transformare omne genus metalli in alterum: Et hoc per medicinam propriam, sicut pater in multis Philosophorum libris. Quare Alchemia, est scientia docens facere, & generare quandam medicinam, quæ Elixir nuncupatur, quæ quando proponitur super metalla, seu corpora imperfecta, perficit ipsa complete in momento projectionis.

De Principijs naturalibus, & procreationibus mineralium. Cap. II.

Secundò principia naturalia, & procreationes mineralium perfectè declara. Vnde primò notandum est, quòd principia mineralia in mineralis sunt Argentum viuum & Sulfur. Ex istis procreantur cuncta metalla, & omnia mineralia, quorum multæ sunt species, & diuersæ. Sed dico quòd natura semper propoſuit, & contendit ad perfectionem auri. Sed accidentia diuerſa supēruenientia transformat metalla, sicut in multis inuenitur Philosophorum libris satis aperte. Nam secundum puritatem & impuritatem prædictorum duorum, scilicet Argenti viui, & Sulfuris, pura & impura metalla generant, videlicet: Aurum, argentum, stannum, plumbum, cuprum, ferrum. De quorum natura, videlicet puritate & impuritate vel immunda superfluitate, & defectu, talia accipe vera. De natura Auri. Aurum quidem est corpus perfectum, ex Argento puro, fixo, claro, rubeo, & ex Sulfure mundo, fixo, rubeo, non adurente generatum, & nullum habet defectum. De natura Argenti. Argentum est corpus mundum, purum, ferè perfectum, ex Argento viuo puro, ferè fixo, claro, & albo, & de tali Sulfure procreat, & deficit ei pauca fixatio, & color cum pondere. De natura Stanni. Stannum est corpus mundum imperfectum, ex Argento viuo puro, fixo, & non fixo, claro, albo in suo manifesto, & rubeo in suo occulto, & de tali Sulfure procreat, & deficit ei sola de coctio sive digestio. De natura Plumbi. Plumbum est corpus immundum & imperfectum, ex Argento viuo impuro, non fixo, terreo, faculenio, aliquantulum albo in manifesto, & rubeo in occulto, & ex tali Sulfure adustibili ex ali qua parte procreat, & deficit ei puritas, fixatio, cum colore & ignitione. De natura Cupri. Cuprum est corpus immundum & imperfectum, ex Argento viuo, impuro, non fixo, terrestri, adurente, rubeo non claro, & ex tali Sulfure generatum: & deficit ei fixatio, & puritas cum pondere, habetq; nimis de colore impuro, & terrestreitate non adurente. De natura Ferri. Ferrum est corpus immundum & imperfectum, ex Argento viuo impuro, nimis fixo, terrestri adurente, albo & rubeo, non claro, & ex tali Sulfure generatum, & deficit ei fusio, puritas & pondus, & nimis habet de sulfure fixo immundo, & terrestreitate adurente. Hæc ergo iam dicta Alchemista quilibet notare debet.

Ex quibus propinquius materia Elixiris fit elicienda. Cap. III.

IN iam dictis, sufficienter determinata est procreatio, tam perfectoru quām imperfectorum metallorum. Nunc ad materiam imperfectam perficiendam eligendamq; redeamus. Cum ex capitulis præcedentibus satis notum sit, quòd ex Argento viuo & Sulfure cuncta procreantur metalla, & quomodo ipsorum impuritas immundiciaque corrumpit, & cum nulla res metallis adhiberi debeat, qua non ex ipsis sit composta seu orta, sati nobis aperte relinquitur, quòd nulla res extranea, quæ ex his duobus non sumpsit originem, potens est & sufficiens ipsa perficere, vel eorum transmutationem facere nouam. Quare admirandum est, quòd aliquis prudens suam fundat intentionem super animalia, sive vegetabilia, quæ valde sunt remota, cum inueniantur mineralia sati propinq;ra. Nec credendū est omnino, quòd aliquis Philosophorū posuerit artem in prædictis remotis, nisi similitudinarie. Sed ex prædictis duobus fiunt metalla cuncta, & nihil eis adhæret, nec eis coniungitur, nec ea transmutat, nisi quod ex illis est. Et sic de iure oportet nos accipere Argentum viuum & Sulfur, pro lapidis nostri materia. Nec Argentum viuum per se solum, nec Sulfur per se solum, aliquod generat metallum, sed ex amborum commixtione diuersa metalla diuerſimode procreantur, & mineralia multa.

Ergo

Ergo ex amborum cōmiftione materia nostra conſtat elīgenda. Sed finale noſtrum ſecreto, eft excellentiſſimum & maximē occulum: Ex qua re minera- li debeat fieri propinquius & vicinius: Et hoc iſum elīgere ſollicitē tenemur. Pono igitur, quod elīgatur materia noſtra, primō ex vegetabilibus, vt ſunt herbae, arbores, ſlie omne progrediens ē terra. Tunc oportet inde prius fieri Argētūm viuum, & Sulfur, per longam decoctionem, à quibus, & à quorū ope ratione excufamur: Cum nobis natura proponat Argētūm viuum & Sulfur. Etiā eligeremus ex animalibus, vt ſunt fanguis humanus, capilli, vrina, egestio, ſea gallinarum, & omnia quae ex animalibus procedunt, oporteret etiam ex ipliſ fieri Argentum viuum & Sulfur decoquendo, à quibus excufamur, vt prius. Si eligeremus ex medijs mineralibus, vt ſunt omnia genera Magnesiarum, Marchalitarum, Tutiarum, Atramentorum, seu vitriolorum, aluminum, Bau- rach, ſalium, & aliorum multorū, oporteret ſimiliter, vt ex prædictis, Arg. viuum inde fieri & Sulfur decoquendo, à quibus, vt ab alijs præcedentibus excufamur. Et ſi eligeremus aliquem ex septem ſpirituſibus per ſe, vt ſolum Argentum viuum, aut Sulfur ſolummodo, aut Argentum viuum, & vnum ē duobus Sul- furibus, aut Sulfur viuum, aut auripigmentum, aut Arſenīcum citrinum, aut ru- beum ſolum vel compar, nequaquam perficeremus, quia cum nunquam natu- ra perficit aliquid, ſine amborum commiſſione æquali, nec nos, à quibus tunc, vt à prædictis Argento viuo, & Sulfure, in ſua natura excufamur. Fi- naliſter, ſi eligeremus ipta, quodlibet, ſicut eſt, oporteret nos commiſſere ſecun- dum debitam proportionem, quam humanum ignorat ingenium, & poſtmodo decoquere, ad coagulationem in ſolidam maſſam. Et ideo excufamur à receptione amborum in ſua propria natura, videlicet Argenti viui & Sul- furis, cum ignoremus dictarum proportionem, & inueniamus corpora in quibus inuenimus prædicta proportionata, coagulata & coadunata debito modo. Hoc ſecretum tene ſcretius. Aurum eft corpus perfectum & muſcu- linum, ſine ſuperfluitate aliqua aut diminutione. Et ſi imperfecta, ſolalique- factio ſibi commiſſa perficeret, eſſet Elixir ad rubeum. Argentum eft etiam corpus ferè perfectum & foemineum, quod ſi etiam imperfecta ferè perficeret ſola fuſſione vulgari, eſſet Elixir ad album, quod non eſt, nec eſſe potest, quia ſolummodo perfecta ſunt. Quod ſi illa perfectio eſſet commiſſibilis imper- fectis, non imperfectum cum perfectis perficeretur, ſed potius illorum perfe- cto cum imperfectis diminueretur, & imperficeretur. Sed ſi eſſent plusquam perfecta, vel in duplo, vel in quatruplo, centuplo, vel vltra, interim perficerent imperfecta. Et quia natura ſeper operatur ſimpliſter: Perfectio in eis ſimplex eſt, & inseparabilis, & incommiſſibilis, * nec arte ad opus abbreviandum po- nerentur in lapide pro fermento, & reducerentur tunc in pristinum, quū ſum- mē volatilis ſuperat ſummā fixi. Et quia Aurum eft corpus perfectum, ex Ar- gento viuo rubeo, claroque, & ex tali Sulfure, ideo non eligimus iſum pro ma- teria lapidis ad Elixir rubeum, eo quod ita ſimpliſter eft perfectum, ſine mundificatione ingeniosa, & tam fortiter digestum, & coctum naturali calidi- tate, quod cum igne noſtro artificiali vix in Aurum & Argentum operari vale- mus. Et quanvis natura aliquid perficiat, tamen intime mundificare, ſeu per- ficere, ac purificare ignorat, quia ſimpliſter operatur ſuper illud, quod habet. Quare ſi eligeremus Aurum vel Argentum pro materiali lapidis, vix aut diſſi- culter inueniremus ignem in eis agentem. Et licet non ignoremus ignē, tamē ad intimam ſui mundificationem & perfectionem peruenire non poſſemus, propter ſui fortiflamm compactionem, & compositionem naturalem: qua- re excufamur à receptione priſi ad rubeum, ſeu ſecundi ad album, cum inue-

*

niamus rem, vel corpus aliquod, ex tam mundo, vel mundiore sulfure, & argento viuo, super quod natura parum, vel minimum est operata, quod cum igne nostro artificiali, & experientia artis nostrae, ad congruam sui decoctionem, mundificationem, colorationem & fixationem cum ingenioso nostro opere, super hoc continuato, valemus peruenire. Eligenda est ergo materia, in qua est argentum viuum mundum, purum, clarum, album, & rubeum, non ad complementum perductum, sed commixtum aequaliter & proportionabiliter, per modum debitum cum sulfure tali, & in massam solidam congelata, ut cum ingenio & prudentia nostra, igne & nostro artificiali ad mundiciam sui intimam & ad ipsorum puritatem peruenire possimus, & talem efficere, quod ipsa post operis complementum sit milles millesies fortior & perfectior, quam ipsa corpora simplicita caliditate naturali decocta. Esto igitur prudens. Nam si in capitulis meis subtilis & ingeniosus fueris, in quibus manifesta probatio ne, & aperi te materiam lapidis cognoscendam demonstrauis, gustabis illud delectabile, su per quod Philosophorum intentio cadit tota.

De modo agendi, ex igne moderando, & continuando. Cap. IIII.

Credo te inuenisse, si non es durissima ceruicis, & velo ignorantiae totally perfusus, vel insipientiae, per verba iam dicta, certam Philosophorum materiam, lapidis benedicti peritorum, super quam operatio Alchemiae est adhibenda, cum imperfecta conamur perficere, & hoc cum plusquam perfectis. Et cum nobis natura tradidit imperfecta solummodo cum perfectis oportet nos, plusquam perficere materiam in capitulis notam cum nostro opere & labore artificiali. Et si ignoramus agendi modum, quid est in causa, quod non videmus qualiter natura, quae olim metalla perficit, frequenter operatur? Videlicet quod in mineralibus per continuatam caliditatem quae in montibus mineralium est, aquae grossilites in tantum decoquuntur & inspissantur, ut fiat per tempus arg. viuum. Et ex pinguedine terrae per eandem decoctionem & caliditatem generatur sulfur. Et quod per illam caliditatem perseveranter super ipsa continuatam, ex praedictis secundum ipsorum puritatem & impuritatem, cuncta generantur metalla? Et quod natura tam perfecta quam imperfecta cuncta, sola decoctione perficit, siue facit metalla? Onimia dementia, quid vos, rogo, cogit per aliena regimina melancholica & fantastica velle perficere praedicta? Quemadmodum quidam dicit: Vnde vobis qui vultis superare naturam, & metalla plusquam perficere nouo regimine seu opere orto ex capitulo vestra insensata. Et Deus natura dedit viam linearem, scilicet decoctionem continuam, & vos insipientes ipsam imitari spernitis, vel ignoratis. Item Ignis & azot tibi sufficiunt. Alibi, Calor omnia perficit. Et alibi, Coque, coque, coque, & non te tadeat. Et alibi. Fiat ignis vester blandus & mitis, qui per singulos dies semper aequalis ardendo perdureat, nec inualefcat, sin aliter, sequetur maximum damnum. Et alibi. Patienter & continuo. Et alibi. Tere ipsum septem vicibus. Et alibi. Scias quod vna re, videlicet lapide, vna via, scilicet coquendo & uno vase totum magisterium terminatur. Et alibi. Igne teritur. Et alibi. Hoc opus multum creationi hominis assimilatur. Sicut enim infans in principio levioribus nutritur cibis, ossibus autem confortatis, semper fortioribus: Sic & magisterium istud, primo indiget igne lento, quo semper in decoctionis essentia qualibet est agendum. Et quanuis semper loquamur de igne lento, revera tamen sentimus, quod in operis regimine paulatim & vicissim usque ad finem augmentandus & maiorandus est ignis.

De

De Qualitate usus atq; fornaciis. Cap. V.

Terminum, modumq; agendi iam determinauimus, nunc de vase ac fornace, qualiter & ex quibus fieri debeat, audire licet. Cum natura naturali igne in minerali metalli decoquat, decoctionē illā sine vase ad hoc apto denegat. Et si naturam sectari proponimus in coquendo, quare vas eius esset rei sc̄iēdū. Videamus ergo prīmō, qualis lōcū sit generationis metallorū. Mansiſtē percipitur in mineralium locis, quōd in fundo mōtis est calōr, & qualiter perdurans, cuius natura est semper ascendere, qui in aſcēdendo ſemper deſiccat vbiq; & coagulat aquā ſpiffiorem, ſeu grossiore in ventre, ſeu venis terre ſiuē mōtis abſconditā in arg. viuum. Et ſi illius loci pīnguedo mineralis ex terra huīusmodi calefacta fuīt congregata in venis terra, currit per mōtem, & eſt ſulfur. Et vt videre licet in venis p̄dictis illius loci, illud ſulfur ex pīnguedine terrae, vt p̄tactum eſt, generatum, obuiat etiā arg. viuo (vt etiā ſcriptum eſt) in venis terra, & aquā ſpiffitudinem mineralis procreat. Ibi per calorem in montem & qualiter perdurantem, longo tempore diuera metal la, ſecundum loci diuersitatē. In mineralium verò locis inueniuntur caliditas ſemper durans. Ob hāc de iure nobis notandum conſtat, quōd mons mineralis extermus eſt vbiq; clausus in ſe ipſo & lapideus, quia ſi calor exire valeret, nequaquam metalla procrearentur. Si ergo naturā imitari intendimus, habemus necelle tali modo furnum, adiñſtar montium, non magnitudine, ſed caliditate continua prouidere, ita quōd ignis impolitus, cū ascēdit, exitū non inueniat, & reuerberet calor vas, materiā lapidis cōtinens in ſe, firmiter clauſum. Quōd vas rotundum debet eſſe cum paruo collo, de vitro, vel de terra aliqua, naturā ſiuē compactionē vitri repræſentantem, cuius os cum tali cooperorio, & bī tumine debet eſſe ſignatum vel ſigillatum. Et ſicut in minerali calo r immideatē non tangit materiam ſulfuriſ, & arg. viui, quia terra montis inter eſt vbiq;: ſic immideatē ignis tangere non debet vas in ſe materiam continens p̄dicatorū ſed in alio vase ſimiliter clauſo, illud eſt poenitendum, vt ita materiam ſuperius & inferiorius, & vbiq;ue ſit, melius & aptius, calor temperatus attingat, vnde Aristoteles dicit in Lumine luminū, quōd Mercurius in trīpliſi vase eſt coquendus, & quōd vas de vitro ſit duriflīmo, vel, quod melius eſt, de terra natūram vitri poſſidente.

De Colorib⁹ accidentalib⁹ & essentialib⁹ in opere apparentib⁹. Cap. VI.

Exquisita lapidiſ materia, modum agendi certum cognoscēs, per quem modum, per quod regimen lapis decoquendo, in colorib⁹ diuersis ſæpius transmutatur. Vnde quidā ait: Quot colores, tot nomina. Secundū diuersos colores in opere apparētes, per Philosophos eius nomina variata ſūt. Vnde in prima lapidiſ noſtri operatione, eſt putrefactio appellata, & fit lapis noſter niger. Vnde quidā dixit: Cū inuenieris iſum nigrum, ſcias quōd in nigredine illa albedo occultata eſt, & tunc oportet illā extrahere à ſubtiliſſima il lanigredine eius. Pōſt verò putrefactiōnē rubefcit, nō rubedinē vera, de quo quidā ait: ſæpius rubefcit & ſæpius citrifefcit, & ſæpius liquefcit, & ſæpius coagulatur, ante veram albedinem. Et ſeipſum etiam diſſoluīt, ſeipſum coagulat, ſeipſum putrefacit, ſeipſum colorat, ſeipſum mortificat, ſeipſum viuificat, ſeipſum denigrat, ſeipſum dealbat, ſeipſum rubore decorat cum alcēdine. Fit etiam viridis, vnde aliud ait: Coque cum dōneç natus viridis tibi appareat, & eſt eius anima. Et aliud. Scias quōd in viriditatē anima illa dominatur. Apparet etiā ante albedinem color paonis, vnde quidā ſic ait: Scias quōd omnes colores qui in mundo ſunt, aut excogitari poſſunt, apparet ante albedinem, & deinde albedo ſequitur vera, vnde quidā ait: Cum autem purus de-

coquatur donec veluti oculi piscium elucescat, eius utilitas expectanda erit, & tunc clavis in rotunditatem est congelatus. Alius autem ait: Cum inuenies albedinem supereminenter in vase, esto certus quod in albedine illa rubedo occultata est, & tunc oportet te illam extrahere: veruntamen coque, donec totum rubeum fiat. Est enim inter veram albedinem & veram rubedinem, quidam cinerius color, de quo dicitur: Post albedinem errare non potes: nam augmentando ignem ad cineritum peruenies, de quo aliud dicit: Ne cinerem vilipendas, nam Deus reddet tibi liquefactum. Et tunc ultimò Rex diadema ter rubeo coronatur, N V T V D E I.

De modo prosciendi medicinam super quodlibet imperfectorum. Cap. VII.

REI promissæ finem perfecte compleui, videlicet magisterij magni, ad Elixir excellentissimum rubeum & album faciendū. Finaliter de modo profectionis, quæ operis est complementum, & laetitia desiderata & expedita, tractare nos oportet. Et rubeum quidem Elixir, citrinat in infinitum, ac omnia metalla transmutat in aurum purissimum. Album vero Elixir dealbat usq; in infinitum, & quodcumq; metallum ducit ad albedinem perfectam. Sed sciendum est, quod vnum metallum magis est remotum à perfectione quam aliud: Et aliud propinquius alio, & vicinius. Et quanvis quodlibet metallum per Elixir ad perfectionem reducatur, tamen levius, citius, & melius, & perfectius propinqua reducuntur, quam multum remota. Et cum inueniamus metallum propinquum & vicinum perfectioni, excusamur per ipsum à multis remotis. Quia vero metalla remota & propinqua, & quod propinquius & vicinius perfectioni sit, in capitulis meis, si sapiens & ingeniosus fueris, satis aperie inuenies, & veraciter determinatum. Et proculdubio qui in hoc meo Speculo intantum est ingeniatus, quod sua industria inuenire scit materiam veram, bene sapit super quod corpus ad perfectionem sit proscienda medicina. Nam præcursoris istius artis, qui eam per suam Philosophiam inuenierunt, demonstrant dñgitis satis manifestè viam linearem, & denudatam cum dicunt: Natura natura continet: Natura naturam superat: Et natura obuians suæ naturæ iæatur, & in alienas transmutatur naturas. Et alibi. Omne simile applaudit suo simili, quia similitudo dicitur causa amicitiae, de quo multi Philosophi notabile secretum reliquerunt. Scias quod anima corpus suum citò ingreditur, quæ cu corpore alieno, nullatenus coniungitur. Et alibi. Anima enim citò corpus ingreditur suum, quam si cum alieno corpore coniungere statueris, incassum laborabis: Nam & ipsa vicinitas magis est lucida. Quia enim corporea, in regimine fiunt incorporea, & econuenso, incorporea corporea, & in complemento totum corpus fit spirituale fixum: & quia Elixir illud spirituale euidenter, siue album, siue rubeum ultra naturam tam multum est preparatum & deductum, non est mirum, quod incommiscibile est corpori, super quo solummodo projectur liquefacto. Graue est etiam prijere super mille milia & ultra, & illa incontinenti penetrare & transmutare. Quare vobis vinum secretum magnum & occultum iam tradam. Commiscenda est pars una cum mille corporis vicinioris, & hoc totum includatur firmiter in vase apto, & pone in furno fixionis, primò cum igne lento, & semper augmentando ignem per tres dies, donec inseparabiliter sint coniuncta. Et hoc est opus trium dierum. Tunc iterum & finaliter proscienda est pars quælibet istius una super alias mille partes cuiuslibet corporis vicinioris. Et istud est opus unius diei, seu unius horæ, vel momenti. De quo semper mirabilis est laudandus Deus noster in æternum.

F I N I S.

RICHARDI

RICHARDI ANGLICI LIBELLVS VTLIS.
fimus Regi Xerxes, Cui titulum fecit, Correctorium.

Prefatio, quomodo ars imitetur naturam. Cap. I.



Vm omnis rerum emendatio illius rei naturam augmentet, cuius est: Ideo in multis Philosophorum datis, per artem emendatur natura, vt tra suum motum, quem habuit in prima forma. Et tamen nulla res laborare potest, nisi mediante natura, cum ipsa natura in arte occulte & intrinsecè labore et per artis administrationem: per hoc sequitur, emendationem naturae virtutis esse augmentationem, & artis labore, illius rei emendationem. Quoniam natura perficit suum gradum, quem naturaliter perficeré potest, & illum præterire nequit, nisi ipsa natura impedita fuerit per artis impedimentum. Quanuis enim ars naturam non transcendat, faciens novam naturam, per simplicem laborem, tamen ars transcendent naturam, quoad illam naturam, quam potest propriè subtilitatem. Et ideo dicitur: Ars imitatur naturam, non quod nouam aedificet, sed quod illius naturae virtutem subtilitet. Ad hæc incipit ars proficere, vbi natura deficit, subtilem naturam in re inclusam detegere, & ipsam manifestare. Cum natura generat metallia, tinturas generare nequit, quanvis bene tinturam in se plenam occulte contineat. Vnde Philosophus: Natura continet in se, quibus indiget, & non perficitur, nisi moueat arte & operatione. Quare in nostro opere ars non est aliud, quam adiuuamen naturæ. Quod patet in multis artium operibus Laicorū: Vbi natura primum producit lignum: Secundò, vstio ignis de ligno cinerē: Tertiò ars de cinere vitrum. Et hoc totaliter intelligendum est. Si in cineribus ista prima materia vitri occulta non fuisset, ars nequaquam vitrum inde produxisset, aut perfecisset, sine natura prahabita. Et sic perpendes, quod in nullis rebus aliquid elici potest, quod in ipsis non existit: Ideo omnis species, in sua specie, & omne genus, in suo genere, & omnis natura, in sua natura, naturaliter virtutis affectat augmentum, & fructum affert iuxta naturam suam, & non in alia natura sibi contraria, cum omne seminatum suo semini correspondeat, hoc dicimus quo ad generationem. Non generatur ab homine, nisi homo, nec ab aliquo tali, nisi simile sibi, & quo ad naturam imitandam per artem, non facit hoc aliqua res simpliciter laborans per ministerium naturæ, nisi per naturæ illius complexionem: quoniam si aliena natura peior introducitur, immediate ars simpliciter non imitatur naturam, sed illæ peiores naturæ extraneæ insciunt illam naturam, & statim non fit ex ea, quod fieri credebatur: Quoniam omne peius laborans in aliquo re, nítitur melius destruere, & omne melius laborans in aliqua re, nítitur peius perficere. Et ideo vnicuique artifici naturam imitari necesse est, & illius naturam cognoscere, cuius rei naturam ars sua imitatur, alioquin fata per artem, ipse naturam dignoscitur emendare.

Studium Philosophia esse necessarium ad hanc artem. Cap. II.

STUDIUM secundum doctores amouet ignorantiam, & reducit humanum intellectum ad veram scientiam, & cognitionem cuiuslibet rei. Ergo in primis necesse est, per studium huius suavis operis, scientiam acquirere, & per Philosophica dicta ingenium acuere, cum in ipsis sit cognita via veritatis. Si ergo laborantes labore non despixerint fructum inde proueniētem dulciter gustabunt. Qui verò studere adhorruerint, laborando perpendant in suis cogitationibus: Vtrum ars ipsorum sit naturæ imitatio, præcipue illius rei, cuius naturam ars illorum emendare debet, Nam præter naturæ imitationem

impossibile est ipsis secreta Philosophorum ad perfectum finem perpetrare: Sicut de his loquitur Philosophus. Hi transeunt ad practicam, sicut alius ad foenum, nesciens ad quid porrigit rostrum, nisi in quantum sensus exteriores, sine intellectu, per vilum & grustum ad pabula deducunt. Sic ipsis alini sine veris principijs, & studijs fructuosis, ac naturarū cognitione, querunt perficere opera naturæ, & secretum secretissimum totius naturalis Philosophiae, ac opus optimum, quod hominem ornat moribus, ditat beneficijs, auxiliatur pauperi, & corpus humanum incolume conseruat præbens ei sanitatem. Et postea subditur, de illius occultae naturæ medicina. Et ideo omnes huius artis beneficium diligentes, studijs insistere tenentur, & ex libris veritatem exhaustire, & non ex fabulis fictis & operibus mendosis, cum haec ars nullatenus veraciter inueniatur (quanvis hominibus multæ sophistificationes appareant) nisi post terminum studij, & Philosophicorum dictorum cognitionem, seu per scientis fidelem informationem cum docetur. Qui enim in legendis libris deses extiterit, in preparandis rebus promptus esse non poterit. & ultra, Non bene potest de leui practicæ affluecere, cuius mens in studijs renuit desidare.

De Principijs naturalibus. Cap. III.

Non est autem hæsitandum, hanc artem habere vera principia naturalia, cum ipsa natura corpora metallica formet in minera, quod patet per Aristotlem quartum Meteoron, ubi distinguit corpora mineralia in quatuor species: In lapides, in liquefactiva, in sulfurata, & sales: Et horum quædam sunt rarae substantiae, & compositionis debilis, & quædam fortis substantiae, & quædam eorum ductilia, & quædam non. Et quæ illorum rationes generationis sint, patet ibidem, ergo hic non est necesse ponere.

Quot sint partes Mineralium. Cap. IV.

Distinguuntur autem corpora mineralia specialiter in duas partes, scilicet in partem metallicam, id est metalla, quæ originem ex Mercurio ducunt ut Aurum, Argentum, Cuprum, Stannum, Plumbum, & Ferrum, & dicuntur mineralia maiora: Et in partem mineralem, quæ originem ex Mercurio non ducunt, ut sales, atramenta, alumina, vitriolum, arsenicum, auripigmentum, sulfur, & similia, & dicuntur mineralia minora, sunt tamen corpora non metallica: quum manifestum sit, quod maiora mineralia, id est, corpora metallica, originem habeant ex sulfure & 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 Metallicis, que originem ducunt ex Mercurio in genere. Cap. V.

SVNT autem ductibilia, omnia liquabilia metalla, quæ originem ducunt ex Mercurio. Nam materia eorum, est substantia aquæ, mixta cum substantia terræ, commixtione forte, & non potest unum ab altero separari: quare congelatur substantia aquæ illius cum frigore magno post actionem caloris, & ideo ductibilia sunt, & fabricabilia. Sed non congelatur sola aqua, nisi siccitate, quæ alterauit aqueitatem & terrestreitatem, cum in ipsis humor non est nimis vinctus: nam congelatio eorum est ex siccitate terrestri, ideo non faciliter solvit, nisi per actionem caloris vehementem in ipsis, secundum quod sunt fortius ac fortius commissa.

Quomodo Metalla ex Mercurio fiant, in specie. Cap. VI.

Rerum natura omnium liquabilium genera, naturaliter operata est ex Mercurio, vel argento viuo, & sui sulfuris substantia, eo quod proprium est argenti viui quod coagulatur ex vapore, siue ex calore sulfuris albi

albi, vel rubei non vrentis. Vnde Aristoteles in quarto Metheorón: Si sulfur album non vrens fuerit, congelat Mercurium in argéatum bonum. Si sulfur purum cum rubore clarum, & in eo vis igneitatis simpliciter non vrentis, congelat Mercurium in aurum purissimum, quoniā omne siccum naturaliter ebit suum humidum, ut in suis partibus sit consumatum. Vapor ergo sulfuris, argentum viuum coagulantis ex sua substantia, est terreus, subtilis, aereus, decoctus, & digestus à commixtione prima sibi unita à coctione caloris. Postea eleuata, decocta & digesta, donec habeat vim sulfuream coagulandi Mercurium in corpora metallica, secundum quod sulfur fuit simplex vel adurens, quod perfectionem vel imperfectionem in metallis causat, ut postea apparet. Exemplum de his, quod ipsorum prima materia, sit argentum viuum, quoniam quum liquefit per calorem, cōvertitur in ipsum. Certum quispe est, ipsa antea fuisse argentū viuum, quia omnis res, de eo, in quod resolutur, est. Nam gla cies conuertitur in aquam calore mediante, necessarium est ergo, prius aquam, glaciem fuisse.

De Generatione Sulfuris, Mercurij, & que ex eis oriuntur metalla, in generali, et quomodo perfecta ab imperfectis differant. Cap. VII.

Hic notandum est, quod Sulfur prouenit ex pinguedine terræ, in minera per temperatam decoctionem inspissata quouscq; induretur & siccatiatur. Et cum indurata fuerit, Sulfur vocatur. Argentum verò viuum in sua radice prima, est compositum ex terra alba, subtili, nīmū Sulfurea, cum aqua clara fortiter admista, & unita tali unione per minima, quouscq; humidum temperetur à secco, & siccum ab humido æqualiter, donec fiat substantia una, non quiescens in superficie plana, nec adhæreat tangentí propter siccitatem, quæ alterauit aqueitatem in ipso. Est autē homogenium in natura, quia aut totum remanet in igne, & fixum, aut totum euolat in fumum, cum sit incom bustibile & aereum, & hoc est signum perfectionis: & ideo cum postea de terra sulfurea decurrat, calefactum superius ascendit. Vnde in sua natura est, ut per calorem sublimetur. Veruntamen continua sublimatione nīmū sublimando depuratur, decoquitur, & inspissatur, ac per sulfur album & rubeum gradatim congelatur, quod quidem Sulfur dissolutnr multoties, & postea congelat argentum viuum, & illius sublimatione inceratur caloris actione, donec vix in millibus annorum successuè, & operatione naturae in perfectum metallum congeletur. Et sic quidem ipsa natura in valis mineralibus, mediante calore, operatur metalla. In istis ergo operibus naturam imitari oportet quicunq; vult medicinam perficere ad imperfectorum perfectionem, licet ista corpora differant in compositione sua ab argento viuo, quæ ab eo generantur eodem modo, quo ipsum fuerit purum vel impurum, & Sulfure mundo vel immundo, sibi extraneo, ut dictum est. Si enim argentum viuum coagulatur à Sulfure albo, nō vrēte, erit argentum. Si coagulatur ex Sulfure puro, in quo est vis igneitatis, similiter non vrentis, erit aurum. Si verò Sulfur fuerit malum & debile, & Mercurius bona substantia, conuertit ipsum in æs. Si verò argenti viuum fuerit porosum, terreum, & immundum, & Sulfur etiam immundum, foetidum & terreum, & fixæ substantiae, sit ex ipso ferrum, quod postea non funditur. Stannū verò videtur argentum viuum bonum habere, Sulfur verò malum, non bene mixtum, & quasi non bene congelatum. Plumbum verò habet argentum viuum malum & grossum, malis saporis & foetidum, ac debilis virtutis: Vnde assidue per ignis violentiam corruptitur. Sic differunt corpora metallica ab argento viuo, secundum quod ipsis inest Sulfur extraneum, vel adurens, vel simplex. Etsic consideratur, quæ virtus sit in ipsis. Cum enim multa quantitas

Sulfuris sit infectio, & multa quantitas arg. viui in ipsis dignoscitur esse perfectio, cum sit incombustibile & aerium, quoniam Sulfur comburit & comburiatur, & perfectionem omni tempore impedit. Hæc de verbo ad verbum sunt Philosophorum dicta super Aristotelem in quarto Meteoron. Credendum est autem, quod ipsorum Philosophorum veritas in aliquo mendacio nunquam est reperta. Sic faciens ars sequitur viam naturæ, ex quibus elicere veritas potest, nec est credendum fabulis fictis, nec operibus mendosis, ab opere naturæ omnino extraneis, ut dicitur: Qui credit in mendacium, & non secretis Philosophorum, perdit tempus cum opere, & labores.

De formatione Mineralium, que originem ex Mercurio non ducunt Cap. VIII.

Sunt autem media mineralia secundum quod dictum est, quæ originem ex Mercurio non ducunt, id est, ex Mercurio propinquo, & debilis substantiæ, & horum quædam sunt sales, quæ liquefiunt humido faciliter, ut alumæ & chalcanthi, sal simplex, & sal ammoniacus, sal petræ lapidis, & omnia genera salium. Et quædam sunt vinctuosa, nec liquefiunt solo humore faciliter, ut auripigmentum, arsenicum, sulfur, & alia sulfurea. Nam aqueitas sulfurorū est cōmista cum terra viscosa, commixtione fortí, cum feruentia caloris, donec facta sunt vinctuosa, & postea coagulata sunt ex frigore. Atramenta verd composta sunt ex sale & sulfure & lapidibus. Creditur in eis esse vis mineralis aliquorum liquabilium, quæ ex eis fiunt, ut chalcanthus & calcatar, quæ generantur ex maioribus granis atramenti, & non soluuntur, nisi solvatur salredo cum ipsis, quæ est in ipso sulfure, & postea congelatur in frigore, & istud iam accipit vim mineralē, ab aliis corporibus naturaliter in terra: quod accipit vim ferream erit rubeum, vel terreum, & calcatar. Quod autem vim æream ac cipit, hoc erit viride æris, vel chalcanthum. Vnde est possibile ista duo, scilicet calcatar & chalcanthum ab ipso generari. Quanuis autem omnia predicta participent in vi minerali cum metallis, tamen corpora metallica artificialiter ex ipsis fieri non possunt, cum alterius sint naturæ, & cum eis ex vna materia propinqua originem non duxerint. Non tamen nego, quin cum ipsis possint metalli purgari aut dissolui, ac sophistica forma per ea introduci, ut in ipsis errent homines. Potest quoque plumbi nigredo siue imundicia abstergi, veruntamē plumbum semper manet plumbum, quanuis videatur argentum, & introducant in eo nouas qualitates alias, ut appareat argentum. Sic artifices etiam possunt facere congelationes per ea, id est, ex Mercurio humidum extrahere cum rebus siccis, ut videatur Mercurius coagulatus, sed ista coagulatio est pessima. Philosophorum autem coagulatio, non humidum exiccat, sed Mercurium sive radicalis hamiditatis consumptione coagulat. Audi quid dicat Aristoteles: Sciant artifices Alchemie, species rerum transmutari non posse, sed similia illis facere possunt, & tingere rubeum citrino, & album tingere colore rubeo, donec fiat multum simile auro, vel argento, ut hi qui coniungunt stannum, cuprum, & Mercurium, & inde faciunt aurum sophisticum. Sic expolitio, per minora mineralia non est impossibilis, aut vapor caloris ponderis, etiam dimi nutio contra hæc non stant, sed contra verum aurum & argentum, quæ nequaquam in natura & arte conceduntur fieri, nisi reductione corporum in primam materiam: sic species rerum transmutari possunt, ut postea Aristoteles subdit, & hoc non sit per solam liquefactionem, sed per congelati Mercurij resolutionē cum admistione sui spiritus, corpus in Mercurium transformatur.

De

De generatione Sulfuris vulgi, et simplicis, et Mercurij. Cap. IX.

Cum iam dictum sit, quod sulfur in metallis est impedimentum, nunc non differentiam in Mercurij generatione & sulfuris, quanvis ex utraque parte causent metallum, scilicet Mercurius essentialiter, & sulfur ex parte accidentaliter, tamen illud sulfur adhuc est duplex, viuum & adurens. Viuum causat metalla, quanvis vnum differt ab alio secundum quod plus existit viscolitate terrae in se etum, cum tamen sulfur simplex viuum, causans aurum & argentum non est nisi vapor calidus & siccus, generatus ex purissima siccitate terrestri, in quo omnibus modis predominatur ignis, & illud dicitur elementum cum Mercurio metallorum. Sed generatio sulfuris vulgi differt a generatione Mercurij, ut dictum est, quod aqueitas sulfuris vulgi est commissa cum terrestre iactate viscosissima, cum feruente calore, & facta sunt vnguicula. Sic generatio Mercurij differt in parte secunda a generatione sulfuris istius, cum sit generatus ex terra subtilissima, albissima, sulfurea, cum limpida aqua, quam terra parit, admissione fortissima, ita quod vnum ab altero separari non possit, donec non quietat in superficie plana, nec adhaereat tangentia propter siccitatem terrae, quae alterat aqueitatem ratione fortis admissionis, & ideo est elementum cum sulfure simplici, omnium ductibilium. Vel proprietas simile est aliquibus ductibilibus, & ideo propter concordiam aliquam ipsorum generationum, commiscetur sulfur Mercurio, & vnum alterat aliud in natura. Quare vnumquodque corpus metallicum, in se sulfur expresse habere dignoscitur & Mercurium. Cum liquefacit calore mediante, apparet Mercurius substantia & sulfuris, maxime in colore, & cuterubea superius natante. Sed proprium naturae vnius est adhærentia alterius, cum vnum sine alio metallum generare non possit. Et in quantum sulfur fit magis simplex, in tantu magis gaudet & coheret Mercurio simplici ac mundo, ut fortius vnum cum alio coniungatur, & sic tunc perfectiora ex ipsis gerantur metalla.

Quod impossibile sit media mineralia artificialiter fieri metalla. Cap. X.

Sed quia in praecedente capitulo determinatum est, minora mineralia artificialiter non posse fieri metalla; ideo propter maiorem veritatem, restat hoc fortius probandum. Primo sic: Quia minora mineralia de prima metallorum materia, quae est Mercurius, non sunt generata. Cum autem generatio eorum cum generatione Mercurij in primo differat in forma & materia & compositione: ideo etiam metalla fieri non possunt: Quia vnius speciei vna, est materia prima, & sperma ex quo generatur. Sed prima pars antecedentis patet, quia minora mineralia non sunt generata ex Mercurio, ut pater per Aristotelem & Avicennam. Ideo si deberent fieri metalla, oporteret quod primo transiret in materiam primam metallorum. Sed quia artificialiter id fieri non potest: ideo metalla minime erunt. Sic secunda pars antecedentis sufficienter patet, ut declaratum est in praecedenti capitulo. Secundum ad idem: Quia minora mineralia principium artis artificialiter fieri non possunt, quod est Mercurius, ideo etiam medium & finem non pertingunt, quae sunt metallum & tinctura. Consequentia tenet: Quia nutrimentum in homine per generationem non potest fieri homo, nisi prius conuertatur in sperma, & sic addito suo simili nouus generatur homo. Sed quia minora mineralia a metallis extraneae sunt naturae, quanvis in aliqua minerali participent, tamen debilioris sunt virtutis, & adustibilis: ideo natura metallica de ipsis non gaudet, sed ea respuit. Cōseruat autem ea quae suae naturae sunt. Verbi gratia, si miscerentur aqua & terra tunc separantur ab invicem, quia terra petit fundamentum, cum sit gravis &

sicca, aqua vero superficiem. Et nequaquam artificialiter sic possunt coniungi, quia iste duae naturae stent in una natura coniunctim, quanvis aqua possit ablueret, & mundare terram. Sed quod siccitas terrae artificialiter mutetur in humidum aqueum, credi impossibile est, licet terra madefiat aqua. Sic minora mineralia possunt coniungi cum metallis, & ea purgare, & aliquomodo nouam formam introducere, sed cum ipsis permanere, & illud immaturum maturare natura non concedit. Quare fatui sunt, qui tot & tam diversa negotia, & sophistications ad decipiendum homines adducunt, scilicet res improportionabiles, quae nec naturam dant, nec eam recipiunt, scilicet secundinas, testas ouorum, crines, sanguinem rufi hominis, basiliscum, vermes, herbas, sterlus humanum, & sic de infinitis generibus sterorum, volentes cum pessimis optima perficere, & natura defectum cum his adimplere. Sed quia in his naturalibus, nec aliquatenus talium vnuquā veram materiam imaginando sunt perscrutati, volentes sterlus seminare & metere triticū, quod satis videtur impossibile, vt dicit. Quia seminauerit homo, haec & metet. Ergo si sterlus seminat, sterlus inueniet. Quare non est mirum, quod nullus in tali stercore perficit, cū sint delusi, & omnes ipsis adhaerentes. Semina igitur aurum & arg. vt afferant fructū, cum labore tuo, mediante natura, quia ipsum habet, & est illud quod queris, & nulla alia res mutat: cūm alia omnia sint foetida, & natura cedant per ignis assiduitatem & examen. Sunt & aliqui Alchemistae in minoribus mineralibus laborates, scilicet in qua tuor spiritibus, vt in sulfure vulgi & arsenico, auripigmento, & sale ammoniaco volentes ex his tincturas perficere, sed illud minimē facere possunt, vt patet per diffinitionē naturae. Quia tingere non est aliud, quam tingens tinctū in naturā suam transformare, & secū sine villa separatiōne permanere, docēs naturā præliari contra ignem persequenter, & ita, vt natura tingentis & tincti concordet, verbi gratia: si ex auro vel argento tinxeris plumbum vel stannū, vel aliquod tale, quod concordat in naturis, quia originē ex vtracque parte ex Mercurio duxerunt: & cūm maturū immaturo coniungitur, cum maturo perficietur in tali via. Sed cūm isti quatuor spiritus sint alterius naturae cum metallis, vt sufficiēter prius dictum est: Ideo si tingunt, tunc quero, vtrum debeat conuertere, vel conuerti. Si conuerti, tunc tinctura non est, vt prius patuit per eius diffinitionem: si autem conuertere, tunc tinctum conuertet in suam naturam, & haec est terrena, naturae metallicae contraria, ideo tingendo, metallum facere non potest. Quod autē tingens tingēdum conuertat in suam naturā, probatur, quia omne generās naturaliter generat sibi simile, sed quia natura quatuor spirituum generans, est terrea, igitur generabit sibi simile, quod etiam erit terrea materia sicut ipsum. Sic etiam omnē aliam tincturam fatuā, quae non inuenitur in proprietate metallicae naturae, despicias cum vijs alijs naturae extraneis, quia in ipsis non est aliud, nisi rerum consumptio, temporis perditio & laboris, cūm omnia ista apparterent sint metallia, & non existenter, quae per minora mineralia, vel confimilia sunt præparata. Et ergo stultus est, querere in re, quod antea non fuit in illa, sicut verum aurum & argentū in rebus foetidis & adustibilibus.

De differentia sulfuris vulgi, et Philosophorum simplicis, non
aduentis Cap. XL

NVNC querendum est de differentia sulfuris simplicis Philosophorum non aduentis, & sulfuris vulgi. Cūm philosophus generaliter loquatur: sulfur coagulat Mercurium. Vtrum omne sulfur Mercurium coagulet? Dicendum est quod non. Quia omne sulfur vulgi, secundum Philosophum, metallis est contrarium. Item Avicenna: Non intrat in magisterium nostrum, quia non est ortum ab eo, cūm semper inficiat, denigret, & corruptat, quo cunque modo per

do per artificium præparetur. Est enim ipsum ignis infectus. Ergo si figitur, fusionem impedit, nec est impossibile corpori coniungi, cuius exemplum cernitur in ferro, quod sulfur fixum, grossum, immundum in se habere dignoscitur. Si vero calcinatur, in terram redit substantiam, ut puluis mortuus, & quomodo posset alijs metallis vitam inspirare? Habet enim duplē superfluitatem inflammabilem substantiam, & terram faculentiam. Igitur per hoc considera sulfur vulgi, & non Philosophorum, cum sit ignis simplex, viuus, viuificas alia corpora mortua, & ea maturans, & ita quod naturæ defectum supplet, cum ipsum sit per se superflua maturitatis, secundum quod in sua natura est perfectus & per artificium magis ac magis depuratum. Vnde iterum Auicenna: Tale sulfur non reperitur super terram, nisi quantum existit in istis duobus corporibus Sole & Luna. In Sole autem perfectius, quia magis est digestum & decoctum. Philosophi autem subtiliter sunt imaginati, quomodo ex istis corporibus perfectioribus sulfura illa elici possent, & ipsorum qualitates melius purgari per artem, ut hoc fieret in arte, mediante natura, quod antea in ipsis non apparuit, quanvis plenariè occulte habuerint. Et hoc nequaquam fieri concedunt sine corporis solutione, & in primam materiam reductione, quod est argentum vivum, ex quo facta sunt ab initio, & hoc sine villa admistione rerum extranearum cum extranea naturæ lapidem nostrum non emendent, quoniam nihil coenit rei, nisi quod propinquius est ei, cum sit medicina simplicis, ac mineralis naturæ, ex aqua Mercuriali producta, in qua aurum & argentum prius sunt soluta. Verbi gratia: Si in simplici aqua congelata glacies ex iuncte* creavit virtus, in ea soluitur per calorem, & redit in primam substantiam aqueam, & sic aqua tingitur ex virtute, quæ occulta fuit in glacie. Si autem glacies non resoluitur per calorem in aquam, non coniungitur aquæ, in qua facit, nec illa aquam tingit sua virtute, quæ in ea ante coagulata fuit ex parte specierum. Sicut eodem modo si corpus non resolueris in Mercurium per Mercurium, occultam virtutem ex eo habere non potes, puta, sulfur digestum, & decoctum per opus naturæ in minera. Sic lapis est unus, una medicina, quæ secundum Philosophos dicitur Rebus, id est ex binâ re, scilicet ex corpore & spiritu albo vel rubeo, in quo multi fatui errauerunt, diversimodè exponentes illud:

Est Rebus in dictis rectissima norma figuris;

Id est, duas res, & haec duas sunt una res, id est aqua coniuncta corpori, quæ corpus soluitur in spiritum, id est in aquam mineralis, ex qua factum est ab initio: & sic ex corpore & spiritu, fit una aqua mineralis, quæ dicitur Elixir, id est fermentum, quia tunc aqua & spiritus est una res, ex qua fit tinctura & medicina omnium corporum purgandorum, quod multis fatuis videtur impossibile. Igitur ex una re, quæ est aqua corporis, & spiritus, medicina perficitur. Vnde Versus:

Hec fallit multos sua per problemata stultos.

Ars unam poscit rem, quam quis bene noscit.

Hanc optant plura rem, res sic est tamen una.

Illi non similis praest, precio quoq; utilis.

Nec contemnenda, nam perficit illa stupenda.

Hanc tu fixare debes, et in igne domare;

Sic quod er' ascendat, et rursus ad infima tendat.

Dissipa rem captam, per rem prius hanc satis aptam.

Leniter extractam, sic massam contere factam.

Hec non sufficit, sed temporis ordine fiat;

Item alijs versus, quod corpus grossum fiat spiritus subtilis, id est fixum volatile: & è conuersio, volatile fit fixum,

Aspera res lenis quoq; fit uasis in amoenis.

*Corporis iste
poterit.*

*Corporis iste
poterit.*

Rebus

Quae dum calcatur, tamen à doctis adamatur.

Alij versus, quod viceversa fit fixum.

Sed dum fixatur haec res, & in igne domatur,

Hanc tegit umbra sua, rerum substantia quinta.

Id est fermentum secundum, qualiter incepisti, taliter finias cum fermento. A lij versus de Inceratione, cùm funditur, tunc omnia cum eo funduntur.

Omnia coniungit, si funditur, omnia fundit.

Et sequuntur plures versus secundum Albertum, ad quos remitto studioſos. Et sic exposui tibi quid sit Rebis, & Elixir, & Medicina, & vnde dicantur, & quæ sit aqua Philosopherum, ex qua viua fiunt elementa postea, & è conuerſo vnum fiunt. Versus,

Quatuor ex uno fiunt, et quatuor ununt.

Hec sunt secreta, sic gaudebis sine meta.

Et si secundum Philosophos habemus naturam sulfuris & Mercurij super terram, ex quibus aurum & argentum factum est sub terra. Ex his dictis videtur, quomodo ars imitatur naturam, & per nullum alium modum.

Quomodo sulfur album & rubeum existat in Luna & Solc.

Cap. XII.

CVM sit dictum, quod sulfur Philosopherum rubeum existat in Sole, per maiorem digestionem & sulfur album in Luna per minorem digestionem
 * Vnde Philosophus: Citrinitate non est aliud quam completa digestio. Nam calor agens in humidum, primo generat nigredinem, & agens in siccum generat albedinem, quam albedinem ignis transcendit, agens in eo, purissimam citrinitatem causat. Et haec omnia in plumbi calcinatione attendi possunt. Etiā dicit Philosophus, quod iam actu vnumquodque perfectorum corporum suum sulfur bonum cum Mercurio contineat, scilicet aurum aureum, & argentum a genteum. Ideo sulfur album per citrinitatem fit aureum, eo quod sulfur rubeus, id est ignis substātia est ibi, qui hoc album plus digessit, & sic sulfur album & rubeum ex vtraque parte existit in Sole. Quare ignis est summa eius perfectio, vt in igne generati. Et ideo amicabiliter congaudet natura sua igne naturae. Vnde queritur: Vtrum aliquæ res extraneæ hoc in corporibus possint causare? Cūm ars non sit aliud, mediante natura, nisi coctio & digestio illius naturæ per simplicem laborem. Verbi gratia. De mane cūm surrexi, & video vrinam meam albam, iudico me nimis parum dormiuisse, repono igitur me ad dormendum, & accepto somno, vrina fit citrina, & hoc nullo alio modo fit, nisi per digestionem caloris naturalis in me existentis. Sic sequere naturam per artem similiter decoquendo, digerendo & maturando & subtiliando, cūm iam actu contineat natura in se ignem naturalem, quo maturatur, hunc alia res non habent, & eum dare non possunt. In Luna vero non est, nisi sulfur simplex album non tantum digestum sicut rubeum, cum non sit nigredine priuatū per actionem caloris, quem in se naturaliter continet, sed ignis species est obiecta, & loc culta, agens tam in arte, quam in natura, & è conuerso. Et ideo non est impossibile, quod ars, mediante natura, hoc plus digerat & perficiat, cūm naturaliter natura appetat perficere: sed per se non potest, nisi fuerit arte & operatione: quanvis isti labores, vt credo, nō perueniant ad hominem duræ ceruicis. Quia boni laboratores raro inueniuntur: Et ideo non sit verum argentum & aurum nisi fiat ita digestum & decoctum, vel vt medicina, cum qua tingitur, & in me lius melioratur peius. Quia omnium Philosopherum intentio est, cum meliori peius perficere. Quod fatui contrarie intelligunt, quia cum peiori melius perfic-

perficere nituntur, & hoc querunt in re, quod nunquam fuit in illa, scilicet aurum & argentum in stercoribus, & in rebus adustilibus, & hoc faciunt sophistice, ut appareant hominibus vera, ut dictum est prius.

*Quod in alijs corporibus ægris, non est utile hoc sulfur querere, cum in
ipsis non sit.* Cap. XIII.

metalla
toto de princi-
pia. 100

Quæri vero non immerito potest, ut in alijs ægris corporibus, hoc sulfur, scilicet album & rubeum, ad Mercurium tingendū elicī possit. Dico quod non. Quia prius dictum est, quod in ipsis non est aliqua materia maioris temperantiae, & minoris facis, quam in istis duobus corporibus, quibus insunt radij tingentes, quibus vti possis ad tingendum, sed cum alijs non tinges, cum prius dictum sit, quod in se contineant sulfur foetidum & adustibile, & non virtualis natura, sicut in istis, cum omnis ars non valeat nisi præhabita natura, quam sequatur. Possit tamen purgare metalla imperfecta cum minoribus mineralibus, & cum purgata essent, non haberent auream vel argenteam naturam in se, quia decoctio vel digestio aurea non fuit in eis, sicut in istis duobus corporibus, nec sulfur ita maturū, & ideo ipsis immaturis succurrendum est cum maturo, ut murentur. Igitur non tingunt, sed tinguntur, quia tinctura aurī vel argentī, in ipsis habet proportionabilem naturam, quia cum eis originem ex Mercurio duxerunt. Ex ijs manifeste patet, quod minora mineralia tingere non possunt. Quia si corpora imperfecta metallica, quæ conueniunt cum auro & argento ex parte Mercurij, tingere non possunt, nec naturam auream sive argenteam infundere, quomodo tādem illa facere possent, quæ non conueniunt in aliqua natura cum eis: & ideo non est tingendum, nisi cum illis, quibus in est virtus tingendi. Tinge ergo cum auro & argento, quia aurum aureum, & argentum argenteum tribuit colorē & naturam. Quare omnia alia despicias, cum in ipsis nullus fructus sit, sed solum rerū perditio, nec non temporis & laboris.

Quod aurum curet infirmitates, & alia corpora metallica. Cap. XIV.

CVM autem inter vulgares & dictos Philosophos aurum famam teneat, quod in prima sua dispositione manens, lepram curet, & plures alias virtutes habeat, hoc non est nisi propter completam eius digestionē, quia excellentia ignis in eo agens omnes malos humores consumit in corporibus ægris existentes, tam in calidis quam in frigidis causis. Sed hoc argentū facere non potest, quia tantam superfluitatem ignis non habet, & tantum non est digestum, & coctū naturali maturitate. Tamen isto non obstante igneitatem in se occulte & virtualiter habet, sed non ita plenē, quia adhuc ignis non vincit alias qualitates elementares sicut in auro. Et ideo argentum in sua prima dispositione manens, non curat lepram ita potenter, nisi prius per artē digeratur, quovsq; habeat summos gradus auri, & omnem maturitatem. Quare alia ægra corpora metallica, minus curant infirmitates, secundum quod magis differunt in perfectione & maturitate ab eis. Aliud minus, aliud magis differt, & secundū hoc minus curant, quod est ex defectu sulfuris infecti, foetidi & vrentis, ex quo in genere coagulationis facta sunt ab initio, & ideo non curant, cum ignis in ipsis ita infectus sit, elementaribus facibus, & vrens, cum admisitione aliarum elementariorum qualitatum.

Nunc ad propositionem primam virtutis aurī curatī. Cum autē tanti vigoris sit promulgatū, & hoc in prima sua dispositione manēs: Quid est mirū, si in me dicinam (sicut expertum est) per artis ministerium sequētis naturā, redigatur:

& eius virtus subtiliter per digestionem decoctionis, & qualitatum purgatarum, quod plures ac infinitas, seu omnes aegritudines tunc habeat curare. Quod patet per Arnoldum de Nouauilla expertissimum medicum huius summi operis, qui Dominum Apostolicum, Dominum Innocentium à peste incurabili cum hac medicina* tinctum, & opere naturae per artis ministerium, nō est aurum, aut argentum vulgi, quoniam additur eis additio magna, in prospectatibus multarum utilitatium, ad omnem aegritudinem cuiuslibet generis expellendam. Et nominanter has assignavit virtutes. De sene facit iuuenem, & senem reuirescere facit naturam, conseruat sanitatem, roborat infirmitatem omnem corporis, expellit aegritudinem, venenū declinat à corde, arterias humectat, liuidam immundiciem à pulmone dissoluat, vulneratum consolidat, sanguinem mundificat, lapidem frangit, contēta in spiritualibus purgat, si caput rheumaticum est, purgat à fluxu, stomachum in calore naturali confortat. Et si aegritudo fuerit vnius mensis, sanat eā in uno die vel hora: si vero aegritudo fuerit vnius anni, sanat eam in octo diebus: si vero mōrbus fuerit antiquus longo tempore, cum alijs medicinis incurabilis, sanat eam in dimidio mense. O felix scientia cum sciente. Quare non immeritò hæc medicina super omnes alias medicorum medicinas est querenda, quia qui habet eam, incomparabilem habet thesaurum, & in salubri constellatione natus est, in hoc seculo diues, diuitiis infinitis super reges & principes huius seculi. Quis non diligeret talia, que sanum & longævum se vtentem, supra omnes medicorum medicinas conservant: cùm ipsum dítent, & alios non depauperent. Hæc sunt bona iusta coram Dō & hominibus, non per usuram acquisita, seu fraude & deceptiōne mendacium, ac per mercimonia in deceptiōne plurimorum, vt in omnium aliorum bonorum acquisitione, quia hæc ars est speciale donum Dei, vt dicitur: Labores manuum tuarum quia manducabis, beatus es, & bene tibi erit. Sed ē contrario, ait beatus Augustinus ad omnes alios Alchemistas, qui homines sophistificationibus deludunt: Vos deceptores estis, & sententia excommunicationis aggrauati, cum vestra opera, elementa falsa sint & mala. Et excludēt se saluans artifices naturam imitantes, quanuis pauci huius artis veritatē summe cognoscere valeant, vt supra ad propositum dictum est de virtute huius medicinae. Sic truffatores in stercore aurum & argentum querentes in libris ipsorum propriis, quos & ipsi propriè composuerunt, & ipsos tamen compoluīt se Philosophos testantur, quod veritas non testatur, quoniam veritatem posuerunt: Quum veritas Philosophorum (vt dictum est ab aliquo) in forma mendaciōi non cernitur vñquam fuisse reperta, sed semper natura motum & modum imitantur. Sic enim in libris vestris scribitis in arte Alchemiæ. Cœueas tibi ab odore eius, ne te interficiat. Ecce qualis medicina, quæ quum vniūficare deberet, mortem inducit. Quare hoc nō est mitum, quod sit r̄s toxicatiua, cùm antea ex stercoribus & venenosis receptis sit composita. Videte factū, quomodo vestra opera differant ab operibus naturæ. Quare tantum fatigamini in huiusmodi rebus altis, ad quæ peruenire non poteritis taliter laborando: nisi miraculosè fieret contra naturam, vt accidit beato Ioannī, qui de virginis fecit aurum & argentum, confisus in potentia Dei, & de arena maris lapides preciosos. Dico enim vobis, qualis est medicina, tale fit & aurum & arg. Cū merdam seminaueritis, merdam metere vīsi estis, & apparentias sophistificationum, Reuertamini fratres ad viam veritatis, qui eam ignoratis, quoniam propter vosmetipso consulo studere & laborare, sapientum dicta reuelando, ex quibz veritas elici potest, & non casualiter, aut temere opera accedit, per hoc quod scribitur, Recipe hoc vel illud, id est merdam, & fac stercus.

Scitote

Scitote quod hæc ars à Philosophis occulte tradita est, propter eius nobilitatem, & non aëstimate eam in foro esse venalem, aut vendendam & emendam, sicut libri vestri multarum falsitatum continet. Vnus emit, alter vendit, disceas mili merdam, & ego te do cebo stercus. Sic permerdatus alium permerdat, & omnis mundus existit quasi permerdatus. Volentes ergo alios dñare, vosip̄i infinitis paupertatis estis subiecti. Fratres reuertamini, cum Sapiētia cognoscatis errare cum libris vestris. Philosophorum verò libros perlegite, & perlectos repetite. Si autem repetitos non intellexeritis, non Doctores, seu Philosophos reprehendatis, sed vestra ignorantiæ calumniam reddatis.

Quod duo particularia tantum sint uera in hac arte, quorum primum
est in Mercurio. Cap. XV.

Primum uniuersaliter omnibus intuentibus, ad quas præsentes peruenient declaro, quod in totius huius artis serie, non sunt nisi duo particularia quæ particulariter perficiuntur secundum Philosophos & naturā. Quan-uis deceptores infinitas sophistificationes, dealbationes, & rubificationes faciant, quibus fideles deluduntur. Primum particularē, tam in albo, quā in rubeo, existit in Mercurio, sine administratione medicinæ perfectæ, licet corpus, cū quo perficitur, in se ipsius tincturam contineat particulariter, si moueatur arte & operatione, veluti natura requirit. Primum quod in natura particulariter ex vtracq; specie perficitur est, cum Mercurius sit prima materia omnium metallorum, compositus ex terra alba nīmū sūlurea & aqua clara, & ideo albedo terræ transpareat limpitudinem aquæ, & sit color in eo albissimus, vt docet experientia, & hic sit immaturus, possibile est ex eo fieri Solem & Lunam. Vnde Philosophus: Admisseatur alijs corporibus metallicis, quia sunt de materia eius, & ipsa generata sunt ab eo, & ideo per artificium illud fibi potest mittere digestam naturam in eum, vt cum eis perficiatur: Et sic quib⁹ complectitur metallis sit similis ipsis, sine aliqua admistione extranea, cum simpliciter natura congaudeat suæ nature, & nō per aliud medium extraneum, scilicet cum Sole, cum Luna, Luna, cum Venere, Venus, & sic de alijs, quia vnumquodq; mittit in illum vim suam, etiam, quia continet in se sulfur suum bonum immatum, quod per artē maturatur. Quare alia metalla sic coagulata & infecta per sulfur: particulariter, sicut ipsum Sol & Luna fieri non possunt. Prima ratio est: Si enim corpora imperfecta metallica transformarētur & admiserentur cum Sole & Luna, tunc ipsorum mercurius haberet illud in se prehabitum sulfur malum, & si purgarentur, adhuc in tantum purgari non possent, quod reducerentur in mercurium, sicut ante tales superfluitatem, nec etiam posset corpus perfectum in eo dissolui. Et cum in eo dissolui non posset, naturis ex vtraque parte seratis. vnumquodq; in examinatione ab altero separare tur, ex quo non habet in se naturam perfectam occulē, cum qua solutiones propriæ ipsorum perficie possent, mediante arte, vt alia corpora perfecta subuenirent cum natura sua, quæ naturaliter est perfecta. Secunda ratio: Si insoluta adiungeretur perfectis corporibus, minus aurum & argentum fieri possent, cūm naturaliter per congelationem ex vtraque parte, naturæ eorum seratae sint: & cum non sit medium aperiens illas naturas, nec una vis in aliam coniungi possit naturali coniunctione, nec mitti, ita vt redeant in mercurium, ex quo ex vtraque parte originem duxerunt: Ideo per asperitatem ignis abinuicem separantur, scilicet per combustionem naturæ imperfectæ, & per resisteritiam naturæ perfectæ, vt bene cernitur. Sed cūm coiungere volueris, facias medium per met-

curium, qui dissoluit & aperit naturas, ut simpliciter unum possit transire in aliud, & perfectam vim mittere in imperfectum, ut secum perficiatur. Et hi sunt labores viæ particularis, quibus aurum & argentum fieri potest, sed universaliter non. Nota. Mercurius crudus dissoluit corpora, & reducit ea in primam materiam, sed Mercurius corporum hoc facere non potest. Est enim propter cruditatem sui sulfuris, quod in prima habuit alba terra, ex qua cum aqua clara factus est ab initio, quia illud crudum semper appetit corrodere, quod suæ naturæ vicinus est: primo aurum, secundo argentum, & sic de cæteris. Quare alter Mercurius corporum sic facere non potest, quia per congelationem illud crudum sulfur, quod antea fuit in illo, est alteratum in natura, & ideo non corrodit sicut primum, nec seratum aperit, & ideo una vis non mittitur in alia, sed unum quodque manet per se, quanvis confluctualiter sint coniuncta, secundo naturaliter ex vtracq; parte sunt serata. Quare in examinatione, & per asperitatem ignis imperfectum comburitur, cum una natura alteri succurrere non possit. Sed cum arg. viu. crudum hoc facere possit, scilicet naturas seratas aperire, vt vnaquæque res suæ naturæ vicinæ sit ad iuuamen: Ideo si dissoluerit argentum, inueniet argenteam naturam, & si aurum, inueniet auream naturam, si plumbum plumbat, & sic de alijs, per ipsorum sulfur congelatur, vt dicit Philosophus, & simile fit illis. Si vero ista corpora quæ suam naturam participant, scilicet immo perfecta non possunt ipsum perficere, minimè ista, quæ suæ nature non sunt, nec in minerali cum eo participant, sicut tu queris in multis stercoribus. Et ideo est particulariter possibile ex eo fieri argentum & aurum, & in alijs corporibus non, vt audiuisti. Nota. Duplex est solutio corporum in Mercurio. Per Mercurium scilicet in Mercurium, & in aquam mercurialem. Prima solutio requiritur ad particularia, secunda ad universalia. Prima solutio corporum in Mercurium, non est aliud, nisi congelati resolutio, id est, quod per solam solutionem seratum aperitur, propter ingressum unius naturæ in aliam, & ista resolutio est in particularibus. Secunda solutio est in aquam mercurialem, & haec est in universalibus, & ista non fit per solam solutionem sulfuris immaturi in Mercurio, sed per putrefactionem corporis & spiritus in calido & humido. Cum putrefactio omnium rerum naturam adiuvicem ligatarum, sit solutio & separatio, & sic separantur partes adiuvicem ligatae, vt vnaquæque pars separetur ab alia. Et hoc fit per solutionem elementorum, quæ in generatione Mercurij sunt conexa, scilicet aquæ & terræ. Et eadem partes cum purgatae fuerint in natura per conuersationem coniunguntur, & plus se diligunt, propter ipsorum mundificationem quam antea: quanvis ista separatio fieri non possit in corporibus, nisi per spiritum. Et sic ars transcendit naturam in una via, quod artificialia subito sunt, cum tamen naturalia antea prolixè facta fuerint. Non credas, quod sint elementa vulgaria, sicut aqua nubis, & consimilia, sed humidum aqua, frigidum terra, calidum aer, siccum ignis. Et sic sunt in naturis rerum elementarum cum nequaquam ars possit partes ita naturaliter separare, quod simpliciter in elementa secundum quod fuerint, transmutentur, cum primo natura mutauit unam qualitatem in aliam. Taliter ars bene separare potest, vt humidum a frigido, frigidum a calido separetur. Sed tamen una qualitas adhuc de naturali compositione possidet naturam alterius in aliqua parte, per hoc possunt per artem viceversa coniungi, sicut diuisa sunt. Si enim una qualitas non participaret naturam alterius, scilicet aqua naturam terræ in frigiditate, & aer aquæ in humiditate, & sic de cæteris: Tunc sequeretur, quod naturale opus esset totaliter de structum, cum simplicia essent elementa, sicut antea fuerunt ante Mercurij generationem: et ars destruxisset naturam, a capite incipiens, scilicet ab auro &

argen-

argento, vscq ad primum, id est arg. viuū, & yltra ista principia ad simplicia eleminta, secundum quod antea fuerunt ante Mercurij generationem, quod tam ita remotē in arte est impossibile. Et si esset possibile, tunc sequeretur, quod de novo extra primam materiam, Mercurij scilicet metallorum, ars componeret elementa, & viceversa generaret Mercurium, sicut destruxisset, quod est impossibile artificialiter fieri. Sed bene ars destruit à capite vscq ad pedes, id est Mercurium à pedibus ædificans vsque ad caput, in subtiliori forma naturalis substantiae, quam antea fuit. Sic diuiduntur species rerum, cum in aliam formam transmutantur, quam antea fuerunt, quod dicit Aristoteles. Sciantar ifices Alchemiæ, species rerum transmutari non posse, quod verum est, vt ipse confirmat, nisi in primam materiam conuertantur, id est in argentum. viuū, & yltra hoc non consulo, cum fieri sit impossibile.

De secundo Particulari quod est in Ludo. Cap. XVI.

Qum superioris dictum sit, quod Luna continet in se sulfur album, sicut aurum, cum ignis species sub albedine in eo obiecta sit; ideo omne argentum est possibile fieri aurum, ut dicit Philosophus. Non est aurum, quod non prius fuerit argentum. Sic argentum continet in se aliquas qualitates indigestas, quas possunt ab eo purgari, ita quod per artem particulariter transeat in Mercurium fixum, id est in vicinissimam naturam auri, quia tunc omne illud continet in se, quod & aurum, per appositionem sulfuris rubri Philosophorum, per hoc plus digeritur, & citrinatio in eo causatur in adiunctione corporis perfecti, cum fuerint simpliciter unius naturae. Hoc autem in alijs corporibus fieri est impossibile, cum tantam vicinitatem naturae perfecte non habeant, sicut ipsum: Quia est impedimentum in generatione ipsorum per sulfur adustibile, & foetidum, nec ipsa sunt medium, de quo loquitur Philosophus: Non fit transitus ab extremo in extremum, nisi per medium, id est ex Mercurio non generatur aurum, nisi prius fuerit argentum, nec in se habent sulfur ignis simpliciter non vrentis, sed sulfur adurens, & ideo in Mercurium fixum particulariter transformari non possunt, cum semper predictum sulfur ea comburat per ignis examinationem. Et sic habes rationes, quomodo particulariter aurum & argentum fieri possunt.

et n. 10. p. 1. Et. De Sophisticis particularibus. Cap. XVII.

Arיסטοτελε斯 dicit: Sciant artifices Alchemia, species rerum transmutari nō posse, sed similia illis facere possunt, & tingere rubeum citrino, ut vīdeatur aurum, & album tingere, donec sit multum simile auro, vel argento. Possunt quoque plumbi immunditias abstergere, vel alterius corporis, videatur aurum & argentum, veruntamen plumbum semper manet plumbum, cū in se non habeat aurum & argentum, sicut prius dictum est, ut hi, qui accipiunt salem ammoniā cum, vel alia minora mineralia, vt in ipsis errēt homines, sed aurum & argentum sophistēcum faciunt. Coniungunt enim stannum & cuprum cum Mercurio, ut appareat hominibus argentum, & aliquo modo fabri cabilē, & in igne examinabile, secundum eos, qui in igne experti sunt, qui tamen in hoc deluduntur, & in examinatione naturae. Adustibile & foetidum, secundum quod est, veram naturam argenteam non habet in se, sicut appetet in colore & in examinatione aliqualiter. Prima ratio est: cuprū cōtinet in se Mercurium mundum aliqualiter, nisi in quantū in sulfure existit defectus, quia sulfur foetidum & adustibile habet, quod in quantum adustibile, comburit, & ru-

bedinem non ratione digestionis habet, sed ratione sulfuris rubei, & immundi, tamen Mercurius habet substantiam præ sulfure, & ideo tardius in igne deficit, quam plumbum vel stannum, quoniam Mercurius resistit, nisi in quantum violentiam patitur a sulfure sibi commisso. Et quod per plumbum citius comburitur, hoc est ratione Mercurij plumbi imperfecti, quia infectus Mercurius cum infecto sulfure, sicut plumbum est, querit aliquid vicinum suæ imperfectioni, & quum argentum & cuprum commissa sunt, in argento non inuenit aliquam rem infectam, sicut in cupro, ubi inuenit primo sulfur adurens, cui citius commiscetur. Et in commissione universalis Mercurius cupri magis infectus, quum plumbum sit ex viraque parte, scilicet Mercurij & sulfuris infectum, & plus malum, citius adhaerat malo, quam bono. Et in quantum maius malum malo cohaeret, intantum debilius, & peius erit. Et ideo citius coadhæret cupro, quam argento, inficiens, & comburens illud, cum natura cupri & argenti, ut audiueristi, ex viraque parte sint seratae, peiori subuenire non possunt. Et ideo comburitur cuprum ab argento, quæ fluctualiter coniuncta fuerunt. Naturaliter autem ex viraque parte naturæ eorum sunt seratae. Et sic bene plumbum comburit cuprum ab argento, quod tardius separatur sine plumbō, quoniam in quantum magis comburitur, in tantum debilius erit, & combustibile. Sed in coniunctione stanni cum cupro & Mercurio, Mercurius aperit aliquo modo naturas seratas, & coniungit haec diu, scilicet stannum & cuprum. Nam quum ex viraque parte aliquo modo mundum habeant Mercurium, & sulfur malum debilitate commistum, coniungitur Mercurius Mercurio: sed quia habet potentiam sulfuris, variando colorem cupri, qui existit in sulfure, ita quod noua forma appareat, & iam ita citè sulfur comburi non posset, sicut ante ipsum Mercurium, & Mercurius crudus coagulatur per ea, & alteratur cum ipsis in natura, sic ut aliquo modo appareat argentum, quanvis verum argentum non est, quum in eo non fuerit debita digestio & decoctio, & sulfur non sit ita simplicis, & virtualis naturæ, sicut ipsum argentum vivum, quum aurum & argentum ex viraque parte sui Mercurij & sulfuris sufficienter sint digesta, & bona maturitatis, & in omni digestione perfecta. Si habes argentum sophistica cum ex stanno, cupro, & Mercurio, & si tunc admiserent aliquos pulveres minorum mineralium, tunc magis debilitarent sulfur, & sic non esset impossibile, quod Mercurius ageret super potentiam naturalem, sed semper in fine diminuitur, & comburitur in igne, quum sulfur non sit virtualis naturæ, sicut ipse Mercurius, sed semper occulte comburens, & inficiens Mercurium, quanvis Mercurius sit suppeditatus, & sic postmodum in sterco rebeat, secundum quod sterco fuit. Sic intellige, quomodo verum aurum, & argentum differant ab auro, & argento sophistica, quanvis plures sophistications siant eodem modo per alia metalla in rubeo, vel in albo, adiunctis medijs mineralibus, vel aliquot ipsorum. Sunt verò ipsi laborantes delusi, estimantes bonum secundum apparentiam: hoc facit ipsorum ignorantia, quod non cognoscunt naturas metallorum.

De via

De via uniuersali sermo generalis. Cap. XVIII.

DEterminato prologo huius artis, & particularibus eius: nūc dicemus de via vniuersali, in qua ars imitatur naturam. Est autem via vniuersalis, vt audiūisti superius, possiblēs in naturis metallorū plantare ramos, in quibus crescunt flores miri odoris & rosulæ tam albæ, quam rubeæ. Primum autē incipere, est soluere lapidem in suam primam materiam, & est coniunctio corporis & spiritus, vt ex eis fiat vna aqua mercurialis. Vnde Auicenna: Primumq; incipere, est soluere lapidem in suum Mercuriū. Vnde Rasis philosophus: Ni si corpora soluas, in vanum laboras, scilicet argentum & Mercurium, ad Elixir album: & aurum & mercurium ad Elixir rubeum. Et hoc in balneo rorido, ratione putrefactionis, vt corpora viscositate aquæ mercurialis soluantur. Vnde Parmenides: Cūm coniuncta est in vnum permanens aqua, cum qua fuit ab initio, postea sequitur elementorum diuisio, & ipsorum purgatio. Vnde Alb. Magnus: Quatuor ex uno fiunt, & quatuor vnu: id est ex aqua mercuriali. Ter tium est terra mundificatio, de quo dicit Moriēnus philosophus, Hæc aqua cū terra sua putreficit, per hoc magisterium totum dirigetur. Vnde Rasis philosophus: lunge siccum humido; humidū est aqua, siccum verò terra. Postea sequitur terræ sublimatio, de qua dicit Parmenides philosophus: Ipsum dealbatum citò igne sublimat, vt exeat ex eo sp̄ritus, quem in ipso inuenieris, & terra neat calcinata, de qua terra dicit philosophus Parmenides & Moriēn. Sic cincim rem qui est in fundo, ne vilipendas, quia est diadema corporis tui, & permanētium cinis. Sic sunt quatuor elemēta sic præparata, vt superius intellexisti. Nec coniunxeris ea ante ipsorum mundificationē, cūm propter eorum immunditiā separantur, quo dicit Ascanius: Sp̄ritus non coniunguntur corpori, donec à suis immunditijs perfectè fuerint denudati. Et fermentum album & rubeum coniunguntur secundū quod elementa sunt alba vel rubea. Si alba, tunc requiritur ignis: si rubea, tunc elementa per ignem rubificantur, vt ipsa digerat maturet, consolidet, & absorbeat fordes aquarū in coniunctione. Habeat proportionabiles virtutes quatuor elementorum, terræ in frigiditate & siccitate, aquæ in frigiditate & humiditate, aeris in humiditate et caliditate, ignis in caliditate & siccitate. Ignis & terra extrema sunt elementa. Aqua & aer sunt media elementa, quæ coniunge per debita & vera pondera, ut plus diligent se q̄ antea: primo terram cum aqua, secundò aerem cum igne. Et sic conuerte naturas, & quod queris, inuenies. Tunc terra habilis est ad soluēdum, aqua efficax ad mundandum, oleum vel aer, in quo portatur sp̄ritus, ad miscēdum; ignis ad tingendum. Sic corpus retinet sp̄ritum, sicut sp̄ritus retinet animam, cum adiunctione fermenti.

F I N I S.

t 3

SEQVITVR LIBELLVS ALIVS II EPI-
XI **V T I L I S S I M V S , E T R E R V M M E T A L L I C A -**
R V M C O G N I T I O N E R E F E R T I S S I M V S , R O S A R I V S M I -
nor inscriptus, incerti quidem, sed harum tamen rerum
non imperiti authoris.

P R A E F A T I O .

Aenigma de arte Alchemie, & de modo tractandi authoris. Cap. I.



N Q V I T author libri, qui Rosarius dicitur. Descendi in horum meum, ut viderem plantas diuersorum nascentium, & inter flores cæteros Rosarij mei, inueni rosam niveam seu albam, sicutemq[ue] sanguineam seu rubedinè decoratam, elegi pulcherrimam, & inspexi, quod paucæ & rarae, quia non germinauerat mala punica. Dixiq[ue] voce non tacita: Reuertere, reuertere Hortulane, reuertere & augmenta Rosarium meum, per totum horum multiplicam, seu de nouo construe & planta, ut decoretur hortus albis & rubeis rosis splendentibus, superfluisq[ue] abstractis & reiectis, utilibus & necessarijs diligenter intende. Ipse autem Hortulanus roſarum platas separauit, & replantauit, augmentauitq[ue] duplicitate, triplicando, quadruplicando, & sic vicissim multiplicando, usq[ue] ad albedinem plenam, & deinde ad rubedinem perfectam. Sed hoc totum per augmentationem plantarum, quod mihi placuit. Innuebat autem adhuc non satisfecisse. Quicquid tamen circa hoc erat scibile, mihi plenarie demonstrauit: Posuitq[ue] idem tempore debito rosas albas & rubeas in terra sua, dimisitq[ue] eas increscere in terram suam, dico propriam, vnde egrediebantur. Et in primo anno subsequenti, egressa est planta, quæ annuatim mille milia rosarum produxit. Et ecce hortus meus iam rosarijs impletus est, eduentibus sufficienter pro me rosas, & pro omnibus intrantibus annuatim. Deo itaq[ue] reddo laudes & gratias Hortulano gratas. Et in hoc codice, cæteris meliori, qui non sine causa Rosarius intitulatur, cuncta quæ vidi, & vera probauis, intelligentibus, sapientibus, & artifici idoneo perfecte scriba, ut quicunque per portas, Hortulano mediante, ad hunc Rosarium ingressus fuerit, non solum de rosis partem habebit, sed videbit etiam artes cunctorum operantium in Rosarium album, vel rubeum, & per consequens acquirat discretionem, discernendi circa hoc intentionem scripturarum omnium, vbi cuncti magisterium obscurum videbuntur & manifestum. Nam in hoc est veritas omnino nuda, & etiam vestita. Nuda scientibus & discretis in propinquioribus naturis mineralium: Vestita autem stultis, in remotioribus, immo impossibilibus naturis vegetabilium, & animalium secundum solum textum magistrorum, artem inuidè obscuratum laborantibus. Perfectam enim vobis scribo veritatem, & operationes certas, & veras & integras, sine deviatione aliqua.

Admonitio, Cauenda duo genera seductoriorum, & quod ars consistat in Mercurio fixo. Cap. II.

Sed vere vere, multi venient pseudophilosophi post me, qui seducent operantes, quoruū in genere, tantummodo duos inueniō, scientiam istam cooperientes. Primus est ignorans artem, & sophisticus: Secundus vero scīens & philosophus inuidus. Primus componit libros deceptorios, deceptiones suas & sophistica testificantes, & scribit super capita ipsorum titulos Philosopherum bonorum, ut videantur habere bonam artem, & Elixir perfectum. Et

vt ma-

ut magis credantur ab hominibus, ferunt pulueres lapidum, albi vel rubei, & tractant aurum & argentum, sed sequentes deficiunt in operationibus, dum probant scripta illorum. Secundus est totus inuidus, & composuit libros de illis, qua magis remota sunt à veritate, ad prolongandum homines à via vera, in quantum potest, studet & probare dicta sua per solas rationes, quæ videntur insipientes esse certissima: ille ponit artem in herbis, & plantarū fructib. & in multis vegetabilib. extraneis & remotis. Vel ut videatur nobis relinquerre veram artem, magis Philosophicè loquitur, accipiens fundamentum super quatuor elementa, quæ sunt materiæ Philosophicæ, eaque à multis extrahit, velut à vegetabilibus, & animalibus, & à multis alijs extraneis, videlicet ab ovo, à capillis, à sanguine, à stercore, ab vrina, à spermate, à bufonibus, & ab alijs multis, quemadmodum scripta illorum demonstrant, & declarant. Vel ponit unum pro alio, vel similitudinarię, vel ad planum, & ponit totam artem vel in principijs prædictis, vel in medijs mineralibus remotis, vt est atramentum, sal borax, alumen, Marchasita, Magnesia, Tutia, & alia mineralia multa. Et quanvis prædicta iuvant ad festinationem quandoque, & ad mudificationem seu ad coloris augmentationem, tamen inuident, qui ea ponunt pro materia Philosophica completa. Et sic detegunt artem, vel etiam operiūt, & seducunt insipientes, ut vilpendant artem: aut quāvis accipient veram materiam, & naturam mineralē, tamen per diuersas eorum operationes fictas & impossibilis, seu ineptas, prohibent insipientem peruenire ad complementum. Et ò nouelli Alchemiæ artem comparantes per totum vt supra, creditis expectandum bonum, & transmutationem bonam, & veram, ab eo quod citò ab ignis combustionē destruitur, & in cineres redigitur? An non dicitur, quod sulfur & auripigmentum citò comburuntur? & ab ignis combustionē citò consumuntur? Sed azot semper diutius manet incombustum. Perfectum in metallis, est argentum viuum fixum, vt supra.

*De eodem quod Mercurius fixus perficiat, ex diuisio operationum, ex libellis
in duas partes. Cap. III.*

Iam probauī aperte, & secundum rectam veritatem, quod defectus in metallis, est defectus argenti viui, fixi, & puri, & quicquid eligitur in hac arte ad perficiendum, est causa illius, & ergo in ipso est perfectio, & non in aliquo alio. Scias hoc, ne trade obliuioni, vbi cuncte inueneris ipsum, tene pro lapide maiori, cui nulla res similis existit, nec potest facere quod facit. Si est correctus, corrigit, si fixum, figit: si liquidum, soluit: si spissum, coagulat: si tinctum, tingit: ipsum enim præcellit cuncta corpora in puritate. Et qui posset pœnam sustine re ignis, faceret ex eo cum sulfure suo congelato, Elixir excellentissimum. Accipitur viuum & mortuum, sed purum est semper eligendum, quod viuum est. Multæ operationes ex eo fiunt, quæ diuiduntur per duo. Prima fit cum adiuvamine: Secunda ex se solo, sed natura procedit cum suo sulfure. In duobus verò capitulis binas operationes perfecte complebo. Et scribam quicquid probauī, vel feci, vel vidi. Ex dictis Philosophorum nihil teneo ad præsens, nisi quod affirmant dicta mea, quia veritatem dicam, & liber factus sum ab iniuria. Intelligat ergo qui vult dicta mea.

PRIMVM CAP VT.

Promissio & diuisio dicendorum de operationibus Alchemie. Cap. I.

IN primo capitulo dicam cunctas operationes, quæ egrediuntur de materia cum auxilio diuinio &cet. Nullum sophisticum hunc librum intrabit, ponam semper regimen, ad perfectionem perducens. Multa siquidem sunt coadiuantia. Dico breuiter, quod adiuuamen calcinationis est hoc. (& primo dicam de corporibus).

De Calcinatione Saturni ex Iouis. Cap. II.

Saturnus & Iupiter calcinantur cum adiutorio ignis primò, & cum industria artificis, & hoc igne non superante suam fixationem, in vase terreo, fōrti, mouendo cum baculo ferreo, donec sint incinerata. Cineres imbibuntur, cum aquis acutis mundantibus. Ad tubeum valet vrina humana purificata aqua sanguinis, vel acetum rubeum. Ad album valet acetum album, aqua salis communis, & aluminis: & alia a cerba multa post imbibitionem desiccantur ad ignem vel Solem, donec peruererint ad calcem albam vel rubeam. Item calcinantur cum adiutorio salium, & illa calcinatio bona est, & per adiutorium vitrioli & aliorum acutorū. Calcinantur etiā cū adiutorio sulfuris, seu auripigmenti, & illa est melior. Sed optimè calcinantur cum Mercurio sic: Primò amalgamentur, & terantur, & abluantur cum acutis, vsque ad emendationem perfectam, deinde misceantur cum salibus acutis terendo, & cum aluminibus & alijs acerbis, & exiccentur & erodantur, deinde deponatur falsedo, cum ablutione. Sit tamen Mercurius, priusquam desiccatur, cum sale per sublimationē extractus, & sic remanet calx alba, qua melior esse non potest. Et regulam tibi do generalem, quod qualitercumq; calcinetur Iupiter cum igne, facit calcem albam, Saturnus semper rubeam, nisi cum acutis fuerit dealbata.

De Calcinatione Veneris ex Martis. Cap. III.

Venus & Mars cum adiutorio ignis calcinantur, primò in furno reuerberationis, si ponatur intus limatura illorum: per flammę reuerberationem calcinatur, & sit de Marte crocus ferri, quod dicitur ferri cementum. De Venere, æs vstum simplex, vel χαλκὸς κεκανύης. Calcinantur etiam per ignitionem & extinctionem in acutis, donec totaliter conuertantur in squamas, quæ admodum Iupiter & Saturnus calcinantur per abstractionem suæ scoriorum, deinde imbibitur calx cum acutis & salis, donec fuerit rubeum & mundum. Potest etiam Veneris calx dealbari & Martis. Calcinatur etiam cum sulfure & auripigmento, mistis cum laminis, vel cum limatura illorum, quin etiam cum salibus, aluminibus, & alijs corrosiis. Et præparatur calx cum ablutione, & desiccatione, donec fuerit ad libitum. Calcinantur etiam multum bene per ignitionem & extinctionem in Mercurio, & quicquid in qualibet extinctione abradi potest, abraditur cum cultello, & iteratur opus, donec sit ad libitum. Et præparatur cum ablutione & desiccatione cum salibus, & abstrahendo Mercuriū, & sit calx optima. Et scias, quod calx corporis nō figitur, nisi calcinetur cū igne. Et hoc dico, quia omnia corpora possunt calcinari super vapores acutorum, vel cum acutis. Sed melior calcinatio corporū sit cum Mercurio.

De Calcinatione Solis & Lune. Cap. IIII.

SOL & Luna calcinantur ad modum Veneris & Martis, sed quod melius est, & optimum, per amalgamationem cum Mercurio, & ablutionem, & desiccationem, vel per abstractionem Mercurij per sublimationem, sicut est narratum. Spiritus verò non possunt calcinari, nisi prius sint fixi.

De

De Calcinatione aliarum rerum & misericordiarum. Cap. V.

Calcinantur & aliæ res multæ ad extrahendan tinturā ex illis, & vt subtinentur illarū partes & mundentur. Et scias quod quodlibet corpus per se calcinatur, & si aliqua coniungantur, & calcinentur simul, fit calx mirabilis in effectu. Ne oblitus caris hoc, tenta, & optimum retine. Hoc de his sufficit.

De Sublimatione spirituum. Cap. VI.

Svblimantur & spiritus & media mineralia, cum adiuuamine. Spiritus sublimantur vel à salibus, vel ab atramentis, vel ab aluminibus, vel à corporibus, vel ab istis mistis. Et nota, quod sublimatio sit causa purificationis tinturæ. Si sublimantur spiritus cum immundis, immundantur: si cum adhærentibus, remanet magis fixi cum tintura inferius, quod querimus. Vnde de necessitate oportet vt mundentur prius per acuta, & per lauacrum, aut per uniam separationem impuri à puro. Cogitate diligenter super hoc. Nam illud medium est secretum. Spiritus mundificatos cum calcibus puris corporū sublimate, donec figurantur, & videbitis me verum dixisse.

De Sublimatione corporum imperfectorum. Cap. VII.

Svblimantur corpora cum adiutorio ignis, & hoc expressione ignis. Et hoc fit ad habēdam materiam mundi temperatam. Nam quod nimis est volatile, & terrestre itas immunda, diuiduntur per sublimationem, & remanet substantia tēperata, vt dixi, quam querimus. Sublimantur etiā cum rebus eleuantibus, cū sulfurē, auripigmento, Mercurio, & alijs spiritibus. Et illud dico cum corporibus non fixis, vt sunt Iupiter & Saturnus, qui sine face, vel re aliqua possunt sublimari, & cum quolibet prædictorum: & Venus & Mars quae sublimantur cum prædictis.

De Sublimatione corporum perfectorum. Cap. VIII.

Sed notandum præcipue, quod corpora fixa possunt etiam sublimari, scilicet Sol & Luna. Sed causa elevationis est, vt hæc purifimus, vel sulfure, vel auripigmento, vel argento viuo, quod ea facit ascendere citius per reiterationem, & velocius figurantur. Et hoc est secretum intimum, quod dico pro certo, & omnes ferē celant. Dico tamen: Corpora debent fieri incorporea in ascendendo, & incorporea corporea in descendendo. Maxima industria est, de corpore facere spiritum, & econuerso. Sed verum est, quod si summa volatile superat summam fixi, finaliter reuertetur in corpus spirituale, vel album vel rubeum, Verē non sum inuidus, nam denudaui omnino.

De Fixatione. Cap. IX.

Figitur autem omne volatile cum mundatur per iutamen ignis, videlicet decoctione diurna, & hoc est meum secretum, aut per aliquis rei fixa adiutorium, hoc est per imbibitionē, & reiterationem prædictorū, vt in sublimatione narravi satis aperte. Et hoc est vnum de secretis meis magnis. Corpora etiam figurantur, vt præfiguraui calcinando vel coquendo solo igne.

De Distillatione. Cap. X.

Distillantur autem multa pro adiuuamine operis istius. Distillatur aqua à vitriolo viridi vel Romano, à sale petræ, & alumine plomo, que maximè valet pro adiutorio istius operis: cum ipsa enim soluuntur mirabiliter omnia corpora cruda & calcinata, & spiritus calcinatus vel fixi, solutione mirabilis & pulchra. Distillatur & aliæ aquæ multæ, & olea, de salibus, atramentis, aluminibus, & alijs rebus multis, mineralibus, vegetabilibus & animalibus, sicut inuenitur in libris Philosophorum de hac arte tractantium.

De Solutione. Cap. XI.

Soluuntur omnia corpora & spiritus cum adiutorio aquæ corrosiæ superadictæ, vel cum alijs aquis corrosiis, quæ multis fiunt modis, & quia

talia in multis inueniuntur Philosophorū libris satis veraciter & aperte, excusamur de illis in hoc nostro Rosario tractare. Sed hoc teneas amice mi, quod melior fit solutio in igne in simi calore, & cum Mercurio viuo, & aqua vita, dum ablutus est, sed in primo dicitur venenum seu res mortifica.

De Ceratione. Cap. XII.

CErant corpora calcinata cum corporibus resolutis, & hoc imbibendo & cerando, & quanvis multæ sint imbibitiones corporum, tamen melior fit cum Mercurio, scilicet quando est aqua viua depurata. Et melior inceratio fit cum azot viuo, & gutta saponis. Nam aqua corporis, cum corpus redactum sit in Mercurium, dicitur sanguis, & qualicunque modo aliquid cum oleis inceratur, non valeat quicquam, nisi oleum prius sit fixum, & incobustibile factum, & istud oleum non habetur nisi ex metallis fixis: scias hoc excellentissimum secretum, & quod magis carum apud Philosophos inuenitur.

De Coagulatione. Cap. XIII.

COAGULATUR cuncta resoluta cum adiutorio ignis, & hoc in vasis firmiter clavis, sed tene a me hoc secretum, quod res perfecte coagulata est, que fluit cum ignitione conuenienti, & cum expectatione examinis ignis. Sin autem non, reitera opus, & peruenies per reiterationem ad propositum, domino annuente.

De Particularibus ad album in genere. Cap. XIV.

ECCE narravi tibi cunctas operationes veras & necessarias in opere huius artis ad laborem abbreviandum, & adiuuandam naturam generaliter. Modo satisfaciam, specialia & particularia meliora enodabo in hoc capitulo. Primo ergo quomodo corpora augmentantur, & postea de abbreviatione temporis & laboris, & Elixir. Et quia nullo modo potest fieri rubeum verum, nisi precedat album, talia vero ad augmentandas rosas albas, ut fiat Luna perfecta, tibi domino. Primum desiccandum est corpus Lung, & hoc per calcinationem quam narravi. Et ista est causa, ut humiditas istius, cum quo proponimus augmentare ipsam, radicabilius & firmius illi adhaereat sine separatione, deinde calcinandum est aliud corpus non fixum, cum quo proponis operari, & hoc ut per eamfigatur. Nam volatile in ipsis euolat per calcinationem ignis, & remanet terra azyma & munda. Per eandem etiam calcinationem deletur vnguis glutinosa, & immunditia de corpore, & reducitur in statum pristinum, & remanet terra munda, non adurens, nec denigrans corpora. Deinde resolute calcem Lunæ in aquam mundam & claram, sicut demonstravi tibi in Cap. Dissolutionis. Secundo calcem azymam cuiusvis corporis similiter resolute, aquas coniunge & illam bene commixtam congela in massam albam, & in fine congelationis descendit per botum. Et melior modus est iste, quam vñquam probauit. Accepit vnam partem corporis fixi, & tres partes non fixi, Item resolutam calcem Lunæ, & aquam etiam corporis non fixi, iterum coniungebam istam aquam, coniunctam composui cum prima massa predicta iterum calcinata, & resoluta, & erat tunc augmentata prima pars, & tres sui partes: illud totum congelatum feci secundo descendere, illud opus reiterauit quindecim vicibus, nec meliorem Lunam Deus vñquam creauit, tenui ipsam auro cariorem. Inueni etiam alium modum leviorum multum, videlicet imbibendo calcem corporis non fixi, cum aqua calcis Lunæ, terendo vel cerando super marmor, bene desiccando, & descendendo. Et iterum secunda vice nouam calcem non fixi, imbibendo, cum resolute calcis nouæ Lung, apponendo calcem primæ massæ, videlicet vnam partem istius cum tribus partibus alterius, deinde desiccando & descendendo, & reiterando per quindecim vices. Sic enim perueni ad Lunam multo meliorem natu-

ralem.

rali. Propterea probauit & alium modum adhuc multo leuiorem, videlicet resoluendo Lunam calcinatam in aquam, & imbibendo cum illa aqua calcem corporis non fixi, terendo & desiccando, & descendendo. Iterum reiterauit hoc opus de noua materia, & quando desiccatum erat, posuit super tres partes, de novo desiccato, cum parte vna massae precedentis generatae, nihil tamen de reiterationibus omisi, & inueni in decima quinta vice Lunam bonam, aequipollentem naturali. Homo etiam bene potest transire, si vult melius, cum deceat reiterationibus, vel circiter, quanto plus tamen reiteratur opus metallicum, tanto melius. Et scias quod praedictae resolutiones optimae fieri possunt cum aquis corrosiuis, sed semper melior resolutio fit cum Mercurio. Scias hoc, O quam multa bona procedunt ex corporibus cum Mercurio amalgamatis. Hac iam dixi in generali, nunc vero de qualibet corpore simpliciter tractabo.

De Particularibus ad album in specie. Cap. XV.

Accipe vnam partem Lunae, & quinq[ue] partes vel sex Martis, & descende simul per botum, ut prædictum est, & habebis bonam Lunam. Accipe vna partem Lunae, & duas partes, vel tantudem de Venere, & descende per botum simul, ut prædictum est, & habebis bonam Lunam. Accipe partem vna Lunae, & tres partes Saturni, & fac descendere per botum simul, per modum prædictum, & habebis meliorem Lunam. Accipe vna partem Lunae, & tres partes Iouis, & fac descendere ista adiuvicem per botum, sicut narratum est ante, & est Luna optima, aequipollens naturali in omni examine sine fine. Si fidelis est sermo meus, estote memores animæ meæ, propter ea, quæ dixi. Item, aliter etiam fieri potest optima operatio per amalgamationem Mercurij. Lunam desiccata amalgama cum Mercurio, ana, sed sint in duplo, Mercurij vel amalgamationis Martis, & pone sex partes istius cum vna parte prime: totum amalgamatum simul decoque, donec Mercurius sit separatus, & descende, & reitera hoc opus quindecim vicibus, & erit Luna bona. Amalgamatur etiam Luna cum Mercurio, sicut prædixi, & Venus etiam amalgamari debet ad modum Martis, duæ partes istius, & vna amalgamationis sublimetur, & descendatur per modum iam dictum, & cum opus iam quindecies reiteratum est, erit Luna bona. Amalgamatur Luna præcipue cum Mercurio, & Saturnus cum eodem ana, & tres partes ipsius cum Luna pone, sublimando & descendendo, & reiterando per præscriptum modum, & peruenies ad Lunam meliorem. Amalgamatur præcipue Luna cum Mercurio, & Iupiter cum eodem, ana, & sint de ipso tres partes, cum vna parte Luna, & per reiterationem sublimationis, pro Mercurij separatione & per reiterationem descensionis operis peruenies ad Lunam meliorem de mundo. Prædicta vero sufficiunt in albarum rosarum augmentatione.

De Particularibus ad rubrum in genere. Cap. XVI.

Augmentandas rosas rubeas procedamus. Prima regula generalis est: pone in omni opere rubeo Solem, quemadmodum Lunam in azymo. Sed notandum, quod calces quorundam corporum solo ignis adiutorio rubificantur, quorundam non. Quorum rubificantur, sunt haec: calx Martis, Venoris, & Saturni. Calx vero Lunæ, Iouis, & Mercurij fixi, non rubificantur solo adiutorio ignis, in hoc capitulo primo, sed in capitulo nostro secundo, & ultimo in magno videlicet magisterio, calx illorum rubificantur ad libitum, & tingunt sine mensura. Ecce thesaurus Philosophorum. Rubificantur tamen in hoc capitulo primo, cum rebus tingentibus, sicut sunt sulfur, atramentum, aqua ferri, & oleum rubicum Philosophicum à mineralibus seu vegetabilibus, vel animalibus extractum. Et talis modus est operandi, sicut in albo Lunæ, sed in hoc opere Sol est calcinandus & dissoluendus. Soluatur & omnia cor-

pora nō fixa calcinata. Et per eandem calcinationem rubificata in aquis corosiviis vel dissoluentibus, dico rubicundioribus, aquas coiunge, & congele, & de scende in massam rubeam, ut de albo fecisti, & reitera hoc opus, ut de azymo fecisti, per quindecim vices, & habebis operationem perfectam. In hoc enim opere seruare poteris omnem modum operandi, quem in albo narravi, & istud est in his quae rubificari possunt cum adiutorio ignis. Et quod omnes calces corporum rubificari possunt, cum adiuuamini multarum rerum tingentium, restat hic nobis declarare. Sed quia de talibus, quam plurima bona & vera repriunt in lib. Philosophicis istius artis, & aquae rubeae tingentes, pulueres, & olea, cum quibus calces tam saepe imbibuntur, desiccantur, solvantur, & congelantur, & descenduntur, usque ad rubedinem. Ergo videtur nobis superfluum de illis tractare: Solis tamen in ceteram specialem, ad satisfaciendum, a me accipiatis.

Particulare ad rubeum in specie. Cap. XVII.

In aquam falsam calidam, postea in dulcem calidam, finaliter in acetum multo, puta viginti viciis limatur Martis lauate, quo usque sit clara, bene mutata, & ponite eam in vase vitro, vel vitreato, cum optimo acero albo, per plures dies, quo usque per hoc multum rubescat, quod erit citro. Tunc totum ponitur in distillatorum vitro, & distilletur saepius, quo usque illa limatura totaliter euanaescat. Nam sublimabitur proculdubio cum aceto iam dicto, & transibit tota illa limatura in aquam rubeam, stetque præterea in quiete per aliquod dies: haec aqua Lunam preparatam & fusam tingit mirabiliter in calorē rubeum, & in qua libet reiteratione operis, calces cum hac aqua imbibit, & exicca, solue, congelet, & descende, donec tinctura sit sufficiens, & ista aqua est mineralis & corporea.

Fit & alia bona per hunc modum: Sumatur de vitellis ouorum libra una, & de sanguine humano recenti libra una, & duæ libras de capillis humanis bene mundis, permisce ista in vitreata rotunda. Deinde recipi salis ammoniaci bene triti, duas libras, & commisce omnia simul, & illa vitreata ponantur in illa cum cinere cribellato, & accendantur sub ea ignis lenis, & cum totum resolutum fuerit in aquam, tunc projice de sulfure citrino super illud, quantum est medietas omnium medicinarum: remoueatur tunc vas ab igne velociter, mouendo totum simul, postea projice totum in cucurbitam ad distillandum, & toties distilla super facibus, commiscendo cum aqua, quae ab eis distillatur, donec omnia remaneant in fundo sicca. Istud mistum & tritum cum calcibus dissolutis congregatum, tingit peculiarem, & ista est tinctura vegetabilis, seu animalis.

Apostrophe ad Lectorem, & oratio ad Deum. Cap. XVIII.

Ecce Amice mi dilecte, ecce quam multa bona iam narauis, ex his quae in Rosario meo continentur. Non vales tamen adhuc per predicta, ex illo aliquas accipere rosas. Nam fossatis profundissimis, murisque fortissimis, ac propugnaculis multis Rosarius meus tam fortiter est firmatus, quod nemo per aliquod ingenium intrare valet, nisi per septem portas firmissimas & metallicas, multis clavis mirabiliter clausas. O clementissime Deus ac misericors, si iam aliquid peccauis, respice super me oculis benignitatis tuæ, quia tu solus cognoscis corda hominum, & me iam istud dixisse ex fonte misericordie solo. Et deprecor te humiliter & deuotè cœlestis pater, ut non intret in corda iniquorum: sciant autem filii sapientia & intellectus, quod Hortulanus meus, gratia Spiritus sancti paracleti infusus & repletus, solam mihi clauem demonstravit, per quam cunctæ portæ in ictu oculi mirabiliter, & quasi miraculose aperiuntur, in mei Rosarij capitulo primo. Et gratiam, quam mihi Hortulanus meus fecit sua benignitate, piè & amicabiliter scribam omnibus doctis & intelligentibus.

Composi-

Compositio Aqua fortis, quæ est clavis Rosarij.

Cap. XIX.

Accepit enim Hortulanus tres herbas, quas generatas inuenient in loco Rosa-
rij ex eadem terra, de qua Rosarius est egressus, & erat Chelidonia, Portu-
laca marina, & Mercurialis. Ex his tribus cōposuit clauem prædictam, quem mo-
dum cōponendi, uobis perfectissimè enodabo. Recipe duas libras uirgiliuſi uiridis,
& duas salis petrae, & unam libram aluminis plumosi, terendo quodlibet per se.
Deinde coniunge. Postea habeas aluel uitreum bene lutatum, exterius circum-
quaq; luto sapientia, & pone in eo puluerem prædictorum, & alembicū desuper
uiteum, iuncturas firmiter cum bono luto sigilla, ut respirare non ualeat, & po-
ne super furnum distillationis dando illi lentū ignē. Distillatur enim prima aqua
primo, quam recipias in phialam uitreā cum longo collo, sitq; phiala cum alem-
bicō sigillata cum luto prædicto, continua ignem lentum, donec alembicus intus
colore citrino sic coloratus, & istud est signum aquæ secundæ. Primam deinde a
quam cum sua phiala depone, & obstrue cum cera, & appone nouam phialam,
quam firmiter sigillabis augmentando ignem, donec alembicus intus rubescat,
quod signū est aquæ tertiaræ fortissimæ. Depone phialam cum aqua secunda, & si-
gilla, & appone nouā phialam spissam cum collo multum longo, sigillando fir-
missimè cum luto optimo, & augmentando ignem semper, donec tota aqua fuerit
egressa, quam depone, & sigilla firmiter os cum luto figurorum, & usui reserua.

Laudes Aqua fortis predite.

Cap. XX.

Ista est aqua fortis, preciosissima, uirtuosa, quæ dicitur aqua corrosiuæ, & uerè
clavis est, per quam solam cūctæ septem portæ metallinæ, uidelicet Rosarij mei
aperiuntur in momento. Cum ista clave minerali potes reserare septem portas
prædictas, & intrare Rosarium, & accipere rosas albas uel rubeas de quacunque
planta uolueris, secundum uelle tuum. Et indubitanter qui clauem istam secum ha-
buerit, cuncta in Rosario existentia, ipsi cognita erūt. Intellige quod dico, & pre-
para ei hospitium in medio cordis tui, ut intus per quā hospitetur. Cum ista aqua
laudabilis corrosiuæ potes in momento resoluere cuncta corpora, tā cruda quam
calcinata, omnes spiritus, & omnia mineralia, necnon lapides preciosos, & con-
gelare quando uolueris, ut prædictum est in una hora. Ista enim aquatales habet
effectus mirabiles & laudabiles, quod resolut solidum, & reddit liquidum, mun-
dat immundum, corredit perfluum, fugit fugitiuum, consolidat disgregatum,
augmentat tincturam azymam optimè, & rubeam, omnia penetrat, durum mol-
lificat, & molle indurat, & discordantes concordat, & est clavis totius huius ar-
tis, in hoc capitulo nostro. Quid dicam de ipsa? Eius laudes inueniuntur intermis-
nabiles. Valeat & aqua prima & secunda ad multa in hac arte coniunge ambas si-
mul, nec meliorem rem habere potes in mundo, ad abluendum calcis corporum
quacunq;. Quia omnis immunditia, nigredo, corruptio, & sulfureitas aduerses, per
eam tollitur. In scibis uero est maxima tinctura, studeas in ipsis: nam in eis est
magnum arcanū. Imbibe feces cum tota aqua, prima & secunda, & dimite stare,
& incorporari per quatuor dies, & iterū distilla per præscriptū modum, & habe-
bis plus de aqua fortii corrosiuæ, quam prius habuisti, & hoc est finale secretū. In
hac enim aqua resoluuntur cunctæ tincturæ coadunandæ, earū enim aqua tunc
admisceri potest cum aquis corporū calcinatorum & resolutorum. In ea enim re-
soluitur Saturnus & Iupiter, Mars, & Venus, Mercurius, Luna, & Sol. Per ipsam
etiam melioratur zinfar, & multa alia, cum quibus opus abbreviatur, coloratur,
augmentatur. Ethiæ de prima parte primi capituli sufficiunt. Ad ipsam tamen
complendam, de secunda ipsius parte, & ultima tractabo. Nam bene sequitur El-
ix cum iuuamine, post omnium corporum perfectam augmentationem.

u

Corpus putrefactum, & deinde cum calore temperato, cumq; retentione seu reservatione suz humiditatis radicalis philosophicæ calcinatum dissolute. Sitq; tamen prius mundatum ab omni re corruptente, & hoc erit in principio operis, & istud est de azymo, sitq; calx alba corporis uicinioris imperfecti, fermentum quoq; azymum bene mundatum, & calcinatum azimum resolute ut primum. Aqua mundanda sunt ab immunda fæce, tunc coniungendo in phialam uitram cum stricto collo & alto, cuius os firmisimè sigilletur. Pondus etiam est notandum, suntq; semper partes quatuor imperfecti, & una perfecti. Ponenda est autem phiala cum aqua in furno coagulationis, donec totum coaguletur in la pidem coagulatione bona, & fixa. Ethabes tunc plantas Rosarij tuu unius anni. Item secunda uice resolute nouam materiam, ut prius in eadem proportione, lapidem coagulatum iterum resolute, sitq; ana de istis. Aquas resolutas coaduna, & unitas congela per prætactum modum, & habebis plantas duorum annorum. Tertio resolute de materra noua, ut prius in pondere lapidis anni primi, & coniunge cum lapide duorum resoluto, cogela ut prius, & habebis Rosarium tenerissime florentem, & decem rosas producentem. Quartò nouam resolute materiam ut prius, semper in proportione equali lapidis primi anni, & coniunge aquas anni tertij lapidis, & congela ut prius, & habebis lapidem quadriennij uiginti flores rosarum producentem, & hoc fac quinto, & Rosarius quinquennis triginta producit rosas. Sexto & produceat centum rosas. Septimo, ducentas rosas. Octauo, trecentas rosas. Nono, mille. Decimo, duo milia. Undecimo, tria milia. Duo decimo, centum milia. Decimo tertio, ducenta milia. Decimo quartu, trecenta milia. Decimo quinto, mille milia. Et sic in die decima quinta, habebis opus Lunæ perfectum. In rubeo, siue ad rubeum, semper operaberis in calcibus corporum rubificatis, & resolutis, & cum resolutione Solis. Sed tene hoc meum finale secretu. In quantum plus tinctura cum adiutorijs augmentatur, tanto altius tinxit. Stude & proba in arte predicta, & eris breuiter fortunatus. De cunctis autem iuuantibus & auxiliis huius artis, manifeste satis in prima parte istius capituli pri mi dictum est, idèo mei Rosarij capitulum finio.

SECUNDVM CAPVT.

Perfectionis causam, solum Mercurium esse.

Cap. 1.

EICTVM est superius, quod huius artis preciosissimæ finalis intentio est, meliorare metalla imperfecta, & ad gradum perduaere supremū. Et imperfectio & corruptio eorum progreditur ex defectu boni & puri argenti uiui fixi, sicut multoties dixi, & omnes dicunt philosophi periti. Relinquitur itaq; ipsum solum esse perfectuum. Eligamus ergo ipsum, & perficiamus, quemadmodum tunc fecerunt philosophi, qui perfectionem habebant. Ipsum solum, quicquid scribitur, est lapis quem philosophi laudant ubiq; quem occultant in infinitis parabolis, & scripturis fictis & similitudinibus, & deregunt eum cum magnis suis philosophijs. Et iam talem inspirauit mihi spiritus Dei gratiā, quod cum duobus verbis eius, omnes libros philosophicos, de hac arte exponam. Ecce verbum Spiritus sancti: MERCURIVS, EST LAPIS. QVEM HONORANT PHILOSOPHI. Divisum est cor meum, & sicutlibrum aperiens legat quilibet & intendat. Solum argentum uiuum querimus. In ipso enim totum est quod desideramus, ergo suam in se continet tincturam. O quam' preciosa creatura est illa, & delectabilis, Deus enim meliorem non creauit, præter animam rationalem. Habet in se corpus, animam, & spiritum.

& spiritum. Corpus stat, anima uiuificat, spiritus tingit. Ista sunt in Mercurio solo ex aqua grossitie, uis sulfuris puri non uentis congelato. Mercurius ergo lapis noster est, nec alia res esse potest, quem aquam sicciam nominamus, eo quod uis sulfuris azymi, uel rubri uniformiter est inspissatus, a quo cuncta corpora trahunt originem, ex ipso enim sunt, & in ipsum reuertuntur. Verbi gratia: Sol ex Mercurio uiuo puro fit, & iterum reuertitur in argentinum uiuum per ingenium, & sic de cunctis corporibus habet fieri.

De differentiis Mercuriorum.

Cap. II.

Sed dico uobis istud, quod argentum uiuum ex Sole factum, maioris est uirtutis incomparabiliter, & uelociorem dat fixionem, quam illud quod non erat corpus, semper tamen est argentum uiuum de argento uiuo, & est calidum, & humidum, & masculinum. Argentum uero uiuum ex Luna factum, dat fixationem uelocem, quod est frigidum, siccum, & foemineum. Argentum uero uiuum quod non erat corpus, ex quo tamen generantur corpora, non differt ab alio argento uiuo, nisi in sola digestione, & per ipsum solum, non aliter, omnia corpora in argentinum uiuum reuertuntur.

Similitudo Viam uniuersalem insinuans.

Cap. III.

Cunctascentia seu plantae ex terra egressæ, nonne semper ad terram reuertuntur? & haec postquam in eadem terra fuerint iterum per tempus putrefactæ, tunc totum est terra. Sed non qualem uirtutem illa terra habet. Videamus enim quod ex terra frumentum nascitur, habens stipulam & grana multa, & si tunc artificialiter stipulae in terram reponuntur, cum simus factæ fuerint, uidemus quod totus simus reuertitur in terram per putrefactionem. Sed grana reseruata, si iterum ponantur in eadem terra stipularum suarum predictarum, multò magis augmentantur, quod expertis agricolis constat. Sic corpora submersa in Mercurium per conuenientem putrefactionem reuertuntur in argentinum uiuum, quod prius fuerunt, & postea grana metallifica, in eadem terra putrida projecta multiplicantur, & innumerabiliter crescunt.

Practica Caligine obducta.

Cap. IIII.

Modus uero agendi talis, est ad modum naturæ. Argentum uiuum nostrum uiis sulfuris azymi uel rubri non uentis congelatum seu inspissatum, in primis est mundandum ab omni forde & superfluitate, quæ per ingenium deleri potest: illud ingenium est sublimatio, quæ sic sit. Ponatur lapis in vase aperto super medio crem ignem, agitando ipsum Mercurium, ut tota humiditas superficia euolat, quæ est in eo accidentalis, ex qua opus corrumperetur, & hoc non omitas, & tunc remanebit (postquam totum aquosum & indigestum, quod nimis erat uolatile, erit depositum, cum igne non superante suam radicalem fixionem) substantia temperata inter fixum & non fixum, apta pro opere isto complendo. Sitque semen seu fermentum mundissime purgatum, cuius una pars sufficit ad duodecim lapidis purgati: fiat amborum ingeniosa amalgamatio: deinde totum amalgamatum ponatur in vase fortissimo, uitreo, cum collo stricto, aut in terreo, utri densitatem seu compactionem sustinens, quod melius est, sitque os firmiter sigillatum: Fiatque furnus magnus philosophicus, & spissus, in cuius medio ponatur uas fortissimum, amplum, terreum, potens in igne durare, in illo sunt locanda cuncta uasa, materiam continentia, & tunc cooperiatur furnus, sitque superius cum spississimo cooperculo clausus, sitque in illius summitate foramina tria, uel quatuor ad fumum delegandum, subiectiatur ignis latus perseveranter. Ignis latus dicitur, qui lapidis fixationem nequit superare, & ignis regimen tale debet esse, quod plumbum in ipso continuè remaneret fusum. Et hoc solus manifesto. Per tale natus regimen habebis in centum uigintiquatuor diebus completam

u. 2

putrefactionem. Nigredo quoq; est signum putrefactionis approbatū. Adhuc per predictum regimen, habebis secundum signum, quod erit rubedo durans per triginta dies, in illis uero diebus complebitur perfecte. Tertium autem signum est uiriditas, quod in caliditate complebitur predicto regimine, in septuaginta diebus, inter tertium uero signum & inter quartum, apparebunt omnes colores qui excogitari possunt, tunc sit ibi matrimonium, copulatio, & spiritus & animæ coniunctio, tunc enim dominatur simul, & quodlibet prius per se, sub suo signo, scilicet in primo signo dominabatur corpus, in secundo signo spiritus, in tertio anima. Tempus coiunctionis regimine modicum augmentato, erit completum in septuaginta diebus omnino, & superueniet signum quartum, quod erit azymatio utilis, transibuntq; cum augmentato regimine, centum quadraginta dies, & erit completum albedinis signum quod diximus. Si postea continua ueris regimen cum augmentatione, uidebis inter quartum & quintum cineres discoloratos, sicut tamen chari apud te: nam Deus reddet illis liquefactionem, infundens spiritum suum igneum, & uidebis, cum Deus uoluerit, signum quintum, claritate & rubidine splendida inenarrabiliter decoratum. Time Deum, & honorare eum de tua substantia.

De Tincture perfecte proprietatibus.

Cap. V.

Multa quidem 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 diminutum * Respice rubrum cōpletum, & rubrum à sua rubidine diminutum, & omnem rubidinem fixi, & non fixi, mortui, & uiui, mineralium, uegetabilium & animalium, respice uiuum uiuificantem, & mortuum mortificantem, album albificatē, & rubrum rubificantē, atq; imperfectum perficiēt. In quantum autem albedo perfecti augmentatur, in tantum tingit in albedinem, & sic de rubeo. Sed nota, & considera qualia sint corpora, & quid eis in sua liquefactione adhiberi possit, & secūdū perseverer, & permaneat in examine, neq; enim omne azymum, nec rubrum tingit corpora in Lunam & Solem. Tinctura corporis talis esse debet, quod ipsa ex corpore liquefacto cōmiseretur, & ipsum liquefactum ingrediatur, quemadmodum ipsummet corpus faceret cum eodem. Tinctura ergo debet esse substantia corporea, ex corporibus extracta, uel per beneficium mediorum mineralium uegetabilium seu animalium augmentata, in re semper corpore a. Verissima ergo tinctura albedinis est sulfur, ex Luna uera albissimum, & perfectissima tinctura rubedinis, est sulfur: ex Sole uero rubicundissimum. Est ergo unum possibile, sicut & aliud. Hoc seit artifex prudens & discretus.

Epilogus seu recapitulatio omnium dictorum.

Cap. VI.

Super iuuamen argenti uiui crudi, frigidū & humidi, & per ipsius beneficium extrahitur sulfureitas calida, sicca & munda, comburens omnia causa suruicit, adurentes, remanet argentum uiuū purum, & coctum in corporibus, uel sulfuris congelatum. Sic per iuuamen alicuius argenti uiui, extrahitur à Luna uel Sole sulfur purissimum, & remanet sulfur azymum uel rubrum, tingens nigredines & fixum. Cuius una pars tingit duas, uel tres, uel quatuor uel sex partes cum iuuamine primæ partis in Lunam. Pars uero una rubri tingit argenti uiui cocti in primo cap. secundum puritatem ipsius argenti uiui partes duas, uel tres, uel quatuor, uel sex, ut de albo. In secundo uero & ultimo cap. tingit una pars sulfuris Lunæ uel Solis partes mille corporis, id est argenti uiui cocti, & uis istius sulfuris per artificis industriam in tantum augmentatur cum igne uel cum iuuamine, quod post complementum tingit super mille, uel mille milia & ultra, tamen solo igne cuncta perficiantur. Nam omnis tinctura alba uel rubra debet recipere colorem ab igne, alter non ualeat. Iuuamenta autem sunt lapides tales, cum quibus tincturæ puritas, & fixio augmentatur, uidelicet oua, capilli, sanguis, argen- tum uiuum,

tum uiuum, sulfur, auripigmentum, sal ammoniacus, atramentum, alum, sal nitri, tinker, tutia, marchalita, magnesia, &c. Non tamen putas aliquid istorum sufficiens pro opere per se solum complendo. Sunt enim adiminicula, & quasi adiutores, cum quibus, & cum quorum suuamine, corpora mundantur & rectificantur, tinguntur & compleuntur, & sunt quasi coadiutores & mediatores corporum coniungendorum, quorum preciosiora & meliora apud nos semper sunt inuenta, oua & capilli, & sanguis iuuensis masculi, ex quibus quatuor extrahuntur elementa, quae postquam rectificata sunt, supplent defectum Elixris ex metallis preparati, nec metalla per se, nec lapides perficiuntur. Sed ex his quatuor elementa extracta pro oleo ponuntur in lapide, aut pro anima tincta: *Calix uero* corporum metallorum preparata, pro corpore azymo uel rubeo. Spiritus uero albus uel rubeus ex corporibus extrahitur, uel figuratur & preparatur ab ipsismet spiritibus. Si ceteris autem lapidibus abluitur lapis & mundatur, figuratur & tingitur, & rectificatur, in operi festinatione. In commissione uero proportionata prædictorum preparatorum resultat noua forma, & sic fit Elixir, in quantum materia plus quam Sol naturalis, est digesta & tincta.

Finis Rosarij minoris, incerto authore.

**LIBER SECRETORVM ALCHEMIAE
COMPOSITVS PER CALID, FILIVM IAZICHI,
translatusex Hebræo in Arabicum, & ex Arabico in La-
tinum, incerto interprete.**

Prefatio de difficultate Artis.



RATIAE sint Deo omnium creatori, qui nos conduxit, & recoluit, & docuit, & intellectus, & scientiam nobis dedit. Nisi Dominus nos custodiret, & conduceret, essemus sine custodia, & sine doctore tamquam erronei, in modo huius mundi nihil sciremus, nisi ipse nos doceret, qui principium est & scientia omnia, sua potestate & bonitate super populum. Qui dirigit & erudit quem vult, & reducit sua misericordia ad uiam iustitiae. Misit enim nuncios suos ad tenebras, & vias explanavit, & sua misericordia repleuit suos diligentes. Scias, frater, quod hoc nostrum magisterium de lapide secreto, & officium honoratum, est secretum secretorum Dei, quod celauit suo populo, nec uoluit ullis reuelare, nisi illis, qui fideliter tanquam filii meruerunt, & qui eius beatitudinem & magnitudinem cognoverunt. Qui enim secretum Dei postulat, necesse est ei hoc secretum magisterij plus quam aliud. Et sapientes qui illud assequuti fuerunt, aliqua de ipso celauerunt, & aliqua reuelauerunt. Sic enim inueni sapientes antecessores, in hoc convenientes in suis libris honoratis. Vnde scias, quod discipulus meus proprius, Musa, honorabilior omnibus apud me, in ipsum librum multum studuit, & in opere magisterij laborauit, unde aggrauiuit ipsum eiusdem compositionis naturas. Et supplex ac humilis pro ipsa, à me explanationem petiit, & directionem eiusdem. Ego autem eidem nihil in earepondi. Nec uolui discernere, sed præcepi ei, ut libros philosophorum legeret, & in eis quod à me petierat, indagaret. Ipse uero abiens, legit plusquam centum libros, prout inuenire potuit, libros uidelicet iuridicos, secretos, nobilium philosophorum, & in eis quod petiit non potuit inuenire, qui tunc remansit ideo stupefactus, & quasi extra mentem.

positus, etiam per annum continuè in ea perscrutando. Ex quo igitur discipulus meus Musa, qui inter philosophos, in gradum & modum sapientie meruerat computari, scic in compositione eius dubitauit, & hoc ei contigit in ea: quid faciet ignarus, iei insipiens, rerum naturas non intelligens; nec rerum complexiones cognoscens? Cum autem hoc uiderem de meo discipulo pæelecto, & charisimo, motu pietate & dilectione eiusdem, qui etiam nutu & voluntate diuina, edidi hunc meum librum in obitu meo mortis, in quo prætermisi dicere quædam, quæ antecessores philosophi retulerunt in suis libris. Et dixi quædam quæ ipsi celauerunt, & nullo modo dicere, aut reserare in scriptis suis uoluerunt. Et ex planaul, & exposui quædam, quæ ipsi cooperuerunt, suis dictis obscuris & figuratis. Et uocauit hunc meum librum Secretorū Alchemie. In quo nominauit quicquid necesse est inquisitori huius Scientiæ, siue magisterij, iuxta linguam eius intellectui conuententem, atq; sensui inquirentis. Et nominauit in hoc libro, quatuor magisteria magis alta, & meliora, quam sapientes fecerunt. Quorum sunt Elixir, unum minerale, & aliud animale: alia uero duo residua sunt mineralia, & non sunt Elixir unum, quorum est artificium lauandi, quod uocant corpora. Alterum quidem est, facere aurum ex azotiuo, cuius factura & generatio, est secundum generationem siue ordinem generationis in mineris, in corde & interioribus terræ existentibus. Et haec quatuor magisteria atq; artificia, explanauerunt sapientes in libris suis de compositione huius magisterij. Sed de eis defuit multum, & de eius operatione noluerunt in libris suis ponere, uel si inuenit, non potuit intelligere, & nihil grauius inuenit quam illud. Et ideo dicam in hoc meo libro ipsam, eiusque factum. Qui ergo hunc meum librum legerit, legat aliquid geometriæ, & eius mensuras addiscat, ut elibanorum fabricam recte componat, nec modum eorum excedat, per augmentum uel diminutionem, & quantitatem ignis sciat, & modum siue etiam gradum uasis operis. Similiter uideat & cognoscat, quid sit radix penitus & principium magisterij, & est eidem, tanquam matrix animalibus, quæ in ea generantur, & capiunt creationem pariter ac nutrimentum, quod prædictum est. Nisi res magisterij inueniat sibi idoneum, destruetur factum atq; opus eius, & eius operari quæ situm non inuenient, nec ipsa responderit in effectum generationis, quia cum non inuenierit causam generationis, siue radicem, & ipsam caliditatem, continget in operationibus casus destructio- nis. Hoc idem in quantitate ponderum est contingens, quæ, cum disconuenit in composito, partibus quidem eiusdem naturæ terminum transcendentibus, per augmentum uel diminutionem, destruitur cum ea proprietas compositi, & sic effectus compositi cassus atque uacuus. Et ego ostendo tibi unum exemplum: Nonne uides quod in sapone, cum quo panni abluuntur & mundificantur, & sunt albi, generatur in sua recta compositione haec proprietas, propter aequalitatem, & rectas compositiones, & debitas compofiti, quæ participant in longitudine & latitudine: unde propter hanc participationem conuenierunt, & tunc apparuit, quod erat in ea de ueritate ad factum, & nota fuit inde uirtus quæ prius latebat, quam uocant proprietatem, & est uirtus ablutionis, in composito genera- ta. Cum uero quantitas ipsius compositi transcendit suum terminum, & per additionem uel diminutionem, transgreditur ipsa uirtus aequalitatis terminum, & exit ad contrarium, secundum distemperiam compositi. Et ita in composi- tione nostri magisterij intellige.

De quatuor Magisterijs artis, scilicet, solutione, congelatione, albificatione, & ru- bificatione.

Cap. I.

ET incipio dicere artificium maius, quod uocant Alchemiam, & certificabo dictum meum, & nihil celabo, nec tacebo hic dicere de eo, nisi illud quod non conuenit dicere, nec est nominare. Dicimus igitur, quod artificium maius, sunt quatuor

quatuor magisteria; prout dixerunt sapientes, uidelicet, Soluere, Congelare, Al-
bificare, & R̄bificare. Et hec quatuor quantitates sunt participes, quarō duę simi-
liter sunt inter se participes, similiter & aliæ duę. Et utraq̄ harum duplicitū qua-
titatum habet aliam quantitatē partē p̄cipem, quæ est maior quantitas particeps
post has duas. Et uolo dicere, pro ijs quantitatibus, quantitatē naturarum, &
pondus medicinarum, quæ soluantur & congelantur per ordinem, nec intrat di-
minutio, nec additio. Sed haec ambae, scilicet solutio & cōgelatio, erunt in una ope-
ratione, & unum factum meruerunt, & hoc ante compositionem: sed post compo-
sitionem ipsarum opus erit diuersum, sed hæc solutio & congelatio, quas nomi-
nauit, sunt solutio corporis, & congelatio spiritus, & sunt duo, & habent unam
operationem. Quia sp̄ritus non congelantur, nisi cum solutione corporis, & si-
militer corpus non soluitur, nisi cum congelatione spiritus. & corpus & anima,
quando coniunguntur insimul, agit uterq; eorum in suum solum, factum sibi si-
milem. & exemplum est huius, aqua & terra, quia aqua cum terræ coniungitur, co-
natur ad soluendum eam cum sua humiditate, & sua uirtute & proprietate, quæ in
ea sunt, & facit eam subtiliorem, quam prius erat, & reddit eam sibi consimilem:
nam erat aqua subtilior terra. & similiter facit anima in corpore, & eodem modo
insp̄litur aqua cum terra, & sit consimilis terræ in densitate, quia terra sp̄issior
est aqua. & scias, quod inter solutionem corporis, & cōgelationem spiritus, non
est differentia temporis, neque opus diuersum, ita quod sit unum sine alio, sicut
non est inter aquam & terram in sua coniunctione pars temporis diuersa, quod
cognoscatur, uel separetur una ab alia, in eorum operationibus, sed eorum est
unus terminus, & unum factum, & una & eadem operatio circuit super ipsa duo,
& simul, ante compositionem. & ideo dixi ante compositionem, ne putet, qui
hunc librum legerit, & audierit solutionem & congelationem, ut dixi, quod sit
compositio quam nominauerunt Philosophi, quia sic esset in errore sui facti, &
sue scientiæ. Quia compositio in hoc artificio seu magisterio, est coniunctio si-
ue matrimonium congelati spiritus cum corpore soluto, & eorum coniunctio,
& eorum passio est super ignem. Nam caliditas est eius nutrimentum, & anima
non dimittit corpus, nec cum eo coniungitur omnimoda coniunctione, nisi per
mutationem utriusq; à sua uirtute & proprietate, & post conuersionem suarum
naturarum. & hec est solutio & congelatio, quam prius Philosophi uocauerunt.
& scias, quod hanc solutionem & congelationem iam celauerunt sapientes, &
loquuti fuerunt in ea subili ratione, ex dictis obscuris & cooperatis, ut sensus in-
quisitoris ab ipsorum intellectibus elongaretur: & hoc esto exemplum dicti
Philosophorum cooperati & obscuri in eis. Vngite solum cum toxicō, & uerifi-
cabitur in eo uobis principium officij, siue magisterij eiusdem. Et, Operami-
ni corpora fortia cum iure soluto, quoque utrumque eorum conuertatur ad
suam subtilitatem. Similiter & dictum sapientes in eisdem est. Nisi conuenterit
tis corpora in subtilitatem, ut sint subtilia, & tactu impalpablia, non dirigetur
uobis, quod queritis. & si trita non fuerint, reuertamini ad operationem, quo-
usque terantur, & fiant subtilia: quod si hoc feceritis, uobis quod cupitis diri-
getur: & hoc modo plura uerba talia de eis posuerunt. Nec ullus probantum
potuit attringere ulla tenus hoc factum talis celamenti, quoque apparuit ei bo-
na aperitio documenti ostensiua, remoto dubio p̄cedenti. & similiter nomi-
nauerunt compositionem, post solutionem atque congelationem. Postea etiam
dixerunt, quod compositio non completerit, nisi cum matrimonio & putrefac-
tione: & iterum ipsorum dictum postea docuit pro solutione & congelatione
& diuisione, & pro matrimonio & putrefactione & compositione: & hoc est,
quia compositio rei est origo & uita. Nisi enim esset compositio, non produ-
ceretur res in esse. & diuisio est separare partes compositi. & sic separatio fait

sua coniunctio. Et dico quod in corpore non morabitur spiritus, nec in eo erit; nec cum eo ulla tenus remanebit, quoque ipsum corpus habeat ex subtilitate & tenuatione, ut habet spiritus. Ecum iam ipsum attenuatum fuerit & subtilitas, & exterit a sua densitate, & spissitudine ad tenuitatem, & a grossitate & corporeitate, ad spiritualitatem, commiscebitur tunc spiritibus subtilibus, & imbibebitur in eis, & sic uterque evadent unum & idem, & non separabuntur, sicut nequa mista aqua. Ponatur quod duae quantitates participes, quae sunt in solutione & congelatione, major sit anima, & minor sit corpus, postea additae quantitatibus, quae est anima, quantitatam quae est in corpore, & participabunt quantitatibus primis, & erunt in uirtute participes solummodo, & operate eas, sicut operati fuimus, & inde habebis quod cupis, & uerificabitur tibi linea, sicut dixit Euclides. Postea accipe eius quantitatem, & scias eius pondus, & addit ei de humiditate, quantum possit bibere, cuius humiditatis non habemus hic pondus determinatum. Postea operare eas operatione dissimili, primo uidelicet imbibendo & sublimando, & haec operatio est illa, quam uocant albificationem, & uocant eam Yharit, id est argentum & plumbum album. Ecum iam albificabitur hoc compositum, addit ei de spiritu quantum est medium totius, & reduc ad operationem, quoque rubefiat, & erit tunc de colore aequaliter, quod est nitris rubrum, & assimilauerunt eum sapientes auro. Et effectus huius ducit te ad dictum Aristotelis, qui dixit suo discipulo Arda. Lutum quando albificatur, nominamus ipsum Yharit, id est, argentum, & quando rubificatur, nominamus ipsum Temeynchum, quod est aurum. Et albedo est, quae tingit cuprum, & facit eum Yharit. Et illa rubedo est, quae tingit Yharit, id est argentum, & facit eum Temeynchum, id est, aurum. Vnde qui poterit soluere illa corpora, & subtiliare, & albificare, & rubificare, & ut tibi dixi, cōponere imbibendo, & ad idem conuertere, consequetur magisterium, & faciet factum, quod dixi, sine dubio.

Derebus et instrumentis, huic opere necessariis et opportuniis.

Cap. II.

ET oportet te scire uasa in hoc magisterio, scilicet Aludela, & Sapientes uocant coemeteria, seu cribatoria, quae in eis dividuntur partes, & mundantur, & in eis perficitur & compleetur, depuratur res magisterij. Et quodlibet horum habeat clibanum sibi conuenientem, & utrumque eorum habeat similitudinem & figuram operi competentem. Et iam omnia nominauit, & modum & formam eorum docuit Mezleme, & plures Philosophorum in libris suis. Et scias, quod sapientes in hoc conuenerunt in suis dictis, & celauerunt per signa; & secerunt inde plures libros, & instrumenta, quae sunt necessaria, in his quaerunt predictis. Et sunt duo. Unum est cucurbita cum suo alembico; & alterum est aludel, quod est benefactum. Et similiter quae sunt eis necessaria, sunt quatuor. Et sunt corpora & animae, & spiritus, & aqua. Et ex his quatuor, est magisterium, & factum minerale. Et sunt explanata in libris sapientum, & abstulit ab hoc meo libro, & nominauit in eo, quod non nominauerunt Philosophi. Et quia aliquantulum intellectus habuerit, sciet quae sunt illa. Et non feci hunc librum ignaro, & nescienti, sed composui ipsum prudentibus, & sensum & sapientiam habentibus & scientibus.

De naturis Rerum ad hoc magisterium pertinentium.

Cap. III.

ET scias, quod Philosophi nominauerunt ea pluribus nominibus. Vnde quidam eorum nominauerunt ea mineras, & quidam animale, quidam autem herbare, & quidam per nomen naturarum, hoc est naturale. Alij quidam uocauerunt ea quibusdam nominibus ad libitum, secundum quod eis videbatur. Eiam scias, quod

quod earum medicinae sunt naturis propinquae, prout dixerunt Philosophi in libris suis, quod natura propinquat naturam, & natura assimilatur naturam, & natura coniungitur naturam, & natura submergitur in naturam, & natura dealbat naturam, & natura rubificat naturam, & generatio cum generatione retinetur, & generatio cum generatione uincit.

De Decoctione & eius effectu.

Cap. IIII.

ET scias, quod Philosophi nominauerunt in suis libris decoctionem. Et dixerunt, quod faciant decoctionem in rebus. Et illud est, quod eas generat, & mutat à suis substantijs & coloribus ad alias substantias, & ad alios colores. Et non transgrediaris, quod dico tibi in hoc libro, & procedes recte. Respice, frater semen, quod est in uita hominum, qualiter in ipsum operatur Solis caliditas, quo usque exit ex eo granum, & comedunt homines, & alia animalia. Postmodum operatur in ipsum in homine natura cum sua caliditate, & reddit carnem & sanguinem. Et nostra operatio magisterij est sic. Vnde nostrum semen, quod à sapientibus est sic, quod sua perfectio, suusq[ue] processus est ignis, qui est causa uitæ & mortis, qui non tribuit ei uitam, nisi cum intermedio, & sua spiritualitate, qua non commiscentur, nisi cum igne. Iam uerificaui tibi ueritatem quam uidi atque feci.

De subtiliatione, solutione, coagulatione, & combustione Lapidis, & eorum causa, atq[ue] fine.

Cap. V.

ET scias, quod nisi subtilaueris corpus, quo usq[ue] fiat aqua totum, non rubigine habitur, nec putrefiet, & non poterit congelare animas fugaces, cum tetigint eas ignis, quia ignis est qui eas congelat, cum auxilio ipsius ad ipsas. Et similius præceperunt Philosophi soluere corpora, & soluimus, ut adhæreat caliditas eorum profunditatibus. Postea reddimus ad soluendum ipsa corpora, & ad congelandum post eius solutionem, cum re quæ ei appropinquauit, quo usque coniungamus omnia commissa bona & idonea commissione, quæ est quantitas temperata. Vnde coniunximus ignem & aquam, & terram, & aërem: & quando commisicuit se spissum cum subtili, & subtile cum spissu, remansit alia cum alijs, & conuersæ fuerunt suæ naturæ pares, cum prius essent simplices, quia pars quæ est generativa, addit & tribuit suam uirtutem in subtili, quod est aës, quia adhæsit cum suo consimili, & est pars generationis: Vnde accepit potestate ad mouendum & ascendendum. Et potuit frigiditas in spissu, quia amisit caliditatem, & extiit ab eo aqua, & apparuit res super ipsum. Et extiit humiditas ascendendo, & subtile aëris, & commisicuit se cum eo: quia est suum consimile, & suæ naturæ. Et quando corpus spissum amisit caliditatem & humiditatem, & potuit super ipsum frigiditas & siccitas, & comminuerunt se suæ partes, & diuisæ fuerunt, & non fuit humiditas, quæ coniungeret ipsas partes diuisas, elongauerunt se partes. Et postea pars quæ contrafrigiditati, quia continuauit, & immisit suam caliditatem & suam decoctionem ipsis partibus, quæ sunt terra, & in eis ipsius posse ualuit, siue potuit, & habuit dominium & uictoriæ super frigiditatem, & latuit frigiditas, quæ prius erat in corpore spissu per uictoriæ caliditatis super eam, conuersa fuit pars suæ generationis, & facta fuit subtilis & calida, & conata fuit siccari cum sua caliditate. Et postea subtile, ascensor naturæ, cum amisit calorem accidentalem, & accidit ei frigiditas, tunc conuersæ fuerunt, & in spissam uerunt se, & descenderunt ad centrum, & coniunctæ sunt naturæ terrestres, quæ se subtiliauerunt, & conuersæ fuerunt in suam generationem, & imbibierunt se in eis, & coniunxit humiditas illas partes diuisas, & conata est terra siccari illam humiditatem, & obsedit eam, & prohibuitne exitus ab ea, &

apparuit quod erat absconsum super eum , & non potuit humiditas separari retentio siccitatis . & similiter inuenimus , quod quicquid est in mundo , retinetur per suum contrarium , uel cum suo contrario , scilicet caliditas cum frigiditate , & siccitas cum humiditate . Postea cum quilibet eorum obseedit suum socium , commiscerit se subtile cum spissō , & factae fuerunt illæ res una substantia , scilicet sua anima calida & humida , & suum corpus frigidum & secum . Postea conata fuit soluere & subtiliare cum sua caliditate , & sua humiditate , quæ est sua anima : & conata fuit claudere & retinere cum suo corpore , quod est frigidum & secum . & sic super hoc circuit & conuertitur officium huius . Iam assertum tibi veritatem , quam uidi & feci , & præcepit tibi , ut conuertas naturas à sua subtilitate , & suis substantijs cum caliditate & humiditate , quousq; conuertantur ad aliam substanciam , & ad alios colores : & non transgrediaris quod in hoc libro dicitur , & procedas recte in magisterio , prout cupis .

De fixione Spiritus.

Cap. VI.

ET scias quod corpus cum cōmiserit se cū humiditate , & ipsum inuenit ignis caliditas , conuertitur humiditas super corpus , & soluit ipsum , & tunec non potest spiritus ab eo exire , quia imbibit se cum igne . & spiritus sunt fugaces , quousq; corpora cum eis commiscerentur , & conuantur pugnare cum igne , & eius flamma . & parum ramen cōueniunt istæ partes , nisi cum operatione bona , & continuo & longo labore , quia naturæ animæ est tendens sursum , ubi cētrum animæ est . & quis est ille ex probatoribus qui ualeat duo , uel diuersa coniungere : quos tum centra sunt diuersa , nisi post conuersionem naturæ earundem , & mutationem substantiarum , & rei à sua natura , quod est graue quererere ? Ergo qui potuit conuertere animam in corpus , & corpus in animam , & commiscere cum eo spiritus subtilis , tinget omne corpus .

De decoctione , contritione , & ablutione Lapidis.

Cap. VII.

ET scias illud , quod est multum necesse in hoc secreto atq; magisterio , est decoctio , cōtritio , atq; cibratio & mundificatio , atq; cum aquis dulcibus ablutione . Vnde qui aliquid huius operatus fuerit , mundificet ipsum bene , & abluat atq; mundificet ab eo nigredinem , & tenebras que apparent super ipsum in eius operatione . & corpus subtiliet , quanto plus poterit , postea miscebit cum eo animas solutas , & spiritus mundos , quousq; sibi placeat .

De quantitate Ignis , ex eius commodo , ex incommmodo.

Cap. VIII.

ET cognoscat similiter quantitates ignium : & commodum rei huius , & incommodum eiusdem , prouenit à commode ignis . Vnde dixit Plato in suis sermonibus , in libro suo . Ignis addit perfecto commodum seu profectum , & corruptio incommodum seu corruptionem . Vnde cum fuerit eius quantitas bona idonea , proficiet , & cum multiplicauerit in rebus , ultra modum corrumpet ambos scilicet perfectum atq; corruptum : & hac de causa oportuit sapientes mittere medicinas suas super Elixir , ad prohibendum & remouendum ab eis cōbustionem ignium , & eorum caliditatem . Edixit Hermes patris suo . Pater timeo ab inimico in mea mansione . Edixit : Fili , accipe canem masculum Corasensem , & caniculam Armenie . & iunge insimul , & parient canem coloris exili , & imbibe ipsum una siti ex aqua maris , quia ipse custodiet tuum amicum , & custodiet te ab inimico tuo , & adiuuabit te ubique sis , semper tecum existendo in hoc mundo & in alio . Et uoluit dicere Hermes , pro cane & canicula , res qua seruant corpora à combustionē ignis , & eius caliditate . Et sunt illæ res , aquæ ex calcib; & salibus , quarum facturæ inueniuntur in libris sapientum de hoc magisterio .

magisterio. Et aliqui ex sapientibus nominauerunt eas aquas marinas, & lac uo latilium, & his similia.

De separatione elementorum Lapidis. Cap. IX.

INde oportet ὁ frater, quem Deus honoret, ut accipias lapidem honoratum, uel pretiosum quem nominauerunt sapientes, & magnificauerunt, & absconderunt, & celauerūt. Et ponas ipsum in cucurbita cum suo alembico, & separa eius naturas, hoc est, quatuor elementa, terram, aquā, aērem, & ignem. Et sunt ea, corpus & anima, spiritus & tinctura. Et cum separaueris aquam à terra, & aērem ab igne, serua utrumque duorum per se, & accipe quod descendit ad fundum uasis, & illud est fæx, & ablue ipsam cum igne calido, quo usq; auferatur elus nigredo, & recedat eius spissitudo, & albifica ipsam albificatione bona, & fac ab ea euolare additiones humiditatum, & tunc conuertetur, & deueniet calx alba, in qua non erit obscuritas tenebrosa, nec immunditia, nec contrarium. Postea redi ad naturas primas, quæ ascenderunt ab ea, & mundifica eas similiter ab immundicia & nigredine, atq; contraractate, & reitera super eas multoties, quo usq; subtilentur, & purifcentur & attenuentur. Et cum hoc feceris, sicut misericordia est tibi Deus. Et scias, frater, quod hoc officium est unus lapis, super quem nō intret Garib, id est, aliquid aliud. Cum eo operatur sapientes, & de eo exit, cum quo medicatur, quo usq; compleatur. Non cōmiseretur cum eo aliquid, nec in eius parte, nec in toto. Et hic lapis inuenitur in omni tempore, & in omni loco, & apud omnem hominem, cuius inuentio non aggrauat inquietem, ubi cunq; sit. Et est lapis utilis, niger & foctens, non emprus precio, & sine aliquo, non existit leuis in pondere, & uocant eum Origomundi, quia oritur, sicut germinantia. Ethzæc est eius reuelatio, atq; apparitio inquietenti.

De natura Lapiatis & eius origine. Cap. X.

Accipe ergo ipsum, & operare ipsum, ut dixit philosophus in suo lib. quando nominauit eum sic: Accipe lapidem non lapidem, uel qui non est lapis, nec est de natura lapidis. Et est lapis, cuius minera generatur in capite montis, & philosophus uoluit dicere montes pro animali. Vnde dixit, Fili uade ad montes Indiz, & ad suas cauernas, & accipe ex eis lapides honoratos, qui liquefiant in aqua, quando cōmiserentur ei. Et illa aqua est ipsa, uidelicet, quæ sumitur ab alijs montibus & illorum cauernis. Et sunt filii lapides, & non sunt lapides, sed nominamus eos per similitudinem, quam habent ad eos. Et scias quod radices mineralium ipsorum sunt in aere, & eorum capita in terra, & quod euelluntur à suis locis, audierit, & erit rumor magnus, & uade, fili, cum eis, quia cito evanescunt.

De commitione Elementorum separatorum. Cap. XI.

ET incipe cōpositionem, quæ est circuitio totius facti; nam compositio non erit, nisi cum matrimonio, & putrefactione. Et matrimonium est, cōmiserere subtile cum spissu. Et putrefactio, est assare, terere, & rigare, quo usq; cōmiserantur insimil, & siuantum, ita quod non sit in eis diversitas, nec separatio, de aqua mixta aquæ. Et tunc conabitur spissum retinere subtile, & conabitur anima pugnare cum igne, & pati ipsum: Et conabitur spiritus submergi in corporibus, & fundi in eis. Etoportuit hoc esse, quia corpus solutum, cum commiscerit se cum anima, commiscerit se cum ea, cum omnibus suis partibus, & alia in alijs intrauerunt cum sua similitudine, & conuersa fuerunt unum & idem. Et ideo oportuit, quod accidat animæ de commoditate, & de durabilitate, & permanentia, quæ accidit corpori in loco commisionis. Et similiter spiritus in hoc statu uel permanentia animæ & corporis, conueniens fuit accidisse. Quia spiritus cum commiscerit cum ea, cum labore operationis, & commisca fuerint partes eius cum omnibus partibus aliorum duorum, quæ sunt, uis delictet anima & corpus, tunc conuersa fuerunt, spiritus & alia abeo, unum quid, & indiuisibile, secundum substantiam integrum, cuius saluæ fuerunt suæ.

naturæ, & conuenerunt suæ partes, unde cum obuiauerit istud compositum corporis soluto, & ipsum consequitur fuerit caliditas, & apparuit super faciem eius, quod erat in eo ex humiditate, & liquefactum fuerit in corpore soluto, & transiuit in ipsum, & commixtus cum eo, quod est de natura humiditatis, incendit se, & defendit se ignis cum eo. Vnde cum tunc ignis uoluerit cum eo suspendi, prohibebit eum apprehendere se, id est, adhaerere cum spiritu admisto aquæ suæ. Et ignis non adhaerbit ei, quousq[ue] sit purum. Et similiter aqua, ex sua natura fugit ab igne, & quando ipsam consequitur ignis, & uult eam auolare, & sic fuit corpus causa retinendi aquam, & aqua causa retinendi oleum, quod non comburetur nec consumetur. Et fuit oleum causa retinendi tinturam, & fuit tintura causa præcisa faciens apparere colorem, & causa demonstrandi tinturam, in qua non est lumen, nec uita. Vnde hæc est uita recta & rei perfectio, & Magisterij, & hoc est quod quæsiuisti. Scias igitur & intellige, & inuenies quod queris, si Deo placuerit.

De solutione Lapidis compositi.

Cap. XII.

Sed postea philosophi subtilia uertunt se ad soluendum ea, ut bene se commiserent, corpus & anima. Nam omnia que simili sunt in contritione & affatione, & rigatione, habent uicinitatem & colligationem adiuicem, ideoq[ue] potest ignis assumere naturam à debiliori quousq[ue] deficiat & evanescat, & similiter reuertitur super partes fortiores, quousq[ue] remaneat corpus sine anima. Vnde quando sic soluuntur & congelantur, accipiunt partes adiuicem, partes suas magnas uidelicet atq[ue] paruas, & fuit hoc ex eis complexio, & est eorum assumptio, & sic conuersa fuerunt illa duo unum & idem. Et quando sic fuit, assumit ignis ab anima, quantum assumit à corpore, nec addit, nec diminuit, unde fuit per ea perfectio. Ex eo necesse est ei capitulum proprium in scientia Elixiris, scilicet dictum, de soluendo corpora & animas simplices. Quia corpora non intrant super animas, & erunt retinacula eis, & excusabunt eas ab omni opere sublimandi, figendi, atq[ue] retinendi, & commiscendi, & his similia, nisi cum mundificatione prima. Et scias quod solutio non transcendit hos duos modos: aut enim est extrahere interius rerum ad suam superficiem, & erit pro hoc solutio, & est exemplum ad hoc, quod argentum est frigidum & siccum in sua apparentia, & quando apparet suum interius, est solutum, quia est calidum & humidum: aut dicta solutio est corpus acquirere humiditatem accidentalem, quam non habebat, & addit suam humiditatem cum ea, & ideo soluunt se suæ partes, & erit pro eo solutio.

De coagulatione Lapidis soluti.

Cap. XIII.

Et dixerunt aliqui ex sapientibus: Congela in balneo congelatione bona, quam tibi dixi, & est sulfur luminosum in tenebris, & est hiscyntus rubens, & toxicum igneum, & interficiens, & est Elixir, quod super nullum remanset: Et leo uictor, malefactor, & ensis scindens, & theriaca sanatrix, uel sanans omnem infirmitatem. Et dixit Geber filius Hayen: Quod omnes operationes huius magisterij sub sex contineantur rebus, quæ sunt fugare, fundere, & incerare, & dealbare, ut est marmor: & soluere & congelare. Et illud fugare, est fugare & remouere nigredinem à spiritu & anima. Et fundere, est liquefactio corporis. Et incerare, est propriè corporis & eius subtilatio. Et dealbare, est fundere citè corpus propriè. Et congelare, est congelare corpus cum anima præparata. Rursum, fugare cadit super spiritum & animam: & fundere & dealbare, & incerare & soluere, cadit super corpus. Et congelare cadit super animam, & intellige.

Quod unus fit tantum Lapis, ex de eius natura.

Cap. XIV.

Dixit Bauzan philosophus Gracius, cum interrogauerit eum: Nunquid germinans potest fieri lapis? Dixit sic: Duo scilicet primi lapides, Lapis alkali, & lapis noster, qui est uita illi, qui ipsum scit, & eius factum. Et qui nesciuit, & non

non fecit, & non certificabitur: quomodo nascatur, aut putabis lapidem, aut qui non comprehendit super omne quod de modis huius lapidis dixi, iam parault se morti, & pecuniam suam perditioni. Quia nisi hunc lapidem honoratum inuenierit, non consurget aliis suo loco, & non uincet naturae super ipsum. Elus natura, est caliditas multa cum temperamento. Vnde qui ipsum sciuit, iam docuit ipsum, & qui ipsum ignorauerit, non docuit ipsum. Habet autem proprietates & virtutes multas. Nam ipse mundificat corpora ab additionibus accidentium & gritudinum, & conseruat substantias salvas, ita quod non appareat, neque uideatur in eo turbations contrariorum, nec fugimentum sui uineuli. Hic est enim sapo corporum & eorum spiritus, & eorum anima, quando commiscetur cum eis, soluit ea sine detimento. Hic est uita mortuorum, & eorum resurrectio, medicina conseruans corpus, & purgans superfluitatem. Et qui ipsum sciuerit, sciatis & qui nescierit, nesciat. Nam huius officium non consurgit precio, nec associatur uenditioni, seu emptioni. Intellige eius uirtutem & ualorem atque honorem, & operare. Et dixit quidam sapiens: Non est tibi datum a Deo hoc magisterium solum pro tua audacia, fortitudine & calliditate, sine omni labore. Nam laborant homines, & Deus tribuit fortunam hominibus. Adora ergo Deum creatore, qui tibi tantam gratiam suis operibus benedictis uoluit exhibere.

Modus operationis lapidis ad album:

Cap. XV.

Cum ergo uolueris hoc magisterium honoratum facere, accipe lapidem honoratum, & pone eum in cucurbita, & cooperi cum alembico, & clade eam bene cum luto sapientiae, & dimitte exiccati, quod sic facies, quotiescunq; clades cum luto sapientiae, postea mette in stercore calidissimo: deinde distillabis eum, & pones sub eo recipiens, in quod distilletur aqua, & dimittes sic, quo usq; tota aqua distilletur, & exiccatitur humiditas, & poterit siccitas super eum. Postea extrahes eum siccum, & seruabis aquam, quæ distillauit ex eo, quo usq; tibi sit necessaria. Accipiesq; corpus siccum, quod remansit in fundo cucurbitæ, & teres ipsum, ponesq; in vase chalcofolario, cuius quantitas sit secundum quantitatem medicinæ, & subhumabis eam in stercore equino humido excellentissime calido, prout potest, & si ipsum vas clausum bene cum pila & luto sapientiae, & sic dimittas ipsum esse ibi. Et cum noueris quod uoluerit infrigidari sterlus, parabis aliud calidissimum, & in eo pones dictum vas. Sic facies cum eo quadraginta dies, renouando se per stercus calidum, cum necesse fuerit, & soluetur medicina in se, & fieri aqua spissa alba: & cum sic eam uideris, scias eius pondus, & adde eidem quantum est medietas ponderis ipsius de aqua, quam prius seruasti, & clade tunc ipsum vas cum luto sapientiae, & iterum reduce ad stercus equinum calidum: quia in eo est humiditas & caliditas, & non omittas (ut prius diximus) renouare stercus, cum infrigidari inceperit, quo usq; compleuantur quadraginta dies. Quia tunc medicina congelabitur in simili quantitate dierum, quibus soluta fuit prius. Postea accipe eam, & scias pondus eius integrè, & accipe quantitatem eius de aqua, quam prius formasti, & tere corpus, & subtilia, & pone aquam super ipsum. Et iterum remitte in stercore equino calido, per utram septimanam & dimidiā, & sunt decem dies, tunc extrahes, & inuenies corpus tam bisse aqua. Postea tere ipsum & pone super ipsum de ipsa aqua, quantum praedictum est. Et subhumabis eum in stercore, & dimittes ibi per alios decem dies. Postea extrahe, & inuenies ipsum corpus quod iam biberit aqua. Postea, ut prius tere, & pone super ipsum de praedicta aqua, iuxta quantitatem praedictam, & iterum subhumabis in stercore praedicto, & dimittes ibi per decem dies, & postea extrahe. Et sic facies quarta uice, tunc cum iam quanto complebitur hoc, extrahe & tere, & subhumabis eum in stercore, quo usq; soluatur: deinde extrahe, & reitera adhuc se mel, quia tunc est origo perfecta, & iam compleuit suum factum. Tunc uero cum

sic fuerit, & adduxeris rem o frater, ad hunc statum honoratum. Accipe ducentas quinquaginta drachmas plumbi uel stanni, & funde ipsum. Deinde cum liquefacta fuerit, proifice super ipsum unam drachmam de Cinnabari, id est de hac medicina, quam adduxisti ad hunc statum honoratum, & hunc ordinem altum, & retinebit ipsum stannum seu plumbum, ne euulet ab igne, & albificabit ipsum, & extrahet ab eo ipsius detrimennum, & eius nigredinem, & conuertet ipsum in tincturam permanenterem perpetuo'. Deinde accipe unam drachmam de istis ducentis quinquaginta, & proifice super ducentas quinquaginta stanni aut latonis, seu cupri, & conuertere ipsum in argentum melius, quam de minera, & hoc est maius quod facere potest, & ultimum, si Deus uoluerit.

Conuersio predicti Lapidis in rubeum.

Cap. XVI.

ET si uolueris hoc magisterium ad aurum conuertere: Accipe de hac medicina, quam (ut dixi) adduxisti ad hunc statum honoratum, & ad hunc ordinem altum, pondus unius drachme, & hoc secundum modum exempli tui superius dicti. Et pone eam in vase chalcofario, & subhumabis eam in stercore ex quino per quadraginta dies, quia soluetur: postea dabis ei ad bibendum aquam corporis soluti, primum quantum est medietas sui ponderis, postea usquequo congeletur, subhumabis in stercore calidissimo, ut prius dictum est. Deinde per ordinem facies in hoc capitulo auri, sicut fecisti superiorius in capitulo argenti. Eterit aurum, & operabitur aurum, si Deus uoluerit. Custodi filii hunc librum secretissimum, & non ponas ipsum in manus ignorantium secretorum Dei, quia perficies quod uolueris. Amen.

F I N I S.

LOCI ALIQUOT PRACTICAE EX GEBERO DECLARATI PER
doctum ex expertissimum senem Ioannem Bracefchum Vrceanum.

Pro declaratione modi operandi: Recipe calcem ferri, libro 2. cap. 2. & in lib. Investigationis, & in eodem 2. lib. cap. 7. 13. 14. & lib. 1. cap. 14. & subtiliter eam tere, libro 2. cap. 7. & 8. & libro 3. cap. 17. & lib. 4. cap. 4. & in libro Investigationis, cap. de Preparatione iouis, & in sequentibus: & cum aqua comuni tortes laua illam, donec aqua exeat clara, libro 3. cap. 2. ante finem: & cap. 13. 15. & 18. & libro 4. cap. 5. & libro Investigationis, cap. de Preparatione aceti acerrimi & sequentibus, & maximè in cap. Preparationis Veneris: ubi dicit, quod toties lauetur, donec aqua exeat clara: & quantu[m] multis in locis dicat, ut lauetur aceto, ipse intelligit de lotione sulfuris & argenti uiu[er]i: sed uult etiam significare, quod similiter calx lauatur cum aqua: cum lota fuerit, desicetur bene ad Solem, ut in libro Investigationis, cap. de Preparatione Veneris, & sequentibus. Postea pone materiam illam in bocis planis fundum, uel planis in fundo, seu plani fundi, altitudinis unius digiti transuersi, lib. 2. cap. 10. & super illam pone acetum distillatum, quod superet digitos quatuor supra materiam, libro 2. cap. 15. libro 3. cap. 7. lib. 4. cap. 4. & 2. in procreo lib. Investigationis in fine, & in eo toto libro: & cooperi uala ne respirent, & ea sepelias in fimo equino mediocriter calido, lib. 2. cap. 15. & ibi maneant circiter dies quindecim, & postea per distillationem filtr, aut per inclinationem uasis extrahe quod solutum est in aceto, & pone in bocis magnis, & si uidetur, desicca materiam & tere etiam subtilissime, & super eam posne etiam acetum distillatum, & sic fac ter, ut suprà: & totam materiam solutā posne simili in magnis bocis, ut habes supradicto loco, & quotidie cōmove materiam donec clarificetur, postea distilla per filtrum, ut habes lib. 2. in fine 12. cap.

postea pone partem illius materie rubet, & putrefacta in uno aut duobus uasis, similibus uasis putrefactionis lib. 2. cap. 8. ordinatis cum suis capillis & furmis in balneo cum suis recipientibus pro recipiendo acetum quod distillabit. Et ad uerte, quod à parte superiori recipientium, inuenies arg. uiuum sublimatum, ut est illud uulgi, & simili uidebis in uasis putrefactionis, quatuor illud arg. uiuum nullius sit utilitatis. & quemadmodum deficit acetum, repone de illo rubeo, donec totam posueris: & in summitate aceti, quotidie sublimabuntur una uel duæ pelliculae, primò nigræ, postea diuersorum colorum: libro secundo, cap. 13. & in libro Inuestigationis, cap. de Preparatione Louis, & pelliculae illæ sunt oleum sulfuris: libro primo cap. 14. & libro quarto, cap. 20. & sunt sulfur calcinatum, libro primo, cap. 13. libro tertio, cap. 1. & 6. & semper projice in fundum eas pelliculas sulfureas, libro secundo, cap. 8. 13. 18. Et in libro Inuestigationis cap. de Preparatione Louis, & sequentibus: quoniam illud est sulfur fixum, libro primo, cap. 13. & libro tertio, cap. 1. 6. 8. & projiciuntur in fundum pelliculae, si moueat uasa parumper, & tantum stet in fundo, donec sit mundum & purificatum, libro secundo, cap. 18. & libro Inuestigationis, cap. de Preparatione aceti acerrimi & sequentibus: Quoniam suum sal, acetum, & ignis, mundificant corpora sulfurea, libro primo, cap. 13. lib. 2. in proœmio, & cap. 14. libro quarto, cap. 5. & in fine proœmij lib. Inuestigationis & sequentibus. Et quando sulfur fuerit mundatum, extrahe cap. de Preparatione aceti acerrimi, in libro Inuestigationis, & sequentibus. & separa sulfur ab acetō & à sale, & pone sal in storta lurata, & primo cum lento igne separa aqueitatem, libro secundo, cap. 3. & 7. postea muta recipientem, & ignem auge, libro secundo, cap. 8. 9. 11. 13. in libro Inuestigationis, cap. de Preparatione Louis, donec totum oleum simul cum aqua Mercuriali distilletur, & descendat in recipientem, libro primo, cap. 13. libro secundo, cap. 8. 9. 12. in libro Inuestigationis, cap. de Preparatione iouis. quoniam in eo oleo inest sulfur purum & mundum dictum arsenicum & Venus, libro primo, cap. 10. & 17. & lib. 2. cap. primo, libro 3. cap. 8. & 15. in libro quarto, cap. 4. in fine, in libro Inuestigationis, cap. de Preparatione iouis & sequentibus. in fundo bocce remanent terre salis dicti Mercurii libro 1. cap. 12. libro 2. cap. 2. 7. 9. 11. In tertia causa descensionis lib. 3. cap. 6. 7. 13. in libro Inuestigationis, cap. de Preparatione aceti acerrimi & sequentibus. & illud est Mercurius fixus & terreus lib. 3. cap. 6. Sed illæ terræ separantur à Mercurio per lauationem, id est cum acetō distillato, distillando per filtrum, libro 1. cap. 19. libro 3. cap. 2. 8. 9. 13. 18. in libro Inuestigationis, cap. de Preparatione aceti acerrimi & sequentibus. postea congelet in urinali per balneum, & tunc sal aut Mercurius est præparatus, lib. Inuestigationis per totum, & in Testamento. Habes ergo sulfur, arsenicum, & argentum uiuum preparata, sed te oportet separare arsenicum ab aqua Mercuriali mediante balneo, libro 1. cap. 12. lib. 2. cap. 12. tam pro maiori comoditate pones duplicum furnum, sulfur & argentum uiuum preparata in boccia ultima fixionis, & facies commixtionem & unionem omnium spirituum & elementorum libro 1. cap. 7. & pones illa super ignem lumentum & siccum, donec aqua Mercurialis, dicta sal armoniacus, & sal dissolutum, subtiliter & soluat prædictum sulfur libro 2. cap. 15. lib. 4. cap. 10. in libro Inuestigationis. cap. de Preparatione iouis, & sequentibus. & ut prædicti spiritus possint uniti & coiungi per minima, libro 1. cap. 13. 17. libro 2. cap. 15. lib. 4. cap. 4. 6. 9. 10. 11. 14. Postea cum capello extrahe aquam Mercuriale, aut dimitte collum apertum, donec ea exhalet lib. 1. cap. 7. lib. 2. cap. 7. 16. 17. & postea claudere collum boccule, ut non respiret: & collum debet esse lögum & corpus rotundum, lib. 2. cap. 14. in fine, & cap. 16. 17. & pone bocculam in scutella cinerum in cōuenienti furnello, & subter fac ignem lucernæ, ut primò possit coagulari, & postea fixari, lib. 1. cap. 7. libro 2. cap. 15. 16. 17. 18. lib. 4. cap. 10. 11.

Experientia igitur dedit modos operandi, uidelicet primo calcinationem ferri, (feu scoriz illius melioris, quæ à fabris secus vias in cumulum proiecitur) secundò sublimationem sulfuris sui, tertio descensionem & distillationem salis sui, quartò solutionem sulfuris sui, quintò coagulationem spirituum solutorum, sexto fixationem Elixir, septimò cerationem sulfuris. & Elixir cum sale preparato, id est, ferro calcinato: in quo ferro sunt omnia metallorum philosophorum. Ignis ipsa turpia transformat ab obscuritate ad claritatem, ab immundicia ad mundiciem. Perspicuum quanto magis comburitur, tanto magis sit perspicuum. Quocunq; tempore, quocunq; loco, & quocunq; calore expoliantur imperfecta metalla omnia à sulfure corrupte, statim perficiuntur in aurum. Nam uera auctoritas Alchymia, scientia est, qua metallorum principia, causæ, proprietates, inq; & passiones omnium radicibus cognoscuntur, & que imperf.

cta & incompleta, mixta, & corrupta sunt, in uerum aurum transmutantur.

F I N I S.

LIBER DE MAGNI LAPIDIS COMPOSITIONE ET

OPERATIONE, AVTHORE AD HVC
INCERTO, SED TAMEN DO-
CTISS. CAP. I



AT V R A L I S Philosophiae partem secretam, scientiam videlicet famosam, inclytam & gloriosam, insipientibus occultam, sed pijs ac prudentibus manifestam scribimus, qua pauperibus & inopibus subueniri posse: Hoc autem succincti sermonis eloquio Operis claritas, non penitus occulto, nec penitus manifesto, non tamen sub ænigmate, vel figura, sed potius sub plana sermonum serie: tali tamen, quod hoc prudentes non lateat, mediocribus autem profundissimum sit, fatuos verò miserabiliter excludat: ne improbus æquè ac

probus tam excelsam scientiam usurpet indignè. Artificem verò huius scientie Artifex qualis oportet esse subtilissimi ingenij, & naturas metallorum eorumq; generationes esse debet. infirmitates, & imperfectiones in suis mineris scire, & cognoscere, antequam perueniat ad hanc artem, si in tribus ordinibus medicinarum, vel lapidum voluerit esse perfectus. Sed quia priorum duorum ordinum medicinæ sunt sophi Ordinum trium sticæ, & non tollunt de commisto, relinquitur vnica sola, quæ est de tertio or- Lapidis qui optimus. lapis magnus & pretiosus philosophicus, seu medicina summa & pretiosa, à Philosophis appellatur: de qua sola Philosophi scripti serunt in suis libris, & loquuntur sunt, alijs medicinis & lapidibus prætermisssis: ideo nos, ipsos imitantes, tantum Autoris intēlio intendimus de hoc lapide magno, vel medicina summa loqui in hoc libro, omnibus alijs prætermisssis.

Non accedat autem ad ipsam indagandam artifex grosso ingenio, & duro Qui ab hoc ar- repletus, nec avarus, nec sumptibus parcens, vel expensis, nec vir duplex, om- cendi negotio: nino variabilis à proposito, nec nimis festinus, nec infirmus, aut impotens ma- nibus vel oculis, aut nimis antiquus, nec ita pauper, vt habere non possit unde hanc sumptuosam scientiam indagare possit: sed potius sit doctrinæ filius, vir Artificis mores subtilissimo ingenio decoratus, sufficenter locuplex, largus, sanus, firmus in et conditio. proposito, patiens & mitis, temperatus, & sufficenter suis membris & organis bene dispositus & ordinatus. Nec tædeat artificem huic libro sapienter studere, Libro huic se- rere, et ex eo verum intellectum extrahere, & extractum in corde suo secrete ge- pius studendum rere, perpetuæ memoriae commendare, postea operari.

No enim solū per libros ipsam conuenit indagare, quia qui per libros ipsam Ex omnino solis sequitur, tardissime eam inueniet, eo quod libri istius scientiæ non sunt libris artificem scripti ad doctrinam ipsius, sicut libri aliarum scientiarum, sed sunt tantum quæ non perfici. tum figuræ ipsius scientiæ, quia scripti sunt suboccultæ, & diuersis ænigmati- bus, metapōoricè & figuratè. Et hoc totum ne per ipsos vere sciatur, cognosca- tur & tradatur, quod hæc scientia est vera & omnino certa: vnde nullus Philo- sophorum vñquam hanc scientiam scriptit, vt est, sed tantum alliciunt artifices ad ipsam indagandam & inquirendam: quidam autem ipsorum minus clare, quidam magis occulte, nunquam autem magis manifeste.

Et ideo non trademus ipsam scientiam, nisi nobis solū: sed tamen per hæc quæ dicemus, allicimuste, filii doctrinæ, ad ipsam indagandam, & vñraciter

*Ars quomodo
inuenienda*

intenēdam: non tamen propter hoc desperet doctrinæ filius, quia si ipsam quærat per ea quæ in libro sunt scripta, proculdubio ipsam inueniet, non autem per viam doctrinæ, sed proprio motu indagationis naturæ, cum magnorum sumptuum interpositione, & cum magna instantia laborum, & meditatione cōtinua, atq[ue] poena. Sunt enim multa obstacula ipsius tam famosæ scientiæ, quæ impedit artifices ipsam indagantes, omnino præcauenda in hac vera indagatione: et maxime cūm in desperationem lapidus artifex, inclinat se ad opus philosophicum faciendū, à quo omnino est præcauendum, & in hac vera indagatione penitus intendendum. Qui autem ipsam consequi meruit, meritò philosophus in hac arte philosophie nuncupatur, & ea semel facta, nullatenus ipsam reiterare à prudenti opifice contingit. Pro solis enim pauperibus à Deo hæc nobilis scientia est tributa: & si reges & principes eam scirent, nullus philosophorum de cætero attingere posset. Post studium vero huius libri continuum, & ipso intellecto, opus incipere oportet artificem studiosum, & per opus hæc scientiam præcessam subtili ingenio indagare, & ea inuenta omnino certa & vera, non sophistica, ipsam secretissimè celare, & custodire, & cautè & prudenter loco & tempore in suis necessitatibus ea vti: quia qui thesaurum publicè portat & vtitur, cupit depredari.

Nota

C A P. II.

*Dimidium facili
qui bene coepit,
habet.*

CV M enim vniuersusque rei principium & medium debitum sumpserit effectum, finis inde laudabilis comprobatur. Et philosophus dicit, quod ignoratis principijs, cætera etiam subsequentia ignorantur: ergo à contrario cognitis, cognoscuntur. Et in primo Ethicorum dicitur, Quod qui scit principium alicuius rei, scit ferè usq[ue] ad fines eius. A principijs ergo & medijs tam præcessæ scientiæ est ordiendū, ut ea effectu debito terminetur, vt inde si nis succedat consumatio glorioſa. Sunt autem principia istius famosæ scientiæ eadē quæ naturalia in metallis: Metallorū autem principia sunt ista, sub qua fundatur ars in suis actionibus in ipsis formādīs. **Materia verò principalis omniū metallorū** in suis mineraliis, de qua ipsa generatur & caufantur, est aqua siccā, quā aquām uiuam, vel argētūm uiuum aliter nominamus, & sp̄ritus foetens, quem aliter sulphur appellamus: non tamen in natura sua pro ut sunt in suis mineraliis creata, quia in locis suis vbi generantur, nullum metallum inuenitur, sed potius ista materia est quaedam substantia naturaliter à natura creata, habens in se naturam & substantiam istorum duorum: & ex ista tali materia vel substantia duorum prædictorum procreata, generatur & creatur quaedam substantia subtilis fumosa in visceribus terræ & venis mineralibus, vbi congregantur & detinentur. Et deinde adueniens virtus mineralis super ipsam fumosam materiam, eam congelat & vnit se cum ea vnione inseparabili & firma per decoctionem naturalem, & mineralē temperatam, non solūm cum plurimo vtriusque, sed in plurimo vtriusque, ita quod nec humidum prædictum, scilicet arg. uiuum a sicco, scilicet à prædicta substantia sulfuris, nec siccitas ab humido possunt de cætero separari. Ex his patet quod in metallis sunt quatuor elementa naturaliter, & quod sunt homogenea: quia nihil aliud sunt quam sumi subtilissimi per decoctionem naturalem in suis mineraliis congelati & fixi, & in metalli naturam alterati, conuersi, & mutati. Item patet quod humidum radicale metallorum in eorum calcinatione propter homogeneitym & fortē vniōnem elementorum ad inuicem in ipsis non consumitur, nec separatur, sicut consumitur & separatur humidum lapidis, quia non est vnitum in eis cum sicco in plurimo vtriusque. **Et sic patet quod humidum lapidum est volatile & fugitiuum ab igne,** humidum verò metallorum est fixum & permanens in igne. Item in generatio-

*Principia scien-
tiae
Principium me-
tallorum, & ge-
nerationis mo-
dus.*

*Elementa quo-
modo in metallis*

*Liquide radicale
metallorum est
vix & permanens*

*Metallum radicale
metallorum est
vix & permanens*

ne metallorum substantia sulfuris praedicta se habet per modum agentis, substantia vero arg. viui se habet per modum patientis. Et sic patet quod sulfur est pater mineralium, arg. autem viuum mater.

C A P. III

Ex praedictis omnibus a prudenti artifice subtiliter intuerti colligitur, quod natura in metallis creandis & formandis habet quandam substantiam vel materiam, videlicet arg. viuum, & sulfur, ut est dictum: ex qua materia facit naturaliter exire in mineris illam fumosam substantiam, seu materiam subtilem, qua postea artificio ipsius naturae, ut est dictum, conuertitur in metallum. Illa vero prima materia a qua fumosa praedicta materia generatur & exit, est quoddam corpus: & illa fumosa ab ea generata est quidam spiritus: & sic natura facit de corpore spiritum, & sic facit ascendere a terra in celum, id est rem corporalem facit spiritualem. Et quia postea hanc materiam spiritualem natura co uertit in metallum, ut est dictum, tunc facit de spiritu corpus: & sic facit descendere de caelo in terram, id est rem spiritualem facit corporalem in suis operationibus & actionibus. In omnibus autem istis operationibus vere non possumus & proprietas ipsam naturam sequi, sed per quandam similitudinem ipsam sequi tenemur in operationibus istius scientiae, quod magis proprietas, propt expedit artinostrae, hoc est attentius faciendum.

Item patet quod omnia metalla quantum ad radicem naturae sunt eiusdem substantiae vel materiae, & tamen non sunt eiusdem formae, & hoc est propter infirmitatem & sanitatem, mundiciem & immundiciem, paucitatem & quantitatem ipsius substantiae arg. viui & sulfuris in vnione & commixtione naturali, & propter naturam minerarum diversarum, a longam vel breuem ipsius naturae decoctionem. Et haec in universalis de generatione naturali metallorum diximus. Si autem haec in particulari quis scire voluerit, videat Philosophus 4. Meteororum cum suis commentatoribus, & Albertum de mineralibus, & summam Geberi philosophi, que est de perfectione magisterij huius artis.

C A P. IIII.

HIVIS vero famosae scientiae radicalia principia super quae fundatur, sunt ista, videlicet, Quaedam materia vel substantia propria arg. viui & sulfurum fumosa & subtilissima, ex natura praedictorum duorum per nostrum artificium generata, limpida, clara tanquam lachryma, in qua latet & habitat spiritus quintae essentiae, ut inferius dicemus. Non tamen est ista substantia ipsum sulfur, nec ipsum arg. viuum, propt sunt in natura sua in mineris suis, sed est quaedam pars ipsorum duorum, que non est arg. viuum vel sulfur. Quae substantia praedicta fumosa & volatilis in propriam substantiam aliam arg. viui & sulfuris fixam & firmam, que est patiens ignem, nec eum fugiens, sed in eo perseverans, figitur & massatur: que postea per decoctionem temperatam & continam, & per magisterium huius scientiae cum alijs adhuc conuenientibus condetur in lapidem fundentem, fluentem, tingentem, & in igne perseverantem. Quidam philosophi dicunt, quod ex solo arg. viuo sine admitione sulfurum, haec materia fumosa generatur, sed hoc est idem, quia arg. viuum habet in se naturaliter sulfur rubeum mixtum: & hoc sulfur rubeum ab albedine ipsius propria manu separauimus, tetigimus, & vidimus. Attamen Philosophus, qui dicit, quod ex sola substantia mercurij sine additamento substantiae sulfurum lapidis elicetur vel generatur, non hoc intelligit de substantia fumosa praedicta, in qua latet spiritus quintae essentiae quem querimus quo tingamus, sed de substantia fixa & firma lapidis, que est terra ipsius, in qua figitur idem spiritus: qua terra ipsis lapidis spiritualis imprægnatur in ventre venti per magisterium huius

Mirabilis natura
re in generatis
metallis modus

Metallorum iden-
titas, et diversi-
tas unde.

Particularis me-
tallorum scientia
unde petenda.

Principia scien-
tiae metallicae.

Opinio recitata

Nota

Quid uentus sit,
vide infra C. 16

Elementorum artis, vt inferius ostendetur. Nullo modo substantia fumosa prædicta potest naturaliter elici, nisi ex substantijs prædictorū duorum arg. viui & sulfurū insimul admistis. Item aqua & ignis in hac sc̄ientia sunt agentia, unde oportet scire aquā & ignem coadiuvari simul: terra & aer sunt patientia: aqua & ignis sunt agētia: aqua est masculus, & terra est foemina: Sol est pater ipsius, & Luna mater. In hac operatione huius sc̄ientiae pluribus rebus indigemus, quibus nō indiget natura & sic in omnibus sequi naturā non valemus. Ex his patet quod in illis quibus indigemus, sunt quatuor elemēta, unde oportet scire elemēta conuertere vnu in aliud, alterare vel mutare, videlicet, facere de humido siccum, & de secco humidum: de frigidō calidū, & de calidō frigidū: aliter opus huius scientiæ nō posset aliqualiter vel aliter consumari. Itē nota quod faciendo generari prædictam fumosam materiā à substantijs prædictorū duorum, scilicet mercurij & sulfuris, & suorum adiunctorū, quod dicta substantia simul vniuersa est quodāmo do corpus, à quo exit ista fumosa substantia: nam fecit artifex ascendere à terra in cælum quandam materiā vel substantiam corporalē in materiam vel substātiā spiritualē; & cùm postea ipsa materia vel substantiam spiritualis facta cōgelatur, & fixatur, & in lapidē cōuertitur, tunc facit descēdere de cælo in terrā & materiam vel substātiā spiritualē iteratō facit corporalē. Et sic patet, quod sicut natura facit de corpore spirītu, & de spirītu corpus in generatione mineralium metallorum: ita & nos in generatione artificiali lapidis mineralis per artificium nostrū mirabile, facimus corpora spirītus, & spirītus corpora. Et hoc est quod dicit Aros, Facite corpora spirītus, & inuenietis quod queritis. Ex his clā reliquet, quod principia & operationes istius sc̄ientiae similia sunt principijs et operationibus naturae, tamen indigemus pluribus alijs quam natura.

C. A. P. V.

*Operatio parti-
cularis hinc tra-
ditur.*

DATIS ergo principijs de generatione metallorum, ac materia operationis in eis, atq; istius inclytæ & famosiæ scientiæ in vniuersali: nunc de operatione istius artis & magisterij in particulari videamus. Totū opus magisterij magni lapidis philosophici, & occulti duas habet partes operationis: Prima est de operationibus Elixir, & dicitur primū opus: Secunda pars est de operatione lapidis, & dicitur secundū opus, quod alter & in alio vase fit: & terminata prima operatione Elixir, incipit istud aliud, quod est secundum, de operatione lapidis. Quidā philosophi in libris suis primo tradiderunt secundū opus scilicet operationem lapidis, postea primum opus, quod est de Elixir. Et quidā modō loquuntur de uno opere, modō de reliquo, sc̄ienter intricate se, & suā intentionem obscurè persequeantur, & obscurius exponētes, vt inquisitores fatuos & duro ingeniō vel grosso existentes deciperent, hancē & merito famosam scientiā penitus occultarent, & prudentes ad eam allicerent, & eis manifestarent. Nos autē rectum ordinem in hac operatione lapidis propt̄ proprijs dāgitis probauimus, & tetigimus, & oculis vidiimus, tenebimus in hoc libro. Prius enim necessarium quod res elixentur, hoc est in Elixir conuertantur, antequam in operatione lapidis intendatur, aliter ad inuentionem & operatiōnē magni & veri lapidis nullatenus quis attinget. Vocauerunt autē quandoq; philosophi in libris suis Elixir lapidē, & lapidē Elixir, nō facientes differentiā nominū intervtrungj, vt fatuos excācarent, & tamen dixerunt veritatē. Quare vere Elixir est primū & principale fundamētum & radicale lapidis preciosissimum, quod possea per operationē secundam conuertitur in ipsum lapidē preciosissimum, vel medicinam summam, quae sola de commiso & infirmito & imperfēctō metallorum tollit, et ea reducit ad sanitatem & perfectionem summā, super quæ projecta fuerit: & realiter conuertit & trāmutat in lunificum vel solificū verū secundū.

*Nota experto
credendum.
Elixir precedit
lapidem, & quo
modo*

*Elixir quid
Lapis quid*

Secundum colorem ipsius lapidis, Philosophi autem dividunt Elixir vel lapide, & dicunt quod habet corpus, anima & spiritum: & sunt haec unita in ea unitio ne naturae, cui per artificium ministramus, quod sic agat. vnde nos non facimus Elixir nec lapide, sed natura, cui ministramus materialia, de qua agit. Corpus vocatum terrae debitam lapidis, quod dicitur secretum lapidis vel Elixiris, quod alias fermentum vel nutritorem ipsius appellamus. Ex his colligimus, & ex substantia arg. viui & sulfuris subtilissima & puriss. & ex terra nostra, Elixir cōponim, & lapis cōsistit.

*Corpus quid vocatur.
Elixir ex quibus fiat.*

C A P. VI.

ELIXIR autem in hac scientia duplum consideratur. Est enim Elixir ad album, & Elixir ad rubeum. De Elixir ad album prius est videndum, & proximo eius speciebus, ex quibus cōponitur. De speciebus vero Elixiris albi, Philosophi varie tradiderunt, & diversis nominibus ipsas species nomina uerunt. Quandoque enim pro speciebus nomina colorum ipsarum specierum ipsas species nominauerunt, ita quod multum ampliauerunt nomina istarum specierum & in tantum, quod ob earum nomina multiplicata & dicta ab earum coloribus, vel naturis, plures & diversae species conuenienter videantur, quanquam non oporteat: sed semper aliquid addentes vel subtrahentes, ut fatuos deciperent inquisitores. Quidam autem posuerunt & quæsierunt hanc præcelsam scientiam in vegetalibus vel materialibus: sed quanvis istud sit possibile per naturam, non tamen eis possibile est, quia potius eis in laborando vita deficeret, quam quod laboratum ad finem deducere possent. Quidam autem quæsierunt ipsam in lapidisbus, gemis, vitris, salibus, baurachijs, & similibus: quod impossibile est, & contra natura principia hoc in talibus reperi: quanvis quandoque alteratio in predictis reperiatur, post tamen longum labore. Quidam aliquando in spiritibus tantum, videlicet in mercurio & sulf. cum suo comparati arsenico & sale armoniaco ipsu quæsierunt. Et quidam alij in omnibus corporibus metallorum. Et quouis isti duo vel timi in parte bene querat, & non in toto, & alij duo in toto male querat: ideo omnium istorum secta rationibus est vacua. Nos autem prætermissemus omnibus predictis certum numerum specierum quæ cōueniunt ad hoc Elixir, in hoc libro nominabimus.

C A P. VII.

QVATVOR autem species sunt, & non plus, nec minus, quæ ad hunc Elixir conueniunt cōponendum, videlicet arg. viuū, sulfur citrinū fugiens sulfur viride fixū habens ventrem nigru intellectu, quis clarum in viuū videatur, & sulfur album fixū & hæc tria sulfura sunt fundientia & fluentia sicut cera. Istarum autem specierum optimæ vel meliores sunt nouæ quam antiquæ.

Species ad Elixir

Bonum sulfur viride est, quod in grossis frustis reperiatur, & cum frangatur Boni sulfuris ratio, & est lucidum ad modum vitri. Et propter hoc a Matrio, et species. tieno Philosopho almagra, hoc est, vitrum appellatur ratione colorum sui, cum Morienus philosophus tamen non sit vitrum in rei veritate, sed simile ei in fractione est: sulfur album fixum melius est cum fuerit bene albū, fracturam habens albā, lucentē & clarā, & est per grana oblonga non multū, sed parum grossa. In grossioribus granis melius est sulfur citrinū fugiens: & sulfur viuum melius est quod fuerit in grossis frustis clarum & non petrosum. Mercurius autem venalis habebatur apud Parisios, quando incepit artem istam, valens sing. lib. solidos duos Parisienses. Vna autem lib. sulf. viuū sexdecim denarios: libra vero aliorum duorum simul mistorum vel compositorum quatuor solidos. lib. denique sulf. viridis duos denarios. lib. sulf. albi quanto solidos. Et ita patet, quod istæ species non sunt magni pretij. Omne enim quod magno precio emitur, in hac scientia non oportet quererere, ut dicit Morienus philosophus. Nomina istarum trium vel quatuor specierum & eorum compositione nulli fatuo, vel insipienti reuelantur; dimitendi enim sunt in suis errori-landa et quibus

*Mercurius.
Praecious specierum.*

bus: quia quae per alias species querunt hanc præcelsam scientiam, ipsam non inuenient, nec ad ipsam attingent, donec Sol & Luna in uno corpore redigatur, quod sine præcepto diuino impossibile est euenire.

C A P. VIII.

COMPONITVR autem arg. viuum cum sulfure vitro citrino, ita quod simul alterantur quodammodo à sua natura prima, & conueniunt vnu & idē in una massa rubea, quā tunc vocamus Terram rubeam ponderosam: & ex hinc amplius non sunt, nec conueniunt nisi tres species in hac arte. De hac autē dispositione seu compositione primæ alterationis harū duarum specierū loquitur Morienus in lib. suo ad Regem Ali: & dicit, Fac ut fumus albus, idest, mercurius, fumum rubeum, idest sulfuris capiat, & simul ambo effunde & coniunge, ita quod par pondus apponatur &c. Sed quia hæc compositio, siue dispolatio, videlicet ista terra rubea, lucida, ponderosa, tota composta venalis inuenitur: ideo non curamus laborare circa ipsius compositionem, sed ipsa prætermissa, ad alias veniamus. Aliæ duas species non componuntur, donec in opereluius artis ponantur. Quamlibet autem istarum specierum vocauerunt Philosophi Lapidés in suis librīs, & hoc propter similitudinem quam habent ad ipsos, non quod sint lapides in natura.

C A P. IX.

EMPTIS autem à te & habitis, fili doctrinæ, his tribus speciebus, accipe lib. vnam duo decim vnciarum de sulfure viridi fixo, & tere super marmorem, vel alibi vbi melius poteris, & reduc ad puluerem minutū in quantū poteris, & natura eius exigit, quo contrito serua & pone ad partem. Secundō accipe tres vncias, id est quartam partem vnius librae duodecim vnciarum de sulfure albo fixo, & eodem loco tere per minutā, sicut de alio fecisti, & serua ad partem. Tertiō accipe tres vncias de terra rubea, lucida, ponderosa, quæ est cōposita ex sulfure & mercurio, vt dictum est, & in eodem loco pistā & tere eam: donec in ea nihil lucidū appareat, & fiat puluis minutus, rubicundissimus, ponderosus, & serua ad partem per se, sicut de alijs fecisti. Hoc autem opus contritionis vocatur à Philosophis Hyems, nam hyems omni fructu & virtute naturali agente destituitur, & ita istud opus contritionis destitutum est omni operatione agente Elixir, quia adhuc nihil est commistum de prædictis. Et ita patet, quod hyeme semper incipitur Elixir, & omni tempore est hyems, & Elixir potest incipi, & operari.

C A P. X.

OPERATIONE hyemis completa, vt dictum est & terminata, tunc ista sine interuallo incipit opus de compositione, & admistione istarum specierum per manus hominis artificis, & sic fit. Omnes istos pulueres istarum specierum simul iungo & misce per minimā super marmorē: non enim credimus alibi hoc bene prout decet posse fieri, ita quod tota materia videatur esse rubea, & quasi vna eademq; substantia. Et postea istam totam materiam rubeam dividere in duas partes æquales, & ita qualibet pars continebit nouē vncias, idest dimidiā lib. duodecim vnciarum cum tribus vncijs, idest cum quarta parte ipsius librae. Singularum autem pars huiusmodi præparationis & cōpositionis ponatur in vase suo proprio adhoc destinato, & est istud vas vrinale duplex, quod venale inuenitur. In tali enim vase semper sic facimus opus istud scilicet quod vas alembicus vitreus situetur, ita quod os vrinale non subintret os alembici, sicut sit in omnibus distillationibus, sed potius os alembici subintret os vrinale, & ab eo circundetur: & ibi deinde lutetur & iungatur alembicus cum luto philosophico, deinde dimittatur lymum desiccari & indurari, vel adi-

Hyems quid in
hac arte.

Specierum com-
missio.

Vasorum situa-
tio non vulgaris

ad ignem caute desicetur & induretur, ita quod alembicus non possit ab eo separari: relutetur iterum super illud lumen siccatum, & desicetur ut prius, ita ut spiritus nullo modo per iuncturas exire nec fugere possit. Et de hoc nullum vidimus securum in ista iunctura nisi nostrum per cautelam nostram, quae talis est: Post omnes enim desiccationes lutum, accipe ceram communem, & de ea circunda desuper totum lumen desiccatum, & deinde cum ferro calido funde ceram super lumen sapienter & caute, prout hoc exigit, & de cetero non timebis ne de spiritu per lumen aliquid amittas: Sic autem fecimus multis modis in hoc opere. Vocabatur autem praesens opus istud a philosophis opus Veris, quod sicut res in Vere vniuersaliter & naturaliter simul vniuntur ad fructificandum vnaquaque secundum suam naturam, ita et hinc res ex quibus Elixir componitur, in hoc opere vniuntur ad fructificandum vel generandum lapidem philosophicum. Et sic patet, quod opus Veris in Elixir, finita hyeme statim incipit, & omni tempore post illud, potest & debet statim incipi.

C A P. XII.

HAEC autem compositionis manualis artificis predictarum trium specierum facta, ut est dictum, caret proprio nomine: unde si proprium nomen habet, Philosophus eam proprio nomine nuncuparet: sed quia non habet, ideo nominauerunt ipsam, Lapidem benedictum (qui tamen non est lapis, nec habet naturam lapidis) ex eo quod res ex quibus componitur habent similitudinem ad lapides, et ex eis creatur lapis benedictus. Quidam nominaverunt ipsam, Lapidem mineralem, vegetabilem, animalem: Mineralem, quia res ex quibus componitur sunt materia mineralia in sua natura: Vegetabilem, ex eo quod corpus habet animam & spiritum, ut animalia. Quidam dixerunt ipsam esse nigrum & fetens, ex eo quod habet ventrem nigrum, & ex spiritu fetenti componitur. Quidam alii dixerunt ipsam esse Chaos, & voraginem mundi, vel massam confusam, ex eo quod sicut totus mundus creatus fuit in una massa quatuor elementorum confusa, quae postea per separationem ipsorum facta ex creatione apparuit mundus distinctus, pro ut est: ita & in hac compositione confusa sive massa, sunt quatuor elementa confusa & simul mixta, quibus ab ea per artificium separatis, incepit apparere distincte Elixir, quod tot & pluribus alijs diversis nominibus, ipsorum philosophorum diversitas nomina uit, nos autem eam Terram rubeam appellamus,

C A P. XII.

AD residuum operationis huius Elixir veniendum est, & dicitur Aestas, eo Aestas. quod sicut res naturae in aestate per calorem ipsius, & caliditatem exiunt a terra, & ascendunt in aerem, ut veniant ad Autumnum, id est ad matutinatem & perfectionem, ita & in hoc opere res Elixir per calorem, vel per caliditatem ignis de hac terra exiunt, & ascendunt in aerem, ut postea perueniant ad Autumnum, & ibi perficiantur. De hac enim operatione dicit Philosophus, Accipe lapidem qui non est lapis, nec habet naturam lapidis, & separa elementa. Et Aristoteles ad Alexandrum Regem dicit in libro de Secretis secretorum capitulo penultimo, O Alexander, accipe lapidem mineralem, vegetabilem, & animalem, & separa elementa.

Ergo a separatione elementorum incipientem est, & faciendum est hoc opus. Ab ista ergo terra rubea, separanda sunt elementa, videlicet, purum ab impuro, diaphanum ab opaco, clarum a turbido: Et hoc sit isto modo, videlicet, Hac terra posita in duobus vinalibus cum suis alembicis

Lutatio foris:

veris opus.

Anonymous compositionis.

Lapis benedictus capitus.

Lapis cur dictatur mineralis.

Vegetabilis Niger, fetens.

Chaos &c.

Terra ex.

Terrarubea

Ecliptica in jep.

lutatis, vt dictum est, tunc singulare vas ita præperatum pone in alutello super cineres cribellatos: ita quod spissitudo cineris, spissitudinem parui digitii auri-
cularis sub fundum vasis non excedat. Sit autem alutelum siccum & bene sigillatum
cum luto, super furnum ad hoc bene dispositum & firmum, vt dicemus. Quodlibet
autem vas suum proprium habeat alutellum atque furnum. Et in furnis com-

Igens gradus pri-
mus.

Nota pone ignem recte sub medio cularum alutellorum. Sit autem ignis iste ita tem-
peratus, quod tenere possis manum tuam ad colum alutelli intus furnum super
ignem sine combustionē & periculo manus, & sit continuus: quia si tu dares in
principio talem ignem turbatum, quod materia in vase funderetur antequam
spiritus eius humidus ab ea euolaret, & antequam materia in fundo vasis desic-
caretur, frangeretur vas, & sine dubio spiritus exiret, & totum amitteretur: Et
ideo multum est cautendum, & cum maxima diligentia & cautela iste ignis ex-
ponendus & continuandus est.

C A P. X I I I.

Distillatio

VA S I B V S autem prædictis sic cum igne in suis furnis dispositis, vt dictum
est, tunc vapor istius materie ascendet in alembico sursum in fumum sub-
tilissimum, & fumus ibidem conuertetur in aquam limpida, serena, & cla-
ram tanquam lacrimam, habetem in se omnium prædictarum rerum vel spe-
cierum a quibus regeneratur: quae cum generata & causata fuerit in alembico,
descenderet per cornucerum, id est, per nasum ipsius alembici, qui factus sit largus
atque grossus circa alembicum, & acutus, gracilis, & recurvus circa finem ad mo-
dum & similitudinem vnius cornu cervi. Prima gutta istius aqua descendens
ad sexdecim, vel plus, nullius sunt valoris, & ideo non recipiuntur, sed
cadere dimittuntur: Et si volueris scire certum tempus recipiendi ipsam aquam,
post sexdecim guttas ipsius vel circa dimissas cadere, accipe laminam cultelli
modicum calefactam, id est tepidam, & pone ad nasum alembici, & tene ibi, &
expecta donec vna gutta super laminam cultelli cadat: quae si bulliat & nigre-
scat super laminam, tunc est tempus recipiendi, si non, non: adhuc enim in ipsa
aqua antequam recipiatur est multum de phlegmate, a quo oportet quod pur-
getur aqua ista, nec purgatur vere, donec habeat signum istud prædictum: si-
gno vero inuenio in ea, tunc ad recipiendum ipsam debes hebere duo vas a de-
vitro præparata, habentia fundum rotundum, restrictum, & collum longum ad
mensuram dimidiij pedis vel circa, & ita largum, quod pollicem vel digitum
possis intra figere. Sint autem ista duo vasa formata ad modum vnius phialæ,
& sint spissa & fortia: aliter enim aquam retinere non possent, quoniam præ-
mia virtute & fortitudine ipsius frangerentur: & haec vasa pone sub vasis ale-
mbicorum, & fac intrare ipsos, & iunge in collis vasorum quantum poteris, & ut
melius tibi videbitur, & obtura cum panno ligneo sicco, & non cum luto: nec sint
nimis stricti, quia possent frangi virtute aquæ, & recipe aquam.

C A P. X I I I I.

**Ignis secundus
gradus.**

CONTINAVIS est autem ignis ille debilis per vnum diem &
noctem in hac debilitate vel circa. Postea, non subito, sed paulatim in-
fortiandus est usque in duplum, vel plus si necesse fuerit, & in hac augme-
tatione continuandus est & tenendus donec rubescat alembicus: & cum appa-
ruerit rubeus, tenendus est in illa rubidine, & ignis in illo statu continuandus,
donec tota aqua exeat vel ferè: & tunc infortiandus est ignis tertius, & faciendus
cum flamma, vt partes aquæ grossiores & fortiores exeat: & talis ignis flam-
meus & fortis continuandus est per sex horas vel circa, donec tota aqua fortis
& spissa exierit, & terra secca sine humore apparebit, & remanebit: & sic erita
qua & plenè facta.

Nomina-

**Gradus tertius
flameus.**

NO M I N A T V R aqua ista sic facta nomine matris suæ, videlicet lapis: *Aqua prima uia sed hic purus, ille autem impurus. Item vocatur aqua mercurij, & aqua suæ ria nomina.* furis, ex eo quod ex ipsis generatur. Item vocatur fumus, ventus, oleum, aqua, aer, ignis, vita, anima, & spiritus, & mercurius noster, quem querimus, qui est ignis ciborens: soluit omnia corpora uno regimine, id est uno opere, vide- licet opere Autunni subsequente: & pluribus alijs nominibus philosophi ipsam nominauerunt ex causis legitimis & rationibus, quae relinquitur tuæ industrie causa breuitatis. Ille vocatur à philosophis Lapis benedictus, qui non est lapis *Lapis quidapud nec habet natura lapidis: & hæc ideo vocatur lapis, quia philosophi vocant la-* philosophos. pide omne illud à quo per artificium possunt elementa separari: quia separatione facta ex ipsis, per eorum coniunctionem in hoc magisterio alchymico, scilicet in opere Autunali sequenti, suscitatur quedam substantia ad modum lapidis, qui per admisionem humidi cum sicco generantur, ut patet in hoc opere sequenti. Itē dicitur Benedictus, quia ex elementis separatis & postea cōiunctis, ut postea dicemus, superest quedam essentia quinta, quæ spiritus lapidis appellatur. Et quia spiritus non appareat nec tangitur, nisi assumpto corpore in aliquo elemento, ideo iste spiritus propter nobilitatem naturæ sua accipit corpus in nobiliore & superiori sphæra elementorum, scilicet in sphæra ignea, vel ignis, remanente ipso tamen in natura sua spirituali: & ideo non est ignis, nec habet naturam igneam quantum de se, est tamen in igne habitans. Et iterum quia istud corpus sphæricum igneum propter sui subtilitatem & puritatē adhuc à nobis non potest videri, ideo instru mētis idoneis mediātē operationis industria, eius subtilem substantiam cōuertēdo, cōponendo, & condensando, & desiccando ab ipsa substantia, videlicet à materia prædicta sublimando, & destillando, ut est dictum, in aqua specie conuertitur, & emanat: & emanando à superfluitate sui phlegmatis separatur, & mūda, ut superioris est ostēsum. In hac enim aqua adhuc non sunt quatuor elementa, sed tria tantum, videlicet aqua, ignis, & aer, & insimul haec tria uno regimine coniunctim ab immunditia sua & supererfluitate separantur, videlicet à terra sua fœculentia purgantur & separantur: in hac enim separatione aquæ elementum aqueum vocamus, ipsis aquæ humiditatē. Aer appellamus aquæ naturæ, quæ facit omne corpus ad modum gumi fluere, & ideo oleum nominatur. Ignis in ea dicimus esse illam virtutem quæ comburit, calcinat, & soluit corpora, in quo igne habitat & facit spiritus lapidis prædictus: Separatis ergo istis elementis à sua terra & factis spiritualibus cum spiritu quintæ essentiae, & in aqua conuerstis, ut dictum est, coniungenda sunt in terrâ, prout in sequenti melius declarabitur, ut similiter ipsa terra efficiatur spiritualis cum spiritu prædicto, sicut alia tria elementa,

AD compositionem istorum tris elementorum cum quarto, id est cum terra nostra veniendū est: & haec est cōpositio quæ occultauerunt omnes philosophi, & vocatur matrimonium corporū & spiritus, eo quod in hac operatio ne coniungitur spiritus quinta essentia latens in tribus elementis predictis, ut est dictum, cum corpore, id est cum terra nostra: ita quod coniunctio ipsius corporis, id est terræ nostræ sit spiritualis, id est de natura spiritus & subtilis: & spiritus de natura terræ, & tunc perficitur, id est incipit perfici virtus & natura spiritus quem querimus, qui dicitur quintum ex quatuor generatum, secundum quod dicit Philosophus, Vis eius integra est, si versa fuerit in terram, ergo &c. Fit autem compositio seu matrimonium non manibus hominum, sed per opus naturæ: cui naturæ per artificium & magisterium istud mirabile, talem materiam, ut hoc operetur, & faciat, ministramus,

Terra nostra

Matrimonium corporū & spiritus.

Tollendam esse
moram.

Autumnī opus.

Impregnatio la
pidis.

Ventus quid.

Debet autem fieri ista compositio statim, postquam aqua est facta, nec exspectari deberet ad hoc compositum faciendum ultra duas horas, quia cito evanescit virtus spiritus istius, nisi per compositionem ipsius cum corpore retinetur. Et ideo oportet quod citò fiat. Item vocatur hoc opus Autumni, eo quod sic in Autumno fructus naturae ad perfectionem naturae perueniunt, ita & haec aqua ad perfectionem deducitur in hoc opere compositionis & matrimonij. Item appellatur impregnatio lapidis, quia cum sit hoc matrimonium, vel compositionis, seu coniunctio istius spiritus cum corpore, impregnatur lapis, id est, corpus vel terra nostra, de isto spiritu quintae essentiae in ventre venti, id est in ventre aquae praedictae, quae dicitur ventus, anima, oleum, & aer &c. in qua ipse spiritus habitat, ut est dictum. vel è contrariò iste spiritus habitans in aqua praedita impregnatur isto corpore, id est, terra nostra: in ventre venti, id est ventre aquae praedictae, quae dicitur ventus: cum ipsa terra vel corpus efficitur per solutionem ipsius in ipsa aqua de natura ipsius aquae. Et hoc est quod dicit Philosophus, Portauit illud, id est spiritum quintae essentiae, vel terram nostram, ventus id est aqua praedita, quae destillando prius fuit fumus vel ventus: in ventre suo id est intra se: & sic patet quod alibi dicit Philosophus, quod istud quod est inferius, est sicut quod est superius, ad pparadisi miracula rei vniuersitatis, scilicet lapidis

C A P . X V I I .

Alphidius autor

Aros.

Terra alba pondens 3-2 <span style="position: absolute; left: 0px;

vita
titur hoc corpus in hac aqua solutum, temperantia sapientum, & aqua vita: et corpus quod soluitur, vocatur gumma philosophorum, de quibus dicit Aros, Vide vbi miserunt aquam, ibi miserunt gummam, vel est contrario. Et tamen in qua uis sic nominetur, & verum sit, non tam est gumma perfecta, nec aqua. Et quia uis sit aliquid imperfectum habito respectu ad perfectionem lapidis benedicti, id est Elixiris: est tamen medietas Elixir perfecta ad album, ad altam meditationem veniendum.

*Imperialis
pientum.
Aqua.
Gummi philo-
phorum.*

C A P. X V I I I.

NO T A N D V M est, quod prima pars Elixiris est alba, quae fit de terra alba: & secunda pars Elixiris est rubea, quod de terra rubea fit, ut dicemus: Et ideo prima pars Elixiris dicitur ad album, secunda pars Elixiris dicitur ad rubeum: et sic videntur esse duo Elixiria in hac arte, cum ita tamen non sit, quia in rei veritate haec duas partes non faciunt nisi unum Elixir, quod est ad utrumque, videlicet primo ad album, & postea idem & non aliud in eodem vase dicitur ad rubeum. Diximus autem de parte alba componenda: nunc dicendum est de parte rubea facienda. De hoc autem Elixiri, vel lapide rubeo, id est parte rubea Elixiris ad utrumque scribitur in libro aureo, & sic dicitur, Lapis vero rubeus, id est pars Elixiris rubea ad utrumque, ut inquit Hermes, Aristoteles, & Archelaus, descendit non ab aqua vini vel vitiis, immo ab aqua vita: & aqua vita descendit ab eo, videlicet lapide rubeo, vel Elixiri, id est a parte rubea Elixiris ad utrumque.

Elixir albi

Liber aureus

*Aqua vita de
lapide rubeo.*

C A P. X I X.

QUONIAM, ut ait Philosopus, in arte ista eadem sunt res quae dealbant & quae rubificant, ideo in hac operatione Elixiris rubei, id est partis rubei Elixiris ad utrumque, eadem res, id est species, quae ut superius diximus, conueniunt ad rubeum, id est ad rubeam partem Elixiris. ergo tres species praedictae in hac de rubeo Elixiri sunt assumentae, sicut prius ad partem albam, sed cum alijs ponderibus, videlicet: Accipies de sulfure viridi unam libram duodecim unciarum, & in hoc concordant pondera, item sulfuris albi sex uncias, id est medium partem unius librae duodecim unciarum: item terrae rubeae ponderosae sex uncias: & in his duobus discrepant pondera ista a ponderibus aquae albæ, & ita sunt in summa totali viginti quatuor uncias, id est, librae duas duodecim unciarum.

*Aqua regalis
Calcinatio*

C A P. XX.

EX istis speciebus facies omnia opera supradicta, videlicet opus hyemis, veris, aestatis, & autumni similiter separatione, contritione, similiter decoctione ignea, similibus vasis, similibus alutellis, similibus furnis, similibus furnis & lutis, similiter separatione phlegmatis ab aqua, similiter receptione ipsius, similiter profectione, vel coniunctione, seu matrimonio terræ rubeæ cum spiritu lapidis in aqua praedicta: Sed ipsa terra rubea aliter debet purgari a suis foetutiis & superfluitatibus, quam terra alba: & ideo antequam in ipsa aqua ponatur purganda est per modum suum: qua purificata & mundata, & in laminas tenues coaptata, vel in puluerem, id est limaturam redacta, tunc ponenda est in aquam faciam, ut dictum est: sed cum posita fuerit in ipsa aqua, non soluetur in ea, quia tanta virtutis non est aqua, sed tantum calcinabitur in puluerem, & quodammodo sine tactu reduetur. Hoc sic facto, moue aquam cautam, & pone in alio vase, eidem in quo est, similiter: ita quod remaneat puluis calcinationis terræ rubeæ sine aqua in suo vase, & in illa aqua remota pone aliquod corpus quod sit tibi proficuum, sicut esler terra alba, & soluetur in illa aqua, & tibi proficiet. Item terram calcinatam, quae remansit, desicca secundum suum modum, & serua mun-

dē, ista quōd puluis alius super eam nō cadat nec attingat, donec aliam aquam feceris in qua possit dissolui. Aqua autem facta per huiuscē pondera supradicta, fortior est quam prima prædicta, quia prima non potest soluere mercuriū in aquam, ista autem secunda soluit ipsum sine dubio: & tamen ista est de colore aquæ alterius quantum ad visum, sed differunt quo ad tinctiōnem, quia ista est aurea, id est tingit in citrinum colorem, vel iauuem: & prima tingit in nigru vt est dictum: Hęc etiam soluit omnia corpora, & etiam terrā nostram albam præter Solem, vt est dictum, videlicet præter terram nostram rubeā, sed ipsam tamen calcinat, vt est dictum. Et sicut prima aqua vocatur nomine omnium albedinum, viriditatum, foliorum, & arborū, &c. ita ista secunda vocatur nomine omnium iauueitatum, citrinitatum, rubedinum, nigredinum, & sulfurorum, &c. Et hoc est, cum est perfecte soluens terram nostram rubeam: & semper dicitur imperfecta donec hoc faciat. Non autem fecimus in hoc nostro libro mentionem multum specialem de purificatione, mundatione, seu affinatione terræ nostræ rubeæ vel albæ, eo quōd satis purificatae & mundatae & affinatae venales inueniuntur: & ideo hoc sub breuitate transimus, &c.

C A P. XX I.

AR C A N V M arciorum huius tam inclytæ scientiæ, tibi fili, factum tradere non intendimus, vt est dictum, sed tantum ad ipsum indagandū, & inueniendum allisci te cupimus per ea quæ sequuntur. Aquam aliam facias de prædictis speciebus, sed cum istis ponderibus: Accipe sulfuris viridis libram unam duodecim vnciarum, & terræ rubeæ ponderosat nouem vncias, & sulfuris albi similiter nouem vncias: & sic erunt in totali summa triginta vncias, id est duæ libræ duodecim vnciarum cum dimidia: Et operare per Omnia opera & per omnes modos, vt prius, excepto hoc, quōd in separatione phlegmatis ab ea, plus separabis in duplo, vel plus de phlegmate ipsius, q̄d de alijs separationibus nō fecisti aliarum aquarum: postea recipies ipsam, vt dictum est de alijs. Et ipsa aqua facta pone puluerem prædictæ terræ rubeæ calcinata super eam, & si liquefier, id est, si soluetur, & fiat aqua rubea vel iauaea, facta est aqua, & vere bona: quōd si adhuc non soluetur, iterum remoue ab ea aquam, si cut alias fecisti superius, fac de ea similiter: & iterum terram rubeam desicca vt prius, & serua: & sic reiteranda est hęc aqua agmentando pondus de tribus uncis semper in sulfure albo, & in terra rubea tantum, & non in sulfure viridi, cuius pondus semper est equalis in aquis istis, & plus separando de phlegmate in duplo in ista, quam in alia prædicta, donec inueniatur aqua quæ soluat terram nostram rubeam in aquam limpidissimam rubeam. Quidam autem totum remouent de aqua ista, vel de aquis istis prædictis rubeis quod exit & distillat, vt que ad illam aquam quæ exit, cūm incipit alembicus rubificari: tunc demū in alio vase recipiunt illam aquam ad partem, & dicunt quōd illa quæ exit ante rubificationem alembici, soluit terram nostram albam, & ista quæ exit post rubificationem alembici, soluit terram nostram rubeam: à quorū proposito & intentione, si ita sit, non deuiamus, sed potius consentimus.

C A P. XX II.

HA C aqua perfecte & vere indagata & inuenta, & in ea nostra terra rubea soluta, debes seruare ipsam ad partem in vase obturato, sicut superius fecisti de aqua alba, & iterum similiter modo reiterare eam cum solutione terræ rubeæ in ea, donec de ipsa aqua rubea bonam habeas quantitatem. In singulis verò aqua de corpore rubeo præparato, id est de terra nostra rubea præparata in laminas tenues coaptata, vel in puluerem limaturæ redacta, ponas duas drachmas, id est quartam partem unius vnciæ: & si plus soluere poterit, plus appo-

Aqua alba et rubea nomina.

Aqua alia ex hisdem.

Aliud uia.

Aqua
rubea
et
alba

apponas, veruntamen non excedas vnam vnciam ad plus, & hoc intellige de terra rubea tam de calcinata, quam non de calcinata: & si aliquid remanserit ad dissoluendum de istis drachmis in aqua prædicta, illud non projice, sed remoto quod solutum fuerit de illis seruetur ad partem, & in alia solutione alterius aquæ solvatur cum alia terra, & tunc duæ drachmæ non ponitur in illa aqua, sed minus, quantum scilicet pondus istius terræ non solutæ, quæ ponitur cum illa, ponderat: quod verum est, nisi plus posset soluere, ut est dictum. Et sicut prima aqua alba prædicta, secundum intellectum Alphidij philosophi in hac arte, appellatur & nominatur virgo vel puella habens unum vber: Et secundum Ortolanum dicitur sperma fœmineum album & frigidum: ita & ista aqua prædicta rubea secundum Alphidium nuncupatur & dicitur iuuenis pulcher & homo nigri capitis & barbae, habens pulchrum vestimentum, quia aureum est: & secundum Ortolanum, sperma masculinum rubeum & calidum. Item prima aqua alba antequam corpus album solvatur in ea, nominatur vrina puellarum; & ista rubea, vrina virorum iuuenum: utraque autem vrina infantium, & infinitis alijs nominibus haec duæ aquæ à philosophis diversimode nominantur.

C A P. XXIII.

DE singulari autem istarum duarum aquarum dicendo & scribendo intelligit Ortolanus in libro suo per similitudinem hoc quod dicit ibi proprie de aqua vini, ut nos per quatuor annos & per plus, & multi alii nobiscum crediderunt, & adhuc credimus, & vere, & bene. Et idem est hic, quod istæ duæ aquæ fuerunt sicutæ insimul & commixtæ, quia tunc non sunt nisi una aqua. Haec sunt verba Ortolani de aqua vna ex duabus aquis prædictis cōposita, vel ex singulari ipsarum. Haec aqua fixat omnes spiritus & facit ingredi: quod intelligendum est de spiritu lapidum, qui est quintum quid ex quatuor generatum, & non de illis spiritibus fatuorum, videlicet mercurio venali, sulfur, & arsenico. Item haec aqua habet vim suam & superiorem & spiritualem, id est non fixam: Et hoc est quod dicit Philosophus, Quod est inferius, est sicut quod superius, & è contrario, ad præparanda miracula rei vnius, id est oportet quod prædicta quinta essentia, videlicet spiritus quintæ essentiæ de quatuor generatis, ut est dictum, retineat semper vitam suam, scilicet spiritualem: & habeat omnem vim quatuor elementorum, id est vim suam corporalem, si miracula inde debent perpetrari: Et hoc sine dubio sit eo modo, quo superius est ostensum. Item sciendum est, quod indagando aquam rubeam, cum multiplicabis pondera specierum ultra vigintiquatuor vincias, etiam vas in quibus materiam pones, debent esse fortiora, & ventres habere grossiores, secundum quantitatatem augmentationis specierum. Et nota quod debent ventres ipsorum esse plenæ materiæ. Elixiris ad vtruncq; quæ rubea nuncupatur, quæ tamen adhuc est imperfecta sicut & alia, ad cuius Elixiris perfectionem de cætero venientium est.

C A P. XXIV.

PERFICITVR autem Elixir ad vtrunque isto modo: De aqua albâ accipi pe tantum quantum de ea fecisti in duobus vasibus vna vice, & scias quantum est pondus ipsius per subtilitatem tuam: non enim possimus tibi omnian scribere: Et tantum de aqua rubea, de qua similiter scias pondus. & habeas vnam cucurbitam de vitro factam, forte & spissam, cuius os sit factum ad modum vinalis: in hac cucurbita simul coniunge has duas aquas simul effundendo, & satis cito, eritq; tota aqua salteca vel citrina, & clara & limipida: & sic erit consumatum & perfectum verum Elixir ad vtruncq; verum matrimonium inter corpus & animam, vera & perfecta lapidis imprægnatio, & verus eius coitus, ex quo sequitur verus partus. Ista autem aqua ex duabus aquis facta vna, ut est di-

B

Nominaria Etum aurum nostrum, argentum nostrum: immo aqua caelestis & gloriofa. Similiter & æs nostrum, sericum nostrum, magnesia nostra, in qua vt dicit Aros, Sunt trunq;. quatuor elementa, seu quatuor corpora: quæ quatuor corpora sunt nubes, & niues extractæ, & oleum & butyrum, & lunæ spuma. Item dicitur fermentum lapidis ad vtrunque, & plumbum nigrum, & tota operatio nostra, & ouï philosophorum & non gallinarum, & sapientia nostra, quam Deus, scilicet quibus voluit, reuelauit. Et de hac dicit Aros, Ipsum enim est totum in toto, & id totu quod quæritur, & quod cogitat: in ipsa enim est fugiens & fixum, tingens & tinctum, album & rubeum, masculus & foemina insimul composita compositione inseparabilis. Et de hac compositione harum duarum aquarum, vel spermatum, iterum dicit Aros, Oportet ingredientem in hoc opere non quiescerre, donec permisceatur res, & sit tinctura à corporibus assumpta. Statim verò ris. vt has duas aquas in vase effuderis, vt est dictum, debes cooperire vas aliquo coopertorio, ne ab eo aliquid exeat, donec prædictæ aquæ bene permista fuerint & coniunctæ, & sicut res vna, videlicet aqua rubea, limpida & clara. Et intellige quod diximus, quod quantum de alba posuisti, tantum de rubea ponи debet, id est par pondus utriusque apponatur: & si minus vel maius compositum facere volueris, similiter plus vel minus de singula aqua, equali tamen pondere apponatur, &c.

C A P. XXV.

Sunt autem necessaria hæc duo spermata in arte ista: & hoc ideo quia sic videmus, quod naturaliter unum generat sibi plura sibi similia, ita artificialiter Sol generat Solem, cum lapidis multiplicatione prædicti, id est spiritus quintæ essentia. Et ideo dicit Philosophus, Pater eius est Sol, id est aurum. Sed quoniā in omni generatione naturali, oportet spermatis receptaculum idoneum esse, cum quadam consonantia similitudinis ad ipsum, ita & in hac generatione artificiali oportet quod Sol habeat sui spermatis & sua tincturæ receptaculum idoneum, & sibi consonum, & illud est Luna, id est argentum. Et ideo dicit Philosophus, Mater eius est Luna. Vnde notandum est diligenterisime, quod istorum duorum corporum coniunctio est necessaria in hac arte. Ad vtrunque, videlicet ad album & ad rubeum, quæ sit eodem modo quo supradictum est. Et hoc propter duas rationes: quarum ista est vna, quia aurum quum sit nobilius inter metalla, & magis perfectum, & fixum, & compactum, tamen dissoluator in aquam limpidisimam, vt est dictum, & partes eius minutissime separantur, erit spiritualis & euolans ab igne tanquam mercurii, quod est mirum. Et hoc est ratione sua alteratio, & tunc habet tincturam sine numero, & ista tinctura vocatur sperma masculinum rubeum & calidum: & cum sic est dissolutum & subtilatum, & factum spiritualiter cum spiritu quintæ essentiae, tunc dicitur spiritus tingens fortis, quem quærimus. Si vero argentum dis-

Sperma masculinum &c. *Spiritus tingens* solvatur in aquam limpidadam, nihilominus remanet fixum sicut prius, nullâ vel fortis &c. paucam habens tincturam recipiendam & fixandam in temperamento calidi & frigidi: & vocatur sperma foemineum, album & frigidum: Et hæc est aqua alba vel viridis prædicta: Et sic conueniens est ipsorum duorum coniunctio facienda, vt dictum est. Item est & alia ratio, quia cum aurum per se, & argentum per se sint difficilis fusionis & liquefactionis, tamen si insimul coniunguntur, facile fluunt, & liqueficiunt. hoc sciunt Aurifabri facientes solidaturas ad aurum. Vnde si in lapide nostro esset tantum alterum ipsorum, nunquam aliquam tincturam daret: & si daret tincturam, non tingeret nisi in quantum ipsa esset, eo quod non esset receptaculum tincturæ. Et nostrum finale secretum est habere medicinam quæ fluat ante mercurij viui fugā. Ergo coniunctio istorum duorum est ne-

est necessaria, & ideo coniungenda sunt eo modo, quo superius est dictum.

C A P. XXVI.

Et cum haec duo se reperint per aggregationem praedictarum duarum, ut est dictum in coniunctione lapidis, id est in coniunctione spiritus quintae essentiae praedicti, vel quintae essentiae de terra nostra alba & rubea, vel ipsa terra de dicto spiritu imprægnatur & efficitur, ut est a nobis superius dictum: in ventre venti, hoc est in ventre aquæ praedictæ, vel aquarum praedictarum. Et hoc est quod dicit Philosophus Hermes, Illud ventus in ventre suo, id est, aqua haec portauit istum spiritum cum terra praedicta in ventre suo, vel terra ipsa ipsum spiritum in ventre suo, id est intra se in ventre aquæ, ideo intra aquam. Haec verba quasi simili, immo quasi eadem expositione superius exposuimus. Planum est quod ventus est aer, & aer est vita, & vita est anima: Et ego loquutus sum de anima, qua totum lapidem vivificat & resuscitat; & sic operet quod ventus portet eum, reportet, & pariat: magisterium plane patebit quomodo hoc fieri & erit: & tunc sequitur quod alimentum suscipiat ex ventre suo, id est a terra, ut ibidem dicitur. Ideo dicit Philosophus, Nutrix eius est terra, quia sicut fetus sine alimento nutritiis nunquam peruenit ad ætatem, ita lapis noster sine fermento suæ terræ nunquam perueniet ad effectum: quod quidem fermentum alimentum dicitur: Sic enim in operatione lapidis generatur fermentum. ex uno lapide cum matris coniunctione, ideo cum alimento nutritiis, res, ideo filii, patris similes, quas sibi per longam decoctionem creauerunt, erunt nostri similes in colore, & patris pondera retinebunt. Haec verba praedictorum duorum capitulorum dicit Ortolanus in libro suo de Expositione textus Hermatis, & ab eo ipsam extraximus, & hic posuimus cum quodam modo additamento. Et est notandum, quod pater & mater lapidis, ideo duo spermata ipsius in prima compositione Elixiris Sol & Luna vocantur, quæ postea in secunda operatione, ideo in operatione lapidis, terra vel nutrix appellatur. Et sic intellige, quod ex uno patre cum matris coniunctione in compositione Elixir & alimento iunctis, ideo terra ex ipsis duobus generate in operatione lapidis generantur res, id est filii, videlicet lapis albus, qui per alimentum perficitur & dealbatur, ut inferius dicitur. Cuius pondus patri, hoc est Soli erit simile, & de colore matris, id est Lunæ. Et sic cessat obiectio, quæ posset fieri, quod secundum verba praedicta terra ista conuenit in compositione lapidis, cum spiritus lapidis sint Sol & Luna, & quedam alia terra quæ dicitur nutritrix: quod non est ita, si sane intelligatur Philosophus, ut est dictum: quia tantum ista duo praedicta conueniunt cum spiritu quinto essentiae, sed in compositione Elixiris vocantur spermata; in operatione lapidis vocantur terra vel nutritrix, &c.

C A P. XXVII.

Ex his omnibus colligitur, quod totum opus Elixiris nihil aliud est in vniuersale Elixis opus quid. Uersali, quam facere ascendere res a terra in celum, id est de natura corporali ad naturam spiritualem: & hoc tunc est perfectum Elixir. Item colligitur ex his, quod aqua quandoque vocatur lapis spiritus quintæ essentiae, quandoque vocatur terra, quandoque lapis, & sic figuraliter pars pro toto nominatur: & hoc indifferenter dicitur propter eorum naturam consimilem, vel coniunctionem uniformem: quanvis in speciali proprietate divisionis ipsius lapidis ipsa humiditas aquæ, sine aqua dicitur anima, ipsa virtus aquæ dicitur spiritus, & ipsa tinctura corporum in ea soluta, dicitur corpus, ut dictum est. Quæ humiditatem limpida, ideo animam vocamus arg. viuum nostrum, & ipsam virtutem aquæ, ideo spiritum quintæ essentiae, vocamus sulfur nostrum. Ergo in Elixir & lapide benedicto, aqua est anima lapidis, virtus aquæ est spiritus la-

Copiam habet
Officium
Hermes.
ventus quid
Anima lapidis.

Nutrix lapidis.

Ortolani liber.

Sole & Luna qd

Arg. viuum no-
strum.

Sulfur nostrum.

pídis, & terra nostra duplex, videlicet alba & rubea, duplex corpus lapidis benedicti. Et qui sic sentit vere de ijs, de secreta natura numeratur, & de ea, & in ea meritò computatur: & è conuerso sentiens, deleatur. Item in summa notā dum est, quòd cùm artifex doctrinę filius hāc compositionem prædictam, quā Elixir nominamus necessariam peregit, vt est dictum, per coniunctionem & vniōnem duorum spermatum prædictorum vel aquarum, quòd tenere & seruari debet ad partem residuum cūslibet spermatis prædicti, velaqua prædictę, quodlibet in suo vase proprio, bene obturato vñq; in horam necessitatis, vt dictum est. Vocantur autē ista duo spermata Cauda Draconis, que postea in operatione lapidis, ab ipso dracone comeduntur, vt inferius ostēdemus. Hec autem compositio necessaria est, vt iam diximus, quia nullo modo vera tinctura fit nisi ex ipsa compositione quæ dicitur æs nostrum, vt est dictum: de qua dicitur in libro qui Turba philosophorū appellatur. Scitote omnes pertimentes, quòd nulla fit tinctura vera nisi ex ære nostro. Quæ vera sit, exponitur in libro qui dicitur Liliū. Est autē intelligendum ex nostro ære, id est nostra cōfessione seu compositione. Est etvidendum quòd compositione iam perfecta scilicet in Elixir iam conuersa: & hoc est, & fit, vt superius est ostensum. Ex prædictis autem, si bene intelligis, appareat constare, fore compositum hoc Elixir ex Sole in corpore magnelias occulto, à terrestreitate mūdo, & de sulfure quod dicitur sulfur de Sulfure, & de arg. viuo, quod dicitur arg. viuum, de argento viuo, his duobus vltimis fugitiuis in principio: non fugitiuis, vt est dictum, conuersis, compositis, & coniunctis.

DE OPERATIONE LAPIDIS C A P . XXVIII.

LCHYMIÆ ergo omnino certæ, verae, famosæ, & inclyte, ex nunc operā dantes, de operatione Elixiris, quod est primum opus, prius dictum est: nunc verò de operatione lapidis benedicti videndum est. Et in hac operatione lapidis, quæ est secundum opus, quidam philosophi incipiunt libros suos, & in primo opere ipsos finiunt & consummant, vt est dictum. Vnde notandum quòd per huius compositum Elixiris res fiunt vnum & idem, vt est dictum: ita quòd sic de cætero huius compositum est, vnum quod solū queritur, quamvis ex pluribus compositum, & in vnam naturam redactum. De quo compagno dixerunt Philosophi, Vna res est: quod intelligēdum est post compositionem Elixiris, & non ante, vt est dictum. De qua sola re per compositum factū vna, & non de alia, vera & omnino certa nascitur Alchymia. Vnde videndum est primò quid sit Elixir, atq; vnde dicatur, quid Alchymia, & quid Lapis. Elixir autem est quoddam compositum habens in se virtutem mineralem, rubrum, aut citrinum, ex pluribus speciebus limpidissimis & claris (& si de specie aquæ coniunctis) factum compositum, habens in se virtutem mineralem inclusam, existens condimentum, antidotum, & medicina omnium corporum purgandorum & transformandorum in Solificum & Lunificum verum. Et dicitur Elixir ab Elicio elicis, quasi vnu ex pluribus, in quibus est, elictum, & in alijs iam conuersum & ligatum. Alchymia autem sic diffinitur in libro qui Liliū appellatur. Alchymia est ars administrans & ostendens essentia, septem metallorum continens, qualiter quæq; formæ illorum imperfecte ad naturale complementum deducantur: vel aliter sic. Alchymia est opus celatum regimine quod sit manifestum luce filiorum genitorum, & id quod per filiorum generationē iuuenescit. Vel aliter sic. Alchymia est substātia corporea ex uno scilicet arg. viuo, & uno scilicet sulfure cōposita, quæ duobus tenuissimis & humidis siue limpidis constans est, scilicet anima & spiritu, & in luce filiorum dicatorum a se manifestatur & iuuenescit: & quæ continēt est essentia septē metallorum, vt in ea

Cauda draconis

Liberturba Phi-

losophorum.

Liber Liliū di-

ctus.

Aes nostrum

quid.

vnu de 3.

g. de 8.

compo-

tione de 3.

g. de 8.

7.

Secundum opus

vnares.

Elixir quid sit.

Elixir unde di-

catur.

Alchymia quid.

in ea substantia sit spiritus tingens fortis, quem querimus, quo tingamus in quo libet corpore, ac eorum qualibet parte, & eorum quodlibet à dimunitione ad naturale complementum naturaliter deducamus. Dicitur autem Alchymia ab Elambico & Kymia quae sunt duo vasa in quibus haec ars in tribus generibus vel ordinibus medicinarum ad finale deducitur complementum. Et sic patet, quod hoc totum Alchymia componitur ex corrupto & integro. Non autem est Alchymia ante Elixir, sed post semper. Lapis autem philosophicus sic diffiniatur: *Lapis philosophicus.*

Lapis est quedam fortis virtus mineralis, ex pluribus rebus in unum cōuersis per nostrum artificium alchymicum congregata, habens in se virtutem congelandi mercurium in naturam metallicam veram, & formaliter convertendam, ac omnina metalla infirma seu imperfecta ad veram sanitatem & perfectionem reducendi, vitrumque malleabile faciendi, lapidemque preciosum singendi: & finaliter est summa medicina omnium corporum humanorum, & conservandam in eis humidum radicale: quia ab isto lapide benedicto descendit aqua vita, ut iam superius tetigimus, & inferius plenius ostendemus.

C A P. XXXIX.

QVIDAM vero Philosophi indifferenter, ut fam superioris teitgimus, vnum Elixir prædictum nominauerunt Alchymiam, Lapidem, & Medicinam. Et Alchymiam vocauerunt Lapidem: Elixir, & Medicinam. Et Lapidem nuncupauerunt Elixir, Alchymiam, & Medicinam: & Medicinam dixerunt Elixir, Alchymiam & Lapidem. Siquidque paucam vel nullam differentiam quantum nihil inter ista facientes, eo quod omnium istorum est una eademque substantia, quanvis forma sit diversa, & ad unum finem tendunt. Et quanvis nullam differentiam faciat inter ipsa nominando, differunt tam inter se isto modo. Elixir est primum opus, & præcedit omnia ista, & dici Elixir quid propter matrimonium verum inter corpus & spiritum per compositionem duarum prius, et est aquarum prædictarum, ut est dictum, & hoc est ita proprium Elixir, quod non competit alijs proprii. Alchymia autem post Elixir sequitur semper, & non autem Alchymia quid. & est proprius modus & opus ducenti Elixir ad effectum, quod opus vel modulus dicitur ab Aros Alchymia, seu Nigrum nostrum, & hoc est proprius Alchy- *Nigrum.* miae & non alijs. Lapis est proprius illud factum secundum prædictam operationem artis Alchymiae, & hoc est proprium sibi, & ad alia non pertinet. Medicina est quod sequitur & descendit a lapide prædicto perfecto, ad metallam imperf- *Lapis quid.* fecta perficienda, & sananda, & ad vitam hominum tuendam & sanandam, & hoc est proprius sibi, & ad alia non proprius dicitur pertinere. Et sic patet quod ista inter se differunt specie, quanvis nomine generali non discrepent. Ex his omnibus concluditur aliud quod dicit Morienus de ista re, quae est vna ex pluribus *Morieni sententia concludens.* composita, quam vocant Lapidem, & tamen adhuc est in Elixir, quod ipsa res vna, quam dicit esse Lapidem, habet in se quatuor elementa perfecte, cuius tactus nullus est, quia est aqua, & in ipsa est maior mollescere quam in suo corpore, quia durum est, eo quod metallicum est, & eius pondus graue: quia istud corpus ipsius omnium corporum est magis ponderosum & compactum, & eius gustus suavis, & eius odor odori sepulchorum comparatur, eo quod foetet propter odores specierum foetentium, ex quibus componitur, ut est dictum: quae foetulentia ab ipso in hac operatione secunda penitus remouetur, antequam in vera medicinam convertatur. De cetero acceditum est ad opus prædicti Lapidis:

C A P. XXX.

DE operatione huius Lapidis benedicti, vel Elixiris dicitur in libro, qui Lilium appellatur. Composito nostro vero facto, vel Elixiri completo, ut est dictum, tunc ergo ut præmittitur, vna re, videlicet nostro Lapide, vna

Gratus operis.

via, scilicet Hermetis, qui fuit pater Alchymistarum: vna dispositione, scilicet denigrandi primò, secundò dealbandi, tertio ceneradi, quartò & vltimò rubifi candi: vno actu scilicet coquendi, totum magisterium terminatur. Et Aros philosophus de hoc dicit sic, Et erit rubens, & fiet niger: & erit niger, & fiet rubens & hoc in sequentibus operibus declaratur. Et sicut per primum opus prædictum omnes res ascendunt in cælum, ut est dictum, ita per istud secundum omnes res descendunt in terram, & fixantur in unitate quintæ essentiae.

C A P. XXXI.

Dispositio denigrandi sic fit: Accipe Elixir siue compositum prædictum, prout est in suo vase, in quo prius, scilicet in cucurbita, posuisti, & pone super illud alembicum vnu vitreum, & cluta bene, & sicca, & cera eo modo, ut in extractione aquarum in prima operatione fecisti: & hoc sic disposito, accipe illud vas & sepelias in fimo equino calido, & fac animam, id est aquam ab eo quod est intus, id est Elixiri, euolare & exire: ipsamque aquam in vale vitro fortè repone, ut prius de alijs aquis in prima operatione fecisti recipiendo: phlegmate tamen superfluo ab ea aqua separato, donec super laminam cultelli, vel terri alterius calidam bulliat, ut est dictum. Et sic continuè faciendū est, donec tota aqua cōtinuè exierit, & materia in fundo vasis clara, rubea, & sine aqua apparuerit. Item continua & coque donec nigra fuerit, & sicca: & tunc quæ prius in prima vocabatū spermata, vel pater & mater &c. hīc in hac operatione voluntur terra vel nutrix. De hac autē dispositione separationis aquæ vel animæ à sua terra vel corpore, dicit Philosophus, Fili à radio Solis extrahe ymbrā suā. Vocatur autem ista terra à Philosophis vmbra Solis, corpus mortuum, corona vincēs, nubes, cortices matris, magnesia nigra, & Draco qui comedit caudam suam, & alijs infinitis nominibus nominatur. Aqua autem ista quæ ab ea exit, vocatur cauda Draconis, quæ à Dracone prædicto comeditur, sicut residuum duorum spermatum in prima operatione sic nominatorū: & dicitur anima, ventus, aer, vita, dominū illuminans lux meridiana, arg. viuū nostrum, lac virginis, & totū secretum: quod intelligendū est, cum fuerit imprægnata aliquo nostrorū corporū vel spirituum in ea solutorū: & ideo aqua ista totaliter extracta, statim debes ponere in ea de corpore nostro albo ad dissoluendū, ut in prima operatione fecisti, & seruare ad partē vñq; ad horā necessitatibus. Itē vocafal armoniacus noster, & mediū coniungēti tinturas: & vt ab omnibus alijs nominatur aqua nostra alba in prima operatione, hīc similiter nominātur, nec est differētia inter eas. Quidam philosophi videntur dicere, quod nō debet imprægnari, sed ex ea sola prout extracta fuit sine cōpositione debere operari. Tamen filii caue quid facias in hoc lo. Itē terra dicitur à Morieno sex, scilicet vētris, de qua dicit ad regē Ali, q; ipsa sex erat minera istius rei vel terræ: ppter quod dictū multi erruerunt, querentes istā rem, vel terrā, seu lapidem inter stercore & simos humanos, affirmantes ipsam esse simū humanum authoritate Morieni, cū in rei veritate ita nō sit: sed pro tanto dicitur sex vētris, nō omnis propriè, sed similitudinariè, inīō vēti, qui ventre vēti, id est aquæ, peperit modo & operatione prædictis istā terram, sicut venter humanus post decoctionē emittit seu parit simum suū. Et in sterquilinio hæc terra reperitur, ut idē dicit, quod intelligitur de simo equino prædicto, in quo ista terra sit, & inspissatur & siccatur, ut est dictū, & nō in sterquilinijs communib; sicut quidam fatui putauerunt, & ibidem fodierūt, existimantes ipsam ibidē inuenire: & pedibus hominū conculcatur, ut idem dicit. Et nota hīc pro tanto, quod cucurbita eū suo alembico ab Alchymistis vocatur homo altus, galeatus, cuius fundus est extremitas ipsius cucurbitæ, id est partes. hominis alti galeati: & secundum hoc similitudinariè potest dici sex vētris humani

Fex.
Errorum multo
rum causa.

Terra lepidis
ubi.

Cucurbitæ ac-
lēbici nomina et

mani, id est cucurbitæ ventrîs, quæ dicitur homo altus: quæ extremitas cucurbitæ cōparatur extremitatibus pedum hominî, qui sunt extremitates hominis super quibus totus homo defertur & sustinetur, sicut cucurbita supra suum fundum, à cuius fundo cucurbitæ, & in quo, id est à ciuius pedibus hominis alti galeti, & in quibus hæc terra conculcatur, id est massando coagulatur, subtile à spissso separando, ut est dictum. Item dicitur quod in vijs projectis, hoc est dictum non in vijs communib[us], quibus homines gradisuntur, sed in vijs philosophorum istius scientiæ, quia sunt plures tendentes ad vñū finē: vel vñā viam, scilicet Hermetis prædictâ: in quibus vijs videtur esse deducta, id est immortua donec reuiuscatur. Itē dicit idem quod hæc res siue hæc terra est sepius parua; tamē quævis sit modica terra, ut dicit Orthulanus. Sufficit tamē eius paucitas ad nutrimentum nostrí lapidis totius: & de hac terra & paucitate ipsius scripsit Rosarius in 2. sua epist. ad Eutheciâ, sic dicens. Et est Kîmbor & Kambar quod rarissimè inuenitur. Et nota quod cōpositio siue imprægnatio ipsius terræ si debeat cōponi vel impregnari, secundū quosdam fit ex mercurio mūdato, prius clarificato à quadâ terrestreitate quæ habet in se. Similiter omnis imprægnatio vel cōpositio fit ex corporibus crudis, & non calcinatis, ut quidâ satui putauerūt, & deceptri fuerunt in multis. Nec est cōtra quod dicitur est supra de terra rubea calcinata, quæ postea soluitur: quia certissimè si vera fuerit aqua in qua debet solui, si ne calcinatione quacunque soluetur. Cae tibi fili quid facias in hoc passu imprægnandi, & de quo, vel non imprægnandi.

C A P. XXXII.

Hac vero terra siccata, ut est dictum, extrahere eā à cucurbita per subtilitatem tuā caute & mundè, & scias similiter pōdus eius, & postea pone eā in alio vase forti & spissso, amplio & magno, secundū quantitatē lapidis vel mediū cinæ quæ facere volueris, & cōpetenti quantitate, vel terra predicta ponderis. Cuius vasus yēter & fundus rotundus ad modū cælestis lunæ, & collū longū ad mensurā vnius pedis vel plus, & os taliter strictū, q[uod] possis ibidē figere pollicē tuū secundū q[uod] dicitur in Lilio, vas angusti oris. Et cū Draco p̄dictus, vel terra nostra prædicta fuerit in prædicto vase positus, vel posita, ponendū est vas bene obturatū in alutello super cineres cribellatos, & postea ignis faciēdus est in furno super alutello ex tribus lignis siccis vel fuitibus, & cauendū est ne flama vas attingat, & sic continuādus est donec terra soluat in se ipsa, & fiat aqua spissa, rubra. Sepelīt aut̄ vas istud secundū alios, & melius in fimo equino calido, donec soluitur terra prædicta. Soluit aut̄ isto modo infra 40 dies, ut dicit Ali in Secr. secretorū. Alij ponunt in aere, vase aperto & nō obturato, sed bene cauēt ne puluis subintret, nec quidē aliud: & sic dimittunt ipsam terrā solui in aquā spissā rubrā. De solutione istius terræ de se ipso dicit Martyrizatus, Ars nō cōpletur nisi terra fuerit soluta. Vide ergo fili quid facias in hoc loco. Citius aut̄ perficitur hoc opus in humido, tardius vero in sicco. Et nota fili, q[uod] istius terræ duplex est solutionē, vna per se, de qua dictum est, & alia per caudā suā, vel aquā imprægnatā, quæ ab ea exiuit, ut est dictum. Et in hoc multi errauerūt, nō aestimantes solutionē ipsius possibilē nisi cum sua aqua, vel cum uno duorum spermatū, à quo est creatā. De solutione istius decoctionis vel terræ nūc prædictę à cauda sua vel aqua ab ea extracta infra dicemus. Hanc aut̄ solutionē nigrī corporis & mortui solutionē nominamus, cùm soluitur per se sola: cùm vero soluitur per aquā, hanc solutionē, resurrectionē, vel resuscitationē, aut vivificationē animāq[ue] corporis mortui nuncupamus: & hæc inferius ostendemus, līcet solutionis istius terre per se diuersae sint opiniones, ut dictum est. De hoc tenendū est, q[uod] solutio illa quæ fit cū flama ignis vel cum fimo equino, nō sunt propriæ solutiones, sed liquefactio[n]es potius, vel fusiones ad modū ceræ vel metalli: & sic oportet fieri; per quod

In ijsprojici: 10

Rosarius autor.

Impregnatio
vel compositio
ex quibus fiat.Terra soluta
debet fieri
bona et
dysfornireTerra fō
z en embta
trahenda
runda et
forti p[ro]ne
terribil d[omi]n[us]Draco
nra. solTerra
modis fō
7y 40 d[omi]n[us]Martyrizatus
autor.Terra nō
Toluo et p[er]
aquitum fiam
tdy se canSolutiones nā-
rie.Solus cim
fons ant[er]ior

patet quod fusio hic accipitur pro solutione, & est contrario solutio pro fusione. Et quum perfusa est, vt dictum est, tunc iterum soluitur propriè per se, & hoc in aere, vt est dictum. Ergo solutio duobus modis in hoc passu consideratur, & oportet quod his duobus modis fiat, & haec solutio est sicut solutio salis mineralis, & sic intellige quod superius est dictum.

C A P. XXXIII.

Regimen terre
lapidis.

TE R R A verò nostra primò per se soluta, id est fusa vel liquefacta, & secundò per se similiter soluta ad aërem, vt est dictum, in vase prædicto.

Accipiat illud vas cum ipsa terra soluta & ponatur super cineres crisel latos in alutello super furnum, & in furno fiat ignis latus, & sic continuando ibidem donec congeletur in una massa nigra, dura, sicut massa salis, cuius massa fractura est lucida sicut fractura vitri, si probaueris: qua congelata, id est massa fata, vt est dictum, iterum in loco vbi soluisti eam propriè secundò per se, vt dictum est, iterato: Secundò pone illud vas cum prædicta terra congelata, & secundò ipsam dissolute propriè per se, vt prius, postea super cineres secundò, vt prius congela in prædicto vase suo. Alij verò postquam per se semel soluta & congelata fuerit, vt præmittitur, scilicet pondus eius, & postea ponunt super ipsum aliquod modicum, id est sextam partem ponderis ipsius de cauda sua, id est de aqua quae ab ea exiuit, & non de alia: qua in hoc loco si sic fiat, debet esse simplex certissimè sine quacunq; impregnatione corporis vel spiritus: & postea quidam ex ipsis, vt præmittitur, ponunt ipsam in aere ad dissoluendum, & quidam ex ipsis faciunt dissoluere in fimo equino, & postea omnes isti ipsam descant & assant, id est congelet super cineres lento igne, vt est dictum. Caelesti filii quid facias in hoc passu, & quomodo dissoluas & congeles eam: Quater reitera istam solutionem & congelationem, quarta vice solutionem & congelationem istius terræ nostræ prædictæ completa, vt dictum est, remanebit hec terra fixa, lucida, nigra in fractura, & profecta supra corpus alterat in suo colore. Et his omnibus sic completis, verum regimen terræ benedicti lapidis sufficien-

Nota ter peregisti. Et nota quod quantum plures hec terra soluta fuerit & congeleta, vt est dictum, est subtilior & penetrabilior in natura: & nota quod quidam non fundunt nec liquefaciunt eam, vt est dictum in capitulo præcedenti, sed hæc fusionem dimittunt, & tantum per se soluant propriè, vt est dictum, & congelet. Et si dimittatur prædicta fusio, quam solutionem nominamus superius, non est error. Et cum per decoctionem, vt est dictum, fuerit denigrata, nominatur cincis clauelatus, æs combustum, sal combustum, terra mortua, ouum Philosopherum hic propriè, sed cum adhuc est in Elixir, impropriè: non tamen ouum gallinarum, sed similitudinariè dicitur Ouum, vt dicitur in Lilio: Quia sicut ex componètibus ouum, scilicet ex testa, albumine, & vitello, nascitur Alchymia. Item notandum est, quod hec terra mortua, cum aqua remota fuerit ab ea & se parata, antequam desicetur & denigretur, vt est dictum, à philosophis vocatur Ignis, sal armoniacum, sal uitellorū ouorum, sal honoratū, Athinæ car nostri nubes coagulata, Salarmoniacus noster, lingua maris, arsenicus sublimatus, sulfur sublimatum, & omnibus nominibus omnium sublimatorum, stella Diana, ventus corporatus, aduena, secretum naturæ, & pluribus alijs nominibus nuncupatur.

C A P. XXXIV.

Non pluribus
opus.

QVI A formam vasis superius descripsimus, in quo haec terra, cum fuerit denigrata, debeat poni ad soluendum & congeleandum, vt est dictum. De hoc notandum est, quod nos non remouimus ipsam terram de re, sua cucurbita, sed delutato alerbico & remoto, desuper ipsam cooperitorū spissum

sum vitreum posuimus, lutauimus, & cerauimus ad cucurbitam, quod cooper-
torium vocamus vulgariter Athenatorium, quod babebat collis gracile & spis-
sum, & pendebat illud collum intra cucurbitam, & non extra: quod collum de-
bet lutari & cerari, ne per ipsum flos exeat & fugiat. Et cum opus erat, nos re-
mouebamus illud coopertorium, & ponebamus & lutabamus iterum alembi-
cum: & e conuerso cum opus erat nos remouebamus ipsum iterum alembicum,
& ponebamus & lutabamus athenatorium: & iterando alternatim cum opus
erat, & faciendo in vnico vase, donec totum opus impleretur. Vocatur autem
illud vas olla vel cucurbita sine sectione, & multis alijs nominibus nominatur.
Vide filii quid feceris de hoc vase: non enim concludimus te in forma vasis, quia
si subtilius & magis proficuum scieris, hoc assumas. Multa enim de operatio-
ne huius artis & scientiae in his scriptis non ponimus, quae tamē necessaria sunt
ad sciendum & faciendum, cum omnia singularia scribere non possimus, quasi
tuae prudentiae relinquentes: & sic completa est dispositio denigrandi. Nunc
autem ad dispositionem dealbandi veniamus. Sed antequam ad hoc venia-
mus, quae sequuntur decreuimus inferenda, ut liberiste exatra parte videa Libri huius per-
fici. singularia omni-
nis scribi non
posse.

C A P. XXXV.

Primum opus Eli-
xir ubique rep-
erti.
Omnib[us] lib[et]atis
Item de vera compositione Elixiris, quod est primum opus, dicitur à philo- sophis, quod illa res que est vera, vbiq[ue] reperitur, quia in quolibet homine est & apud quemlibet hominem reperitur: & Adám secum apportauit eam de Paradiso, & cum mortutis fuit, ipsam secum reportauit, & cum ea sepultus fuit: Et pro tanto dicit sapientum Allegoria, quod ista res est sol subtilissimus, id est aurum subtilissimum, & conuersum in virtute maxima minerali: vnde dicitur in libro de hoc auro, ex gumma nostra, & paucō auro multa emimus. Sed secundum Albertum in libro de Mineralibus dicitur & probatur, quod aurum vbi- que est & reperitur, quia non est aliqua res ex quatuor elementis elementis, in qua non inueniatur aurum in ultima affinatione naturaliter. Et ideo dicit, q[ue] vbi cunque reperitur. Et quia idem Albertus dicit ibidem & probat, quod ma- xima virtus mineralis est in quolibet homine, & maximē in capite inter dentes ita quod in sepulchris antiquorum mortuorum inter dentes aurū in granis mi- nutis & oblongis superius inuentum est in suo tempore, ut ipse dicit, quod esse non posset, nisi in homine esset ista virtus mineralis, quae virtus mineralis est in Elixiri nostro prædicto vel composito. Et pro tanto dicitur, quod hic lapis est in quolibet homine, & quod Adam, &c. His visis & intellectis, ad proposi- tum redeamus.

C A P. XXXVI.

Terra Lapidis al-
ficatio.
Dispositione nigredinis completa, & regimine terræ peracto, ut est dictum ad dispositionem albedinis terræ lapidis benedicti veniamus. Est enim notandum, quod in hac nigredine terræ est albedo abscondita: & ideo in visu est nigra, in intellectu vero est alba. Et propter hoc virtus latēs in ea, debet fieri exterior & apparere: & quod est exterior, fiat interior: ita q[uod] nigredo huius terræ quo est exterior, fiat interior: & albedo quae est interior, fiat exter- rior, & appareat manifestè. Et sic sit manifestum absconditum: & absconditum ma- nifestum. Fit autem haec dispositio in eodem vase, & sine remotione terræ præ- dictæ ab eo, tali modo: Scias pondus ipsius terre, ut est dictum, & postea solue istam terram per se, sicut in denigratione sua fecisti. Quia soluta, accipe mediū sui ponderis de spiritu non fixo, id est de aqua quae ab eo exiuit, quae virina ca- nis balsam dicitur, quae per dugile, id est per alembicum destillatur, ut est dictum siue lac virginis, aut arg. viuum nostrum, seu anima, aut ventus, aut cauda, &c;

vt supradictum est, appellatur: siue de spermate albo, quo ipse draco fuit & est in parte compositus, quod reseruasti ad partem, vt est dictum: quod idem est & eisdem nominibus nominatur, & hoc pone super ipsam terram solutam, vel draconem solutum per collum coopertoriū cucurbitæ, ipso coopertorio cum cucurbita post lutato, vt est dictum: & obtura bene coopertoriū collum, & luta bene secundum suum modū: & sic, si fuerit aliud vas quam cucurbita siccata obtura cum panno ligneo fortiter, & postea pone in fimo equino calido, id est in humido, vel super cineres, id est in sicco, cum lento igne, vt est dictum. Et sic continua donec terra & aqua unum fiant, & fiat una res nigra, clara & alterius coloris, tamen in modo ad hoc quod prius erat. Hoc factio & completo, hoc totum congelandum est, & inspissandum, & in massam reducendum, in eodem loco & eodem igne, & eodem regimine continuo: & si necesse fuerit cooperitorum vas, id est cucurbita, est remouendum, & alembicus constituendus, vt est dictum, & lutandus desuper ut non exeat aliquis humor, & res citius inspissetur. Signum autem quod hæc res, id est guma nostra est decoctia, erit quod si dimittitur vas infrigidari, & iste draco fuerit durus ad modum picis durae, vel frigide, satis est inspissatus & decoctus, & a suo phlegmate purgatus. Aqua quæ in hac decoctione ab huiusmodi gumma vel draconem exierit, si qua exierit, potest recipi & imprægnari, & custodiri, & loco & tempore, si necesse fuerit, de ea sicut de cauda operari. Hoc draconem congelato, vel hac gumma nostra venerabili inspissata, vt est dictum, tunc ponatur in loco tali, ubi per se soluat in aquam spissam de suo colore existentem: qua per se soluta, pone super cineres sicut in denigrando fecisti, & ibidem dimitte continuè, donec congeletur, vt est dictum in denigratione: & completa est ista decoction, & est unum corpus adhuc opacum, & in fractura clarum & c.

C A P. XXXVII.

Quidam Philosophi, sicut Geber, Hali, & Ortolanus, dicunt quod hæc decoction fit sine pondere aquæ & spermatis: & dicunt, quod postquam terra lapidis benedicti est præparata, vt est dictum, tunc non soluitur per se, sed propterea congelata in suo vase post denigrationem, vt est dictum: tunc sine pondere & mensura ponunt super dictam terram de aqua sua, vel de spiritu non fixo, & ipsam de ea imbibunt quantum potest bibere, donec virtute ipsius aquæ, aut spiritus non fixi, seu arg. viri, seu caudæ draconis, aut spermatis, &c. superueniente, hæc terra soluat totaliter in aquam, & fiat volatilis & spiritualis alternate, id est de natura aquæ, vel spiritus prædicti, ascendendo in celum, id est in ipsam aquam, vel sublimando sicut ab initio fuit in prima operatione, vt est dictum: & post faciunt ipsum descendere in terram ipsam congelando, vt est dictum in hac operatione. Vide ergo filii quid feceris in hoc loco: Nam dicit Aros philosophus, quod præcaendum est ne Elixir submergatur, Submersio Elixiris, vt dicit Geber, est quando volatilis summa, superat summam fixi, & sic est perfecta decoction ista.

C A P. XXXVIII.

Cum vero completa fuerit ista decoction quæ dicitur, venientum est ad alias: Scias pondus totius congelati sicut scivisti primo per subtilitatem & discretionem tuam. Non enim possumus omnia tibi scribere, sed multa necessaria tibi & industria tuae relinquimus, vt est dictum. Et postea pone quartam partem ipsius congelati super ipsam terram congelatam, vel ipsum congelatum de aqua predicta, vel spiritu non fixo, siue de cauda draconis, vel spermate albo (que omnia idem sunt) in eodem vase, & sine extractione draconis ab eodem vase, & decoque ut prius, vase obturato, vt est dictum, donec congeletur & in-

Submersio Elixiri
ris que, & quo-
modo cauenda.

*Congelatio
et deponitio
ne Lapidis*

*Pondus
terram
ex cauda
draco*

& inspissetur, & fiat res dura sicut pix: postea per se soluatur totum hoc, & ipso soluto per se, statim super cineres lento igne congeletur, ut est dictum, & est uina massa alterius coloris quam prima, & magis clara aliquantulum. Et sic similiter modo, similiter regimine, similiter pondere, videlicet pars totius congelati quarta, de arg. viuo nostro vel aqua alba praedicta desuper ponatur totum congelatum similiter coniunctione & congelatione, tam per caudam suam, quam per se solu iste draco soluatur & congeletur: continenter autem regatur & reiteretur hec dispositio dealbationis per huius aquae albæ vel caudæ pondera: & per hoc rigationes, ad aquationes, & imbibitiones, inspirationes, vivificationes, animationes, solutiones, congelationes, tam per aquam quam per se in eodem vase, & sine extractione draconis, donec iste draco vel tota ista massa mortua quasi homo in suo tumulo paulatim, & paulatim suo spiritu, vel vita, aut anima, qua priuata fuit, denigrando, ut est dictum, inspissetur, animetur, vivificetur, refusciatur, & subtiliter magis quam prius. Et fiat lapis unus crystallinus albus parti cipans viriditatem quadam, in igne perseverans, fundens, fluens, tingens, & mercurium congelans, & perfecte retinens & transmutans, etiam quodcumque corpus metallicum imperfectum in lunificum: & vere, si recte feceris, peruenies ad intentum.

C A P. XXXIX.

Dicunt Philosophi quidam sicut Ortolanus, Geber & Hali, quod in singula decoctione istius draconis, iste draco extrahendus est a suo vase, & debet teri super marmore, & iterum ponи in vase, & super istam tintetur am ponitur aqua, & postea congelatur, & fit, ut dictum est. Sed hoc quod dicunt, non sic ad literam intelligitur: sed sic secundum quod dicit Aros, Hæc contritio non fiat super marmore, nec manibus hominum, sed est tantum aqua quæ terit & penetrat corpus, & draconem nostrum de natura sua propria & virtute & terra vel corpus, quod penetrando ab aqua teritur, id est naturaliter, mediante operis industria soluitur, & cum ea congelatur: & fundum vasis vbi haec fuerit, in hoc loco marmor nuncupatur similitudinare: & sic intellige & concorda philosophos, & bene tibi erit. Cum secundum Iuristas promptum sit iuria furibus concordare, ita in hac arte vel scientia, promptus est philosophos philosophis concordare. Item notandum est quod plures colores & diuersi apparetur in isto lapide ante quam fiat albus, quia cum primo fuerit niger, postea fit albus, qui sunt duo colores contrarij. Sed secundum Philosophos ex uno contrario transiri non potest ad aliud sine medio, ideo oportet quod veniendo in isto lapide de nigro ad album, plures colores intermedij veniant & apparentur: & propter hoc dicitur in Lilio, quod plures citrinescit, & plures nigrescit: immo quot in mundo possunt esse colores, attamen non sunt veri colores, sed in fine expectada est dealbatio, quæ est verus color. Causas vero & creationes istorum colorum debet considerare sagax & subtilis opifex huius artis. Secundum autem variationes istorum colorum philosophi hunc lapidem diuersis nominibus habuerunt nominare: Alij ferrum, alijs plumbum, alijs stannum, alijs cuprum, alijs æs, alijs aurum, alijs argentum, alijs vice & nomine omnium spirituum, alijs nomine omnium vegetabilium, alijs nomine omnium animalium, alijs nomine omnium colorum: & ramen propriæ nullum prædictorum est in se. Nomina novia Lapidis nominæ sunt, Lapidis varijs coloribus.

vt supradictum est, appellatur: siue de spermate albo, quo ipse draco fuit & est in parte compositus, quod reserasti ad partem, vt est dictum: quod idem est & eisdem nominibus nominatur, & hoc pone super ipsam terram solutam, vel draconem solutum per collum coopertoriū cucurbitā, ipso coopertorio cum cucurbita post lutato, vt est dictum: & obtura bene coopertoriū collum, & lutea bene secundum suum modū: & sic, si fuerit aliud vas quam cucurbita siccata obtura cum panno ligneo fortiter, & postea pone in fimo equino calido, id est in humido, vel super cineres, id est in secco, cum lento igne, vt est dictum. Et sic continua donec terra & aqua unum fiant, & fiat una res nigra, clara & alterius coloris, tamen in modo ad hoc quod prius erat. Hoc factio & completo, hoc totum congelandum est, & inspissandum, & in massam reduendum, in eodem loco & eodem igne, & eodem regimine continuo: & si necesse fuerit coopertorium vasis, id est cucurbita, est remouendum, & alembicus constituendus, vt est dictum, & lutandus desuper ut non exeat aliquis humor, & res citius inspissetur. Signum autem quod hæc res, id est guma nostra est decocta, erit quod si dimittatur vas insfrigidari, & iste draco fuerit durus ad modum picis dure, vel frigide, satis est inspissatus & decoctus, & a suo phlegmate purgatus. Aqua quæ in hac decoctione ab huiusmodi gumma vel draconem exierit, si qua exierit, potest recipi & imprægnari, & custodiri, & loco & tempore, si necesse fuerit, dea ea sicut de cauda operari. Hoc draconem congelato, vel hac gumma nostra venerabilis inspissata, vt est dictum, tunc ponatur in loco tali, ubi per se soluatur in aquam spissam de suo colore existentem: qua per se soluta, pone super cineres sicut in denigrando fecisti, & ibidem dimitte continuè, donec congeletur, vt est dictum in denigratione: & completa est ista decoction, & est unum corpus adhuc opacum, & in fractura clarum &c.

C A P. XXXVII.

Quidam Philosophi, sicut Geber, Hali, & Ortolanus, dicunt quod hæc decoction fit sine pondere aqua & spermatis: & dicunt, quod postquam terra lapidis benedicti est preparata, vt est dictum, tunc non soluitur per se, sed propterea est congelata in suo vase post denigrationem, vt est dictum: tunc sine pondere & mensura ponunt super dictam terram de aqua sua, vel de spiritu non fixo, & ipsam de ea imbibunt quantum potest bibere, donec virtute ipsius aquæ, aut spiritus non fixi, seu arg. viui, seu caudæ draconis, aut spermatis, &c. superueniente, hæc terra soluatur totaliter in aquam, & fiat volatilis & spiritualis alternate, id est de natura aquæ, vel spiritus predicti, ascendendo in celum, id est in ipsam aquam, vel sublimando sicut ab initio fuit in prima operatione, vt est dictum: & post faciunt ipsum descendere in terram ipsam congelando, vt est dictum in hac operatione. Vide ergo filii quid feceris in hoc loco: Nam dicit Aros philosophus, quod præcauendum est ne Elixir submergatur. Submersio Elixiris, vt dicit Geber, est quod volatilis summa, superat summam fixi, & sic est perfecta decoction ista.

C A P. XXXVIII.

Cum vero completa fuerit ista decoction quæ dicitur, veniendum est ad alias: Scias pondus totius congelati sicut sciusti primò per subtilitatem & discretionem tuam. Non enim possumus omnia tibi scribere, sed multa necessaria tibi & industria tua relinquimus, vt est dictum. Et postea pone quartam partem ipsius congelati super ipsam terram congelatam, vel ipsum congelatum de aqua predicta, vel spiritu non fixo, siue de cauda draconis, vel sperma te albo (que omnia idem sunt) in eodem vase, & sine extractione draconis ab eodem vase, & decoque ut prius, vase obturato, vt est dictum, donec congeletur & in-

& inspissetur, & fiat res dura sicut pīx: postea per se solvatur totum hoc, & ipso soluto per se, statim super cīneres lento igne congeletur, vt est dictum, & est vna massa alterius coloris quam prima, & magis clara aliquantulum. Et sic similiter modo, simili regimine, simili pondere, videlicet pars totius congelati quarta, de arg. viuo nostro vel aqua alba prædicta desuper ponatur totum congelatum simili coniunctione & congelatione, tam per caudam suam, quam per se solū iste draco solvatur & congeletur: continenter autem regatur & reiteretur hēc dispositio dealbationis per huius aquā albā vel caudā pondera: & per hoc rigationes, ad aquationes, & imbibitiones, inspirationes, vivificationes, animationes, solutiones, congelationes, tam per aquam quam per se in eodem vase, & sine extractione draconis, donec iste draco vel tota ista massa mortua quasi homo in suo tumulo paulatim, & paulatim suo spiritu, vel vita, aut anima, qua priuata fuit, denigrando, vt est dictum, inspissetur, animetur, vivificetur, refusci tetur, & subtilietur magis quam prius. Et fiat lapis vnu crystallinus albus particeps viriditatem quadam, in igne perseverans, fundens, fluens, tingens, & mercurium congelans, & perfecte retinēs & transmutans, etiā quodcunq; corpus metallicum imperfectum in lunificum: & verē, si recte feceris, peruenies ad intentum.

C A P. XXXIX.

Dicunt Philosophi quidā, sicut Ortolanus, Geber & Halí, quod in singula decoctione istius draconis, iste draco extrahendus est à suo vase, & debet teri super marmore, & iterum ponī in vase, & super istam tincturam ponitur aqua, & postea congelatur, & fit, vt dictum est. Sed hoc quod dicunt, non sic ad literam intelligitur: sed sic secundum quod dicit Aros, Hæc contritio nō fiat super marmore, nec manib; hominū, sed est tantum aqua quæ terit & penetrat corpus, & draconem nostrum de natura sua propria & virtute & terra vel corpus, quod penetrando ab aqua teritur, id est naturaliter, median te operatoris industria soluitur, & cum ea congelatur: & fundum vasū hæc fuerit, in hoc loco marmor nuncupatur similitudinariē: & sic intellige & concorda philosophos, & bene tibi erit. Cū secundum Iuristas promptum sit iūra iuribus concordare, ita in hac arte vel scientia, promptū est philosophos philosophis concordare. Item notandum est quod plures colores & diuersi apparetur in isto lapide antequam fiat albus, quia cum primo fuerit niger, postea fit albus, qui sunt duo colores contrarij. Sed secundum Philosophos ex uno contrario transiri non potest ad aliud sine medio, ideo oportet quod veniendo in isto lapide de nigro ad album, plures colores intermedij veniant & apparent: & propter hoc dicitur in Lilio, quod pluries citrinescit, & pluries nigrescit: immo quo in mundo possunt esse colores, attamen non sunt veri colores, sed in fine expectāda est dealbatio, que est verus color. Causas vero & rationes istorum colorum debet considerare sagax & subtilis opifex huius artis. Secundum autem variationes istorum colorum philosophi hunc lapidē diuersis nominib; habuerunt nominare: Alij ferrum, alijs plumbum, alijs stannum, alijs cuprum, alijs aes, alijs aurum, alijs argentum, alijs vice & nomine omnium spirituum, alijs nomine omnium vegetabilium, alijs nomine omnium animalium, alijs nomine omnium colorum: & tamē propriè nullum prædictorum est in se. Nominatur autem à philosophis cū est albus, calx cineris clauellati, & cinis albus, calx corticum ouorum, terra alba, terra philosophorum, terra benedicta, aes album, magnesia alba, puluis dealbatus, luna calcinata, & infinitis alijs nominibus nominatur, prout in libris Alchymistarum reperitur: quæ omnia quanvis in vocabulū differant, ad vnum tamen tendunt intentum: & habet hic lapis albus pondus patris, id est Solis, vt est dictum.

Lapis albus
latus

Decoctione

Contritio quod modo fiat.

Aqua maria
naturae corporis

Lapidis varij colores.

Lapidis nomina /

Colores

Lapidis nomina /

Colores

C A P. XL.

Alphidius auctor

Gemma nostra benedicta, vel lapis albus, qui secundum quosdā dicitur
aliter nix, & grando, preciosior est margaritis, cuius opus prædictum ab
Alphidio in hac arte breuiter comprehenditur & intelligitur in his ver-
bis. in libro suo qui Clavis philosophorum nominatur in principio, vbi sic lo-
quitur, dicens: Et authoritate summi philosophi constat, & est verū, quod quæ
dam res est qua vtuntur quidam ingeniosi, cùm volunt rem siccac coadunare
id est mercurium, quod sic fit: aqua enim fit terra cùm vincunt qualitates terræ
in ea, quæ componitur ex duabus aquis, id est ex spermatibus albo foemino, &
rubeo masculino, ut est dictum. Sunt autē sicut ipse postea dicit Alphidius,
multa alia, quibus certissime & soluunt, & congelat, liquefaciunt, & componunt
& coagulant, & transmutant. Et intelligendū est de lapide qui fit ex vegetabi-
libus, & in lapide qui fit ex animalibus: de quibus lapidibus, quomodo, qualis-
ter, & ex quibus rebus fiunt & cōponuntur, in sequenti volumine plenius ostē-
demus. Granū enim istius lapidis seu grandinis, seu gumma alba generat 100
Multiplicatio lapidis. grana, ut dicit Morienus in eius multiplicatione, per imbibitionem ipsius gū-
pidis. mae à spiritu non fixo, vel aqua alba prædicta imprægnata, quod debet fieri eo
modo & regimine in omnibus sicut in dealbando fecisti prius. Et sic non opor-
tet ut reincipiat à principio, sed tantum ut multiplicetur, ut est dictum: nec i-
ta modicum de ea habebis, quin sufficiat ad multiplicationem faciēdam, & ip-
sam esse largam & amplam sapientibus. Et scias quod quātuncque plus solu-
tur cum sua anima, vel spiritu non fixo, & congelatur, tanto magis multipli-
catur nō solum in quantitate, sed etiam in virtute, tinctura, & subtilitate, & in pro-
Lapidis confir- uatio. fectione maius pondus consequēter transformabit: de cuius protectione, mo-
do ipsius, et furnorum forma & nominibus vasorum inferius dicemus. Conser-
uatur autem in loco sicco sicut sal, vel Zucharum, & in vase fortī vitreo, & non
in humido loco, quia tunc per se solueretur. Et tamen si contingeret ipsam solu-
ui, non propter hoc peior esset, sed iterum super cineres calidos congelāda est
per se, sicut fecisti in dealbando. Item nota quod quanvis decoctiones nostras
prædictas fecerimus de aqua alba prædicta cum pondere quartæ partis totius
congelati, ut dictum est: attamen si maius pondus de ipsa aqua posueris super
ipsum corpus quām quarta pars ipsius, dum tamen Elixir nō submergatur, me-
lius erit, & citius lapis dealbabitur, & erit subtilior & penetrabilior, & cum ma-
iori pondere alterabit & conuertet, ut dictum est. Et nota quod subtilior est la-
pis vel medicina, quæ mercurium conuertit, quām ea quæ conuertit corpus, et
non ē contrario, nisi subtilius fuerit præparata.

C A P. X L I.

NE mireris qualiter unum infirmū metallum quod non habet pondus per-
fecti metalli, quomodo per medicinam reducitur ad verum pondus, cū
modicum quid ibidem ponitur de medicina. Et ita modicum per pon-
dus illius modicum non potest suppleri. Defectus ponderis metalli habitu respe-
ctu ad quantitatem medicinæ projectæ, & hoc ideo est, ut dicunt omnes phi-
losophi, & sit per virtutem medicinæ, quæ ex natura sua cùm dat tincturā, dat
pondus tincturæ siue in albo, siue in rubeo: quod non facit medicina sophisti-
ca, quæ tantum dat tincturam, & non pondus. Quæreret alius, quid est quod
dicit Ali philosophus in hac arte, & Rex Arabiæ in Secreto secretorum suorū,
vbi dicit, Accipe canem masculum Coracenum, & catulam Armeniæ, & iunge
simil, & hi duo parient tibi canem coloris cœli, & iste filius seruabit te in domo
tua ab inimico in hoc mundo & in alio? Respondeo, Canis iste masculus est
sperma rubeum masculum, & Catula Armeniæ est sperma foeminiū album:
Et con-

*Lapis perficit
metalla in colo-
re, & pondere.**Lapis sophisti-
cus non dat pon-
dus.
Ali philosophus
& Rex Arabiæ
declarantur.**Gemma
& Lap**Lapis -
tribulus
analis**Nota de ponde-
re aquæ albae
In deo eterna
Lapis albi**Lapis
Catula*

Et coniunctio istorum duorum est compositum Elixit. Et partus canis coloris cœli ab ipsis duobus, est aqua quæ ab ipsis duobus in denigrando extrahitur, & est, ut dictum fuit, quam caudam draconis appellamus, quæ seruat ab inimico, id est ab igne & combustion e, & perficit totum lapidem in hoc mundo & in alio, hoc est in albo & rubeo. Item posset queri, quid est dicere, Opus nostrum nil aliud est quam opus mulierum, & ludus puerorum? Respondeo quod hoc pro tanto à philosophis dicitur, quia opus mulierum, ut in pluribus, modò bene, modò male se habet, & vix ad perfectum deducitur: & ludus puerorum est modò risus, modò fletus. Ia est opus nostrum: nam quidam artifex modò bene agit & sine errore, modò male agit & cum errore: modò reuo cat errorem suum & corrigit errorem suum, & reducit mœrem. Et sic modò gaudet, modò flet sicut mulier, & sicut puer, modò bene, modò male operat: ita quod vix aliquis hoc opus excellentissimum ad finem optatum sine errore & impedimento de ducit. Et nos verò per septennium vacavimus circa diuersas operationes istius artis & scientiæ cum erroribus multis, antequam possemus verum Elixir comprehendere & facere, quod post in septem diebus fecimus, & composimus iam perfectè. Pater ergo quod oportet artificem cum erroribus multis indagando ad perfectionem huius tam incliti magisterij peruenire. Et hoc dicit Alphidius in Clavi philosophorum, Qui non errat, non peruenit ad sublimia, iuxta textum philosophicam, per multas tribulationes oportet ad gloriam peruenire. Item notandum est, quod dealbare & rubificare, idem est quod calcinare & soluere: & congelare idem est quod componere, & compositum facere, & aggregare, & congelare: & assare idem est quod re desiccare, vel in tali statu ponere, quod possit in puluerem sibi competentem redigi, quod non potest nisi in loco & su per locis calidis & siccis: vel assare quandoque est idem quod congelare. Item defillare, sublimare, & soluere, est idem quod facere descendere in terram de cælo, ut est dictum. Item soluere in aquam, idem est quod descendere, sublimare, & facere fixum volatile: & congelare, idem est quod ascendere, & facere volatile fixum. Et iterum soluere per se est idem quod facere fixum solutum. Et con gelare solutum, est idem quod calcinare solutum perse: & istud calcinare est idem quod dealbare & rubificare perfectum. Et sic intellige filio doctrinæ, diuera vocabula, dicta, & verba philosophorum huius artis famosæ in vnam intentionem, opinionem, & sententiam in operatione lapidis conuenire, in qua diueritate vocabulorum & verborum multi errauerunt, & fuerunt decepti, & proh dolor, in fine miserabiliter proclamati. Et ideo sciendum, quod maior labor est in dealbatione, propter pondera, & coniunctiones, quæ ignorantur atque quâm probentur, quâm in rubificatione: quia tunc per dealbationem cognoscuntur similiter: & est certior modus operandi. Vnde post dealbationem usq; ed rubificationem non sequitur error, ut dicitur in Lilio. Item nota quod fusio lapidis quâm superius in dispositione denigrandi in cap. 33. Solutionem nominamus, nullo modo facienda est, nec facias, quia periculosa est & damnoſa: & quando nos eam fecimus, magnum damnum incurrimus, eo quod terra illa nigra nimis est siccâ: sed quando scripsimus illud capitulum, tunc non recolebamus de illa fusione, vel solutione damnum incurrisse. Et ideo omnino prætermittenda est, & facienda est alia solutio non violenta, ut ibi dictum est, & ostensum. Et sic est completa perfectæ dealbationis dispositio. Ad dispositionem igitur incinerationis veniendum est.

Dubitatio alia
soluta.

Opus difficulter
ad finem optatu
deduct.

Nota istius auto
ris labores.

Erros esse ne
cessarios addiscē
tibus.

Dealbare & ru
bificare qd sint.
Congelare, quid
assare, quid.

Defillare, sol
uere, &c.

Soluere in aquâ
quid.

Cogelare quid.

Calcinare.
Vocabulorum
diuersitas quo
modo inteligen
da.

Errorum causa.
Labor ubi ma
ior.

Cap. 33. retractio
tio ex parte.

Solutio mea.

Cineratio.

NVNC ad dispositionem cinerationis venientum est, vt inde ad rubedinē veniamus. Fit enim talī modo: Accipe vnciam de lapide albo prædicto, & in eodem vase à quo eum extraxisti iterum pone, vel in simili, si illud fractum fuerit, vel immundum, & obtura vas eo modo, sicut prius in dealbando fecisti, & fac ibidem eum soluere per se, vt est dictum: qua vncia soluta per se, accipe de sulfure rubeo, id est de arg. viuo rubeo, vel spermate masculo quod ad partem seruasti, vt est dictum, & sit eius quantitas aquae rubeæ, quantū de ea duabus vīcībus fecisti, & dimitte idem vīsibiliter misceri per minima, donec sint vnum & idem, & vna aqua clara, citrina, vel salürea, tendens ad rubedinem, & claude vas cum alembico sicut in denigrādo fecisti: & hæc aqua dicitur fermentum Solis, & secundum compositum: sicut primum compositū dicitur fermentum Lunæ. Vnde sicut in primo composito nigro est albedo ab seconde interior, & facienda est exterior, & nigrū interius: ita quando lapis est albus exterius, interius est rubeus: ideo oportet quod illa albedo, quæ modò est exterior & manifesta, fiat interior & occulta. Et sic oportet, vt dictū est, in hac arte occultum facere manifestum, & manifestū occultū. Et sic adimplēbitur ars ista; & hoc sic fit in rubeo, vt in sequenti scribitur capitulo.

Accipe vas prædictum lutatum cum aqua prædicta, & pone in loco vbi posuit ab ea exire aqua paulatim & paulatim, sicut in denigrando fecisti, & extrahe ab ea superfluitatem phlegmatis, & eam recipie, sicut prius de ea faciendo: & conserua ad rubeū de spiritu vel corpore rubeo, sicut fecisti denigrando ad album de altera: & antequā penitus ipsi settetur, scias quod illud quod ap parebit in fundo vasis est lucidum, clarum, rubeum, fusibile, sicut cera: & à philosophis tūc vocat rubinus, aut hyacinthus, aut corallus, vel iaspis &c. hos autem lapides sic nominatos propter eorū colorem. Hoc totum desicca, & cassa quantum poteris & natura eius exigit, donec fiat & vertatur, vt dicitur in Lilio, in similitudinē Zafarani siccī, vel sanguinis combusti. Et hæc assatio, vel desiccatio, dicitur cineratio. Et sic completa est dispositio cinerandi, que requiritur interuenire inter album & rubeum, quæ fermentum Solis nominatur, vt est dictum. Notandum tamen quod totus lapis albus, sine motione ipsius à suo vase, potest modo prædicto cinerari, & in fermentum Solis conuerti, sed magis oportet habere de sulfure rubeo, vel spermate masculo, & maius vas requiritur, & vix posset inueniri vas vitreum, quod posset sine fractione usq; ad perfectionem lapidem rubeum suffinere. Quidam autem hoc fermentum Solis in tantum decoquunt & assant, quod fit puluis & cincis sine tactu: sed quanvis istud opus cinerandi videtur esse simile operationi denigrandi, tamen differt, si bene intelligis: Similiter & alia multa opera huius lapidis videntur esse similia insipientibus, quæ tamen sapientibus sunt dissimilia. Et ideo fatui nō intelligentes, nec scientes dissimilitudines operationum, intelleixerunt philosophos loqui de nigredine, vel alia operatione, ybiloquebantur de cineratione, vel de alia operatione: & sic contingit ipsos ad effectum opus non ducere, sed in insufficiencia contra nitum errare, affirmantes exinde hæc artem esse mendacem, & non esse: & philosophos mentitos fuisse, & esse mendaces: cum in rei veritate verum dixerint

Erroris causa si

mitiudo.

Fatuorum contra

artem calunia.

Inimici vero sci

philosophi,

entia sunt igno-

rantes.

losophos mentitos fuisse, & esse mendaces: cum in rei veritate verum dixerint philosophi, & ars sit vera & omnino certa: sed talium fatuorum insipientiam & insufficientiam omittamus, quibus hæc scientia occultatur, sicut vnum bonū solum frumentū inter paleas in magno ipsorum aceruo à pluribus hufuscē vīlis habetur, vel propter talium sophistica operationes in hac ipsa scientia, quandoque falsa inducantur, cum in hac vera indagatione ipsius, omnis sophistica operatio condemnetur, sicut hīc superius in proœmio recolimus tetigisse, &

ideo ars ista quum sit vera, & omnino certa, patet quod non habet inimicos nisi ignorantes.

C A P. X L I I I .

Ad dispositionem rubificandi veniendum est, quod est ultimum opus lapidis. De hac dicit philosophus, quod à dealbatione usq; ad rubificationē perfectam nullus sequitur error, quia eodem modo rubificandus est, quo & dealbandis, & in eodem loco, & in eodem vase vel simili, & eisdem pōderibus aquae, & similibus imbibitionibus siue aquationibus, & eisdem coloribus, & eisdem alijs omnibus regimīnibus, sed cum sulfure rubeo, vel cum aqua spirituali rubea, siue spermate rubeo, reseruato &c. quidem sunt, & toties reiterare sic decoquendo, soluendo, imbibendo, & congelando, ut in dealbādo fecisti, donec Rex aureo diademe coronetur: vel donec hoc totum compostum rubificetur prout decet: & fiat unus liquor rubeus, clarus, fluens, fundens, in igne perseverans, tingens & transmutans, penetrans & conuertens mercurium, & omne opus solidum in molle & solificum verū, purificans & omne corpus humanum ab omni infirmitate: & in sanitatem conseruās. Lapidēs preciosos rubeos, sicut lapis albus margaritas singit, & omnes alias lapides preciosos albos. Ethicē est lapis rubeus benedictus, pater omnis thebelim, id est totius secreti, vel thesauri totius mundi, quem cui Deus vult, subtrahit, & largit: ad cuius inventionis perfectionem plures sunt vocati, sed pauci ad eius effectum perfectionis inueniuntur electi. Et si qui pauci hanc inueniunt, cum ipsa ars nostra in Dei potentia reseruetur, hoc ex dono Dei & ex gratia est, post errores multos omnium, qui creauit eam ea, id est eam rem ad album, & eam rem ad rubeum, ea videlicet re alba & rubea, quae est una per matrimonium & compositionem, ut est dictum: & fuit per eandem hanc scientiam indagando, quasi divinitus, cum esset in errore indagationis ipsius, per Dei gratiam reuelatum.

C A P. X L V .

Ex isto lapide adhuc restant plura alia cognoscenda, & sunt haec: Sicut enim ex arg. viuo, & crudo & albo imprægnatur cauda draconis, vel aqua lapidis ad dealbandum lapidem magnum, ut est dictum, secundum opinionem quorundam: ita & quidam dicunt, quod ex arg. viuo rubeo imprægnatur cauda draconis, vel aqua rubificandi lapidem album. Et hanc aquam vocamus sulfur rubeum, sicut prædictam aquam albam, album sulfur nominamus. Et de istis arg. viuis fit imprægnatio secundum opinionem quorundam. Sed dicitur in Lilio, quod melius est quod de metallis quidem fiat color. Vide filii, & caue quid facias in hoc passu. Tamen dicit Albertus in Mineralibus, quod ipse fecit examinare aurum quorundam Alchymicorum, & post septimam examinationem non fuit inuentum nisi terra quædam, & fax mortua: & ideo dicit ipsse, quod falsi Alchymistæ sunt, qui per alba dealbant, & per citrina citrinat. Et melius est, & melius agunt, qui de sulfure & arg. viuo hoc agunt, ut dicit idem. Quod non intelligitur de arg. viuo communi, & sulfure communi, sed de aqua nostra rubea, ut dicitur in Lilio. O natura illa cælestis, qualiter vertis corpora illa in spiritum. O quam admirabilis natura, qualiter omnibus eminet & omnia superat: & est acetum acerrimum, quod facit aurum esse verum spiritum, sine quo aceto, nec albedo, nec nigredo, rubedo fieri potest. Et est sciedum de ea, quod cum corpori admiscetur, & fit unum cum eo, vertit ipsum in spiritum: spiritualliter signe tingit ipsum tintura inuaribili, quæ deleri non potest per hanc aquam acutam. Et ut inquit Alphidius, Hæc aqua lapis est Indorum, Babylo- niorum, & Aegyptiorum, &c.

Rubificatio, &
Lapidis ultimum
opus.

Regis aureū dia
dema.

Donum Dei.

Sulfur rubeū &
album, quid.

Alberti sententia

Alchymiste fal-
si, q; i
Sulfur ex arg. vi-
uum que uera
sint.

Quæcæda uerū
ut in natura
fit acerrimum.

C A P. XLVI.

Sicas fili carissime, quod hoc opus tum confirmatum est hoc, ut dicit Alphidius, ut sit iustum, integrum, in destillationibus suis mundum. Et sit in medio sui gratis, & directione ætatis suæ: bonitatis autem potestas eius in prædictis consilitis: sicut autem perit & euaneat, dominumque suum vacuum ab ope Lapidem corrūptam, ex eum dimitit: & hoc est quum immundum fuerit, siue mistum, siue turbatum, siue impetuosum, vel accipitur inferiori parte sua generationis, vel accipitur senex, vel infans, vel operatur igne alieno. Haec itaque sunt quæ ipsum corrumpunt. Et sunt hec ea decem, quibus vnuquisque errauit, qui errauit. Cum enim dirigitur istud animal, vel iste lapis, & ei forma perficitur, tunc est aptum operationi, antequam melancholia super ipsum habundet, antequam aer in eo Periculū in mora. gignatur & senescat. Ergo res recentes assumi debent, & citò, ut est dictum, & facere compositum antequam euaneant. Si vero cognosceres naturas metalorum, & causas mineralium scires, in momento errorem tuum corrigeres: & ideo utile est hoc scire, ut superioris est dictum.

C A P. XLVII.

Elixiris bonino-
tae. **N**unc autem bonum Elixir tibi describam, antequam opereris, & postquam operatus fueris. Secundum dicta Alphidij oportet quod sit humidus ante operationem, ut est dictum: & cum decoquitur, coaguletur, & insipietur, velut sal, & sicut nix & grando, & sit dulcis saporis, nigri ventris, albii coloris: & post operationem sit lucidissima fractionis, id est fracturam habens lucidam, & serenam lucem, & ignis splendorē rubeum. Elixir cum prolongatur, Prolongationis mala. aspectus in eo sicut carbon in tenebris: & cum ingreditur ignem, sit albii ante perfectionem: & cum intenditur ignis, sit rubeum, & sicut carbon in tenebris post operationem, ut est dictum.

C A P. XLVIII.

Lapidis coadiutores. **D**icit Ortolanus in fine sui libri, Sunt enim duo coadiutores, per quos operatione faciliter adimperatur, vnuusq; destructor qui totam operationem inficit nisi dealeat. Coadiutores sunt sulfur præparatum, & arsenicum sublimatum, in spiritum olei redactum. Sulfuris proprietas est mercuriū congelare, & eum mercuriū perficere, teste Gebero dicente, Vis sulfuris albii non vrentis mercuriū congelat, & seipsum mortificat. Proprietas autem Arsenici est totum lapidem insipillare & vivificare, si debito modo præparetur. Nunc upatur enim ventus, & aer, & oleum in combustibile: vnde qui neglegit oleum a mercurio separare, loco eius accipiat arsenicum præparatum. Patet ergo omni subtiliter intuenti, quod quicquid ponitur in lapide ad ipsum perficiendum, siue ad album, siue ad rubeum imprægnatur, siue ex spiritu, siue corpore, ut est dictum: & quod illud hanc aliam scientiam quam aqua, quæ possit subtiliando & augmentando ipsum lapidem dealbare. & hanc opinionem tenuimus superioris, ut est dictum. Destructor lapidis est sal armoniacus qui venalis inuenitur: Sed non loquitur philosophus de sale armoniaco coniungente matrimonium inter corpus & spiritum, sed loquitur de aere abstracto a mercurio, id est de aqua nostra, vel spiritu nostro fixo, vel cauda draconis, ut est dictum.

C A P. XLIX.

Opus abbrevia-
antia. **S**vnt etiam plura collateralia alia, quæ sunt valde apta in abbreviatione operis, ut sunt sales, & atramenta, & allumina, & quedam aquæ animalium vegetabilium: quia quedam aquæ fiunt ex istis quæ incontinenti solvant corpora ut aurum & argentum: & tunc potest haec aqua aurum vel argenti commisceri cum lapide bene prius purificato ab omni extranea re. Et tunc festinatur opus magis invna die, quam alio modo fieret in tribus mensibus; Et nos sic feci.

fecimus, & est, & fuit opus nostrum, non autem de aliquo spiritu, indagatione nostra contenta in hoc libro, quamvis per quosdam spiritus preparatos possit opus iuvari, & facilius adimpleri, ut est dictum. Et quādo in indagatione nostra ponebamus aliquē de spiritibus preparatū qualiter cunctū siue per sublimationem, siue per solutionem aqua fortis, ut est dictum, tunc solum opus nostrū inficiebatur in probatione, quia quādam pars ipsius mercurij in terram quādam immundam vertebatur: & quando ex solis corporibus imprægnabanius, tunc signa nostra erant, & apparebant pura & munda. Tamen dicere videtur Geber, & tenere, quod hæc substantia quæ lapidem perficit, est pura substantia arg. viui, & est materia quæ ex materia illius sumplit originem, & ex illa materiali reata est. Non est autem illa materia arg. viuum in sua natura, videlicet in tota sua substantia, sed fuit pars illius. Neq; est tunc cū lapis noster factus est, pars eius: ipsa enim illustrat & ab adustione conseruat, quæ perfectionis significatio est. Et hæc sunt verba Geberi in summa perfectionis magisterij, sub rubrica, Quæ sit substantia quæ perficit lapidem. Et propter hoc quidam fecerūt compositum suum ex tribus aquis, videlicet ex aqua mercurij, id est ex mercurio in aqua soluto, & ex duobus spiritibus iam prædictis, vel ex uno ipsorum tantum, scilicet ex spermate albo quantum ad album. Et sic cōpositum ipsorum erat ex fixo, & non fixo: postea ex ipso mercurio non fixo præparato, siue per sublimationem, siue per solutionem totum opus nitebantur perficere eo modo nostro, ut est dictum. Sed nullum istorum vidimus ad intentum peruenire, sed potius in desperatione operis incidebant. Vnde filii, cū Geber profundis simē medicis loquuntur, & prudentibus manifeste, fatuos autem miserabiliter excludat ab intentione vera huius scientiæ, ideo si ipsum recte intelligis, hæc substantia est illa de qua superius diximus, & operari suimus, ut est dictum & per eandem vera sunt prædicta, ut patet subtiliter intuenti: quæ substantia ut ipse dicit, elicitor ex corporibus, vel ex ipso arg. viuo, videlicet in metallico corpore conuerso per naturam: quia arg. viuum tenet in se naturam sulfuris: & ideo ipse est materia omnium metallorum, quæ ex arg. viuo & sulfure fiunt, ut est dictum. Et supposito quod ex arg. viuo eliciatur ista materia, ipso in metallico corpus non conuerso, sicut ex arg. viuo communī, ut velle videtur ipse Geber qui dicit & tenet, ut videatur, quod ex ipso solo potest fieri lapis: attamen in ipse dicit quod fixetur prius, ita quod gaudeat in igne perseverans. Et tunc est idem ac si esset naturaliter in metalli speciem cōuersum, nec plus. Neque enim aliud ad hoc opus perficiendum requiritur, quam metallum, ut inquit Geber, non tamen perfectius ab ipso mercurio fit lapis, nec ab eo plus perfectè elicitur ista substantia, quam de corporibus. Ergo ex corporibus potest elici i- Mercurij com-
munis difficultatesta materia ita perfectè sicut à mercurio etiā elicitor. Ideo ad ipsa corpora; ad istam substantiam eliciendam, dignum duximus recurrentem esse, dimissio mercurio communī, pro ut est in natura sua, propter longam & prolixam eius præparationem, & fixationem, circa quam laborauimus quandoq; & plures alios vidimus laborare, & nihil finaliter intenimus. Et ideo de sublimatione istius mercurij, & aliorum spirituum præparatione, in hoc primo libro nihil curauimus, quia nihil valet ad operationem, vel perfectionem unius solius preciosi lapidis, unde nihil perficit, siue iuuat. Vnde securius est ex ipsis corporibus hanc elicere substantiam, quæ perficit lapidem, quam de mercurio & alijs spiritibus, & per ipsa corpora operari, ut à nobis est expressum. Item dicit Ortolanus, quod fit aqua ex vegetalibus quæ incontinenti tollit combustibilitatem sulfurum & adustionem, & remanebit album & incombustibile: & sic à Deo creata sunt mirabilia ad compositionem nostrilapidis.

DE PROJECTIONE CAP. L.

FIt autem proiectionis istius medicinæ super corpora talis modo: Secundum enim quod subtilior est lapis, plus oportet de corpore in proiectione, & minus de medicina ponatur, quæ sit ita subtilis, quod possit cadere super pondera sequentia, & ipsa conuertere: ita faciendum est, & hic modus tenendus est in omni proiectione tam ad album, quam ad rubrum, secundum maius & minus pondus ipsius medicinæ. Accipe vnam vnciam de medicina, & accipe 50 vncias de plumbio vel stanno, & funde super ignem, & projice istam vnciam medicinam super istud plumbum fusum vel stannum, & totum conuertetur in medicinam: & si medicina non fuerit tantæ virtutis, quod tantum pondus possit conuertere in medicinam, vt est dictum, minus accipe de corpore, & plus de medicina: & si plus potuerit conuertere, plus accipe de corpore. De isto toto conuerso accipe vnciam vnam, & simili modo projice super 50 vncias plumbi vel stanni fusi, adhuc totum istud conuertetur in medicinam, sed non ita formam sicut ea quam primò fecisti. Iterum accipe de isto ultimo conuerso vnam vnciam, & iterum tertio projice super 50 vncias aeris, & in lunificum vel solificum conuertetur, secundum colorem medicinæ. Qui Sol siue Luna per hanc medicinam generatus vel generata, excedit omnem Solem & Lunam naturalem in omnibus proprietatibus, tam medicinalibus quam alijs. Et eodem modo fit hæc proiectionis super mercurio. Ex isto patet quod mercurius noster verè est se ipsum mortificans, se ipsum generans & vivificans. Fit autem proiectionis in crucibulo terreo, & ante fugam mercurij. Debes autem probare & experiri, quando medicina facta fuerit, super quanta pondera cadere poterit per modum prædictum. Potes autem si volueris per solutionem & congelationem, vt est dictum ipsam medicinam ita subtiliare, quod postea mille millium conuertat partes ipsas. Hanc autem certitudinem proiectionis & subtilitatis medicinæ relinquis in dagandam tuæ industriae. Insuper etiam cum hoc poteris per ipsam facere vitrum malleabile, & fingere lapides preciosos: veruntamen per ea que dimicimus in hoc capitulo, non intendimus nisi concludere in modo, & forma, & ponderibus proiectionis, quin aliter etiam posses ea facere per alia pondera, prout postulat virtus medicinæ & natura. Nunc autem qualiter medicina hæc ab humanis scripta corporib. ea in sanitate cōseruet, & à lagoribus acquisitis purget, siue fomētatione, siue nutritione, & à superuenientibus defendat, videamus

C A P . LI.

Dictum est superius qualiter per hanc medicinam infirma & imperfecta corpora metallica purgantur, & sanantur, & ad naturam perfectiorem perducantur. Nunc restat dicere qualiter per eam corpora humana infirma sint sananda, & in sanitatem conseruanda, prout in Lilio continetur. Sic enim scribit ad hoc ibidem. Cum enim homo dignissima sit creaturæ, cuius gratia & amore omnia sunt condita à Deo, eidemque subdita, et cuius corpus recipit excellentiam omnem quo quis iure diuino & humano, merito ergo quod eum in sanitatem iuuentutemque conseruat cunctos ab eo repellendo languores, & à superfluitatibus auertendo, summa diligentia est perquirendum. Hoc enim operatur natura super omnem Galenij, Hippocratis, Avicennæ & aliorum philosophorum medicinam, vel potionem, confectionemque, vt etiam lepra ab eo repellatur. Est etiam ratio ad prædicta, quod cum dicamus etiam hunc esse spiritum quem querimus, quo tingamus in quolibet corpore, sicque fiat antidotum, & medicina omnium corporum curandorum & purgandorum: & hoc habet fieri igne naturali nutritore in metallorum infirmorum corporibus, multo fortius ab humanis corporibus assumpta, naturalem calorem & motum in se haben-

Vitrum malleabile.

Dicendorum positio.

Corporum humorum uera medecina.

Hominis dignitas.

bentibus, erit promptum & deputatum ad expellenda quæcunq; superflua, re
pelletq; omnem languorem fomentatum & nutritum.

C A P. LII.

HAec medicina in confectionibus posita protegit, ne quis eidem morbus
adueniat in futurum. Magnates auro limato in confectione positio, quæ
runt sanitatem & iuuentutem reparare: quanto magis per aurum quod est
in corpore magnesiae occultum, ut est dictum, nunc purgatum, & aere & spi-
rituale factum: quia quanto medicina est subtilior, tanto efficacior est, ut apud
quoslibet medicos de facto est videre: quoniam omnes tendunt ad medicina
rum suarum subtilitationem, & contritionem, seu pistationem, aut decoctionem.
Alias indagationes huius medicinæ in particulari causa breuitatis relinquimus
industriæ tui magisterij.

C A P. LIII.

DEINDE curandum non est de falsis Alchymistis, nec de eis credentibus: &
præcauendum ab omnibus dispositionibus suis, sublimationibus, coniunctionibus,
separationibus, congelationibus, & contritionibus, alijsq; de
sistatur talibus sophisticationibus magnesiae: aliud illorū sulfur à nostro, quod
dicitur sulfur de sulfure: aliud arg. viuum à nostro, quod dicitur arg. viuum de
arg. viuo; alia aqua à nostra, quæ dicitur aqua permanens: aliud acetum à nostro,
quod dicitur acerimum: habent aliam ablutionem à nostra, quæ fit nigro & al-
bo coloribus mediantibus: aliam solutionem vel congelationem à nostra, quæ
fit igne leui: aliam putrefactionem à nostra, quæ fit per secundam aquæ partem,
id est per caudam draconis, vel secundam partem spermatis ad partem reserua-
ti, ut est dictum: aliud volatile, siue spiritum aquæ, alium à nostris prædictis, sci-
licet arg. viuo & sulfure: vel aliud animal à nostro quod kenqual dicitur: vel a-
liud oum à nostro quod similitudinariè dicitur: vel alium lapidem à nostro qui
acros dicitur: vel sanguinem humanum, vel gummam, vel aliquid ex re vegeta-
bili, homine, vel bruto animali extractum, fore nostræ operationi opportunitū,
vel utile putantes. In verum te exeti fili care, quoniam natura non emendatur
nisi in sua natura, sicut tu nō emendaris nisi in similis tuo, id est in homine. Cae-
re ergo ne prætermittas ea quæ diximus, & venerabilis utaris natura: ex ea namq;
fit opus, & non ex alia. Coniunge ergo masculū, id est aurum serui rubei filium, id
est sulfur finum, quia sulfur pater est mineraliū omnium, ut est dictum. Ergo au-
rum cum sit minerale, sulfur est eius pater, suæ vxori odorifere, id est arg. viuo
copulatum, quo pacto communiter gignitur, ut est dictum. Quibus noli intro-
ducere alienū, nec vllā rē. O quam preciosissima est serui illius natura, sine quo
regimine stare nō potest: vnde nisi ipsum accipias & regas, nihil habebis. Hæc
prædicta dicuntur in Lilio. Vnde scias fili, q; cum Geber incipit loqui in Sūma
de perfectione magisterij, in vltimo ordine medicinarū, de ista summa medici-
na, quæ est vñica sola, & dicitur sola, quia sola tollit de cōmisto metallorū, vide
licet quid in eis est infirmū & imperfectū: & omnis alia medicina quātuncūq;
sit bona & fixa non tollit de hoc imperfecto seu infirmo metallorum eis cōmi-
sto, sed ipsum tantum tingit, & palliat perpetuo ipsum. Propter quod omnes i-
stæ medicinæ dicuntur sophisticæ præter istam. Quia ipse dicit de ista Summa
& vñica sola quod non differt ab alia medicina, quam palliat, & tegit perpe-
tuo, si non tollit imperfectum, siue infirmum metallorum nisi per subtilissimos
præparationis gradus. Per quod patet, quod per subtilissimos præparatio-
nis gradus oportet hanc medicinam summam præparare, quam quancunque
aliam medicinam à Gebero in sua Summa dictam. Sed planū est quod Geber
in medicina Summa, in medicina ista qua non tollit de commisto, sed tantum

Medicina corpo-
rum nostrorum
quādo efficacior

Aqua permane-

Præterfacta

Sulfur pater mi-
neraliū.
Arg. utiū mater

ípsum perpetuo tegit, & in quacunque alia alios præparationis gradus non ponit nec tradit, nisi sublimare, soluere, congelare, calcinare &c. prout in prædicta sua Summa scribitur: & tamen ipse dicit quod per sublimationem, fixationem calcinationem, solutionem, & congelationem &c. medicina hæc vñica sola & summa habet fieri: sed tamen istæ præparations debet esse subtiliores in hac medicina, quam in alijs prædictis, ut ipse idem dicit. Necessarium est ergo cōcludere, quod Geber excludat omnes preparationis modos, quos ponit in sua Summa de medicinis alijs faciendis, ab operatione istius summæ medicinæ. Et intelligit ipsam debere fieri per alias sublimationes, solutiones, congelationes, calcinationes &c. subtiliores & perfectiores quam aliæ, quas ponit in Summa sua de alijs sophisticis medicinis. Sic ergo patet subtiliter intuentu manifestè, quod Geber in sua Summa graduum veritatis operationis magni lapidis, sub magno acero palearum & operationum sophisticarum abscondit, dicit, & intelligit: & prout abscondit in insipientibus, ita aperit intelligentibus & prudentibus, & manifestat recte ipsum intelligentibus, ut patet per prædicta. Quia vero omnes medicinæ quæ in Summa sua continetur, sophisticæ sunt, ideo ab eis silendum est, ut supra in eodem capite dictum est, nec de eis est curandum, sicut Geber de eis non curauit in hac operatione summae medicinæ, ut superius est probatum. Sunt autem illæ subtiliores sublimationes, solutiones, congelationes, calcinationes, &c. quæ à nobis superius sunt scriptæ, quibus tantum indigemus, & non alijs, ad huiusmodi summam medicinam faciendam & comprehendam, omnibus alijs, tanquam falsis prætermisssis.

C A P. L I V .

*Alphidij sermo
de Lapiate.*

DElapide isto ante & post eius operationem loquitur Alphidius in Clavis philosophorum, sic dices: Ratiocinare ergo fili, & attende, quod lapis iste in vijs proiectus est, & in nubibus exaltatur, & in aere habitat, & in flu- mine pascitur, & in cacuminibus montium quiescit: cuius mater virgo, & pater non concubit: & qui dicitur albus, rubeus, omnibusq; coloribus munitus, & in omnibus lapidisbus ingreditur, omnibusq; substantijs, omnibus corporibus omnibusq; spiritibus: in quem non ingreditur aliquid, nec dominatur ei, nisi ful fura quæ vastant ipsum, & ingrediuntur: & cum ingreditur aquam, liquefit: cu ponitur in igne, lux eius augetur: si vero in aere ponatur, aromata superat apud illos qui in opere eius tingunt. Est etiam ceruus humilius, & fit ex uno cornu cer uis: fit quoq; ex eo Elixir, & etiā lapis, cui inest caro inaurata, & est Massadir, id est sal, & os fugit, & draco seipsum vivificans & mortificans &c. in quo omnis similitudo, & descriptio inuenitur: in illo quoq; sunt mille genera animalium, & mille vegetabilium, omniaq; genera lapidum, id est mineralium. Dico etiam quod, est similis omnibus odoribus, coloribus, omnibusq; naturis, & operibus cui nihil est simile: nec ita describitur, nec transit, nec dominatur, nec ita est tenuis. Benedictus ergo est qui tendit ad hunc ceruum humilem: quoniam Adzrouch id est arg viuum nostrum, ipsum inspirat, ut Deo gratias agat, prout à nobis superius est expressum. Et sic allegoriauerunt philosophi, & pluribus alijs modis metaphoricis, & enigmatibus diuersis, & figuris sapientes philosophi ex ipso lapide benedicto, & de natura ipsius, modum quandoq; quodammodo extendo, ipsum sic quid est, & cuius naturæ sit doctis & prudentibus manifestando, & indoctis & insipientibus occultando, sicut dicit Alphidius: Abscondimus hanc rem ab conditione forti, ut apprehendi non valeat ab indoctis, quod nos, filii carissime, totum tibi superius plana sermonum serie explanauimus, si recte intelligas dicta nostra: & nihil de hoc magisterio tibi abscondimus vel, cœlauimus, excepto secreto artis, quod non licet reuelare, quia fieret maledicetus

ctus in relatione secreti: tamen posuimus te in via indagationis ad secretum huiusmodi inuenientium. Vnde Deo gratias multiplices teneris reddere in æternum. Est autem istud secretum artis, scire aquam illam cælestem, gloriosam, de qua superius locuti sumus, quæ corpus nostrum vertit in spiritum: de quo corpore dicit Geber, quod multi probauerunt ipsum esse fortissimæ compositionis, quam quodcunq; aliud corpus, sed quantæ sit fortissimæ compositionis non probauerunt, quia ad illud per eorum insufficientiam pertingere non potuerunt. Et ideo reputauerunt hanc artem præcelsam esse impossibilē, vel non esse, sic ponentes insufficientiam eorum & robur.

RECAPITVLATIO. CAP. LV.

Hic recapitulat totū opus Alphidius breui sermone in libro qui Clavis appellatur, & dicit sic: Accipe albedinem, & nigredinem dimitte, cum qua decoquitur, & ascendit in alembico, quod est coopertorium vasis. facies projice extrahendo aquam, aqua ablue terram, munda vas, firmiter clade, venum & fumum vita, & in perseverantia perseuera, suauiter & sapienter age, calorem & omne opus quod est extra modum vita: noli festinare, esto patiens coquendo, putrefaciendo, morae ne tardeat, non pīgeat te quod agit prolixitas coquendi, putrefaciendi, & inspissandi, vas in stercore humido circunda: & post quosdam mēses fac eos euolare, donec aqua rubescat & inspissetur, & fiat lapis rubeus. Ecce totū opus quod breuiter recapitulat Alphidius. Et nos tibi illud superius explanauimus, si recte intelligis dicta nostra. Et nota fili quod operationes, quas tradimus in hoc libro de magni lapidis compositione, subtilliores sunt quam illæ, quas Geber tradidit in Summa sua: quia dicit, quod diversa temporum spatio sublimatur primò, deinde fixatur, & postea calcinatur deinde soluitur: & ita de alijs. In hoc autem libro nostro scias quod destillationem per alembicum vocamus sublimationem, & ita solutionem corporum simili liter vocamus sublimationem: & tunc corpus terreum subleuetur in aere, hoc est in cælum. Vnde scias quod cum soluimus, insimil sine intervallo temporis vel spacio, sublimamus, calcinamus, mundamus, abluimus, coiungimus, vel cōponimus, & separamus. Vnde dicit Haly in Secreto secrerorū, quod inter solutionem & compositionem, siue matrimonium aut coniunctionem corporū & spiritus, non interuenit aliquod temporis spacij: quia cum soluitur corpus, soluendo coniungitur cum spiritu: Et ideo dicit, quod solutio est vna coniunctio. Vnde iste est ordo operationis nostræ, quæ fit insimil vna hora: cum corpus nostrum ad dissoluendum in aqua ponitur, tunc statim denigratur, & statim per minuta separatur, & statim calcinatur, deinde statim soluitur & sublimatur, & soluendo & sublimando confungitur corpus cum spiritu: & si fuerit aliquid extraneum cum corpore mixtum, illud non soluitur, sed in fundo vas remanebit ad dissoluendum: & sic mundatur ab extranea re ipsum corpus, si qua in ipso fuerit: veruntamen quodammodo inficitur, nec ita clara habetur, vt decet. Vnde subtilliores sunt operationes nostræ in magni lapidis compositione, illis quæ in Summa Geberi continentur: quia quod dicunt fieri per diuersa temporū spacia & longa, hic fit vna, & de subtilliore re, & subtilliore modo. Et quando videbis opus nostrum, & ante non, tunc scies fili carissime nos verum dixisse: & nisi bene & acutissimè perspexeris, vix percipies ita esse, propter tam citam, & subtilem, & breuem operationem: veruntamen à spirando in hoc & in omnibus alijs modis operationis istius lapidis caue tibi, & à fumis operationis periculis obsumis, ut sanares, quas debes habere tecum paratas semper, vt statim,

Secretum ubi sit
et consit, re-
uelatur utrumq;

Destillatio:
Sublimatio:

Haly autor.

Ordo operatio-
nis melior quā
Geberi, & bre-
uior.

Inspiratio-
nis pe-
riculi ob sumo-
ritates et c.

quum tibi acciderit, possis tibi statim succurrere, & remedium apponere opportunum.

C A P. L V I.

Corollaria. **E**X ijs omnibus à principio dictis huc usq; colligitur à quolibet subtiliter intuiti, quod corpora nostra in operibus nostris non resident in alembico sursum. sicut corpora fatuorum: de quibus dicit Aros, Corpora insipientum resident tantum alembico, hoc est in cooperitorio, vel summitate vas: & ideo nihil possunt facere quod sit verum. Item colligitur, quod sulfura sul furibus, corpora corporibus, spiritus à spiritibus retinentur. Et omne imperfictum perficitur: & ex una re, videlicet ex mercurio solo, id est ex substantia quaedam, quæ est substantia per relatum magisterium nostrum prædictum, famosum inclitum, & gloriosum. Ergo uniuersali conclusione concludetur, quod lapis benedictus est unus, medicina una, cui nihil extraneum additur nec minuitur, nisi quod tantum ab eo superflua remouentur: Hoc intellige, ut dicit Ortolanus, quod illud non est extraneum in quo debet conuerti, id est fixari, videlicet Sol & Luna. Ergo lapis iste est mineralis, quia ex mineralibus rebus originem dicit & procreat. Verum quoniam ait Ortolanus, quod Hermes pater Alchymistarum habuit in se tres partes philosophiæ totius mundi, quas ostendit in partem mineralem, vegetabilem, & animalem: de quibus ipse Hermes philosophus habuit coniunctum vel diuini scientiam veram in opere Solis. Quæ partes continentur in unico lapide, scilicet in mercurio, id est sub hoc nomine mercurij: Quia omne de quo fit lapis siue minerale, vegetabile, vel animale nomine mercurij appellatur. Et nos ostendimus superioris, qualiter compuntr hæc philosophia vel scientia in opere solis per mercurium mineralem. Ideo ut hæc scientia, siue excellentissima pars philosophiæ in omni parte sua videatur perfecta, de cætero videndum est qualiter lapis hic fit per mercurium vegetabile, id est per vegetabile: per animalem, id est per mercurium animalem. Et primo qualiter hic fit per mercurium vegetabilem ostendemus. Nisi autem per plura alia possit fieri lapis magnus, quam per ea quæ dicta sunt superioris, iam non est verum quod dicit Alphidius, quod plura alia sunt quæ certissime & solutissime & congelant. Et Ortolanus dicit, quod philosophi vocant Lapidem omne illud, à quo quatuor elementa possunt separari per artificium nostrum Alchymicum. Sed à quo cunque vegetabili & animali possunt per artificium nostrum Alchymicum elementa separari. Ergo à quo cunque vegetabili vel animali potest fieri philosophiæ magnus Lapis.

EX IO.

E N I S

*Variae ad Lapi-
dem uie.**Lapis quidapud
philosophos.*

Dicitis. & acutiss. vir Io. Baptista Montanus habet quædam in secundo
suum opusculorum tomo, in libro de Vriniis cap. 13. de sublimatione
in hæc verba: Itaq; omnis generatio & corruptio fit per sublimationem, vt
ostendimus in nostro libro de Sublimationibus, quæ dante Deo edituri sumus.
Quia sublimatio nil aliud est, q̄ extractio humidi, quæ à calore prouenit. Quis
autem omnia generentur per sublimationem, quæ fit per calorem extrahentem
humidum vtile, calor iste conueniens est naturæ sive animæ, quo calore suspen-
tatur anima sive natura. Cum autem iste calor sit benignus, extrahit humidum
per concoctionem: & quomodo fiat ista concoctione, docet Arist. 4. Meteororū.
Extrahitur ista humiditas à calore benigno: & vbi fit talis sublimatio, semper
illud humidum quod extrahitur, attinet ad generationem. Cum autem attin-
git ultimam perfectionem, & est in medio inter concoctionem & assivationem,
excrementa sunt perfectiora, neque cruda sunt, sed secundum proportionem
sunt mediocria & temperata, cuiuscunque etiam generis sint ista excrementa
sive terrea, sive aquæa. Cum igitur sic se habeat res, accedit aliud genus caloris:
nunc vidimus calorem sublimantem alium esse naturalem, de quo vidimus: a-
lius est præterea calor, qui non regitur à natura, qui agit secundum suam natu-
ram, & trahit humidum incoctum: nam trahit violenter, & non expectat con-
coctionem: & ita illud humidum extractum est crudum. Propter importunam
autem extractionem illius caloris, pars aerea & ignea evaporant, & nihil aliud
remanet quam pars aquæa, incocta, & terrea. Et ista destillatio sive sublimatio
est communis omnium istorum, qui extrahunt aquam ex herbis. Videmus autem,
quod si extrahamus aquam ex absynthio, si repente extrahit calor igneus
extrahitur humiditas aquæa, & resident partes terræ adustæ: si autem proceda-
mus cum calore moderato, qui est similis naturali, extrahetur tantummodo hu-
miditas vtilis, & sic reliqua erunt perfectè concocta, nulla remanente cruditi-
tate, &c.

INCIPIT LIBER APPELLATVS THESAVRVS

THE SAVRORVM, ROSARIVS PHILOSOPHORVM,

omnium secretorum maximum secretum, de uerissima compositione naturalis philosophie

qua omne diminutum reducetur ad Solificum, & Lunificum uerum,

ARNOLDO DE VILLA NOVA

authore.

PRO O E M I V M .



STET nanque liber vocatur Rosarius, eo quod ex libris philosophorum abbreviatum est: in quo, Deo teste, nihil occultum, nihil deuium, nihil diminutum est. Sed quicquid est necessarium ad nostrī operis complementum, est in ipso. Dividitur autem iste liber in theoricam, & practicam: & etiam in diuersa dividitur capitula. Qui p̄e quia iustum est, vt de naturali, & sublimiori rerum processu non pigeat, qui de eorum sublimiori effectu tractare voluerit, tunc enim nullum supplicium naturæ beatae & naturali, quando recte procedit intentio: cum & ipsius studij precium securius spectet, & ad arcanam rationis seriem in illo declinare paratus est. Nullus negligat finalem & præcipuam totius philosophiae matrem ab editis effodere, qua hominem ornat moribus, & ditat beneficijs: exhilarat pauperem, & etiam corpus incolume sanat, & præbet etiam sanitatem. Qui enim in legendis libris defes extiterit, in præparandis rebus prom-

ptus esse non poterit. Liber nanque librum aperit, & sermo sermonem explicat: quia quod in uno est diminutum, in alio est completum. Non enim potest in practicam bene assuescere, cuius mens in theoria renuit desudare. Quoniam secus procedit ad practicam, sicut alius ad coenam, ignorans quomodo, & ad quid porrigit rostrum & os. Istum autem librū nominaui Rosarium: eo quod ipsum abbreviaui ex libris philosophorum quantum potui melius, & in diversa diuisi capitula. In ista arte duo sunt libri, quos ponam in capitula per ordinem.

Incipiunt capitula primi libri.

De modo generationis metallorum	Cap. I.	Quod unus est lapis philosophorum	Cap. VI.
Quod arg. viuum est medicina metallorum	Cap. II.	Ex quibus extrahitur lapis philosophorum	Cap. VII.
Quod sulfur extraneus siue uulgi est causa imperfectionis metallorum	Cap. III.	Quod difficile est opus nostrum in prima mettallorum materia.	Cap. VIII.
Quod solū arg. ui. est perfectio metallorum	Cap. IIII.	Quid sit opus primū philosophicum	Cap. IX.
Quod arg. ui. continet in se sulfur suum	Cap. V.	Quid sit lapis, & quo indiget.	Cap. X.

De modo generationis metallorum. Cap. I.

VTrum natura omnia liquabilia sunt naturaliter ex arg. viu. & sulfuris substantia: Eo quod proprium est arg. viu. quod coagulatur ex calore siue vapore sulfuris: quoniam omne siccum naturaliter ebitur suum humidum. Vapore ergo sulfuris arg. viu. coagulatum est ex sua substantia terrea subtili aerea & digesta, admisitione prima sibi unita actione caloris, postea eleuata, decocta, & digesta, donec habeat vim sulfuream coagulandi argentum. Argentum vero viuum in prima sui radice est compositum ex terra alba: nimium subtili, sulfurea, cum aqua clara fortiter admista, donec fiat substantia vna non quiescens in superficie plana. Est enim homogeneum in natura, quoniam aut remanet totum in igne fixum, aut totum ex eo volat in fumum, cum sit incombustibile, & aereum. Et hoc est signum perfectionis, & ideo cum postea in terra sulfurea decurrat calefactum, superius ascendit, quoniam de sua natura est, ut per calorem sublimetur: veruntamen continua sublimatione nimium depuratur, decoquitur, & inspissatur, ac in sulfur album & rubeum gradatim congelatur. Quod quidem sulfur dissoluitur multoties, & postea congelatur per arg. viu. illius sublimati in ceratum caloris actione, donec vix in millibus annorum successive opere naturae in metallum congelatur perfectum: et hoc quidem in vasis mineralibus (ipsa natura mediante) operatur metalla. In ipsis ergo operibus naturam imitari oportet, quicunque velit perficere medicinam imperfectiorum perfectiore.

Quod arg. viuum est medicina omnium metallorum. Cap. II.

Dicit ergo Arist. quod arg. viuum est elementum omnium liquabilium: quoniam omnia liquabilia cum liquantur, in eo conuertuntur, & admiscetur cum ipsis, quia est de substantia eorum, licet ista corpora differant in compositione sua ab arg. viuo eo modo, quo ipsum fuit purum vel impurum a sulfure immundo sibi extraneo. Fit enim arg. viuum ex vero sulfure non vrente. Nam vt dixit Philosophus, Sulfur album non vrens congelat mercurium in bonam Lunam. Et illud estres optima, quam suscipere possunt qui Alchymistæ operantur, & conuertunt illud in argentum bonum. Si vero sulfur purum, mundum, & optimum fuerit cum rubore clarum, & fuerit in eo vis igneitatis sulfureæ non vrentis, erit res optima quam suscipere possunt Alchymistæ, ut ex eo faciant Solem. Si enim fuerit arg. viu. bona substantia, & sulfur non purum, aduersens, conuertet ipsum arg. viu. in æs. Arg. etiam viu. si fuerit petrosum, immundum

Arg. viu. quid fit
in sua radice.

mundum, terreum, & sulfur non mundū, sicut ex eo ferrum. Stannum verò vide tur habere bonum arg. viu. & purū, sulfur autem malum, & non bene mixtum. Plumbum verò grossum arg. viu. & malum, & ponderosum, & luteum: sulfur autem malum mali saporis, & fætidus, ac virtutis debilis, vnde non bene coagulatur. Hæc de verbo ad verbum sunt verba Arist. in 4. libro Meteororum, cui philosopho naturali in omnibus est credendū, nō fabulis, nec operibus mēda cibis ab operibus naturæ omnino extraneis. & sic fateris sequi. Et qui credit in mendacijs, secretum philosophorum perdit.

Quod sulfur extraneum, sive uulgi, est causa imperfectionis omnium metallorum.

Cap. III.

Notate ergo verba, signata mysteria: quoniam tota veritas istius scientiae, ex iam dicitis philosophorum est corripienda, eo quod à vanitate relinquatur per ipsam duplificem corporis superfluitatem inesse: vnam quidē in profunditate arg. viui inclusam in principio suæ missione superuenientem: alteram verò extra naturam suæ naturæ, & corruptibilem, quarum ista cum labore tollitur: altera verò nullo artificis ingenio tolli potest: quare sulfureitas adustibilis calcinatione ignis tollitur, vel à corporibus deletur. Et illud ideo quia arg. vi. tenet, & ab adustione defendit illud quod suæ naturæ est: alterum respuit igni exponens, qui ipsum inficit, vnde est amicabile, & suæ naturæ placcabile, ipsum arg. viu. arg. viuo magis adhæret, & eidē magis amicatur. Post illud verò aurum: post illud argentum: ideo ex hoc relinquitur ipsa duo magis participare suam naturam. Alia verò corpora non habent tantam conformitatem ad ipsum, quoniam habent in se sulfur extraneum, terreum, immundum & fætidum: ideo & ipsa verè dicere possumus, quod minus participant naturam: quoniam sunt corrupta, fætida, adustibilis: Et illud ideo quia sulfur quoquomodo præparatū per artificium semper comburit, & comburitur, & nigredinem in omni opere præstat. Ideo enim dicit Avicen. In magisterio nostro non intrat: quoniam non est de arg. viuo, vel de arg. viui substantia, nec de perfectione eius, cum ipsum semper inficiat, denigret, & corruptat. Relinquitur ergo arg. viu. corporum esse perfectissimū, & adustionis esse salutiuū: eo quod corpora illa non comburuntur, quanto plus suam naturam participant & possidēt, vnde patet quod multa qualitas arg. viu. est causa perfectionis in corporibus. Multa sulfureitas est causa corruptionis, id est, quod quedam magis, quedam minus comburuntur secundum examinationem ignis, vt illa quæ plus sulfureæ quantitatis continent magis: quæ verò minus, minus. Habet enim sulfur in se duas causas corruptionis: puta inflamabilem substantiam, terræ & fætulentam: quare per primam naturam stare facit, quoniam comburit semper, & comburitur, ac nigredinem in omni opere præstat. Per alteram verò neque fusionem habet, neque ingressiōnem: quoniam si fixum fuerit, prohibet fusionem, & ipsum nunquam figitur, nisi prius calcinetur: cum verò calcinatur, nullo modo funditur in artificio, quoniam in terrenam substantiam redigitur.

Arg. viu. est corporum perfectissimum.

Sulfur habet in se duas causas corruptionis.

Quod solum arg. viuum est perfectione omnium metallorum.

Cap. IIII.

Hoc autem in arg. viuo minime contingit, quoniam figitur absque eo, quod in terrā vertatur, & similiter figitur conuersione eius in terram. Nam per festiniantiam ad eius fixationem quæ sit per præcipitationem, figitur, & in terram vertitur, & per successiōnem iterata vice illius sublimationem figitur similiter, & non vertitur in terram, inquit dat fusionem metallicā. Et illud ideo est, quia viscosem & densam habet substantiam, cuius signum est constrictio illius cum imbibitione & commixtione cum rebus sui generis sortitum: itaque manifesta in illo viscositas illius propter multam sui adherentiam constat: densam autem illud habere substantiam manifeste videt monoculus, propter grauedinem

D

sui ponderis immensi, quoniam praeponderatauro, dum in sua fuerit natura. Est autem fortissimæ compositionis, & naturæ uniformis, quia non separatur in partes, vt nullatenus se diuidi permittat. Quia autem cum tota sui substantia in igne permanet, stans, aut ex igne recedit cum tota sui substantia. His ergo relinquitur arg. viu. fagi posse sine ipsius humiditatis radicalis consumptione, & absq; illius in terram conuersione. Et ideo notatur in eo causa perfectionis vera: quoniam ipsum solum ad fusionis perfectionem sufficit in unoquoque gradu, scilicet cum ignitione, & sine ignitione. Propter enim bonam partium adhaerentiam & fortitudinem sua missionis, si aliquo modo partes illius inspissentur per ignem: ultraeius non permittit se corrumpi, nec per ingressum furiosæ flammæ illud se in fumum patitur euolare. Quoniam rarificationem sui non suffert propter sui densitatem, & adustionis carentiam, quæ per sulfureitatem quam non habet perficitur: hoc sat sufficienter probatum est superius. Sulfur quod est terra secca grauis, esse dicimus perfectionis corruptuum: quoniam si fixum fuerit, fusionem rectam impedit, vt patet in ferro quod non funditur, quia sulfur fixum in se habere cognoscitur. Si vero fixum non fuerit, fusionem rectam impedit, vel anticipat, vel ab igne corrumperit, comburitur, & evaporat, vt patet in plumbō, & alijs corporibus infirmis. Et ideo sulfur non est de virtute nostræ artis, neque de perfectione eius: quoniam perfectionem impedit in omnibus operibus suis, sed mercurius viuus in omnibus suis operationibus est manifeste perfectissimum & probatissimum, quoniam adustionis est salutarium, effusionis effectuum cum figitur: & est tinctura rubedinis vberimæ perfectionis, fulgidæ splendoris: & non recedit à commisto donec est: & est amicabile, & metallis placabile, ac medium coniungendi tincturas, quoniam miscetur per minima cum ipsis. Et etiam in profundo naturaliter adhæret, quia est de natura ipsorum: veruntamen cum Sole & Luna miscetur faciliter: eo quod ipsa magis suam naturam participant: attamen non submergetur aliquid in eo nisi Sol. Ex hoc itaque secretum elicias maximum, quod mercurius in se recipit quod sua natura fuerit, & alienum respuit, eo quod sua natura gaudet magis, quam extranea. Ex hoc enim manifeste reluet corpora maioris esse perfectionis, quæ plus mercurij sunt continentia, & quæ minus, minoris. Laudetur ergo omnissimus opifex Deus gloriosus & benedictus, causator optimus, & altissimus, qui ex vili creauit preciosum, vt cum mineralibus maxime in natura teneat symbolum, & dedit illi substantiam, & substantiae proprietatem, quam contingit vili minime ex rebus in natura possidere: quoniam ipsum solum est, quod ignem superat, & ab igne non superatur, sed in eo amicabiliter quiescit, gaudens: ipsu naniq; solum cum sit metallicum, continet in se totum, quo indigemus in nostro magisterio: quoniam omnia a lia cum sint combustibilia, igni cedunt, & in fastu illam deficiunt.

Quod arg. viu. continet in se sulfur suum. Cap. V.

Manifestum est igitur, quod arg. viu. continet in se sulfur suum bonum, fixum, quo coagulatur in aurum & argentum secundum diuersum disponendimodum. Nam secundum philosophum, arg. viu. & si fuerit purus, coagulabit illud vis sulfuris albii non vrentis in arg. Et illud est res optima, vt per artificium Alchymistæ faciant Elixir ad argentum. Si vero sulfur fuerit optimus cum rubore clarum, & fuerit in eo vis igneitatis simpliciter non vrentis, erit res optima, vt ex eo fiat Elixir ad aurum. Et bene tradidit Philosophus primo sulfur album ad argentum: & postea rubeum ad aurum, quia non potest fieri aurum nisi prius fuerit argentum: quoniam non est transitus de extremo ad extremum, nisi per medium. Non ergo potest fieri transitus de nigro ad perfectum citri-

citrinum, nisi fuerit primo album; quoniam citrinum ex multo albo & paruisimo rubeo est compositum. Nec potest fieri etiam de citrino transitus ad albū nisi primo fuerit nigrum, quoniam non potest aurum fieri argentum, nisi primo fuerit destructum, & corruptum, & nigrum: quia quod est melius, non potest fieri deterius, nisi per sui corruptionē. Nam generatio vnius est corruptio alterius: ideo qui scit aurum conuertere in argentum, scit & argentum conuertere in aurum: quoniam sulfur non vrens album ad argentum, potest fieri per maiorem digestionem sulfur rubeum ad aurum: quoniam citrinatio nil aliud est quam completa digestio: nec albedo aliud est quam nigredinis ablato: calor nanque agens in humido efficit primo nigredinem, & agens in sicco operatur albedinem, & in albo citrinitatem. Et hoc quidem in calcinatione plumbi atque di potest, quod conuertitur in cinerem nigrum, postea in album, deinde in minium citrinum vel rubeum. Sic sulfur album, vel rubeum habetur ex una metalorum materia ad plenum depurata; modo tamen diverso digesta & decocta. Iccireo dicit Philosophus, quod omni argento inest sulfur album, sicut omni auro inest sulfur rubeum: sed tale sulfur non inuenitur super terram, ut dicit Avic. nisi quod in istis duobus corporibus existit. Et ideo ista duo corpora subtiliter præparemus, ut sulfur & arg. viu. de illa materia habeamus super terram, de qua aurum argentum efficiebatur sub terra. Ipsa namque corpora lucentia sunt, quibus insunt radij tingentes cætera corpora albedine & rubediné vera, secum dum quod ipsa fuerint præparata. Nam per nostrum magisterium corpus perfectum iuuat, & imperfectū perficit sine admixtione alterius rei extraneæ. Aurum itaque cum sit preciosius omnibus metallis, est tinctura rubedinis tingens, & transformans omne corpus. Argentum vero est tinctura albedinis, perfecta albatione tingens cætera corpora. Cum illis nancet corporibus, scilicet Sole & Luna, miscetur Mercurius, & figitur per ipsa maximo ingenio, quod minime peruenit ad artificem duræ ceruicis.

Quod unus est lapis philosophorum. Cap. VI.

Oportet igitur inquisitorem huius scientiæ constantis voluntatis esse in opere. Nemo hoc modo illud præsumat attendere, quoniam in rerum multitudine ars nostra non perficitur: una enim est. Est enim lapis unus vna medicina, cui nil extranei additur, nec diminuitur, nisi quod superflua remouentur. Omne enim sulfur externum, id est vulgare, vel butyrum arg. vi. est extraneum, eo quod sui ipsius est destruciuum, vel corruptuum: contra vero illud, non est extraneum, in quo habet ipsum conuerti per magisterium nostrum, scilicet in aurum & argentum. Nihil ergo conuenit rei nisi quod est ei propinquius ex sua natura. Non enim generatur ex homine nisi homo, neque ex alijs animalibus nisi similia sibi: quoniam vnumquodque quod generatur sibi simile consequitur. Vera igitur vtamur natura, quoniam non emendatur nisi in sua natura, cui nihil alienum fungitur. Nolite ergo introducere nec puluerem, nec aquam, nec villam rem: quippe quia diversa naturæ lapidem nostrum non emendant, nec intrat in eo, quod non sit ortum ab eo: quoniam si aliqua extranea sibi apponantur, statim corruptitur, & non fit ex eo quod fieri queritur. Ex rebus ergo corporalibus maximè conuenientibus in natura, nec cessari est medicinam colligere. Vnde oportet quod ipsa medicina illis in natura conueniat, & eis in profundo maximè cohæreat: ita quod diminutum perficere compleat, & etiam quod mercurius per minima ante illius fugacem misceatur: sed nullum corpus in sua natura manet mercurium coagulat, nec ei firmiter adhaeret. Nec etiam ipse mercurius per se medetur infirmis corporibus, quoniam in examinatione separatur ab eis. Nam grossa simplicibus, & simplicita grossis mis-

nus bene conueniunt. Subtilioris ergo substantiae, & liquidioris fusionis neceſſe est illam medicinam esse, quām ipsa corpora, & fixionis ac retentionis, quām sit arg. viuum in sua natura.

Ex quibus extrahitur lapis philosophicus. Cap. VII.

Quār' ergo non immerito potest, unde haec nostra maximē possit elici medicina. Quibus respondentes dicimus, quōd in quibus est, ex illis elicuntur. Est autem tam in corporibus, quām etiam in argento viu. secundum naturā, cūm vnius sint reperta naturae. Sed in corporibus quidē difficultius: in ipso vero mercurio viu. propinquius, non autem perfectius. Et illud ideo quia non est corpus dignius sole, aut purius, aut eius umbra, scilicet luna: si ne quibus nullum arg. viu. generatur tingens. Qui verò absq; isto argento tingere nītitur, cæcus procedit ad practicam, sicut alinus ad coenam: nam aurum aureum, argentum argenteum tribuit colorem. Qui ergo arg. vi. cum sole & luna tingere nouit, venit ad arcanum, quod dicitur sulfur album optimum ad argentum: quod cūm rubeum efficitur, erit sulfur rubeum optimū ad aurum. Ab illis igitur corporibus extrahitur sulfur nītum album & rubeum, cūm in ipsis sit purissima sulfuris substantia ingenio naturae summē depurata, quod secundum Albertum darius est & subtilius, quia in depuratione ipsius est ars debiliōr natura, nec consequitur eam, licet multum labore. Pater enim eius est Sol Luna mater est: quia ex illis corporibus cum suo sulfure, vel arsenico præparato nostra elicuntur medicina: ex corporibus similiter solis elicī potest ipsa. Ex solo autem arg. viu. facilius & propinquius perfectiusq; inueniuntur, cūm ipsum sit pater omnium istorum luminarium, & omnium liquabilium: ab ipso siquidē omnia sunt, & ideo in ipsum omnia resoluuntur, quoniam natura naturā amplectitur propriam amicabilis, magisq; gaudet cum ea, quām cum extranea. In ipso nanc̄ est facilitas extractionis illius subtilis substantiae, cūm iam in actu habeat substantiam. Relinquit ergo medicinam nostram esse purissimam, & subtilissimam substantiam quæ ex arg. viu. materia originem suam ducit, & ex illa creata est. Non est autem materia arg. viu. in sua natura, nec in sua substantia tota, sed fuit pars illius, non autem quæ est nunc, cūm lapis noster factus est, simpliciter est arg. viu. licet fuerit pars eius, quoniam ipsum illuminat, & ab adulstione defendit, & conseruat: quod est causa perfectionis. Igitur cuiuscunq; causa tantum generationis fit medicina, tam quidē in corporibus, quām in ipsis arg. viu. substantia, lapidis preciosi in dagatur substantia. Confuso tamen, quōd non opereris nisi cum mercurio & Sole, ad Solem & mercurium, & Lunam ad Lunam: quoniam totum beneficium huius artis consistit in ipsis tantum.

Quod impossibile est lapidem perfici ex sola metallorum substantia sine materia. Cap. VIII.

Igitur si in prima natura materia opus nostrum vellemus incipere, esset longissimum, & impossibile, & etiam magnæ & quasi infinitæ requirerentur expensæ ad hoc perficiendum. Et cūm demum per difficultissimum artificium lapis fuerit factus de natura metallorum, tamen opus philosophicum, siue physicum nondum est incepsum: quippe quia est necessarium, quōd lapis philosophorum elicī possit de natura duorum corporum, antequām de eo fiat Elixir completem. Quoniam est necessarium quōd illud quod est Elixir, magis sit de puratum, & digestum, quām aurum vel argentum: eo quōd ipsum Elixir habet conuertere omnia imperfecta alia, & à perfectione diminuta corpora in aurū, vel argentū, quōd ipsa minime perficere possunt: quia si de perfectione sua alteri darēt, ipsa imperfecta existent, eo quia nō possunt tingere nisi quantum se extēdunt. Et ad hoc fieri operatio in lapide nostro, ut melioretur eius tinctura in eo plus quām in sua natura, & ut fiat Elixir iuxta sapientū allegoriam com-

stum ex speciebus limpidis, condimentum, antidotum, medicina, & purgamentum omnium corporum purgandorum, & transformandorum in solificum, & lunificum verum. Sed moderni operantes finem credunt operis esse, cum incipiunt opus: quoniam cum in tantum laborauerunt, quod opus eorum sit de natura metallorum, credunt compleuisse Elixir perfectum. Sed quando faciunt projectionem, nihil ibi inueniunt, qui operari desistunt, vbi incipere debuisset.

Quid sit opus primum philosophicum. Cap. IX.

Opus nunc philosophorum est dissoluere lapidem in suum mercurium, ut in primam reducatur materiam. Vnde Philosophus in 4. Meteororum huic artis sophisticos illudit artifices Alchymiae, dicens: Species transmutari non posse. Quod quidem simpliciter verum est, nisi species ipsae, ut postea subdit, in primam suam materiam redigantur: quae quidem materia prima est arg. vii. cum ipsum sit elementum omnium ductibilium. Tunc enim in aliam formam quam prius erant bene permutantur: non quidem species, sed individua specierum: quoniam ipsa individua actionibus sensibilibus sunt subiecta; eo quod in se sunt corruptibilia. Species vero quum sint vniuersales, actionibus sensibilibus non sunt subiectae: & ideo non sunt in se corruptibles. Species igitur argenti, quae est argenteitas, non mutatur in speciem auri, quae est aureitas, nec conuerso: quia species vere permutari non possunt, sed individua species bene permutantur, cum in suam primam materiam rediguntur: quia cum forma istius individui fuerit corrupta, vel illius, & in primam materiam resoluta, bene permutatur, & necessario introducitur alia forma: quia corruptio vienii est introductio alterius. Et scias quod nulla materia potest ita destrui, quin sub aliqua maneat forma: vnde destruta una forma immediate introducitur alia ad hanc operationem, vel ad illam disposita. Et ideo dicit Philosophus Indiges tu qui vis operari, quod in solutione & sublimatione duorum lumina-
trium primi laborcs, quia primus gradus operationis est, ut fiat arg. vii. ex ipsis. Notate ergo verba, signate mysteria, quoniam in hoc opere declaratur quis sit lapis, cum principium sui operis sit dissolutione ipsius. Oportet igitur sublimare, & calcinare ipsum, ut sic demissum solvatur in arg. vii. quod philosophus est contrarium. Vnde etiam dicunt philosophi, nisi corpora sint incorporea: siue non corpora, vel volatilia, & e conuerso, nihil operamini. Verum ergo principium nostrum operis est dissolutione lapidis, quia corpora soluta in naturam primam spirituum sunt redacta, nisi quia magis sunt fixa, quia spiritus sublimatur cum eo. Nam solutio corporis fit cum congelatione spiritus, & congelatio spiritus est cum solutione corporis: tunc enim miscetur corpus cum spiritibus vel spiritu, & fit unum corpus cum eis, vel cum eo, & nunquam separabitur, sicut nec aqua mixta cum aqua: quoniam omnia tunc ad suam naturam homogeneam primam sunt redacta. Prima vero homogeneitas metallorum est arg. vi. Cum ergo in ipsa homogenitate solvuntur, insimul coiunguntur, & nunquam separantur: quoniam tunc utrumque agit in suum socium sibi similem. Et ideo dicit Arist. Quod Alchymista corpora metallorum vere transmutare non possit, nisi prius ipsa redigantur ad suam primam materiam: tunc enim in aliam formam, quam prius erat, bene rediguntur. Quoniam contra hoc non stat ratio: quippe quia destructa forma, immediate introducitur alia, ut patet ex operibus rusticorum: qui de lapidibus faciunt calcem, & de cineribus vitrum. Sic & multo fortius potest sapiens studio suo per magisterium naturale seu artificium nostrum ista corpora corrumpere, & illis nouam formam introducere: quia intentione nostra operationis non est aliud, nisi quod eliciatur & eligatur purissima substantia mercurij in ipsis corporibus: quoniam Elixir consistit in ipsis tantum, & non in alijs.

Arg. vii. est ma-
teria prima, &
elementum om-
nium metallorum

Nulla materia
potest ita corri-
pi, quin sit sub-
aliqua forma.

Qyomodo al-
chymiste posset
transmutare cor-
pora metallorum

Quid sit lapis, et quo indiget in operatione ut sit Elixir completum.

Cap. X.

Hic igitur est lapis noster famosus, quia non fit transitus de extremo ad extremum, nisi per medium. Extrema autem nostri lapidis in primo latere est arg. viu. in secundo vero est Elixir completum. Media namque istorum aliqua alijs sunt magis depurata, decocta, & digesta, & illa sunt meliora, & operi propinquiora: quod te carissime ignorare non credo, sed bene scire: non ergo ob hoc erres: quoniam si seminauerit homo hec, & metet. Nam semen suo semini responderet, & omne arbustum proprium affert fructum iuxta genus suum. Natura quidem est sapiens, semper perfici appetens, quoniam in se semper continet incrementum suum: ideo dicit Avicen. Nisi aurum & argentum videarem, pro certo dicerem, quod Alchymia non est vera ars. Igitur quamvis lapis noster hic tam in se tinturam naturaliter contineat, quam in corpore tenui creatus a quo cunque, per se motum non haberet, ut sit Elixir completum, nisi moueat artis & operatione. Et ideo artes diversae a diversis philosophis sunt inventae, ut compleatur per artificium quod a natura est relictum incompletum: quoniam natura prona est ad sui perfectionem. Prudenter ergo & non casuiter operare: & scias naturas lapidis, & fortitudines, & quis lapis, cuius lapidis sit amicus, vel inimicus: vide quod agnoscas quod ipse fecerit. Et antequam facias grossum, fac gracile, ponderosum allegia, asperum lenifica, durum mollifica, amarum dulcifica, & habebis totum magisterium. Scias ergo quod suarum operationum aliae medicinæ auri, quibus conuenit participare argento in aliis, & in aliis diversificare: quoniam in principio sua operationis opus auri & argenti per omnia conuenit: in modo vero fermentationis disconueniunt: quoniam fermentum operis argenti, argentum est. Fac ergo unamquamque speciem cum sua specie, & unumquodque genus in suo genere: quoniam opus albi ad albificantum, & opus rubei ad rubificantum. Non ergo misceas opus unius lapidis cum opere alterius lapidis: quoniam vehementer errares, si secus factores. Alia quippe corpora possibiles est quod operentur, sed non erunt bona sicut illa: quippe quia medicinam quam non habent, dare non possunt: impossibile siquidem est, non fixum figere, & immundum mundare: quia non inuenitur in re, quod in ea non fuerit ante, nec aliquis dare potest quod non habet. Quare licet ut possis, vel indiges tu, cum non possis habere in ipsis illud, quod est maioris temperatia, & minoris fecis, si indigeris vnu eorum, oportet primò ut coquertas ea in similitudinem duorum corporum perfectorum, quod nunquam fiet nisi Sol & Luna in uno corpore coniuncta projectantur desuper ipsa. Quippe quia mercurius cum sit de sua natura conuersius, fit unumquodque cum singulis quos amplectitur ex planetis. Si fungatur cum plumbō, plumbum erit: si cum ferro, ferrum erit: & si cum alijs corporibus, erit consimile eis. Si autem cum ipsis duobus fungatur radijs, fit Elixir perfectum. Non ergo operandū est nisi de ista nobilis materia, quia non sunt res aliqua ratione, nisi secundum eorum naturam. Quicunque ergo querit a natura quod in ipsa non est, fatuitas est & perditio laboris. Non comedas ergo de filio, cuius mater menstruum patitur: quem si comedis, leprosus & tu fies, & opus tuum: sed frustum comedere de carne pingui, & habebis aurum & argentum quantum volueris. Et non queras a natura quod in ipsa non est, quoniam fatigares animam tuam in vanum. Hæc extracta sunt a Morieno doctore veraci philosopho.

A B N I G M A.

Nihil reputans inde lucrum, si ita faceres, sed benefacias unguentum de sulfure, & blanqueto: quoniam res cuius caput est rubeum, pedes albi: oculi uero nigri est magisterium. Intellige quod dico, quoniam omnia uera sunt uerissima, qualia nūi quam philosophus aliquis tradidit meliora.

Inci-

Mercurius fit unumquodque cum singulis quos amplectitur ex planetis.

Capita libri secundi.

De investigatione perfecta lapidis physici.	Cap. I.	dum.	Cap. XIX.
De lapidis regimine.	Cap. II.	Quod pondus fermenti debet excedere pondus sulfuris, ut esse equale.	Cap. XX.
Quomodo depuratur mercurius.	Cap. III.	Quae sunt utilitates magisteriorum.	Cap. XXI.
De lapidis inhumatione	Cap. IIII.	Quomodo debemus seruare quantitatem uniuscuiusque.	Cap. XXII.
De recapitulatione tertij regiminis.	Cap. V.	Quomodo elementa sunt corrigenda, et quomodo acquiritur fusio medicinae.	Cap. XXIII.
De secundo regimine quod est ablucere.	Cap. VI.	De ponderibus observatis in fixione.	Cap. XXIII.
De divisione Lapidis per quatuor elementa	Cap. VII.	Defixione Elixiris in compositione ad al-	
De ablutione aquae.	Cap. VIII.	bum.	Cap. XXV.
De ablutione aeris.	Cap. IX.	De reductione aeris super Elixir album.	Cap. XXXVI.
Quomodo ab omni re extrahitur oleum.	Cap. X.	De iteratione Elixiris albi.	Cap. XXVII.
Quae differentia est inter aquam & oleum.	Cap. XI.	De compositione Elixiris rubei.	Cap. XXVIII.
De ablutione ignis & terre.	Cap. XII.	De multiplicatione medicinarum.	Cap. XXIX.
De causa ablutionis secundum Pla.	Cap. XIII.	Quomodo intelligitur solutionem & sublimationem fieri.	Cap. XXX.
De tertio regimine quod est reducere.	Cap. XIV.	De modo faciendo projectionem.	Cap. XXXI.
De modo reducendi aquam super terram	Cap. XV.	De recapitulatione totius magisterij.	Cap. XXXII.
De modo sublimandi, et alificandi terram.	Cap. XVI.		
Quomodo sulfur album sit rubrum.	Cap. XVII.		
De recapitulatione tertij regiminis.	Cap. XVIII.		
De quarto regimine quod est figere, et quod ser-			
mitem album fixum est necessarium ad figen-			
		Cap. XXXII.	

De investigatione perfecta lapidis physici. Cap. I.



Anifestum est ergo operationē medicinę esse operationē nature ipsamq; medicinā esse eādem naturā, eo quō d ipsa medicina solū est cō posita ex natura. Certū quippe est omnērem esse de eo, in quod resoluitur. Nā gelu conuertitur in aquā calore mediāte. Clāru est ergo aquā ipsam prius fuisse, q; ipsum gelu. Sic omnis lapis noster resoluitur in arg. viu. per magisterium nostrum: ergo prius ipse fuit arg. viu. Modus autem conuertendi ipsum in arg. viu. est conuersio naturarum in suam primā radicem: naturam nanque conuertere, est elemēta circulariter rotare. Sunt autem elemēta de aptitudine sua ad inuicem conuersiua: & ideo generantur & corrumpuntur, & ad inuicem alterantur. Converte ergo elemēta, & quod queris inuenies: quia nostra operatio non est nisi naturarum mutatio, & eorum elementorum frigidū cum calido, & humidi cum sicco amicabilis commisio: veruntamen non conuertitur siccum in humidum, nisi prius fuerit frigidum, id est aqua: nec frigidum conuertitur in calidum, nisi prius fuerit humidum. Nanque transitus non fit ab extremis nisi per medium. Terra non conuertitur in aerem, nisi prius vertatur in aquam. Aer quippe & aqua sunt elemēta media: Ignis & terra sunt elemēta extrema. Aer verò est iuxta ignem, sicut terra iuxta aquam: & ideo quia aqua contrariatur igni, & terra aeri: quia aqua frigida est & humida: ignis calidus & siccus: terra verò frigida & siccata: aer autem calidus & humidus est: & sic aqua & aer conueniunt in humiditate, Ignis & terra in siccitate cōueniunt: & ideo vnu in aliud conuertitur, & similiter ad inuicem, ideo immediate conuertuntur, ac tardius ab inuicem separantur. Econtrā autem aer & terra, ignis & aqua ad inuicem non conuertuntur, nisi ignis in aerē, & terra in aquam prius conuertantur. Si ergo siccum conuertitur in frigidum, & frigidum in humidum, ac humidum in calidum, & calidum in siccum, tunc habebis totum magisterium,

De trānsfūtatiō
ne elemētorum
ad inuicem,

Quatuor modi regiminis ad inuicem conuertentes sunt quatuor principales, scilicet soluere, abluere, reducere, & figere. Soluere grossum in simulum & subtilare, abluere obscurum in lucidum, reducere humidum in siccum, figere volatile supra corpus fixum. Soluere est diuidere corpora, & materiam, vel naturam primam facere: abluere est inhumare, distillare & calcinare: reducere est incarea, impinguare, vel imprægnare, subtiliare: figere est despōnare, resoluere, & coagulare: per primum mutatur natura interior, per secundū exterior, per tertium superius, per quartum inferior.

De primo lapidis regimine, quod est dissoluere. Cap. II.

Lapidem siccum, grossum dissolute in arg. viu. ut in suam reducatur materiam primam. Et hoc totum solum fit per arg. viu. eo quod ipsum solum habet Solem & Lunam ad suam naturam vel materiam primam redigere. Sed quia arg. viu. habet in se fœculentiam terream & adustibilem absq; inflamatione, & aqueitatis substantiā, necesse est superflua demere, & absentia implere vel supplere, si plenam medicinam volumus facere vel trahere. Terrenā autem fœculentiam oportet omnino per sublimationē demere, ne humidum in protectione creet calorem & aqueitatem ipsius, simili modo fugitiūa oportet (quo ad medicinam illius) substantiam saluare: de cuius proprietate est mundare, & ab adustione defendere, & etiam figere, ac fixum facere. Ideoq; continet ex ipsius medicinā ediuersitate secundum eius diuersam depurationē quandoque creari Saturnum ex illa, quandoque louem, quandoque Latonā, quandoque Venerem, quandoq; verò Martem: quod ex impuritate necesse est euenire vel accidere.

Quomodo depuratur mercurius, & purgatur. Cap. III.

In genium igitur ipsius terreae substantiæ, superfluæ remotionis, est ipsum semel vel bis sublimare à vitro & sale, donec ipsius albissima sumatur substantia. Cùm verò albissima ascenderit, proifice in ferēti aqua, donec redeat in arg. viu. Post tolle ab eo aquam, & operare cum eo, quoniam non est bonū operari cum ipso, nisi prius hoc modo purgetur: vnde dicit Auicen. Primū quoq; facere incipere est quod sublimetur mercurius, postea solue eum, ut redeat in primam materiam suam, & sublima totum: tunc in hoc mercurio mundo mitte corpora munda, equali lance librata: Veruntamen non misceas corpus albū cum rubeo, nec rubeum cum albo, sed vnumquodq; seorsum dissolues in partem: quoniam aqua alba est ad albificandum, aqua rubea ad rubificandum. Non ergo misceas aquam vnius lapidis cum aqua alterius, aut cum alio lapide, quoniam vehementer errares, & excæcaberis si secus feceris. Ab hinc vice post vicem contere, & imbibere, & coque in balneo marij, post destilla per filtrum, quo usq; transeat ipsum: collige tamen ad partem supereminens nigrum, quoniam illud est oleum, ac verum dissolutionis signum: quia quod est solutū peruenit ad sublimitatis finem, vnde separatur ab inferioribus, ascendens sursum & petens australi loca, ut corpus aureum. Custodi autem ipsum caute ne euulet in fumum, & quod facias in albo, facias in rubeo: quoniam hæc medicina in essentia est vna, & in modo agendi similiter vna: est tamen in rubea additamentum citrini coloris, quia sulfuris fixi substantia mundissima efficitur. Differētia tamen est inter solarem & lunarem medicinam, eo quod hæc quidem illud continet: illa vero nō, quoniam indiget mundissimo sulfure albo, sicut hæc indiget rubeo. Sufficiunt hæc duo corpora eo quod assimilantur quæsito, vel illi quod queris. Sed indiges quod in solutione, sublimatione, & subtiliatione eorum labores. Sunt enim fortia, & indigent præparatione longinquæ, & operatione cōtinua.

vt primò calcinentur, & postea soluantur: quoniam cùm calcinata fuerint, facilius soluantur: eo quia calor ignis penetrans partes corporis facit aquā ingredi post ipsum: & sic est magis solutionis susceptiuum. Veruntamen si calcinatur corpus grossum, quod etiam dissolutiuum est, pone ad partē, & quod remanet in filtro, accipias cautēlū ipsum ne perdatur in fumum, & pereat magisteriū. Iccirco cùm istud graue sit perficere & difficile, expedīt corpora grossa soluere per aquam solum, idest per arg. viu. sine calcinatione, quoniam istud est securius, licet in operatione sit tardius. Esto ergo longanimis, & non festinanter exrāhas tincturam, nec festinanter aut velociter queras perficere, quia primus error in hac arte est festinatio, quia comburit omnia, & ad remotū perducit. Nam ignem si multum feceris in principio mīstionis eius, eveniet in tinturis detrimentū, quoniam comburuntur medicinæ per nimias caliditates.

Vnde versus.

Dissipa ren captam prius per partem satis aptam.

Leuiter extractam, sic massam contere factam:

Hec non fistula, sed temporis ordine fine,

Albumen urinæ disponit membrorum ruine.

Patienter igitur sustine, contere, & coquē, reitera, & non tædeat te hoc ipsum reiterare: quia quæ imbibuntur, per aquam mollificantur. Et quanto magis teres, tanto magis mollificas, & quanto magis mollificas, tanto magis partes grossas subtilias, donec vniuantur, & ab inuicem non diuidantur: quoniam spiritus cum corpore tunc inspissantur, & omnia quæ impastantur, dissoluuntur: & ini pastatio fit cum nimia trituratione & assatione. Nam per contritionem & incerationem, ac assationem diuiduntur partes ligatae viscositate aquæ, quæ viscositas est in corporibus. Corpora verò soluta ad naturam spiritus sunt redacta, & nunquam separantur, sicut nec aqua mixta, aquæ: quippe quia natura lata tur, quoniam sponsus cum sponsa copulatur. Quæ verò non dissoluuntur, non habent partes subtiles, nisi mollifices: ideo carissime indigēs, quod in dissolutione lapidis labores, scilicet partes suas puriores disgregas ab ipsis, vt grauioribus partibus abiectis, opus cum leuioribus perficiatur.

De inhummatione lapidis. Cap. IIII.

L Apide autem dissoluto, accipe totum & pone super calorem temperatū, vt putrefiat, & digeratur melius, videlicet per mensum philosophorum, id est per triginta dies: quoniam adiustio in animalibus per inhummationem tollitur, & decoctionem. Decoquas ergo complete vt ebulliant omnia simul leui igne, & in suam materiam primam redeant, & sint arg. viu. Hoc autem habito, soluit illa autoritas Arift. 4. Meteor. Sciant artifices Alchymistæ, species rerum transmutari non posse. Quod quidem verum est, nisi prius, vt subditur, in suam primam reducantur materiam. Tunc autem in aliam formam quæ prius erant, bene permutantur. non quidem species, sed indiuidua specierum permutantur: quoniam sunt corruptibilia ipsa, & actionibus sensibilibus subiecta. materia nāc nullo modo potest ita destrui, quin semper maneat sub aliqua forma: vnde soluta prima corporis forma in mercurio immediate introducitur noua forma, corrupta ipsorum forma: quæ quidem forma est in colore nigra, in odore foetida, & in tactu subtilis, & discōtinuata: & hoc est est signum perfectæ dissolutionis corporum: quia calor agens in humido primo generat nigredinem. Quæ quidem nigredo est caput corvi, sed est principium operis nostri, quod est dissoluere lapidem nostrum in mercurium, vel in aquam mercuriale. Modo habes primum regimen operis.

Derecapitulatione primi regiminis: Cap. V.

MODÒ dicam breuiter totum dissolutionis modum. Sublima ergo primo mercuriū, & deinde solus ipsum: hinc incorpore ipsum cū terra lata, et igne, & pariter decoque, quosque redeant ad suam primam materiam. Et & hoc ideo fit, vt habeamus sulfur & mercuriū de illa materia, de qua aurū & argentum efficiebant subtus terram: quia si verum sulfur fuerit, & arg. viu. bene possumus ex ipsis aurum & argentum facere. Hoc autem magisteriū nō est nisi pro diuitiis, & pro mundi altioribus. Et qui habet ipsum, habet thesau rum sempiternum. In ipso ergo tria sunt inquirendā, puta subtile ingenium artificis, opera manuum, & arbitrium. Quod quidem requirit diuitias, sapientiam, & libros.

De secundo regimine, quod est abluere. Cap. VI.

SEcundum autem lapidis regimen est abluere nigrum corruptum, & scētidum, vt sit valde lucidum, clarum, & à sordibus vacuum. Quod quidem fieri nullatenus conuenit sine elementorum diuisione, & aquarum distillatione, & lapidis dissolutione: quia elementorum duo sunt lapidea, & duo aquatica. Lapidea a utem sunt ignis & terra, quia sunt secca. Aquatica vero sunt aer, & aqua, quia sunt humida. Ignis ergo comedit illud quod in exterioribus existit, quoniam comedit, & vafat, & deuasfat fordes aquarum per distillationē, & subtiliat eas per aeris leuificationem: communīt etiam grossitudinem lapidis per calcinationem, & deuorat eorum sulfureitatis falsedinem: & ideo lapis noster in quatuor elementa diuiditur, vt magis subtilietur, & vt magis à sordibus depuretur, & postea firmius coniungatur. Sed nunquam fuit aliquid natū vel crescens, nec animatum, nisi post putrefactionem: ideo putrefactū, vt magis digesta melius separantur. Quippe quia si putrefactū non fuerit, fundi non poterit, nec soluetur: & si solutum non fuerit, ad nihilum redigetur.

De diuisione lapidis per quatuor elementā. Cap. VII.

Accipe ergo lapidem sic corruptum, & diuide ipsum per quatuor elemēta per distillationem: primò per leuem ignem æqualiter continuatum, & recipere suam aquam: deinde paulatim vigora ignem donec receperit aerem igne mistum: quod vero remanet in fundo combustum, est terra nigra, & secca. Et scito quod distillatio aquæ habet fieri balneo mediante, eo quod subtiliores lapidis partes sine calore ad naturam simplicis aqueitatis approximātes per eam distillabuntur. Aer vero & ignis per cineres distillantur: eo quod per ipsos, cum ignitionem sustineant, contingit calores & grossiores terreas partes sursum eleuari. Subtilior ergo separatio per aquam, cum non sustineat ignitionem, quam per cineres, elicetur. Isto ergo modo diuides quatuor elementā, eo quod oportet extrahi aquam ex sua substantia humida, & non ex alia, quod in eis est maior tinctura. De terra vero non cures cuius sit substantia, dumtamen fuerit alba & fixa substantia. Terra desiccatur & figit, aqua vero mundificat & abluit: aer vero & ignis tingunt, & fluere faciunt. Ideo oportet quod sit aqua multa, & aer multis: quoniam multitudo tincturæ tanta erit, quanta multitudo aeris erit. Studeas ergo carissime in omnibus operibus tuis mercurium superare in commixtione, vt satis habeas de aere: quoniam si per ipsum solū perficere poteris, preciosissimæ perfectionis naturæ vincentis indagator eris. Ve runtamē firmiter teneas, quod omnium capitulorum huius præciosissimæ artis non excedit preium ipsarum medicinarum expensione quinquaginta ar-

gen-

genteos ex prima operatione computādo. Oportet tamen ipsam medicinam diutius assari super ignem, & nutriti sicut nutritur puer in vberibus.

De ablutione aquæ. Cap. VIII.

Cum autem habueris elemēta, vt dictum est, diuisa, ablue ea, scilicet aquā & aerem septies distillando: ignem verò & terram fortiter calcinando. A quā tamen & aerem separatim distilles, quoniam aer est melior quā aqua: licet ipsa aqua abluit, & dealbet terram, faciatq; matrimonium tinturatum: sed aer tingit terram, & infundit animam, & facit eam sensibilem. Vnde oportet quod aer & aqua sint à sordibus mundata, & ab adustione tuta, donec sumatur eorum tintura: quoniam si comburantur, effectu priuantur, nisi postea in fimo coquantur. Iccirco inhumatio in fimo interposita inter distillationes multum iuuat, vt ad perfectę ablutionis signum melius deueniatur. Quod quidem signum est splendor & crystallina serenitas absq; facibus, nisi forte albis. Fæces verò aquæ, quas facies in omni ablutione, id est distillatione vice post vicem ad partē separa, & repone in terra nigra superius collecta. Aquā ve rò septies distillatam ferua ad partem: quoniam ipsa est mercurius philosophorum solutiū, faciē matrimonium, & aqua vitæ abluiens lotonem. Et si cut fecisti de alba aqua, ita facies de rubea: quoniam vnum & eundem modū habent ablutionis, & consimilem effectum, nisi quod aqua alba est ad albificandum, & aqua rubea ad rubificandum. Non ergo misceas vnam cum alia, quoniam errabis si secus feceris.

De ablutione aeris. Cap. IX.

Ahinc autē diuide aerem ab igne per distillationem, quoniam quod distillatum est, est aer purissimus: quod verò remanet in fundo est ignis siccus. Considera ergo quæ dixi, vt opereris lapidem humidum, & aquā, & terram solum, & vt utraris lapide sicco ad ignem, & aerem tantum. Aer sane est oleum, & tintura, & aurum, & anima philosophorum, & vnguentum quo totum perficitur magisteriū. Intellige ergo quod ignis cum aere distillatur, quia conueniunt in caliditate, & non cum aqua, eo quod aqua refugit ignem, quia contrariantur ad iniucem. Aer ergo distillatur cum igne, quia ipse est aqua tincta, & eius tintura est ignis: quoniam ignis corpus est, & aer spiritus igne deferens. Si ergo lapidem miscueris cum igne, statim erit rubeus, & semper diligent se. Quodcūque ergo volueris rubificare, rubifica cum igne lapidis, & erit rubeum semper.

Quomodo ab omni re extrahitur oleum. Cap. X.

Pone ergo super substantiam corporis, cuius oleum extrahere volueris, prissimi mercurij tantum, quod superueniat quatuor digitis vel plus, quod melius est: deinde accende sub eo ignem lentum donec videris eius oleum, id est aerem paulatim ascendere, seu eleuari super mercurium, collige eū caute & serua seorsum. Si ergo minuatur mercurius, ad de alium mercuriū mundum, & calidum, & repone ad coquendū, continuè hoc facias, donec sumas eius oleum, & nihil remaneat insolutum. Distilla ergo totum per alembicū septies, quia ablutio eiusdem est eadem sicut ablutio aquæ. Quod quidem inhumando & distillando humiditatem debet fieri, quousque deuenerit ad crystallinam serenitatem absq; facibus, nisi forte album, cuius signa sunt gutta spissior abscolor, intenſior, & leuitas aerea: ita quod si ipsum prædictæ aquæ miscueris, natabit superius. Aerem verò sic ablutum serua seorsum, quoniam est oleum, tintura, & aurum, anima & vnguentum philosophorum, quod colorat, & tingit, & figit, & fluere facit. Tingit omnem laminam in eo ter extinxit etiam in aurum vel argentum, secundum quod ipsum vel album erit, vel rubeum;

Non ergo misceas oleum aurum cum oleo argenti, nec est conuerso: quoniam oleum albii est ad albificandum, rubeum ad rubificandum. Iccirco si illorum corporum oleum multum fuerit, multa erit tinctura: quoniam multitudo tincture tanta erit, quanta fuerit olei multitudo.

Quae differentia est inter aquam et oleum. Cap. XI.

Differentia est inter tincturam aquae & olei: quia aqua abluit tantum & mundat, oleum vero tingit & colorat. Exemplum autem huius est, quia si pannus mergatur in aqua, mundatur ab ea: & quando deficcat pannus, mundatur ab ea, & recedit aqua, & permanet in statu & in colore suo, in quo prius erat: nisi quia est magis mundus. E contraria est in oleo, quia si tincturatur pannus in eo, non separatur ab eo per calorem ignis, vel aereum, nisi ex toto id destruatur: nec poterit separari oleum ab ipso panno, nisi per ablutionem, & ignis desiccationem: aqua autem est spiritus extrahens hanc animam a corporibus. Cum vero extra hatur anima ab ipsis corporibus, remanet in ipso spiritu, quia spiritus locus est eius. Anima ergo est tinctura soluta in ipso spirito deportata, sicut deportatur tinctura tinctorum per aquam super pannum: deinde recedit aqua per desiccationem, & remanet tinctura in panno fixa propter oleoginositatem. Sic ergo est de aqua, spiritus est in quo portatur tinctura aeris, quae cum reducitur super terram albam foliatam, statim siccat aqua spiritualis, & remanet in corpore anima, quae est tinctura aeris. Spiritus igitur retinet animam, sicut anima retinet corpus: quoniam anima non moratur in corpore nisi mediante spiritu. Cum vero coniunguntur, nunquam separantur, quia spiritus retinet animam, sicut anima retinet terram. Vnde praecepit Hermes animas venari in lapidisbus, est enim mansio earum in ipsis. Non ergo sis in venando piger vel latus, praecavens ne fugiant a te. Si autem fugiant, non accipias eas cum falcone. Sunt autem retentivae fugitiuorum. Cum eis ergo est coagulatio nostra: quoniam retinet fugientem. Seminate ergo animam in terram albam foliatam, quoniam ipsa retinet eam. Quoniam cum ascenderit a terra in celum, iterumque descenderebit in terram, recipiet vim inferiorum & superiorum, non tamen commisceas oleum aurum cum oleo argenti, nec est conuerso.

De ablutione ignis et terre. Cap. XII.

Oleum vero facies quas fecerit collige omni vice, & repone cum igne, quoniam sunt ignis, ac nigredinem tenentes ad rubedinem, quas oportet cum aqua prima terere, & suauiter comburere, donec fiat puluis omnino priuatus ab aeris humiditate. Sic enim oportet faeces etiam aquae cum terra confundere, igne accenso fortiter calcinare, quousque sit sub alba humiditate vacua. Calcina ergo ignem cum igne, & terram cum terra, quousque fiat munda, & nigredine priuata. Quod autem ascenderit ab igne illud est oleum rubrum: quod vero a terra, est album preciosum: quippe quia oleum quod tardius a corporibus separatur, preciosius habetur. Consequere ergo omnia tempore suo parte a parte, & serua singulariter vnumquodque eorum.

De recapitulatione secundi regiminis. Cap. XIII.

Oportet ergo te secundum Platonem pro posse tuo separationem elementorum exercere, aquam & aerem abluerre per distillationem, & terram comburere per calcinationem, quousque non remaneat aliquid in corpore de anima, nisi quod non sentiatur in operatione: cuius signum erit, cum nihil a corpore evaporabitur. Si de eo parum laminæ ignitæ fuerit superpositæ tunc sanè erit appropriatum. Nomine spiritus, subtile, purum, & appropriatum: nomi-

nomine anima, tingens lucidum & appropriatum, nomine corpus subalbum, & siccum: quippe in nulla nostra operatione est necessaria aqua, nisi candida: nec oleum nisi album vel subcitrinum: nec ignis nisi rubeus, nec terra nisi pallida sit, vel subalba. Si autem ita præparaueris elementa, erit terra habilis ad soluendum, aqua efficax ad digerendum. Et oleum in quo portatur ignis superabundans ad tingendum. Si verò elementa talia non habueris, est signum erroris. Ergo corrige errorem tuum, quia propinquior est operatio, præparatio in eo quam in opere nouo incipere. Elementa ergo abluta in vase sigillato singulariter reserua, & maximè oleum, quia consumit ipsum aer propter naturę suę vicinitatem: & scribe super totum, sic quòd recorderis virtutes, nomina, & colores: ne vnum pro alio acceperis cùm operatus fueris, & corrumpatur opus. Et quidem hæc sufficiant ad completam ablutionem elementorum.

De tertio regimine, quod est reducere. Cap. XIII.

Tertium regimen lapidis est reducere aquam humidam super terram siccā ut recuperet perditam humiditatem: sed cùm terra sit ex duobus corporibus, & duo elementa sint siccata, dura, & lapidea, ignis supple, & terra in siccitate concordant, insimul sunt præparanda, quoniam vñā habent præparationem. Coniunge ergo grossitiem ignis cum terra post aeris abstractionem, & præpara insimul propter temporis abbreviatiōnem: & etiam ut bona sit eorum commissio, & vt non confundatur præparatio, & vñus alius bene tingat, & ne vrantur super ignis pugnam: vnde præparare eos insimul est magis salutē magisq; propinquum: eorum autem præparatio est, vt eorum maiorem recipere humidiitatē. Corpus nanc̄ calcinatum, est discontinuatum, eo quòd ab aquo est omnino priuatum. Vnde cùm nudum sit & vacuum, & multū sitiens ebibit suum humidum aqueum.

De modo reducendi aquam super terram. Cap. XV.

Infundē ergo primò aquā per vices cōterēdo, & post leuiter calcinādo, quō vñque ipsa terra biberit de sua aqua quīnquagesimam partem sui: scīes quòd oportet primò terram nutriti modica aqua, & post maiori, sicut est videtur in infantis educatiōne. Iccirco multum contere terram, paulatim imbibē cum aqua de octo in octo dīes, decoque in fimo, & postea mediocriter calcinā in igne, & non tēdeat te hoc multōties iterare: quoniam terra fructum non gerit absque frequenti irrigatione: & si trituratione non fuerit bona, donec aqua fiat vñum cum terra, corpus nihil proficit. Non ergo suspendas manum à tribulatiōne triturationis, vel à trituratione & assatione, donec aqua fiat siccata, & desiccatā à terra alba: quoniam exiccatio cum fortī trituratione & assatione, terram facit albam. Cauēas tamen ne imbibas terrae, nisi paulatim, & paulatim cum longa trituratione, supple post exiccationem terrae: deinde est pondus in hoc vñbique notandum, né nimia siccitas aut superfluus humor administrando corrūpant: vt vñdelicet tantum assando decoquas, quantum dissolutiō adiecit, & imbibendo dissolvas, quantum assando deficit. Ideo omni vīce post calcinationē terre superunde aquam temperata: neque multum videlicet, neq; parū: quia si multum fuerit, siet pelagus conturbationis: si verò parum comburetur in fauile: quare srauit̄ & non festinanter de octo in octo diebus terram irrigabis. Decoques in fimo, & calcinabis donec de aqua biberit quīnquagesimam partem sui. Et nota quòd post imbibitionem debet inhumari per septem dīes. Itera ergo opus multis vīcibus, quanquam sit longum, quoniam non videbis tinturam, neque proficuum perfectum, donec sit completum. Studeas ergo cū

E

in omni opere fueris, omnia signa quæ in qualibet decoctione apparent in mēte tua recordare, & eorum caulas inuestigare. Tres quippe sunt colores, niger albus & citrinus. Cūm terra egreditur, nigredo imperfecta est, & nigra cōpleta. Qualibet igitur vice paulatim, & paulatim vīgora ignē in calcinatione, quo usque terra egreditur alba ex ignis fortitudine. Nam sicut calor agens in humido præstat nigredinem, ita agens in fisco generat albedinem. Iccirco si terra non fuerit alba, tere eam cum aqua, & postea calcina iterato, quoniam azot & ignis latonem abluit, & obscuritatem ab eo auferunt. Nam præparatio sua semper fit cum aqua: Ideo qualis limpida aqua, talis limpida terra, & quanto magis fuerit abluta terra, tanto magis alba. Ex multiplici ergo reiteratione imbibitionis cum fortí contritione, & frequenti assatione aqueitatis mercurij maior deletur pars, scilicet aqueitatis, cuius residuum per sublimationis reiterationē similiter remouetur.

De modo sublimandi & albificandi terram ex recapitulatione totius magisterij.

Cap. XVI.

Cum autem terra exauferit de aqua quinquagesimam suis partem, cito flam sublima fortiori igne quo poteris, donec ascendat sursum ad modū albissimi pulueris. Cum autem videris terram sicut nix albissimā, & quasi puluerem mortuum alutel spondibus, & ad latera adhærere, tunc super eum reitera sublimationem sine fæcibus inferius remanentibus: quoniam adhæret pars illius fixa, & fixaretur cum fæcibus, & nunquam per aliquod ingeniorum genus posset separari ab eis. Pulus autem ascēdens a fæcibus superioris est cinis à cinere, & à terra extractus, sublimatus, honoratus. Quod verò remanet inferius est cinis cinerum, cinis inferior, vituperatus, damnatus, fæx, & sicut scoria. Fac ergo agnitionem inter clarum & limpidum eius: quoniam cùm albissimum vt nix ascenderit, completum erit. Colliges ergo eum caute ne euulet in fumum, quoniam ipsum est quartum bonum. Terra alba foliata congelans cōgelandum, & mundificans arsenicum. Et sulfur album quod Arist. dicit, quod est res optima, quam recipere possunt alchymistæ, vt de ea faciant argentum. Operare ergo cum ea ad Lunam, quoniam est completum: & hoc quidem modo perficietur sulfur album non vrens.

Quomodo sulfur album fit rubeum. Cap. XVII.

Igitur si ad aurum volueris sulfur rubeum, dissolute sulfur album superioris collectum in aquam rubeam per contritionem & imbibitionem, & bonam decoctionem, dissolutum congela in lapidem coagulatum. Dissolute iterum in aqua rubea, dissolute & sublima totum per ignem fortissimum. Modus nanque artificis opus deaurat, dirigit, & coaptat quodcumq; in similitudinem pulueris. Ascēdens sursum est sulfur albissimum: quod verò remanet in fundo deorsum est sulfur rubeum tinctum vt scarlata. Et istud est secundum Arist. sulfur optimū non vrens, rubeū ac clarum, vt ex eo faciunt Alchymistæ aurum: hoc autē argui. conuertet per artificium secundum Arist. in verissimum aurum. Ex his igitur manifeste reluet philosophos verum dixisse, quod stultis videtur impensisibile, scilicet quod vīnus est lapis, medicina vna, dispositio vna, opus vnum, ac vas vnum: ad album sulfur, & rubeum simul & semel faciendum. Videntes ergo omnes huius artis inuestigatores dictam albedinem in vase apparentem mirati sunt stare rubedinem in illa albedine occultatā: & tunc non oportet illam rubedinem extrahere, verū decoquere quo usque totum fiat rubeum. Sic ego de mane, quando video quod vīna mea est alba indigesta, statim cognosco quod parum dormiū, & repono me in lecto, somno verò recepto vīna citratur:

natur: quia citrinatio non est nisi completa digestio: Hæc verò est verissima cō positiō albi & rubei sulfuris non vrentis, quo per regimēnē quartū compleetur Elixir perfectū ad omne dīminutū perficiendum in Solificum & Lunificum verum.

De recapitulatione tertij regiminiſ cum ſublimatur terra. Cap. XVIII.

NVllus debet ſublimare terram ad opera ſophisticorum, ſed debet ſublimare ad Elixir noſtrum perfectū: & illa quæ ſublimantur duobus modis ſublimantur, aut per ſe, quia ſpiritus ſunt, aut cum alijs, quia ſe incorporant cum ſpirituſ: Mercurius enim cum ſit ſpiritus, ſublimatur per ſe: terra verò noſtra cum ſit calx, non ſublimatur niſi quia ſe incorporat cum mercurio. Conuerte ergo calcem & imbibet cū mercurio, & decoque donec fiat corpus vñū, & nō tādeat te hoc iplum multoties iterare, quia corpus niſi cū mercurio ſit incorporatum, non ascendet furſum. Ideo necelle eſt, vt in quantū poteris naturam ſuam ſubtilies, & cum mercurio fortiter piftes, quoulef fiat vñū: quia ſublimationem non facimus, niſi vt reducantur corpora ad ſubtilem materiā, ſcilicet vt ſint ſpiritus: & quod corpus ſit leue ad redigendū in omnes reſ ſiuē in Solem, ſiuē in Lunam: & hanc ſublimationem facimus, vt corpora redigamus in ſuā primā materiā, ſcilicet in Mercuriū & ſulfur. Facimus ergo hanc ſublimationem tribus de cauſis: vna eſt, quia corpus ſit ſpiritus de ſubtili materiā & natura: ſecunda eſt, quod mercurius ſe bene incorporet cum calce: tercia eſt, quod totum ſumat colorē albū & rubeum. Iccirco quando calx ſublimatur ad Lunam debet eſſe alba, & mercurius ſimiſter albus: & calx quando ſublimatur ad Solem debet eſſe rubea, & mercurius ſimiſter rubeus, igne calefactus: & debet eſſe puluis inceratus: quia non bene operatur aliquis ad Solē, nec ad Lunam, niſi tali modo. Et cum mercurio quem ſublimas ad Lunam nō commisces villam rem, quia Solis calor non intrat ad Lunam, nec de Luna ad Solem. Non mittas ergo mercuriū rubeum ad album, nec album ad rubeum: ſed pone vnamquaque ſpeciem cū ſua ſpecie, & pone ad ignē accenſum, & ſublima totum, & non miſceas illud quod remanet deorsum cū illo, quod ascēdit furſum, ſed pone vnumquodq; ad partem: quoniam quod in fundo remanet reiterabis ad ſublimandum per mercuriū incorporentum, donec ascenderit totum: alioquin non ponas iplum in magiſterium. Alembicum, in quo ſublimas mercuriū, ſit vitreum, & cucurbita terrea vitreata, cuius os fundi ſit amplum quod poſſit mercurius ascendere liberius. Alembicum verò cum cucurbita debet iungi, ita quod mercurius non poſſit exire, quia nō ſublimatur mercurius, niſi per fumolitatem aeris. Ideo ſi locum inueniret aptum, euolaret in ſumū, & depereſſet magiſterium. Vide ergo quod diximus. vide quoniam omnia verba neceſſaria ſunt, & laude digna. Hæc ergo ſufficiant ad complemen- tum ſulfuriſ albi & rubei.

De quarto regimine quod eſt figere, et fermentum diſi fixum eſt neceſſarium ad fi- gendum. Cap. XIX.

Quartum verò lapidis regimēnē eſt figere album ſulfur & rubeum ſupra corpus fixum, ſcilicet, vt ſulfur album figatur ſuper argento: ſulfur ve- rò rubeum figatur ſuper aurum: quia ſecundum Pithagorā qui arg. viu. à corporibus extractum non coagulat in ſulfur album, patiens ignē, nullā viam exigit ad albedinē. Qui verò dictum arg. viu. nō coagulat in ſulfur rubeū patiens ignem, nullā viam exigit ad rubedinē. Nō ergo fatiges corpus tantū

in huiusmodi rebus altis, ad quas peruenire non potes, vbi ista facere ignoras, quoniā in deo erras. Prudenter ergo & non casualiter operare: quoniā sine fermento nec exhibet Sol, nec Luna, sed aliud quod nō permanet in essentia, in cura naturg, nisi occultaueris ipsum in corpore, de quo præparasti ab initio, scilicet Solem & Lunam. Coniunge ergo ipsum cum eo, vt generet sibi similem, & fiat Elixir, id quod componis. Cūm autem coniunctum fuerit cum suo corpore non desinit in aliud agere, quovsque conuertat totum. Iccirco quādo vis fermentare, misce sulfur cum corpore, vt totum sit fermentum: quoniā fermentum rediget sulfur nostrū ad suam naturā, colorem & saporē per omnē modū. Quare fermentum ad album, erit album: & ad rubeum, fermentū erit rubeum: quod patet: quia si posueris fermentū argenti cum sulfure aurī, rediget ad suam naturam, sed non ad suum colorē. Similiter si posueris fermentū aurī cum sulfure argenti conuertet ipsum non ad suam naturam, sed ad suū colorē, & ecōuerso. Non ergo misceas fermentum vnius sulfuris cum sulfure alterius: quoniā fermentum aurī aurum est, argenti verò argentum. Et nota quod non sunt alia fermenta super terram: quia nunquam figit, quod nunquam fixum est, nec fuit

Quād pondus fermenti debet excedere pondus sulfuris, uel esse æquale.

Cap. XX.

ICcirco in omni fermento debet notari pondus vtriusque, vt summa volatilitis sulfuris non superet summā sui corporis: alioquin ligamentum sponsalitij uerteretur in spiritus fugam, non fixi. Vnde dicit Plato, Si purum sulfur projectatur supra multitudinem corporis, ita vt super habeat potentiam, conuertit ipsum cito in puluerem, cuius color erit sicut corporis, super quod projectur spiritus, scilicet aurī vel argenti. Dicam ergo inferius pondera omnī, sed quia sulfura non possunt ingredi corpora, nisi mediante aqua, cum aqua faciat medium inter sulfur & fermentum in omni dispositione: primò pones, vt dicit Avic. terram, quoniā ipsa est iuxta fermentū: secundò pones aquam, quoniā ipsa est iuxta terram: tertiò pones aerem, quoniā est iuxta aquam: quarto pones ignem, quoniā est iuxta aerem. Veruntamen non ponas ignem in Elixir ad album, quoniā Elixir ad album tribus compleetur elementis, in quibus nō est ignis: rubeum verò omnibus quatuor vtitur rotis. Aperi ergo, & claudere, solue & noda, ablue & desicca. Quoniā aqua est medium coniungendi tinturas illorum, scilicet olei, aeris, & ignis. Et dico ego nunc verbum philosophicum, Si prius mittas oleum, mortifica tamen in terra, quoniā aqua intraret: si autē posueris aquam, postea oleum stabit super aquam: si verò posueris aquam, & postea terram, erit aqua ponderosior quam terra. Fige ergo aquam cum terra vt ei adhæreat. Si vnum de quatuor occidisti, omnes sunt mortui. Si unus habeat de anima plus quam alijs, nil valet. Appropria ergo fermentū quod est anima ante fermentationem, vt sit puluis calcinatus, solutus, & induratus: quoniā si bene non præparas fermentum, nil valet tuum magisterium.

Quae sunt utilitates mugisteriorum.

Cap. XXI.

SInon diuidis lapidem per quatuor elementa, non potest coniungi cū corpore. Et si non misceas de ipso corpore cum eo, super quod vis facere profecionem in Elixir, non colorabitur corpus, super quod debet præisci, scilicet decet. & si non sublimas totum, quod mittis in Elixir, erit aurū & argentū actu: & si non præparas corpus tuum, non sustinebit ignem: & si non caueas tibi in induendo & mollificando, non erit habile aurum & argentum ad operan-

randum. Iccirco calx quæ mittitur in Elixir erit sublimanda, ut sit omnino simplex & viua. Cùm autem vis facere proiectionem de Elixir, facias calcem de il la materia cuius fuerit corpus, super quod projicerre volueris, & mitte ibi fermentum, sicut supra dixi: si est aurum de auro, si argentum de argento, quoniam spōfaltium non est aliud, nisi quod coniungas fermentum cum corpore, quod ego dico. hi sunt sulfur album & rubeum, de quibus dictum est, scilicet super quod vis projicerre Elixir. Et nota quod Elixires sunt pulueres simplices, que debet fieri de lapide, & corpore: & fermentum quod misces in Elixir debet esse puluis, bis vel ter sublimatus. Nam quoties sublimabis aliquod corpus cum commiſſione sublimati spiritus, toties lucraberis in proiectione mille partes. In quanto ergo alleuias corpus tuum, in tanto habebis melius, ut possis projicerre vnu pondus supra centum: & centum super mille: & mille super decem milia: & decem milia super centum milia: & mille milia super decem numeros, & sic in infinitū.

Quomodo debemus seruare quantitatem uniuersaque. Cap. XXII.

CVM volueris lapidem nostrum preparare, scias quantum est de ipso de aqua, de aere, de igne, & de terra. Cū fuerit calcinatus, erit in eo calor maior, siccitas maior, frigiditas minor, humiditas minor. Cū fuerit preparatus humiditas minor, erit in eo calor maior, siccitas minor, frigiditas minor. Cū volueris ipsum cōuertere, scias quantū amiserit de sua prima natura in omni regimine, quoniam si nescieris, nil valet opus. Iccirco quando reuoluitur, redigitur in frigiditate minori, humiditate minori, caliditate minori, siccitate minori. Cū verò abluitur, redigitur in humiditate maior, frigiditate minori, caliditate maior, & siccitate maior. Cū verò reducitur, in siccitate maior, & calore minori, frigiditate maior, & humiditate minori. Cū figitur, redigitur in calore maior, humiditate minori, frigiditate minori, siccitate maior: quippe quia in fixione lapidis apponimus sibi mercuriū calidū, & humidum præparatum ultra illud, quod habuerit naturaliter ante suam solutionem. Intellige hanc reuersiōnem, solutionem, vel lapidis differentiam, de differentia in differentiam, & cur haec, & quomodo. Omne quod mutatur, aut mutatur in melius, aut in peius, aut in simile sibi. Si mutatur in simile sibi, nullum est lucru: si mutatur in peius, tunc est damnum: si in melius, tunc est commodum. Conuerte ergo lapidē de bono in melius, & erit Elixir compleatum.

Quomodo elementa sunt corridentia, et quomodo acquiritur fusio medicina non fundens. Cap. XXIII.

IN coniunctione lapidis attende tres colores principales, primò nigrum, pōstea album, deinde rubeum. Obserua igitur diligenter ne corpus tuum rubeat ante nigredinem, & pereat tinctura per combustionem. Si verò rubuerit ante nigredinem, corrige errorem, decoquens omnia simul in aqua alba, donec conuersa fuerit in nigredinem: sic etiam facies si rubuerit ante albedinem. Nō ergo negligas inhumationis decoctionē, quoniam tollit cōbustionē, & perditā restaurat humiditatem. Si verò medicina non cōmīscetur, corrige per dissolutionem eius quod ingreditur, & per cōmissionem ambarum solutionum facie ingressum omne, quod illi pro minimo coniungitur. Hæc autē solutio non per aquam, aut in aquam vulgarem compleatur, sed in aquam mercurialem, & completeur similiter per solutionem. Fusio facilis in rebus non fusibilibus, ut aperiūtū ingrediantur, & alterentur cū complemento. Vnde medicinā calcinamus, ut cistius soluatur: & eam solutissimū, & ut melius mūdetur figura, & fundatur: ac ut ab ea suscipiant corpora meliorē impressionē, aut ingressū, & facile fusio dare materie cum multipliū reiterationē solutionis spirituū non inflamabilium super illa, videlicet aeris & aquæ mercuriorū nō fixorū: aut cū multipliū

reiteratione solutionis medicinæ non fundentis. Est tamen bona cautela ad fusionem præstandam medicinæ non fundentis, ut soluatur & corpus fermenti, supple albi vel rubei: de cuius intentione sit per eam mutari, & alterari: & etiā soluatur medicina, id est Elixir: imo terra alba, supple, vel rubea: de cuius intentione sit ingredi cum alteratione. Non fiet tamen omnium istarum partium solutio, sed quarundam, quoniam solutio earum non est aliud, nisi quod in humido reuertuntur, & sulfuris sal sedines auferuntur. De hinc illud corpus, & non aliud corpus imbibatur vice post vicem, donec fundatur citissime super laminam ignitam: quoniam ex his artificiorum ingenij necessere est medicinam & commisceri, & fundi, ac etiam ingredi perfecte cum alterationis complemen-to. Si autem metallum quod conuertere debes per medicinam non fuerit sufficiens coloris, addatur plus de medicina ipsa: si vero de colore nimis habuerit, scilicet in sole, quia Luna non potest esse nimis alba, ponatur minus de medicina, & plus de metallo conuertendo. Si autem medicina non remiserit bene, quod est ex defectu fixionis, succurre per reiterationem solutionis & congelationis, atque per multiplicem non fixa partis solutionem super partem fixam, donec tamen ex ignis asperitate quiescat, & non fugiat ab igne aspero. Si autem non fundatur grauius, quod est ex defectu cerationis, succurre ei cuī oleo, id est aere guttando guttam ad guttam super ignem leuem, donec fundatur ut cera: quoniam quando inceras, misces de re calida & humida magis, quam de frigida & sicca. Et quando figis, misces magis de re frigida & sicca, quam de calida & humida. Ergo intellige quæ dico, quoniam huius operis perfectio est, naturæ permutatio.

De ponderibus obseruandis in fixione. Cap. XXIIII.

OMNIA sub termino diffinito & dispositione certa consistunt: Iccirco vni cuique pondus, & omnis mensurae pondus in omni opere opus est. Cague igitur tibi in compositione Elixiris, & operare sibi sapienter, ut scias quā tum debes ibi apponere de aqua, de aere, de terra, & de igne: alioquin si secus feceris, opus non valebit: quia si ponis de terra magis vel minus quam opus fieri, vel quam requiritur in Elixir: quod si magis poneretur, mortificaret animā, quod si minus poneretur, faceres eas humidas nimis, & non figerentur. Similiter in aqua, quia si amplius poneretur, vel minus, faceret simile dampnum: si plus esset, faceret humidum & male: si minus, faceret siccum & durum: De aere si plus esset, vel minus, simile dampnum: si plus esset coloraret nimis: si minus esset, non haberet colorem. Ignis etiam lapidis simile dampnum faceret, quia si plus esset, cōbureret: si minus & parum esset, non siccaret totam humiditatem, quam debet desiccare, nec calefaceret: tamen ad album non ponas ignem, sed loquor de omnibus Elixiris: Iccirco pondus ubique notandum est, ne nimis siccitate, aut humorum superfluitate, magisterium corrumptatur. Quare fermentum iuxta adæquationis incrementum est semper apponendum: nam nulla erroris offensa nocebit, si ad illud pōdus semper recurreris. Quicquid igitur in Elixir est grauius & stabilius, per ipsius ponderositatem sibi nomen terræ usurpat. Non minus quoque fermentū, quia cum sulfur coniungitur, terræ nomen assumit. Que vero sublimantur, & etiam euolant, aquæ & aeris sibi nomen apponunt. Cum ergo coniungis talia ut figantur in terra: si ad album est, sit de terra plus quam de aliquo alio elementorum: alioquin terra non figeret spiritum, imo secum euolare in sumum. Verum illud fit plus secundum rationem iuxta adæquationis mensuram: verbi gratia, si est de aere unum pondus & dimidium, de aqua duo pondera, debent esse tria pondera de terra, minus quarta. Et terræ fermentum

tum sit ter tantum quantum est sulfur album: vt si vnum pondus fuerit de sulfure albo, tria pondera erunt de fermento. Quantum ergo fuerit aer & aqua, tantum debet esse de terra: supple tria pôdera de terra minus quarta, de aqua duo, de aere vnum, & dimidiū de igne. Dicam ergo breuiter ut intelligas: ad Lunâ pone tria pondera de terra, scilicet fermentata minus quarta, duo de aqua, de aere vnum & dimidium, & erit Elixir completum. Ad Solem verò, cum ipse sit calidior Luna, debent esse duo pondera terræ, tria de aqua, & tot de aere, & vnum pondus & dimidium de igne. Nam pondus ignis mediū est pôdus aquæ. Non est in hoc additio nec diminutio, quoniam si sit multa aqua & paruuus ignis, extinguitur ignis: & si sit similiter multa terra & paruuus ignis. Econtra tamē est de aere, quia aer nutrit ignem, sicut aqua nutrit terrā. Nam ignis viuit de aere, & aer de iuuamento aquæ, & aqua de iuuamento terræ. Figit ergo aquam in terram, vt aer possit figi in aquam: quoniam si aqua occidisti, omnes sunt mortui. Veruntamen aqua non figitur sine terra, quia consurgit nullus inquam sine semiue fructus: In quo dum moritur semen, fructum dare fertur: quoniam cum terra sit in se fixa, retinet secum, & figit alia elementa. Aqua verò cum sit humida & frigida circundat terram, & constringit, & tenet eam: quoniam frigidum & humidum est siccitatis constrictuum: veruntamen impressionem citò recipit, & cito dimittit: sicut autem grauiter impressionem recipit, & grauiter dimittit. Ideo cum humidum & siccum se inuicem temperauerint, adipiscitur siccum ab humido per partium constrictiōnem, vel per continuationem, & faciem impressionem: & acquirit humidum à siccō, vt firmiter teneat impressionem, & quod omnem patiatur ignem. Vnde propter hoc humidum prohibet siccum a sua separatione, et propter hoc siccum prohibet humidum a sua flūxibilitate. Aer verò circundat aquam, & clarificat eam, vel rarificat terram, & tingit vel figit ipsam, vt sit apta ad extensionem, & fusionem. Ignis autem totum compositum maturat, subtiliat, rubificat, permiscet aerem, & consolidat, ac terræ & aquæ constringit frigiditatem, vt ad incolmis redeant aequalitatē complexionis. Elementa ergo grauia, vt terra & aqua plus iuvant ad fixiōnem, & tinturam. Non comedas ergo quod non bibas, sed comedē vnum post aliud secundum rationem: quia caliditas maior facit corpus siccissus, quam oportet. Non sis prodigus, non auarus, sed moderata pondera serues secundum aequalē & inaequalem complexionem. Intellige ergo quæ dixi, quia nihil omisi quod est verum.

De fixatione Elixiris in compositione ad album, & de reductione aquæ. Cap. XXV.

Illumina corpus antequam imponas animam, quia corpus nisi sit ablutum, non retinet spiritum. Sit ergo potus post comeditionem, non autem cōstio post potum: alioquin facies ventrem humidum, & non recipiet siccitatem: bene ergo fige, bene commisce, & bene tinge, & sic totum habebis magisterium. Iccirco ciba tres partes purissimæ Lunæ minutum limatae cum duplo sui mērurij albī, terēdo totū insimul fortiter in mortario porphyretico, donec mercurius imbībat limaturam, & fiat quasi butyrum, ita quod nihil inueniatur de limatura. Hinc ablue fortiter cum acetō & sale communī præparato, donec acetum inde purum exeat, & clarum: tunc ablue salem cum aqua dulci, & clara, & ad ignem siccata. Abhinc verò adde predicti sulfuris sublimati, & congelati albī partem vnam, conterendo insimul totum, donec redeat quasi corpus vnum: Deinde incera ipsum cum vna parte ipsius, scilicet suæ aquæ, & mitte ad sublimandum, vigorando semper ignem, paulatim, & pau-

latim, donec sublimetur quicquid fuerit ex eo volatile, deinde infrigidatū extrahe, & quod ad latera vasis superuolatū fuerit cum aliqua parte suā aquā reduc super fæces suas terendo, imbibendo, & assando, donec fiat sicut pasta, & remitte ad sublimandum: ita continue reitera contritionem, & imbibitionem, assationem, & sublimationem: vigorando semper ignem, donec figatur terra cum duplo sui de aqua, & nihil penitus sublimetur ab ipsa, & reducas semper quod superioris ascēdit super illud, quod inferius remanet fixum, quovsque totū figatur deorsum. Nam sulfur fixum cū sit coagulatis coagulatiū, naturaliter congelat suum mercurium per frequentem sublimationem, vel sublimatio nis reiterationē super ipsum. Exēplum aut̄ huius est terra & aqua, & cum aqua cōmīscetur cū terra, ipsa terra absorbit aquā sua siccitatē, & inspissat eam aquā sua densitate, & eam facit sibi similem sua groſſitatē: quoniam omne siccum naturaliter appetit suum humidum, & in suis partibus fit continuatim. Vnde oportet experimentatorem istius scientiæ ad plenum cognoscere vires nature & eiusdem firmiter adhærere: quoniam natura sufficiens est tibi vel sibi, & similiter in omni quo indiger eadem sui perfectione. Ipsa siquidē cū sit sagax, est sollicita in creatione sui corporis, cuius sollicitudinis non est finis. Sufficit ergo vobis carissimi naturā sapienter disponere extrinsecus: quoniam ipsa sufficiēter intrinsecus disponet ad sui operationem. Motus siquidem ipsius sint adhærentes sibi via vni modo meliori & certiori qui possit ex cogitari, ut patet ex creatione cuiuslibet generati. Iccirco tardamentum & præparamentum debent esse in magistris philosophorum, & oparantium: quia natura motum præterire non poterit, nisi per contrarium impedita fuerit. Certum nanque tempus est, quod ipsa habet ad imprægnandum, pariendum, & nutriendum, ac operandū. Vnde cum terram habueris imprægnatam, expecta partum. Cū verò pepere rit filium, nutrias eum quovsque possit tolerare omnem ignem, & tunc poteris facere proiectionem de ipso.

De reductione aeris super Elixir ad album.

Cap. XXVI.

Igitur cū aqua fuerit fixata tere, & imbibē eam imbibitione rorida cū una parte aeris sui, & pone ad sublimandum, faciens sub eo ignem primō lentum postea fortiorē, quovsque per continuam sublimationis reiterationem totū figatur deorsum: tunc per diem ac noctem facies sub eo ignem fortē. Secunda die cum sua nocte fortiorē: tertia die cum sua nocte fortissimum, sicut est ignis fundendi. Sic enim aer figetur cum aqua & terra, quia natura lætatur natura, & natura docet naturam prælari contra ignem per se combustibilem. Nam fugienti obuiante perit fuga, quoniam aut̄ plumata detinetur ab implu mata deorsum in terra.

De inceratione Elixiris albi.

Cap. XXVII.

Abhinc ergo extrahe de lamina crystallina, quam in fundo repertis lucidam drachmam, id est tere, & cera inceratione vltima guttando super ipsam guttatim in tenui crucibulo super ignem leuem de suo aere albo fumido, donec fundatur sicut cera sine fumo. Tunc proba super laminam ignitam si se resoluerit velocissime, sicut cera cerata est. Si verò non, reduc ipsam ad cerandum guttatim de oleo suo albo, donec fundatur ut cera sine fumo. Et hoc quidem est præceptum omnū philosophorum, ut cū persublimationes fixaueris mundissimam terræ partem: reiteres sublimationem residuae partis non fixē super eam fixam, donec ipsa similiter figatur. Hinc tentaſu

per

per ignem: si bonam dederit fusionem, tunc sufficienter sublimationem reitera sti: si verò non, reitera super illam vicem nō fixæ partis sublimationem, donec fundatur citò, sicut cera sine fumo: tunc extrahe, & in frigidari permitté, quoniā est Elixir completū, impreciable precium conuertens omne corpus diminutū in infinitum, Solificum & Lunificum verum. Projice ergo vnum pondus de eo, super mille partes mercurij cum sale & aceto abluti, & fiet pura Luna melior q̄ de minera. Sic etiam si super imperfectorum corporū vnuquodque fuerit de eo projectum, in verissimū transfertur argentum. Modos itaque huius cōpositiōnis verissimi Elixiris tradidi vobis, cōpleto sermone: ad quam per illos potestis peruenire indubitanter. Solicite ergo ad hos ingenieris modos regimini exercere, & eorum virtutem ad vnguem inuenies. Quod quidē nec per se, nec forte vt putas, miraculose, sed arte perficitur in operatione. Operare ergo quocunque volueris, quia vltra consilium istud non possum aliud dare.

De compositione Elixiris rubei. Cap. XXVIII.

Eodem modo fit Elixir rubē ad Solem, sicut album ad Lunam. Pro qua libet re alba ponas rubeam, & loco limaturae Lunæ pone limaturam Solis, & aquam mercurij rubificatam prius cum igne lapidis. Nam in opere lapidis ad rubeum non intrabit nisi rubeum, sicut in opere albo nisi albū. Sola ris nanque medicinæ non vrentis præparatum sit addimentū rubei sulfuris per modum figentem, & calcinantē in tríplo fermenti præparati cum astutiae industria. Administrare perfectē per modū solutionis & sublimationis multiplicē, cum reiteratione multa, quovsque non fixum cum fixo figatur deorsum: quoniam huius solutionis & fixionis modus est per reiterationem partis residuae non fixæ sublimationis cum fixo ingeniosē coniungendi per minima, quovsque eleuetur cū ea, & iterato figetur cum illa, vt stet. Cum verò tres partes aquæ sive rubeæ fuerint secum, per hunc modum sublimetur vice post vicē cum eo, donec figatur deorsum: & pone ipsam per diem ac noctem in igne tepidissimo, vt melius depuretur & figatur in eo. Hinc extrahe, & cera eum in crucibulo super ignem lentum cum oleo suo rubeo guttando guttatim, donec fundatur, vt cera sine fumo cum eo stans & penetrans profundius, tingens & permanens. Projice ergo vnum pondus de ipso supra mille partes Lunæ, vel mercurij ablutum cum sale & aceto, & fiet Sol verissimus in omni examinatione, & melior valde quā de minera productus, quia aurum & argentū ipsius Elixiris excedit aurum & argentum mineræ in omnibus suis proprietatibus. Vnde dicunt philosophi, quod aurum & argentū eorum non sint aurū ne argentum, quod est vulgi: quoniā additur eis additio magna in tinctura, & perseveratia in igne, & proprietatibus multarum utilitatum ad omnem infirmitatem expellendam.

De multiplicatione medicinæ. Cap. XXIX.

Si vero medicinas istas, cum fixæ fuerint, & datis oleis suis albīs, vel rubeis, donec fluxerint, sicut cera dissolueris in mercurio suo albo vel rubeo, donec fiat aqua clara: & postquam in leui decoctione congelaueris, & cum eorum oleis, & sic super ignem denuo ceraueris, quovsque fluant, citissime duplicabitur virtus eorum in proiectione: & si eas cum solutæ fuerint semel ad minus distillaueris, in centuplo augmentabuntur virtutes earum. Modus vero multiplicationis medicinarum est, vt dissoluas vnumquenque illorum spirituum in aquam suam per inhummationem singulariter: postea separa oleum earū per distilla-

distillationem: primò recipies aquam, postea oleum, deinde ignem. Et remanebit terra deorsum. Reduc ergo aquam per sublimationem super terram, donec bibat eam, scilicet aquam totam, & figatur cum ea: deinde imbibit eam ex oleo & tinctura, donec figatur in ea, & etiam fundatur sicut cera. Projice ergo supra quod vis corpus, & ex eo tantum quantum vis: quoniam in duplo multiplicabitur tinctura eius. Et si vna pars sui primò conuertit cum suis corporibus centum partes: secundò conuertit mille: tertio decem milia: quartò centum milia: quin tò mille milia in solificum & lunificum verum. Vnde est notandum, quod quanto plus solutur medicina, & sublimatur, & congelatur: tanto melius & abundantius operatur: quoniam in omni sua imbibitione & sublimatione acquirit sibi decem in projectione. Non ergo est fastidium in reiteratione solutionis, sublimationis, & coagulationis: quoniam per eas medicina melius digeritur, vnitur, figitur, ac perfectius operatur.

Quomodo debemus intelligere solutionem, sublimationem, & coagulationem. Cap. XXX.

Veruntamen non putes me docere solutionem hic, ut Elixir reducatur in aquam, sed ut subtilies ipsum inquantum potes, & diuidas suas partes in fixione coniunctas, suumque siccum conuertas, & humidum, & grossum in simplum: quoniam opus solutionis inuentum fuit ad sublimandū, & non propter aliud. Vnde coniunctio corporum cum spiritibus fit cum dissolutione, & non cum sublimatione: quia corpora nō indigent nisi sublimatione, ut melius cum spiritibus confungantur. Eorum vero sublimatio est in aquam dissolutione: quia distillatio trahit lapidem de potentia ad actum, eo quod facit omnino eū subtilem. Vnde cum corpus totaliter subtiliatur, spiritus vniuersaliter cum eo confunditur, & non per aliquid ingeniorum genus ab iniuicē separatur: quoniam confirmatio spirituum cum corporibus fit, cum corpora fiunt subtilia, ut retinere possint spiritus. Et ideo qui corpora poterit separare cum prima sublimatione, finem consequitur optimum: quoniam in coniunctione spirituum cum corporibus tota debet esse intentio operantis. Et coniunctio eorū, scilicet spirituum fit, cum corpora subtiliantur ut spiritus, & corpora fiunt subtilia per dissolutionem, contritionem, & assationem eorum cum spiritibus. Intellige ergo quae dixi, quoniam vtile est totum, & nihil superfluum est in dictis meis. Si vero non intellexeris, itera lectionem multoties, ut totum intelligas. Vide ergo, & intellige, & secundum ea operare: quoniam quicquid diximus, à linea veritatis (vivit Deus, in nullo deficiens) deprehēdes nō declinare. Quare, nisi despicias, nec labor priuabitur fructu. Iccirco siverò suprascripta nō intellexeris, nō me reprehendas, sed tuam ignorantiam calumnieris: quoniam infortunatus es sicut ille cui nunquam Deus aliquid tribuit, vel concedit boni.

De modo faciendi projectionem.

Cap. XXXI.

Sed quia graue est mille milium partes simul fundere. Cum volueris projectionem facere, hoc modo facies. R. centum partes mercurij cum sale & acetato abluti, & pone in crucibulo super ignem. Cum autem coeperit ferre, pone vnam partem tui Elixiris dicto modo præparati super centum partes illius mercurij abluti, & fieri totum medicina super alium mercurium ablutum. Deinde projice vnam partem medicinæ istius congelatae super centum partes mercurij abluti in crucibulo feruentis ad ignem, & fieri adhuc totum medicina. Postea pone vnam partem istius medicinæ ultimo congelatae super centum

tum partes mercurij abluti, & fiet totum aurum, vel argentum in omni iudicio secundum quod primum fuerit Elixir rubeum vel albū, supple preparatum, et ut dictum est, compositum. Et hoc quidem est Rosarius philosophorum ferēs odoriferas rosas tam rubeas, quam albas extractas breuiter à libris ipsorum, nil habens superfluum, vel dīminutum, in infinitum perficiendum in Solificum & Lunificum verum, secundum quod Elixir fuerit preparatum. Sic etiam habet virtutem efficacem super omnes alias medicinas, omnem sanandi infirmitatem tam in calidis quam in frigidis ægritudinibus, eo quod est occulta & subtilis naturæ, conseruat sanitatem, roboret firmitatē, & virtutem: & de sene facit iuuenem, & omnem eorum expellit ægritudinem: venenū declinat à corde, arterias humectat, contenta in pulmone dissolut, & ulceratum consolidat, sanguinem mundificat, contenta in spiritualibus purgat, & ea munda cōseruat. Et si ægritudo fuerit vnius mensis sanat una die: si vnius anni, in duodecim diebus: si verò fuerit aliqua ex longo tempore, sanat in uno mense, & non immediatè: haec medicina super omnes alias medicinas, & mundi diuitias est oppidò perquirenda: quia qui habet ipsam, habet incomparabile thesaurum.

De recapitulatione totius magisterij. Cap. XXXII.

PErtractatis igitur regimini bus totius huius summi operis secundū exigentiam sui sermonis cum causis omnibus sufficientibus: restat breuiter ut reneatur memoriale totum, recapitulare sub completa breuitate sermonis. Dico ergo quoniam totius operis intentionis finis est, ut sumatur lapis in capitulis notus, & cum operis instantia assidueetur super ipsum opus sublimationis primi gradus, ut à corruptibilitate mundetur, & ab impuritate purgetur. Demum cum eo soluto per ipsius additamentum album vel rubeum, donec in ultima sublimitatis materia perueniat, & ultimo volatilie fiat. Abhinc verò cùm fixionis modis figuratur, donec in ignis asperitatem quiescat: demum verò fixum lapidem cum non fixa parte seruata per modum solutionis & sublimationis volatilem facias, & volatilem fixum, & fixum solutum, & iterato volatilem: ac iterato volatilem fixum, quo vsque fluat, & alterer in cōplemento Solifico & Lunifico certo. Et in hoc completerur arcanum preciosissimum, quod est super omnem huius mundi arcanum impreciable precium, & omnium philosophorum thesaurus. Iccirco, carissime domine, exerceamini ad illud cum laboris instatia maximè in diurnitate meditationis immensæ: quoniam cum illa Elixir completum inuenies, & sine illa nūquam. Modos vero ipsius cōpleto sermone vobis superius dedi, non sub ænigmate, sed sub plena sermonis serie, discretionē vestram lucide alloquendo: quoniam teste Deo sic libris philosophantibus omnibus, & cunctis scientibus, nihil in hac arte inuenimus melius, nec perfectius quam in ista breuitate superscripta, tamen truncata: quamuis intelligentibus fastis sit prolixa. Et qui habes istum librum, in sinu tuo reconde, nulliç ipsum reueles, nec manibus impiorum offeras: quia secretum secretorum omnium philosophorum plenariè comprehendit: talis si quidem & tanta margarita non est porcis & indignis largienda, quoniam est donum Dei magnum, & Deus cui vult largitur ipsum, & aufert. Quapropter carissime, qui habes istum librum dignito compescere bellum, filius existens philosophorum, secrete reseruans Rosarium philosophorum, ut merito merearis dici, & esse de numero sapientum antiquorum,

NO VVM L V M E N.



A T E R & domine reuerende:licet liberalium existam scientiarū ignarus, studioq; non sim assiduus,nec in statu maneam clericali: voluit Deus tamen,sicut cui vult inspirat,mibi quamuis immerito secretum præcellens philosophorum reuelare . Et quoniam exi-gunt vestra nobilitas, probitas, prudentia, larga manus:vt quæ ad-modum assiduè profunda scientia perscrutando,non recusat labores,sum-prus,& studia diuturna,sic & vberem fructū: ex qua in agro philosophiae fun-ditus arbore consequamini Dei dono. Ea propter nostra prudentia desidera-tum lapide, sive Elixir occulta fide probum, per virum mihi à Deo institutum, ostensem, eiusq; regimen:vt vidi, feci,& tenui,reserabo:sciens quod vissis & in-tellectis que scribo, liquidum erit vestro ingenio perspicaci,quod ego Dei nu-tu secretum noui vulgariter ignoratum.

Hic incipit tractatus, in quo nominat Lepidem Philosophorum.

Cap. I.

Intellige ergo dictum philosophi, Quod actus actiuorum in patientis sunt dispositione, per quod intelligitur Elixir fieri nō posse,nisi ex materia ad hāc perfectam dispositionē habente. Testificor aut̄ vobis huicmodi habilitatē inesse materiei,ex qua meis manibus , testibus oculis,per alienam tamē,vt pre-dixi doctrinam factum fuit Elixir,Saturnum conuertēs in Solem:quam quidē materiam iam vobis nominaui,quod est philosophorū magnesies,de qua phi-losophi extraxerunt aurum in corpore eius occultū: et in qua arg. viu. de arg. viu & sulfur de sulfure inuenierunt,qua est lapis in similitudine, & actu: sed in natura nō imitatur nature lapidis. Quare dicitur lapis nō lapis,& ex mista ta-besci dictum arg. viu. nostrum,non arg. viu. in propria natura, nec adhuc in na-tura,ad quam deductum est per mineram: sed arg. viu. nostrum in natura, ad quam deducit illud artificium nostrū. Iste est æs nostrum, ex quo fit tinctura vera,ex quo fit Chabrichim,& Veyæ coniugiū, in quo est rex cum sua vxore: & hæc quæ ipsos emendant in ipso ære sunt,vt per operationis documentum clarius patet. Iste est sp̄ritus quo tingimus,& est corpus de quo in Turba di-citur:& ista via quæ dicitur arg. viu. nō habet ex corporibus liquefactis lique-factione vulgari: sed ex illa,quæ durat quandiu coniuges vero matrimonio vi-niuntur, scilicet usque ad albedinem. Hic est lapis,qui in vertice montiū inue-nitur. Et dicitur merito mineralis:animalis etiam fertur esse, quoniam animam habet. Quare dicitur in Turba,æs,vt homo,corpus habet & animam. Item om-ne quod habet sp̄ritum, habet & sanguinem. Item dicitur sp̄ritis, id est arg. vi. lator virtutum animæ,id est sulfur per corpus & æs, id est magnesia, sive terræ, quæ sp̄iritualis facta dicitur aurum,quod erat in corpore magnesiae occultatū. Quare dicitur, Fili extrahe à radio suam umbrā. Patet etiam quod applicari si bi potest anima cum quasdam ostendat animæ virtutes. Mouet enim & mo-uetur, agit & patitur. Quare in Turba, O natura qualiter omnibus imminet, ac omnia superat. Et est acetum acerrimum,quod fecit aurum esse merum sp̄iritū & cum corpori admiscetur,fiet unum cum eo,& vertit ipsum in sp̄iritum. Cū enim dicitur animal,ergo vegetabile quid dicetur,& merito. Nam in operatio-ne vegetabitur de virtute in virtutem subtiliando, depurando se,& colores in se meliorando, usque quo optatum assumat ruborem,in quo est perfectio, vir-tutemq; penetrandi capiat,& tingendi. Hoc autem animal herbel,crocos, vel croceum lapidem vegetabilem nutritum in montibus errantes plurimi nō co-gnoscunt: venditur autem palam minimo precio.

La-

Lapidis mundificatio, antequam ponatur in decoctione. Cap. II.

Hoc opus quod vestro intellectui demonstravi purum, mundum, amoenum, sincerum, rectum, in tenues laminas coaptatum se ostendit, quod per ignis liquefactionem modos a minerali grossitate expurgatum, eleuationem modis subtile fit, relictis quibusdam sulfureitatibus adustionis, & terrestrebatibus, & tenui fortius vniione permisitis, & quibusdam humiditatibus corruptentibus exhalatis. Cuius subtilizationis signa sunt duo: unum quidem quod eleutatus est spiritus citrinus, minus durus lapis factus, aliquantulum per spiculatatis habens: aliud vero quod remansit in valsis fundo terra tenuis, & nigra. Aduertatur autem ad hoc, quod in hac eleuatione, si recte fiat, quoddam permanens inuenitur, quod debet per vim adduci superabundanter volatili eleutati, & parti quae residet ex eadem, quod eleutatum est, reddi debet, donec fugiens totum fiat. Et tunc terra nigra praedicta remanet ex ambobus in lapideum praedictum durum citrinissimum iam conuersum. Non autem contentemini de volatilitate praedicta, donec inueniatur quod tota massa lapidis praedicti igne eleutati redditum in suo vase per eundem continua: cum ignis praedicti gradus continuè ascendet: sic quod nihil in profundo mundum nec sordidum residet ex eadem. Dum vero sic perfectissime eleuabitur, adimplebitur in operis philosophici perfectione, quam iubet scriptura, dicens: Suaviter cum magno ingenio ascendit a terra in celum. Item scitote, quod cum corpori admiscetur fit unum cum eo, & vertit ipsum in spiritum. Et Geber idem praecepit in capitulo de tertij ordinis medicina: & omnes Philosophi idem clamant: & hoc opus a philosophis nominatur Ablutio, per quam achilesue: quoniam in eleuatione veterum ascendit in fumum seu fumi speciem. Et quia etiam liquatur hec materia dum ascendit, patet eam esse de natura aquae calidae. Namque liquatur & frigido coagulatur: & cum a superfluitatibus denudatur, abluitur, imbibitur aqua sua, scilicet spiritu praedicto ab eodem germe procedente. Haec est ergo philosophica dissolutio, quae fit igne.

Decoctione primi gradus usque ad albedinem. Cap. III.

IS tud igitur rotundum spirituale factum, quod aës vertit in quatuor, balneum temperatum ingredi, sed per quod corpus sit suave, arcu continens igne leuē qui humiditatum est corruptentium consumptiuus. Fieri ergo debet furnus talis dispositionis, quod in eo lentus ministretur ignis, qui augmentari non possit, & vas materiam capiens vitreum, debet esse coopertum ferreo vase eiusdem formæ scislo per medium: & debet esse vas longum cubito uno, strictum in summitate, ut strictura nihil permittat exhalare de spiritu: & longitudine fumos precipitet, si quos eleuari contingat, & humiditates corruptentes infra se consumat. Quorum furni & valis quarendum est Lilijs visio, non scriptura: & debet calor vas vndique circuire: ita ut aequalitas vndique sit caloris, alias frustra balneum diceretur. Eত in furni summitate debet esse foramen, per quod exire debet frustum unum vitri rotundum, & longum claudens orificium dicti valis, in cuius frusti tactu cognoscitur, si calore congruo materia decoquatur. Et si forte aliquis fumus infra vas iam dictum ascendere videatur, non permittit ipsum dolis dispositum exhalare, quantuncunque vas etiam teneretur apertum. Quare dicitur a Gebero, nunquam unum ab alio vere separatur: licet quo ad visum segregari vel separari superficialiter videantur. Nec unum sine alio esse potest. Nam sui spiritus temperati sunt per viam naturæ perfectæ, in tantum, quod ab in-

uicem nō separantur. In hoc autē gradu caloris materia nigra efficitur: quoniam nigredinem efficit in humido calor agens. Quare in Turba dicitur: Videns autem nigredinem illi aquæ immixtum, scito iam corpus liquefactum esse. Itē prīmō in opere omnia denigrantur. Iste verò furnus ideo fit, ut caueatur ab igne nūmio, quoniam intrusus calor perire facit, & compositum segregari. Et ideo temperato debet igne prosequi. Decoquitur, sicut puer lacte nutritur, & in hoc omnes conueniunt: Et hoc etiam ostenditur in practica de diuersis coloribus sub nigro colore contentis.

De gradu ignis aduenta nigredine. Cap. IIII.

Quem verò totum est nigrum, cōtinuetur ignis eiusdē gradus, donec albedo in ventre ipsius occulta appareat: nā sic approximat fixum. Notandum autē q̄ ipsa nigredine multi colores apparent, de quibus non faciunt Philosophi mentionem. Nam quandoque totum fit viride, quandoque lūidum, quandoque violacei coloris, quandoque etiam ex uno latere vasis est viride, ex alio nigrum, vel lūidum intus, & viride extra. Hī tamen colores omnes sub nigro comprehenduntur. Et quoniam in eis nulla perfectio essentialis existit: ideo Philosophi principaliter tantum inter cæteros colores nominant tres, videlicet, quæ virtutes discuntur animæ, scilicet nigrum, album, & rubrum. Quare in Turba: Veneramini regem, & suam vxorem, & nolite eos comburere, ne fugietis eo nūmio igne: quoniam nescitis quando indigetis his qui regem & suam vxorem emendant. Coquite eos, vt fiant nigri, deinde albi, deinde rubri, deinde tingens fiat venenum. Item fiat lapis albus combustionē, & humore, seu liquefactionē. Per aquam dicitur sequi mortificatio, quæ apparet in nigredine, prīmō apparentia, in qua mortificatione vniuntur sp̄ritus, id est desiccantur, quia nūf corpora desiccētur, non apparent colores animæ, quæ nigredo, & nubes appellantur. Item magnetes cum dealbatur, non permittit sp̄ritum fugere, quia natura naturam continethumiditas ergo quæ curabat in decoctione nigredinem, se desiccata ostendit, dum calor albus incipit apparet. Nam in transmutatione nigredinis vidi, antequam perfecta dealbaretur, fuscum albedinem, quæ brunus color vulgariter dicitur: quæ brunices, vera albedo postea efficitur. Tunc autem durante brunicie magister meus frexit vas, & lapidem, & inspexit eum intus & extra, & inuenit brunum extra: intus autē erat adhuc nigredo. Cuius causam mihi assignavit, quod videlicet partes materiæ vasis lateribus adhærentes, magis senserāt calorem sibi propinquum; q̄ materia mediana: ideoq̄ cūtius in colore cooperant transmutari. Et dixit mihi, quod ista brunitas ascendebat, quod albedo extrahebatur à nigredinis eius vētre, sicut in Turba dicitur: Quū enim videris ipsum natum, scito quod albedo ipsius in ventre nigredinis prīmō apparentis occulta est: Et tunc te oportet illam nigredinem extrahere ab illa nigredine subtilissima eius, non autem miremini, quia adhuc materiam hanc voco lapidem. Nam sciat is quod quandiu durat albedo, & etiam assumpta rubidine, per longū tempus stat durus, & in mafse fortis speciem residet, quo vsque decoctionis continuatione per se ipsam incipit dirui, & aliquantulum eleuari.

Decoctione secundi gradus usque ad rubidinem. Cap. V.

Quem igitur sic dimiserit hic lapis nigredinem, mutatur gradus ignis, & ponitur in alio furno subtilis dispositionis, in quo fortior adhibetur decoctione: Calefacientes vas & materiam circunquad, & ibi decoqui debet. Nam tunc suscipit veram albedinem, cum qua ibidem coquitur tandem, donec

donec albedine transmutata ruborem assumere videatur. Cauendum est autem quod iste ignis non sit intensor, quam ad suum gradum spectet: nam in illo albo colore corpus & spiritus sunt verè coniuncti. Et si daretur decoctio in excessum ultra debitum sui gradus, separarentur vnitæ. Quare in Turba dicitur, Coquite & caute, ne in fumum vertantur, & pereant. Citrinatur autem quantum de albo colore in rubeum transmutatur. Citrinus autem color est mediùs inter album & rubeum. oportet ergo eum prætendì ante rubedinem veram. Et de hac practica loqui sunt philosophi, dicentes: Spiritus & anima non vniuersit nisi in albo colore: quia tunc omnes colores qui in mundo excogitari possunt, apparent, & firmantur: & tunc in unum colorem, scilicet albedinis, conueniunt. Dealbatio enim est totius operis fundamentum: nec inde variatur in diuersos colores, videlicet veros, præterquam in rubet, in quo est finis ultimus. Citrinatione enim quæ fit inter album & rubeum, non debet dici color in perfectione. Approbantur autem per hæc omnia, quæ prædicti: quæ etiam vera esse mihi facti experientia demonstrauit.

Decoctione tertij gradus usque ad calcinationem. Cap. VI.

ET dum rubescere incipit, ponitur ad decoquendum in alio furno fortiori rem adhibendo ignis gradum, donec intus & extra vera rubedine perfruatur. Cuius signum est dirutio, & pereleuatio supradicta, de quibus in Turba dicitur: Post albedinem autem non potes errare. Nam igne augmentato, post albedinem ante rubedinem ad citrinationem peruenit. Item, videns autem illam albedinem supereminente, esto ratus, quod rubor in albedine illa occultus est: & tunc oportet illud extrahere, verum coquere quo vsque totum rubeum fiat. Et si vobis dubium relinquatur, quare albedo à nigredinis ventre extrahitur, rubedo autem non extrahitur ab albedine, licet sit rubeum decoquendo, declaro vobis hoc modo: quoniam durante nigredine, materia remanet, & est humida in natura; quæ humiditas se ostendit apparente albedine de siccati. Et nunquam etiam apparet albedo, donec humiditates corruptentes sint omnino consumptæ. His ergo durabus de causis dici potest, quod albedo à nigredine extrahitur: dum autem rubescit, nihil deuia stat, sed tantum coquitur, & decoctione fortis color rubeus incomutabilis apparet, in quo est perfectione. Quare in Turba, Ex compoſito in spiritum rubeum verso fit mundi principium. Itē spiritus tingens, & viuificans intramittitur: postquam recessit humiditas corruptens, non alitur quod est peruentum ad dealbationem, seu ad albedinem: hoc ergo colore rubeo apparente, natura sui perfectionem ostendit occultam.

Calcinatio in qua ultimus gradus figendi completur. Et tunc spiritus corpus est uerè factus, uerè permanens, & fugitiuum figens. Cap. VII.

Postquam hæc materia rubeum habens colorem, dirui & eleuari incipit, ponitur ad calcinandum per flammam fortè reuerberarem iam in terreo vase, in quo ignis gradu fixio compleetur, & permanens efficitur vera atque perfectissima fixione. Quare Geber ait in capitulo de Calcinatione, quod spiritus calcinantur, ut fixiones siant, & melius dissoluantur. Et in capitulo etiam de tertii ordinis medicina ipsam incipit calcinari. Et debet in ignis calcinantis rigore permanere, donec puluis tactu impalpabilis fiat, intensissimum habens ruborem. Quare in Turba sic dicitur: Scitote quod cum cinis est; optimè misce-

tur, eo quod cīnis ille recipit sp̄iritū, & inclusus est ille humor per interiorem ignem, quoisque croci siccī, vel combusti sanguinis, vel syrūpi granati colorē assūmat. Item cum aqua introiūt in corpus, vertit ipsum in terram, deinde in puluerem, siue cinerem. Si vultis apud perfectionē experiri, manu accipite: si enim impalpabilem aquā intuētiatis, hene est, sin autem iterare. Hic autē cīnis rubicundissimus, impalpabilis in se ipso: eleuat̄ etiam, crescit in modum fermenti, & separatur ab eo in calcinatione prædicta terra nigra subtilissima, & perlucida, quae in fundo valis est, sub dicto puluere rubeo reperitur: vnde dicebat mihi magister meus, Apparet perfectionem fixionis in hoc existere duasdē causas. Una quidem, quia per fixioneū, & per calcinationis ignem introducitur parua quantitas huius Elixir super multas quantitates non permanentes corporis, prœdicta confirmat in eis aurā fixionem, quod non faceret nisi in ea fixio superabundaret. Alia verò, quia terra nigra prædicta in calcinatio-ne separatur à cōmisto, que alias fuerat in toto opere inseparabilis, propter fortissimam vniōnem: & ideo necesse fuit per fortissimum artificium separari. Et si remanceret commissa propter sui impuritatē, impediret pure materię ingressum.

Cīnis per calcinationem factus fusibilis, ex iterato lapis, qui est Elixir complectum

Cap. VIII.

Cīnis verò iste caret fusione: qualiter autem ingrediatur, ut tingat certè libera factio sibi redditur, siue sudor per modum à philosophis traditum. Quis ergo modus est iller' est ne in aquam soluendo: certè non: quia philosophi non curant de aquis tangentī adhærentibus, & id humectatibus. Quare dicitur in Turba, Incipientes autem audientes aquam, putauerunt eam esse vulgi: quod si nostros libros legissent, scirent vtique aquam esse permanētem. Quae ergo aqua est, verè quae tangentī non adhæret, sed superficiem discurrat, nihil humectas, sicut arg. viu. Quis ergo faciet talem aquam? Certè dico, quod ille, qui scit facere vitrum. Hæc enim materia nihil aliud, quam de se ipsa vult sibi adiungi: nam omnia quibus indiget in se habet. Et si bene excogitetur quae prædicti, scietis ex hoc cinere habere lapidem rubeum in intenso colore parum perspicuum habentem, frangibilem, cum modo iactu fusibilem, penetratē, ingredientem, & perpetua citrinatione tingentem: cuius vnum pondus centum milia, & plus Saturni conuertit in Solem. Est autem in prœfectionis modo subtilitas, qua ignorata, Elixir tenens non proficit ex eodem,

Conclusio totius Epistole. Cap. IX.

Ergo pater non mireris, si in hoc opere multi errant: quoniam iuro tibi me nunquam vidisse quenquam præter magistrum meum, qui in debita applicaret materia opus suum, sed conantur ad impossibilia in materijs: ac si de cane crederent hominē generare. Quid mirū ergo si reddantur in operibus mendaces? Nam lapide ignoto in practica operis, dubia subtilissima multa restant; verè autem credatis, quod in libris suis posuerunt philosophi veritatem: sed post mortem scribentis cuiuslibet, scriptum eius quandoque est ab aliquibus male intellectum: quod ramen ipse si præsens esset, & speculatiū exponeret iuxta verbum, & uerificaret opera per effectum. Ego autem vestrae prudentiae per omnia exposui totum opus, & per dicta philosophorum aliqua probauit: licet pauca curauit allegare, quae ex causa omisi: quoniam præsumo, quod vos scripta philosophorum omnia in scrinio vestri pectoris inclusis

fistis. Et sic nō dubito, quod dictis meis ea omnia applicaueritis per vos met, sicut ego per experientiam, quam vidi, scripta sapientum intelligo, alias non noturus. Et si circa haec breuiloquio vobis fui, hoc ideo: nam in vobis tantum presumo scire fundamentum, quod vobis non latebit intentio huius rei. Et sufficit mihi, quod vobis meus patet intellectus, & non mecum migrare queat huiusmodi veritas ab hac luce. Ob paternitatis vestrae reverentiam Nouū hoc lumen edidi super ea: quoniam inter mundi ceteros vos elegi, hac re meo iudicio dignorem. & Altissimus vos peruenire faciat ad optatum.

EPISTOLA MAGISTRI ARNALDI DE VILLA
NOVA SVPER ALCHYMIAM AD RE-
gem Neapolitanum.



C I A S, O tu Rex, quod sapientes posuerunt in opere multas res, & multos modos operandi, scilicet dissoluere, & congelare, & plura vasa & pondera, quod fecerunt ad excæcandum ignorantes, & ad declarandum intelligentibus opus prædictum. Et nota, o tu Rex, quod sapientes denunciauerunt opus sub brevibus verbis, licet plura verba alia posuerint, & adiunixerunt, vt non intelligeretur, nisi per sapientes. Sapientes vero dixerunt, quod est unus lapis, qui ex quatuor naturis est compositus: quæ quidem naturæ sunt, ignis, aer, aqua, & terra. Qui quidem lapis est lapis in similitudine, & in tactu, non autem in natura: & vocatur lapis, siue compositum quoddam. Compositum dum est ductum per viam rectam, est id quod queritur, in quo nō est aliquid superfluum, vel aliquid quod desit, immo omnia quæ sunt in lapide, sunt ei necessaria, & nullo alio indiger: & quod dictum compositum, siue lapis est unus naturæ, & una res: quæ quidem res in decoctione ignis habet diuersos colores, antequam fiat lapis albus perfectus. Et nota, o tu Rex, quod ubi magis dictus lapis stat in igne, tanto magis augmentatur de virtute & bonitate, quod in alijs rebus nō est ita: quia omnes aliae res in igne comburuntur, & amittunt humiditatem radicalem. Dictus vero lapis totus solus in igne semper melioratur, & crescit eius bonitas; & ignis est eiusdem lapidis nutritum. Et istud est unum de euidentibus signis ad cognoscendum lapidem ipsum, quod intellige bene. Quod compositum, siue lapis diuiditur ante operationem duobus modis: primo corporaliter, alio spiritualiter, & unū exit ab alio, & est vnitum, & regitur unum cum alio, & unū meliorat aliud. Et philosophi nominauerunt unum masculinum, & aliud foemininum. Et nota, o tu Rex, quod quando philosophi nominauerunt arg. viu. & magnesiam, dicentes, Congelat arg. viu. in corpore magnesia: quod ipsi nō in tellexerunt de arg. viu. vulgaris, quod videtur, sed intellexerunt quod arg. viu. est humiditas dicti lapidis: & quia magnesia non est illa, quæ videtur vulgariter: sed magnesiam vocauerunt totum compositum, in quo est tota dicta humiditas, quæ est arg. viu. quæ quidem humiditas non est sicut aliae humiditates: quæ quidem humiditas currit in igne, & in eodem igne totum compositum dissoluit, congelat, denigrat, dealbat, & finaliter rubefacit & perficit. Et nota, o tu Rex, quod in opere non ponuntur plurā, sed una res duntaxat: nec oportet aliqua fieri trituratione manuum, nec aliquid apponi debet cum dicto lapide. Et nota, o tu Rex, quod terra alba vocatur lapis albus perfectus, & terra rubea vocatur lapis rubeus perfectus: quæ quidem terra alba per regimen dicti operis absque adiutorio alterius rei conuertitur in rubedinem. Aqua vero, siue arg. viuum vocatur humiditas, quæ est in dicto lapide. Et nota, quod aqua, siue hu-

miditas dum exit de cōpositione, siue lapide, versa fuit tota compositio nigra
in fundo vasis, & sic continuando ignem, ipsa nigredo in qua humiditas verti-
tur in diuersos colores, & finaliter in albedinem : quæ quidem humiditas vo-
catur etiam aer: qui aer, seu humiditas miscetur cum terra sua, & cum alijs cle-
mentis in ipso lapide existentibus, donec fiat vnum quid album. Et nota, ô tu
Rex, quòd dicta humiditas aerea, quæ est arg. viu. est vna res cū terra sua præ-
dicta, & alijs elementis in dicto lapide persistentibus. Quæ quidem humiditas
licet sit pauca, est sufficiens ad nutriendum, & ad perficiendum totum lapide,
à quo est ipsa humiditas. Et est sciendū, quòd in dicta cōpositione seu lapide
sunt Sol & Luna in virtute & potentia, ac elementis in natura: quia si hæc non
essent in ipso composito non fierent inde Sol, neque Luna: & tamen non est i-
psæ Sol, sicut Sol communis, nec ipsa Luna, sicut Luna communis: quia ipse
Sol & Luna existentes in dicta compositione, sunt meliores, quam sint in ipsa
natura vulgari, eo quòd Sol & Luna dicti compositi sunt vivi, & alijs vulgares
sunt mortui: habitu tamen respectu ad ipsum Solem & Lunam in dicto lapide
existentes, ut est dictum: licet philosophi nominauerunt ipsum lapidem Solē
& Lunam, ad finem illum: quia in ipso lapide sunt potentialiter, non autem vi-
sibiliter. Et est sciendum, quòd ipse lapis, siue compositum vna est res dunta-
xat, & vnius naturæ, & in ipso est totum illud quod est ei necessarium: & in ip-
so est id, quod eum meliorat, & illud quod ipsum complet: & non est istud cō-
positum quod est vnum, videlicet opus aliorum animantium, seu animalium,
seu vegetabilium: sed est natura munda, & clara de suis proprijs mineris, quæ
transmutatur per regimen ignis, & putrescit, & nigrescit, & albescit, & rubescit
& ad plures alios colores deuenit. Et nota, ô tu Rex, quòd humiditas prædi-
cta, quæ est arg. viu. est corruptio ipsius lapidis: quoniam ipsum lapidem nigre
scere facit, & finaliter ipsum lapidem dealbat. Et nota, ô tu Rex, & scias, quòd
philosophi dixerunt, Fundatis corpus, & assetis eum, donec conuertatur in a-
quam: quod intelligitur de dicto composito, quod fundatur, & congeletur: &
tunc vocatur terra. Et nota quòd philosophi vocant aquam, dum dictus lapis
est liquefactus cum sua aqua, quæ in ipso lapide est fixa: quæ aqua tunc est cur-
rens & alba sicut aqua. Et nota, ô tu Rex, quòd ipsi dixerunt, quòd conuerta-
tur aqua in aerem: quod est intelligendum, quòd dicta aqua congeletur, & cō-
uertatur in corpus, quod antea fuerat: quod corpus stet tandem in regimine i-
gnis, donec conuertatur ipsum corpus subtile, & in albedinem perfectam re-
ductum, & tunc nominatur per aliquos aer. Sed quando dicitur quòd conuer-
tatur aer in ignem, intelligitur quod dictum compositum, quod vocatur aer,
stet in igne fortiori tandem donec rubescat: & tunc erit completum ad rubeum
quod vocatur ignis, siue Sol. Et nota, ô tu Rex, quòd de uno solo composito
& duntaxat de ipso fit opus, & non de alio, quod compositum recipe purum
absq; immundicia, quæ sunt in eo, videlicet quod sit mundū vt oportet: quòd
compositum rege ipsum in igne cum suis naturis: & istud facias in principio re-
gitinis ignis: quia in hoc est totus defectus, siue periculum. Et dum istud est
factum, ulterius non potest esse aliquis deiectus: & tunc ignis debet esse inter
fortem & lentum: quovsque spiritus fuerit separatus à corpore, & ascenderit su-
per terram, & remanebit in fundo vasis corpus mortuum sine spiritu in ipso ex-
istente. Et signum est, quòd si ponatur super ignem, & non fundi, nec fumat:
iam est completum quantum ad istū passum: & dum est ita, reducatur ipse spi-
ritus supra ipsū corpus, à quo exiuit, qui spiritus est similis nubibus nigris, que
portant aquam. Iste nanque spiritus vocatur aqua vita, per quā sustinetur hoc
corpus, & cum qua moritur, & post mortem reuiuiscat. Et nota, quòd cū
dicto

dicto composito est illud, quod mortificat, & vivificat ipsum compositum, & cum ipso eodem dealbatur, & rubescit idem compositum sine adiutorio alii cuius rei extraneæ. Item nota, quod ignis debet esse in principio operis letus secundo medio cris, tertio fortis, videlicet paulatiue augmentando ipsum ignem donec dictus lapis albus fiat, & ultimo rubeus.

**LIBER PERFECTI MAGISTER II, QVI LVMEN
LVMINVM NVNCVPATVR ET VERE, QVIA
in eo dicta obscura philosophorum in arte Alchymie optimè deteguntur. Vo
catur etiam Flos Florum Arnaldi de Villanova, longè cor
relior & melior haec tenus impensis.**



C I A S , carissime, quod in omni re creata sub caelo, sunt quatuor elementa, nō visu, sed virtute. vnde enostri philosophi sub velamini scientia elementorum, istam scientiam tradiderunt: & operati sunt aliqui ad literam intelligentes, ex sanguine, capillis, ovis, vrina, & alijs, vt ex illis primò extraherent quatuor elementa, & cum eis opus perficeret, separando per distillationem à prædictis primò aquam claram, deinde oleum in superficie citrinum, quod dicitur cōtinere ignem & aerē & terra nigra in fundo remanet. Postmodū cum aqua terrā abluant, & dealbāt imbibendo ipsam, & decoquendo, & distillando aquam illam totiens, donec terra dealbetur: deinde reddunt ei oleum suum ad ignem præparatum, imbibēdo, & distillando, quovsfy prædicta terra totum bibat, scilicet aquam, & oleum, & tincturam, donec compleatur eorum phantasia: postea accipiunt istam terrā siue lapidem & projiciūt super corpus fusum, videlicet super cuprum, vel aliud & breuiter nihil inueniunt, quia totum est phantasticū: & tamen faciunt secundum quod philosophi dicunt in suis libris, quantum ad literam. & sic in errore ceciderunt, non inuenientes introitū. Et causa errorum illorū est, quia in indebita materia operati sunt: quia certum est quod non generatur ex hominē nisi homo, & ex equo nisi equus. Cū igitur ista materialia sint à natura metallorum penitus aliena, impossibile est ex eis fieri generationem in metallis: quia metalla non generantur nisi ex suis spermatibus proprijs: ideo perquirendū est quid sit sperma metallorum, & sic habebimus totum magisterium: quia non inuenitur in re, quod in ea nō est: nō sunt autem metalla in capillis, & huiusmodi. Dicunt est autem sperma metallorum mercurius, & origo eorum, & hoc est certū: & ita omnes philosophi dixerunt: quod vñus & ratio docent esse verū, vt inferius declarabo. Prædicta autē, scilicet sanguis, capilli, & huiusmodi, non sunt mercurius: ex eis igitur nō possunt fieri metalla, seu eorū transmutatio. nō sunt prædicta lapis noster, licet sint scripta ad exemplum. Quidā alij accipiunt quatuor spiritus, quia ita nominantur ad literam, scilicet sulfur, arsenicum, sal armaticum, & mercurius: & dicuntur spiritus, quia ab igne fugiunt, & euolat in fumum: & ista accipiunt loco quatuor elementorum, videntes quod philosophi dicunt in libris suis, scientiam esse in spiritibus: & istos sublimant sublimatione vulgari, non philosophica, & faciunt ipsos ascendere, vt sint naturae aerea: & postmodum fixant decoquendo, & calcinando, vt sint naturae terrae: postea soluant, vt sint naturae aquar: postea distillant, vt sint naturae ignis: & ista componunt iuxta libros ad literam, credentes habere scientiam elementorum. Et composita simul projiciunt supra corpus imperfectū, & inueniunt nihil. Hac causa eorum errorum est vna, quia ista non sunt sperma metallorum perfectorum, nec imperfectorum, excepto mercurio & sulfure, quod est eius coagulū, sed

ad istam coagulationem nos attingere nō possumus: facit enim natura per suā virtutem, & per magnum spatiū temporis, ad quod vita hominis durare non potest: ex eis igitur impossibile est, quod sit generatio metallorū, seu transmutatio. Sunt alij, qui sulfure & arsenico, & similiter amborum commixtione laborē impēndunt diuersis operationibus: venientes autem ad profectionē, viderunt eos adiūti & euanscere, & non in corporibus longam moram trahere, sed corpora relinqui ab eis magis immunda, quam prius fuerant: & causa est, quia sulfur & arsenicum in igne citō comburuntur, & in carbonem reducuntur. Vnde nec per se, nec iuncta corporibus, vt sanguini vīna, vel huiusmodi, sunt lapis noster, seu medicina. Quia igitur ad generationem hominis nō fit alicuius rei permīstio nisi spermatis, & sic de alijs generationibus naturalibus: sic magisterium nostrum commixtione alicuius non eget extranei. Quidam credunt in salibus & alluminibus scientiam inuenire, & eos solvunt, calcinant, & coagulāt, & fundunt, & præparāt: alij per se solum prōiectūt super corpora imperfecta: alij commiscet spiritibus, aut corporibus præparatis, sed in profectione nihil inueniunt: & causa est eadem cum præcedentibus. Quidam ex solis metallis credunt medicinam eligere, et præparant ea calcinando, soluendo, congelando & prōiectūt super corpus, & decepti sunt: quia error illorum est, quia sperma scilicet metallorū, ab initio non ceperunt, sed corpus, vt est in natura sua. Qui subtilius intuentes, considerauerunt mercurium esse metallorum principiū, & ipsorum originem calore sulfureo decoquente: & sublimarunt per se mercurium: postea eum fixauerunt, soluerunt, & congeleauerunt: venientes igitur ad profectionem, nihil inuenierūt. Causa verò illorum errorum est, quia sicut sperma viri non affert fructum, nisi prōiectūt in matricem mulieris: sic nec mercurius, qui sperma est, non prodest, nisi prōiectūt in matrice corporum, id est fixa calce, vt ipse ibi nutritur. Quidā ipsū mercuriū cum corpore amalgamādo miscuerunt, & lauerunt tam diu cum aqua dulci, donec eis apparuit corpus mundum propter splendorem, & naturam mercurij: & id coixerunt usque ad finem, ita quod factum fuit eis durum, credentes quod mercurius cum tali corpore immisceretur, & nihil inuenierunt: imò corpus fuit immundius quam fuisse antē, & mercurius euanuit. Et causa erroris eorum est, quia spiritus non iungitur corpori, nisi anima mediante: anima enim est medium inter corpus & spiritum, ipsa simul coniungens. Anima autē fermentum est: quia sicut anima corpus hominis vivificat: sic fermentum iam corpus mortuum, & à natura sua famenitus alteratum vivificat. Vnde anima obtinet principiatum, exerens vires suas. Iccirco quid sit fermentum, infra dicetur. Quidā miscuerunt corpora imperfecta cum corporibus perfectis, & posuerunt ad coquendū in igne lento ut melius inūicem vniarentur: postea fortificauerūt ignem paulatim, vt corpus non fixum figerent cum adiutorio ignis, & sic tenendo in igne calcinauerunt, postea soluerunt, & congeleauerunt, & redixerunt: postea posuerunt in examinatione, & nihil inuenierunt nisi corpus purum, quod posuerunt. Causa autem eorum errorum, quia corruptens & defecctus corporum imperfectorum, scilicet terra sulfurea, adustitia, coniuncta est per minima cum corpore imperfecto, quia adhæsit ei à principio originis sua, impeditq; ne perficiatur. Vnde oportet ad hoc, quod illud, quod est bonum in corpore imperfecto, vna cū corpore perfecto perficiatur, quod id quod hoc faceret, haberet duplīcē virtutē, vnam qua separaret terram sulfuream comburentem à commixto: & alia, qua fam separatum, ad naturam suam conuerteret. Hanc autem virtutem corpus in sua crassitie habere non potest. Et multi tentauerunt, & tanquam de scientia desperati, intellectus debilitate magisterium reliquerunt. Nunc autem

scire te volo, quod materia metallorum omnium, & eorum sperma est mercurius decoctus, & inspissatus in ventre terrae, calore sulfureo decoquente: & secundum varietatem sulfuris, & ipsius multitudinem, in terra diuersa metalla generantur: semper tamen eorum materia est vna, & eadem essentialiter, soli differens accidente, scilicet ex decoctione maiori aut minori, adurente vel temperata. & in hoc omnes philosophi conueniunt. Certum est, quod omnis res est ex eo, & de eo, in quod resolutur: sicut glacies, vel nix, quae mediante calore resoluitur in aquam, quia ex aqua est: sed omnia metalla conuertuntur in mercurium, ut infra te docebo: ea igitur fuerunt ex mercurio. Et sic soluitur opinio illorum, qui dicunt, Species metallorum transmutari non possunt: & hoc verum est, ut ipsi asserunt, nisi ad primam materiam reducantur. Reductio autem illorum ad primam materiam est facilis, ut tibi inferius ostendam: ergo transmutatio facilis & possibilis est. Multiplicatio etiam in metallis est possibilis: nam omne crescens & nascens multiplicatur & crescit, ut patet in plantis & animalibus: nam ex uno grano fiunt mille. Metalla autem in terra nascuntur & crescunt, ergo possibilis est in eis augmentatio usque in infinitum: & sic patet theoria: sequitur ut dicamus de practica.

Si ad perfectum magisterium peruenire volumus, oportet primum ut lapide ^{Practica Alchymiae Arnaldi} philosophorum purum & mundum habeamus, acceptum sicut est in sua mine nera, nihil adiectum, vel diminutum: & sublimare ipsum, ut ex ipso trahamus id quod est purum & clarum: postea oportet nos ipsum facere descendere, postea distillare, quarto calcinare, quinto soluere, sexto cōgelare, septimo fixare, octauo incerare. Ecce tota practica, & reductio ad primam materiam: quia aliter non fieret generatio, seu multiplicatio. Animaduerte in eis, quae tibi scribuntur. Dico tibi, carissime, quod oportet corpora primum ad primam materiam reducere, ad hoc ut fiat generatio, seu multiplicatio in eisdem. Animaduerte ergo in his quae tibi describuntur. Accipe cupri lib. i. & fiat ex eo limatura munda, & miscere cum lib. 4. mercurij, terendo in mortario cum sale modico & acero, quo usque simul amalgamentur. Cum autem cuprum fuerit optimè coniunctum, pone ipsum in bona quantitate aqua vitae, hoc est in 12. partibus sui de aqua vitae, hoc est, quod si amalgama fuerit lib. i. aqua vita sit 12. & pone totum in vrinali super ignem debilis cineris inferius lentissimè ad ignem per diem naturalem: tunc dimittit infrigidari, &c. Alibi sic. Accipe de lapide albo quantum vis videlicet partem unam, & de aqua sua, id est mercurij, partes quatuor: & commisce simul bene incorporando, terendo, donec sit bene incorporatum: postea pone ipsum in vase vitro, & intus pone de aqua vita partes decem: postea pone prædictum vas ad ignem cineribus mediantibus, & fac quod ignis sit letus per diem & noctem: tunc dimittit infrigidari fornacem, & cum frigidatum vas fuerit, colla aquam tuam cum omnibus, quae in ea sunt per pannum lineum, docne transeat, & exeat per pannum de aqua, id quod de *lapide erit solutum: & si melius scires facere istam separationem, melius esset. Hoc autem quod erit solutum, pone in phiala vitri bene obturata cum cera, semper conseruando super suum calorem: postea accipe id, quod remansit in panno ad soluendum, & iterum cum noua aqua benedicta repone ad ignem, sicut prius in vase prædicto, per diem & noctem: postea dimittit infrigidari, & colla sicut prius, & quod erit solutum, vt prius fecisti, ad partem pone, vt supra: & sic totiens reitera, quo usque totum opus in aquam conuertatur, id est ad primam materiam, quae est in humido, id est mercurius omnino. Quo facto, hoc totum accipe, & pone in vase vitri super ignem lentum decoquens, quo usque videoas in superficie nigredinem quam remoue subtilius quam potes: & sic reitera coquendo, & nigredinem su-

pereminentem tollendo, quosque nihil emittat nigredinis, & aqua remaneat clara. Nunc habes terram & aquam, scilicet duo principalia elementa: deinde accipe terram illam, & nigredinem, quam collegisti, & pone in vase vitro, & superfunde de aqua praedicta, quosque super eam natet, & coque leui, vellen to in igne per quatuor dies: tunc iterum aquam impone, & coque: & sic successivè, quosque aqua fiat alba, & lucida, & clara. Et scias quod hoc est, quod philosophi dixerunt. Hæc terra cum aqua putrescit, & mundificatur: quæ cū mundificata fuerit, totum magisterium dirigetur: qua mundificata, & dealbata, vt est dictum, aqua mediante, quæ cum dicta terra mediante calore coagulata est & inspissata, terram istam coagularam cum aqua sua, siue spissatam sine alterius aqua, decoques fortis igne in cucurbita vitrea, alembico vitro superposito, vt quidquid ibi aquæ fuerit, ascenda in alembico, & terra remaneat calcinata: tunc accipe fermentum de quounque volueris quartam sui partem, id est, si fuerit una lib. corporis: recipe vncias 3. fermenti. Fermetum vero aurum aurum est, & fermentum argenti, argentum est: & istud fermentum etiam sit solutum, & vt terra facta prout corpus imperfektum, & eodem modo & ordine preparatum simul coniunge, & imbue cum aqua praedicta, & coque per dies tres, aut plures, & tunc iterum in aqua sua praedicta imbue, & coque ut prius: & hoc toties reitera, quoties haec duo in unum corpus reducantur: quod perpendes, quando color non variabitur in eisdem. Tunc funde super eis aquam praedictam partem post partem: paulatim & paulatim, quosque bibat de ipsa, quantum bibere poterit, dando semper nouam aquam. Nam in ista coniunctione corporum, spiritus cum eis miscentur, & unum sunt cum eis, & incorporantur, & coniunguntur in natura ipsorum, & germen iungitur cum corporibus praedictis mundatis, quia ante non poterat propter eorum immunditatem, & crassitatem: sed nunc eis coniungitur, & in eis crescit, & suum augmentat numerum, ac in eis multiplicatur multiplicatione infinita, secundum quod operatum fuerit per verum artificium.

Nunc exponamus obscurissima philosophorum verba. Primum enim est corporis in mercurium reductione: & scias quod istud est, quod vocauerunt philosophi Solutionem, quæ artis est fundamentum, & principium huius magisterij. Vnde Roxinus in libro Turbae: Nisi corpora solueris nostra solutione, invanum laboras. De qua solutione tractans Parmenides in eodem libro, dicit: Quidam corporum solutionem audientes, putant aquam nubis esse: si autem legissent libros nostros, & intellexissent, scirent utique aquam esse permanentem, quæ absque suo corpore, cui coniuncta & facta unum, permanens esse non potest. Non est enim philosophorum aqua nubis, sed ipsorum corporum conuersio in aquam, ex qua primo fuerit creata, scilicet mercurio: prout gelu conuertitur in aquam limpidadam, ex qua primo fuit. Ecce habes unum elementum, quod est aqua, & ipsius in primam materiam reductio. Secundum verbū est, quod fit terra: & hoc est quod philosophi dixerunt: quod de crassitate aquæ, terra co-creatur. Velse secundum aliū intellectum, qui magis meo iudicio appropinquat veritati, quod de crassitate aquæ, terra generatur: quoniam fæces aquæ, quæ remanent in fundo vasorum, terram philosophi dixerunt: quæ conuertitur cū aqua id est dealbatur per distillationē, & inhumationē: & hæc est cribratio philosophorum, eorum cōtritio, seu combustio. Sic ergo habes aliud elementum, quod est terra. Tertium verbū est terræ mundificatio, de qua mundificatione Morenius philosophus ait, Hæc terra cum aqua putrescit, & mundificatur: quæ mundificata fuerit, totum magisterium dirigetur: de quo dicit etiam Constans philosophus in libro Turbae, lunge siccum humidum, scilicet terram & aquam: siccum enim est terra, humidum est aqua. Ecce quod habes aquam & terram per

per se & terrā dealbatam cum aqua. Quartum verbū est aqua, quæ potest evaporare destillando, seu sublimando: in qua sublimatione seu ascensione efficitur ipsa terra aerea, quū prius esset inspissata cum terra, & coagulata. Et sic habes aquam, terram, aerem: quod dicit Theophilus philosophus in libro Turbae. Ipsum dealbate, siccum igne comburite, quovisque ex eo exeat spiritus, qui in eo inuenitur, quæ dicitur auis, vel cinis Hermetis. Et ait Mireris philosophus: Et terra remanet calcinata in fundo vasis, quæ est naturæ ignea: & sic habemus in prædictis præparationibus quatuor elementa. Haec igitur terra calcinata est puluis, de quo ait Mireris philosophus, dicens: Cinerem ne vilipendas, in inferiori loco testas eximite: in eo enim diadema & cordis est. Postmodum cum prædicta terra fermentum pone, quod Philosophi fermentum, animam dicunt: & ideo sicut corpus humanum sine anima nihil valet, immo est sicut fax: sic etiā in proposito: Nam fermentum est corpus præparatum, ut dictum est, & ad naturam suam alia conuerterit. Et scias quod non est fermentum, nisi Sol & Luna. Ista enim corpora alijs dominatur, & ipsa ad suam naturam conuertit: & ideo à Philosophis fermentum dicuntur. Oportet igitur fermentum in corpore introduci, quia est eius anima. Et hoc est quod dicit Morienus philosophus, Nisi corpus immundum mundaueris, & dealbatum reddideris, & animam in eo no[m] miscueris, nihil huic magisterio direxisti: Igitur fit coniunctio fermenti cū corpore mundato: & tunc spiritus cum eis iungitur, & gaudet cum eis, quia mundata sunt à natura sua crassa, & subtilia facta sunt: Et hoc est quod dicit Archelestius philosophus in libro Turbae, Spiritus non fungetur cum corporibus, donec à suis immundicijs perfectè fuerint corpora denudata, & in hora coniunctionis mirabilia apparet: nam omnes colores de mundo apparet in operando, quicunque possint cogitari: & corpus imperfectum colorat coloratione firma, mediante fermento, quod fermentum est anima: & spiritus mediante anima corpori coniungitur, & ligatur, & cum eo simul in colore fermenti conuertitur, & fit vnum cum eis. Ex prædictis apparent, subtiliter intuēti, Philosophos in suis verbis obscurissimis vera dixisse: nam ipsi philosophi in suis libris dicunt, quod lapis noster est ex quatuor elementis: & ipsum elementis comparauerunt. Et ostensum est primò, qualiter h[ic] sunt quatuor elementa. Dixerunt etiam, quod lapis noster componitur ex corpore & anima, ac spiritu, & verum dixerunt: nam corpus imperfectum corpori comparauerunt propter hoc quia est infirmum. Aquam, spiritum dixerunt, & vere, quia spiritus est. Fermentum, animam dixerunt, quia, sicut supra dictum est, corpori imperfecto vitam tribuit, quam prius non habebat, & meliorem formam producit. Dixerunt etiam quidam philosophi: Nisi corpora vertatis in incorporeā, & non corpora in corpora, id est de corpore spiritum, & ē contrā, nondum operandi regulam inuenistis: & verum dicunt. Nam primò cōp̄s sit aqua, id est Philosophorum mercurius, & sic fit incorporeum: deinde in conuersiōnē spiritus in aquam, fit corpus. Et ideo quidam dixerunt, Conuerte naturas, & quod queris, inuenies: hoc est verum. Nam in nostro magisterio primò facimus de crasso gracie & de corpore aquam: & postmodum de humido siccum; id est de aqua terram id est siccum. Et sic naturam conuertimus, & facimus de corporeo spirituale, & de spirituali, corporale, ut dictum est: & facimus id quod est superiorius, sicut illud quod est inferiorius: & quod est inferiorius, sicut illud, quod est superiorius: scilicet virtutem spiritum in corpus, & corpus in spiritum, ut patet in principio operationis: ut in solutione, quod est inferiorius, est sicut quod est superiorius, & totū versatur in terram. Patet igitur ex dictis, quod in lapide nostro sunt quatuor elementa, & sunt anima, corpus, & spiritus. Et lapis etiam noster, ut quidam phi-

* Aliis Regis.

loſophi dicunt, fit ex vna re, & cum vno. Et certè verum dicunt: nam totū ma-
gisteriū nostrū fit cum aqua noſtra, & ex ea, & per eam: nam ipsam aquam
ſoluunt, vt dictum est ſuperius, non ſolutione, prout ignorātes credunt, quōd
conuertatur in aquam nubis, ſed ſolutione vera philoſophica, quæ eft, vt con-
uertatur in aquam primam, ex qua fuerit ab initio. ipsam eandem calcinant, &
in terram reducunt: per ipsam eandem aquam corpora in cinerē trānſormāt,
& de ea cinerem dealbant, & mundificant, iuxta verbum Morieni dicentis, q̄
Azot & ignis, latonem ablūunt, atq̄ mundificant, & eius obſcuritatem ab eo
penitus eripiunt. Laton autem eft corpus iminundum, Azot autem eft mercu-
rius, & corpora diuersa coniungunt p̄parata modo p̄dīcto, coniunctio-
ne tali, in quam non potest ignis potentia, nec alia tentatio, ſeu probatio ſepa-
rare: & ab ignis combustionē defenditur: & eorum vnum in aliud mittit: & cor-
pora ſublimant, non ſublimatione vulgari, quam intellīgunt phantaſtici, credē-
tes quōd ſublimare ſit ſuperius ascendere, vel eleuare per ignem: et ideo acci-
piunt corpora calcinata, & miſcent cum ſpirituſbus ſublimatis, vel eleuatis, ſcili-
cet mercurio, ſulfure, arſenico, & ſale armoniaco: & faciunt per ignem forte-
& ſubitaneum corpora cum ſpirituſbus eleuare: quia pars non fixa, ſeparat
partem fixam, per multam quantitatēm non fixae partis, & ita eleuant corpora
cum ſpirituſbus: & dicunt, quōd tunc ſunt corpora ſublimata: & hi tales fallun-
tur, & delusi ſunt: quia poſtmodum inueniūt ipsa magis immunda, quam prius
fuerint. Vnde ſciās, quod non eft noſtrum ſublimare, ſuperius ascendere, vel e-
leuare: ſed ſublimare philoſophorū eft, de re vili precioſam facere: & de re inſi-
ma & commiſta, altam facere ac magnam, & puram, vt cùm dicimus, Iſte ho-
mo ſublimatus eft, id eft in dignitate poſitus eft: ſic enim dicimus corpora ſu-
blimata, id eft ſubtilita, & in altam, puram, mundam, & nobilissimam natu-
ram conuerta. Vnde ſublimare apud philoſophos eft ſubtilare, mundare, &
defæcare, dealbare, & rubrum facere: quod totum facit aqua noſtra benedi-
cta. Sic ergo intellīge noſtrā ſublimationē & deſcenſionē, deſtillationē
& calcinationē, ſolutionē, congelationē, fixationē, incerationē: & hoc
totum fit per beneficium aque benedictæ, & in hoc omnes ſunt decepti. Aqua
etiam noſtra mortificat, & viuificat, & apparere facit multos colores: primo ni-
grum in mortificatione corporis, dum in terram conuertitur: poſtmodum ap-
parent multi colores, & varij ante dealbationem, quorum omnium finis eft al-
bedo: in coniunctione verò corporis p̄parati & fermentati, apparet tot colo-
res, quot ab homine excogitari poſſunt: & apparet quōd noſtrum magiſteriū
vnum eft, & eft ex vno, & cum vno: fit & ex quatuor, vt dictum eft & ex tribus
vt etiam ſupra dictum eft. Vnde ſciās, cariſſime, quōd philoſophi noſtri lapi-
diſ nomina multipliſauerunt, ad hoc, vt eum abscondent: & dixerunt lapidē
noſtrum corporeum & ſpirituale eſſe: & in rei veritate non mentiti ſunt. prout
ſapientes intelligere poſſunt. Nam ibi eft corpus, & ſpiritus: & corpus factum
eſt ſpirituale in ſolutione, vt dictum eft: & ſpiritus factus eft corporalis in con-
iunctione ipſius cum corpore imperfecto & fermento. Quidam philoſophi ip-
ſum vocant æs, prout dixit Eximæus in libro Turbae: Scitote, inquit, omnes sci-
entiam querentes, quōd nulla fit vera tinctura, niſi ex ære noſtro: & infinita no-
mina ei imponunt, ne ab insipientibus perciperetur. Quocunque tamen no-
mine ipſum nominent: vnum, & idem eft opus apud omnes. Et dicit Mo-
rienus, quōd confeccio noſtri magiſterij assimilatur in ordine creationis homi-
nis: nam primo eft coitus, poſtmodum conceptio, deinde impregnatio, quar-
to ortus, quintò ſequitur nutrimentum, quod ſic intelligitur: primo ſpermano-
ſtrum, id eft mercurius, cum terra coniungit, id eft cum corpore imperfecto
quæ

quæ terra mater dicitur, ideo quia terra est mater omnium elementorum: tunc secundum Philosophos coitus appellatur. Dum autem terra incipit aliquantum retinere mercurium secum, tunc dicitur conceptio: & tunc agit masculus in foemina, id est, mercurius in terram. Et hoc est, quod dicunt Philosophi, quod nostrum magisterium non est aliud, nisi masculus & foemina, & ipsorum coniunctio, dominante aqua, id est mercurio: & terra crescit, & multiplicatur, & augmentatur, & eveniet, quando terra dealbatur: & tunc prægnatio nuncupatur, quando terra iam imprægnata est: deinde fermentum iungitur cum corpore imperfecto præparato, ut dictum est, quo vsque vnu fiant colore & asperitu, & tunc dicitur ortus: tunc enim natus est lapis noster: qui natus, Rex a Philosophis nuncupatur: vnde dicit Philosophus in libro Turbæ: Honorate Regem nostrum ab igne venientem, diademat coronatum, & ipsum alimentate, donec ad ætatem perfectam deueniat: cuius pater est Sol, mater vero Luna: Lunam autem accipe pro corpore imperfecto, Solem pro corpore perfecto. Ultimò autem sequitur nutrimentum, vsque dum augmentetur augmentatione magna. Nutritur autem lacte suo, id est spermate, ex quo fuit ab initio sui, imbibitur autem mercurius saepe sapient, quo usq; bibat ex eo, quod sufficiat, id est, vsque ad perfectionem, quæ est finis totius operis nostri. Per ea igitur, quæ dicta sunt, facile possunt intelligi omnia dicta Philosophorum obscura, & cognoscere omnes in eodem conuenire. Etnihil aliud est nostrum magisterium, quam quod predixi. Iam habes corporis solutionem & reductionem ipsius ad primam materiam sui: deinde habes ipsius in terram conuersionem, & postea dealbationem, in aerem demigrationem: quia tunc distillando humiditatem, quæ in eo inuenitur, fit aereum quod ascendit, & terra remanet calcinata, & tunc est ignæ naturæ. Habes etiam coniunctionem istorum adiuvicem, & habes cōmissionem animæ cum corpore, & etiam coniunctionem animæ, & corporis, & spiritus simul: & conuersionem istorum adiuvicem: & habes augmentationem tantum huius Elæxir, cuius utilitas maior est, quam possit ratione percipi.

FINIS

PRACTICA MAGISTRI ARNALDI DE VILLA

NOVA AD QVENDAM PAPAM, EX LIBRO
dicto, Breuiarius librorum Alchymia:

SANCTISSIMO in Christo patri deuotissimo, pedum oscula beatorum, mutatio Dei excelsa, Dico tibi pater alme, &c. Quod omnium primo corpora in primam materiam reducere oportet. Prius te scire volo, quod materia omnium metallorum, & eorum sperma est fumus albus, decoctus, & inspissatus in ventre terræ, calore sulfureo decoquente: & secundum varietatem sulfuris, & ipsius multitudinem in terra, diuerfa metalla procreantur: semper tamen ipsorum plurimæ materia est vna, & eadem essentialiter, solo differens accidente, &c. Cum enim sine sale operator nihil agat, sicut qui cum arcu sine corda sagittat: & hoc Morinus clarius dicit, Accipite phlegmaticum & cholericum, & terite sanguinem cum eis, donec fiat cælum tingens pro debita &c. in suo igne, &c. Phlegmaticus est frigidus & humidus ut mercurius, cholericus vero est calidus & siccus ut sal armoniacum, sanguineus est calidus & humidus, ut Sol, seu aurum: Nota sal armoniacum non dat colorē, sed dat int̄roitum, præparat, & purgat: ingrediuntur tunc reliqui spiritus corporibus permistis, & coniungit, & recedit. Ipsum enim sal est vnguentum siccatate ignis coagulatum, ex natura calida & sicca

G

ca subtili, à parte in partem penetrans soluit corpora; & est copulator contradictorum, & omnium spirituum cum corporibus. Ipsum enim est spiritus volans, lapis generans, ad Elixir coadiutor. Et nisi ipsum esset, non solueretur, nec ingredieretur Elixir, nec poneretur vnum cum aliquo alio, nec intraret vnum in aliud: volans est, existens vna cum corporibus corpus, & est in eo occultum & absconditum: de quo dicit Avicenna in Maiori, si posueris eum loco ignis, aeris, & sulfuris, aut cuiuslibet, non errasti in opere: ad quamlibet enim se inclinat naturam. Et Almizadir, id est sal armoniacum tibi solū subserviat. In libro Aluminum & salium traditur: Quod si Deus non creasset eum, non perficeretur Elixir, & vanum esset studium Alchymicum. Qui ergo sine sale operatur, vel agit, vt ait Allegoria sapientum, corpora mortuoram in sepulchrīs eorum non attenuat, propterea &c.

DE DECOCTIONE LAPIDIS PHILOSOPHORVM
& de regime ignis in diuersis gradibus decoctionum ad coagulationem lapidis.

Verbus de solutione.

Qui querit in meritis secreta philosophorum,
Expensas perdit proprias, tempusq; laborum.
Est in mercurio quicquid querunt sapientes:
Corpus, abhinc anima, spiritus, tinctura trahuntur.
Nullus mercurius sumatur, quam mineralis.

Ignis coagulationis gradus.

Primus formetur, vt sensus ei dominetur,
Sensibus æquato gaudet natura secundo,
Tertius excedit, sed cum tolerantia lædit:
Destructor sensus, necit procedere quartus.

Igitur ad practicam descendamus, clare & aperte, & intelligibiliter eam subiiciamus. Nota ergo, quod in operatione nostra, quæ diuina est, potius quam humana, requiritur vna sola materia, nec vlla alia: quia aqua nostra pura, & mineralis in nullo alio opere posita, nec etiā alicui corpori mixta, qua materia est substātia, & à qua diuersi colores effectusq; in régimine apparet. Et scias quod vna materia etiam requirit vnicum vas de vitro, quod dicitur vas Hermetis: & illud requirit vnum aliud vas terreum cum coopertorio suo similiter terreo. Et illud vnum vas de terra requirit vnicum furnum, videlicet furnum Hermetis, & coopertorium furni. Primo ergo describamus vas vitreum. Fiat ergo vas Hermetis de vitro, quod rotundum sit ad modum cœlestis Lunæ medie, quod vas debet habere foramen ad modū vasis, per quod foramen Luna plena portabitur. Descriptio autem vasis Hermetis est aliquantulum oblongum ad modum ouï, vel ad modum ampullæ.

Vas terreum modò describamus, in quo debet vas vitreum prædictum ponni. Fiat ergo vas terreum, quod possit sustinere ignem fortē, & continuum, etiam cum ignitione, sicut est terra, de qua fiunt crucibula ad fundendum aurum: & fiat dictum vas tantæ capacitat̄ & magnitudinis, quod prædictum vas vitreum possit ibi bene recipi: ita quod sub vase vtreo, & supra vas, & circa illud possint poni cineres cribellati ad spissitudinem duorum digitorum ad minus: fiat autem prædicto vasi coopertorim, quod ita coniungatur cum vase suo, quod flamma ignis non possit percutere vas vitreum intus positum. Habeat autem prædictum cooperculum vnam superius auriculam, vt possit deponi, & tractari &c. Modò collocemus vas vitreum in illud vas terreum sic: Primo ha-

beas

beas de cineribus optimè crībellatis in bona quantitate, & pone de eis in vase terreo prædicto in spissitudinem duorum dīgitorū ad minus, fortiter cineres īmprimendo; deinde pone ibi vas de vitro cū suo retentorio, vel cooperitorio: prius tamen optimè claudatur orificium ipsius vitri, cū luto tibi noto (est autem lumen sapientiae) deinde circumpone cineres reliquos circumquaque, & supra &c. sicut scis.

Modò subijciamus aliqua notabilia: Nota, quod in operatione nostra, & in quolibet opere alchymico, siue agatur de sublimationibus, siue de distillationibus, siue decoctionibus quibuscumque, necessarium est duas partes vitri esse vacuas.

Item, quantò carbones sunt magis ponderosi, & magis compacti, seu densi, tantò sunt meliores ad opus nostrum: quia ignis factus ex ipsiis magis durat in sua qualitate, & ita carbones quercini & similes sunt eligendi. Et nota, quod licet sint quatuor colores principales in opere apparentes, scilicet niger, albus, rubetus, & citrinus, qui sunt in diuersis gradibus taliter apparentes secundum suum gradum decoctionis. Cum alio enim igne facimus corpus nigrum, cum alio album, & cum alio rubetum, & alio citrinum. Sunt enim quatuor gradus ignis, qui in suprascriptis quatuor versibus continentur. Et nota, quod Philosophi hanc scientiam ignis celauerunt, nec aliquis philosophus de dictis gradibus est clarè locutus, sed obscurè omnes. De leui igne tantum faciunt mentionem. Primus igitur gradus continetur in primo versu, qui est, *Primus formetur, ut sensus ei dominetur.* Et quomodo cognoscetur, quando est calor primi gradus? certe sic: quod si manus tangant cineres, seu capellum, seu cooperitorum furni possit ibi stare sine aliqua laesione. Et iste est primus gradus, quē Philosophi celauerunt: & cum illō solo igne, aut sibi simili, & cum nullo alio, putrefactio fit materia nostra secundum aliquos philosophos in 40 diebus, quod ego non credo: secundum alios verò in 50 quod etiam non credo: secundum alios in 70 quod etiam non credo. Qui verò probauit, & expertus est, compleuit putrefactionem veram in 97, vel ad plus in centum diebus, & illud est verum. Et nota, quod licet non appareat ad oculum in materia putrefacta nigredo, tamen curandum non est, quia pro certo secundum esse naturae pellis, est supernigredinem: & ideo elementa iam iuncta sunt, siue unita, & leui igne cocta locatur, & in alias vertuntur naturas. Et per secundum gradum decoctionis, illud quod est occultum, siet manifestum: & quod mōdō est manifestum, siet occultum. Ignis quarti gradus non est carbonum, sed est ignis flamma, qui siet in hūc modum: Habeas ligna de quercu, vel similia, & sint crassæ quantitatib; ita ut possis amplexari manu: tunc incide dicta ligna in frusta, ita quod longitudo lignorū non excedat latitudinem furni: Deinde facto igne prius carbonum in furnello, superpone ex dictis frustis lignorū, duos vel trés, vel quatuor, sicut expeditre videris. Exposuimus igitur superiorius primum ignis gradum, qui notatur, per hunc versum, *Primus formetur, ut &c.* Per quem gradum ignis, & non per aliud materia nostra necessariò debet putrefieri, dissoluti, mortificari, & denigrari. Restat nunc dicendum, per quem modum materia nostra putrefacta dealbetur: Igitur procedamus ad secundam partem operis, quæ est nostra medicinæ dealbatio. Hic verò notandum, quod duplex album est: Est unum album quod fit ad modum Iouis vel Saturni, & talis dealbatio sit post putrefactionem: unde dicit Geber philosophus, Oportet Iouem & Saturnum indurare, & Martem, & Venerem rubificare. Ista autem dealbatio non est vera dealbatio, quia non est firma, nec fixa, & hīc perficitur, & completur secundi gradus ignis in 100, diebus, qui hoc versiculo continetur: *Sensibus æquato gaudet natura secunda.*

qui secundus gradus debet esse lenis, tamen aliquantulum fortior igne primi gradus: debet enim esse talis, quod per tactum furni manus respondeat igni, & ignis manui, hoc est, quod manus possit sustinere talem calorem, & non plus: Has igitur differentias poteris facere cum solario tenui perforato existente super carbones: in quo facias diuersa foramina, secundum exigentiam graduum ad benepacitum, vel aliter &c. Finitis autem centum diebus, continua ignem praedictū secundi gradus, ut materia bullire incipiat, & fluere, siue fundi, & durabit bullitio ista 70 diebus: & tunc materia incipit facere quodam lapilos ad modum, seu similitudinem Hyacinthorum: continua tamen ignem secundi gradus, quovsque dicti lapilli appareant. Cum autem videris praedictos lapilos apparere, tunc ignem carbonum fortifica, faciendo ignem tertij gradus, qui notatur per hunc versum, *Tertius excedit, sed cum tolerantia ledit.* Dicatum autem ignem tertij gradus continuabis ad incinerandos lapilos per centū dies, quia infra dictum tempus centum dierum lapilli incinerabuntur, & figentur fixione vera & perfecta. Quod si infra dictum tempus materia nostra non incineretur: tunc eundem ignem tertij gradus continua, quovsque materia nostra sit incinerata, & tunc materia nostra dealbabitur. Et hoc album, dicitur albū permanens, & dicitur spiritus & anima: & de hoc albo dicit Morienus, Dealbate latonem, id est terram, & apponite liberos, ne corda vestra rumpatur. Et Hermes, ipsum dealbate, & suo igne sublimare, quovsque exierit spiritus, quē in eo inuenietis, qui dicitur avis Hermetis. Et ista incineratio & dealbatio detegens, scilicet dubium terrae sicutis, & aquam nubium. Et scias, quod infra dictos centum dies materia nostra, seu cinis noster debet fieri in colore margaritarum, seu marmoris coruscantis. De praedicto albo dicit Algazel, Ipsū dealbatum citō igne sublimare, &c. id est iterato soluite. Et scias, quod praedictum ignem tertij gradus continuare debes, quovsque secundum album appareat, & in colore praedicto. Modò sequitur quarta pars operis, quæ dicitur lapidis nostri rubificatio. Tunc totam animam in corpus conuertimus, cùm materiam nostram, quæ prius fuit alba, rubificamus. Dicta autem rubificatio debet necessariò fieri per ignē quarti gradus, qui in versiculo continetur, *Sic destructor sensus nescit procedere quartus.* Dicatus autē ignis quarti gradus, erit ignis flammæ, & lignorum, qui fit vt supra. Continua igitur ignem praedictum per 47 vel 50 dies: nā infradictum tempus debet color tyrius apparere. mercurius vero igne suo gubernetur, & coctus igne primi gradus, in 50 diebus in coruum verum conuertitur, deinde in 77 diebus vertitur in columbam: deinde columba in 47 dieb. vel 70 vertitur in Alkasel marinum, qui est color tyrius: Et in isto colore spiritus & anima cum corpore vniuntur, & fiunt vnum: & corporeum factum est incorporeū, & factus est lapis benedictus. Et scias, quod per praedictum ignē flammæ, qui est ignis quarti gradus, album nostrum completū funditur, & per huiusmodi fusionem sperma nostrum in sanguinem vertitur: & in illa hora spiritus & anima cum corpore submerguntur. Et scias, quod fusio in 47 vel 76 diebus ad longius perficitur, & completur. Et nota, quod hæc fusio vera, est solutio vera philosophica, & gaudet stare super ignem, sicut puer ad vbera matris suæ: & vere tunc dicitur aqua permanens, & tunc factum est de corpore spiritus, & hoc est de volatili fixum. Et in tali fusione coronatur Rex diademate ru beo: illuminate ipsum usque ad ætatem perfectam, cuius pater est Sol, & mater est Luna. Per Solem autem nihil aliud intelligitur, nisi unctuositas sulfuris existens in mercurio, quod sulfur sit anima lapidis. Vnde dicit Senior, Hoc sulfur est quod corpus denigrat, & ostium aperit: & quanto magis fusus in igne fuerit, tanto magis eius rubedo conuertitur in colorem citrinum, & ex hoc me liora-

litorabitur, & eius color tyrius augmentabitur, quo vsque perueniat ad finalem colorem lapidis nostri, seu medicinæ nostræ, qui est color citrinus, in colore pauperis sylvestris: & finaliter efficietur puluis impalpabilis, qui ad calorē ignis funditur sicut cera flues, & penetrans, & figens. Et nota, quod arg. viu. mercurius, azot, Luna plena, lapis noster, æs nostrum, aqua nostra, Mars, argentum, stannum, albedo, Iupiter, minium, albus, hypostasis alba, album plumbum, vel rubrum, idem significant secundum diuersa tempora & gradus operationis. Et nota, quod Lauare philosophorum, est totam animam in corpus reducere: unde non intelligas eos loqui de alba lauatione vulgari, quæ consuevit fieri cum aceto, & confamilibus. Item nota, quod quando appetet nigredo, tunc dicitur desponsatio mariti & foeminae, & esse matrimonium inter eos, & tunc acquisuit spiritum, qui est delator virtutis animæ per corpus, & corpus recipit actionem animæ & spiritus: & fit aquila, & medium naturarum. Et nota, quod terra alba, sulfur album, fumus albus, auripigmentum, magnesia, & Echel, idem significant. Item nota, quod lapis noster quando est fixus, est sicut cinis. Item nota, quod in putrefactione corporis, mercurius stat ad medium interspiritum & animam. Item nota, quod abarnaos, Elixir, lapis philosophicus, & quinta essentia idem significant: nam est vna res præter naturam elementorum in suo esse. Ideo quatuor elementa per magisterium se inuicem complectuntur: tunc ex eis resultat, & resurgit quedam res incorruptibilis, quæ quinta essentia nuncupatur. Item nota, quod fermentum Solis dicitur spiritus, sulfur, aurum philosophorum, crocus Martis. Item nota, quod fermentum Lunæ vocatur anima, rosa alba, & aer existens in lapide. Item nota, quod spiritus est fermentum Solis, anima est fermentum Lunæ, corpus vero est terra stans, & haec tria sunt in mercurio. Item nota, quod corpus recipit tinturam à mercurio, à spiritu & anima naturaliter secundum gradus suos: & in fine debent apparere quædam granula ad modum piperatae: & tunc est ibi unum magnum secretum, videlicet quod materia nostra est cōgelata cum sua propria humiditate. Item nota, quando lapilli ad modum Hyacinthorum couertuntur in cinerem album, tunc est signum putrefactionis, & derigationis perfectæ, & finita. Item nota, quod arg. viuus continet in se quatuor elementa, & sufficit sibi ipsi, nec indiget alicuius admixtio: habet enim aqueam substantiam ab aqua, terream substantiam à terra, calidam & humidam substantiam ab aere, & vinctuosam cremabilitatem, seu igneam substantiam ab igne. Elementum aquæ currit, & fluit per corpus, & ipsum lauat. Elementum terræ stat, & est corpus mercurii, seu eius crassities & spissitudo. Elementum aeris est illud calidum temperatum, & humidum, quod est in mercurio: Et tale calidum temperatum, dicitur spiritus, & facit concordiam inter vinctuositatem cremabilem mercurii, & eius lutulentiam, hoc est inter humidum, vinctuosum & terreum, faculentum. Elementum ignis est illa vinctuosa: cremabilis, quæ est in mercurio, vnde versus:

Terra stat, vnda lauat, pyr purgat, spiritus intrat.

Item Lucas inquit, ignis vester usque ad albedinem debet esse lentus: post de-albationem autem & coagulationem debet ignis augeri.

Nunc igitur sub breuiloquio repetamus totius operis nostri intentionem: Epilogus. Primò enim lapis noster in operatione liqueficit, secundò nigrescit, tertio citrinatur, quartò rubescit rubore non vero, nec multum durante, quinto dealbatur, sexto coagulatur. Et hec omnia necesse est fieri cum igne lento, hoc est cum igne primi gradus, & secundi, qui ignis sit cum carbonibus, & sine flamma: septimò lapis noster incineratur cum igne tertij gradus, qui est ignis flammæ tritum lignorum, vel quatuor; octauò lapis noster liquefit liquefactione metallica & rubea;

& hoc fit cum eodem igne tertij gradus: vltimò augmentando ignem, & faciendo ignem quarti gradus. Et nota, quòd potest fieri medicina ad rubrum primi gradus, & secundi & tertij, cum suis gradibus, & suis multiplicationibus, & cum suis projectionibus. Item nota, quòd ignis primi gradus, qui pertinet solum ad putrefactionem, solutionem, mortificationem corporis, dicitur per quandam similitudinem balneum, quia balneum est res temperata, non intensa in calore nec etiam frigida, sed in calore remisso: vnde videmus hominem per temperatum calorem putrefieri, & sudare à sua superfluitate: sed si calor esset intensus, non sudaret, sed combureretur: si verò balneum esset frigidum, tunc viscositas, & vnguiculatitas existens in homine, non exiret. Et ideo est nobis necessarium habere balneum, hoc est calorem temperatum, hoc est non excedentem, nec diminutum à suo gradu. Et hæc est pulchra ratio intelligenti.

FINIS

MAGISTRI ALBERTI MAGNI RASTISPONENSIS EPISCOPI, DE ALCHY-

MIA PRAEFATIO.



M N I S sapientia à Domino Deo est, & cum illo fuit semper & est ante ævum. Quicunque ergo diligit sapientiam, apud ipsum querat, & ab ipso petat, quia ipse dat omnibus affluenter, & non impropperat. Ipse enim est altitudo, & profunditas omnis scientia, & thesaurus totius sapiëtiæ: quoniam ex ipso & in ipso, & per ipsum sunt omnia: & sine eius voluntate nihil potest fieri: ipsi honor & gloria in secula seculorum. Amen.

Vnde in principio mei sermonis inuoco eius auxilium, qui est fons & origo omnium bonorum, ut ipse per suam bonitatem & pietatem dignetur paruitatem scientiæ meæ supplere per gratiâ sui Sp̄ritus sancti: vt per meā doctrinam lumen quod in tenebris latet, manifestare valeam, & errantes ad semitam veritatis perducere: quod ipse præstare dignetur, qui sedet in excelsis. Amen

Quū in multis regiones & plurimas prouincias, nec non ciuitates & castella causa scientiæ, quæ vocatur Alchymia, maximo labore perlustrauerim, & à literatis viris & sapientibus, de ipsa arte ab ipsis diligenter inquisierim, vt ipsa plenius inuestigarem: & quū scripta omnia perscriberem, & in operibus ipsorum saepissime persuadem, non inueni tamen verum in his, quæ libri eorum affirmabant. Aspexi ergo libros contradicentium & affirmantium, & inueni eos vacuos esse ab omni profectu, & ab omni bono alienos. Inueni enim multos prædiuites literatos, abbates, præpositos, canonicos, physicos & illiteratos, qui pro eadem arte magnas fecerunt expensas, atq; labores, & tandem deficiebant, quoniam artem inuestigare non valebant. Ego verò non desperauis, quin facerem labores & expensas infinitas, vigilans, & de loco ad locum migrans omnitempore, ac meditans, sicut dicit Avicenna: Si hæc res est, quomodo est? & si non est, quomodo non est? Tandem perseverauis studendo, meditando, laborando in operibus eiusdem, quo vsque quod quarebam inueni, non ex mea scientia, sed ex Sp̄ritus sancti gratia. Vnde quū saperem & intelligerem, quòd naturam superaret, diligentius vigilare coepi in decoctionibus & sublimationibus, solutionibus, & distillationibus, cerationibus, & calcinationibus, atque coagulationibus Alchymia, & in multis alijs laboribus, donec inueni E S S E POSSIBILEM TRANSMVTATIONEM IN SOLEM ET.

L V-

LVNA M , Quod multo melius est omni naturali, in omni examinatione & malleatione. Ego verò minimus Philosophorum intendo scribere socijs & amicis meis veram artem, leuem & infallibilem: ita tamen, ut videntes non videant, & audientes non intelligant . Vnderogo, & adiuro vos per creatorem mundi, ut occultis libri istum ab omnibus insipientibus. Vobis enim secretum reuelabo, alijs verò Secreta secretorum recludo, propter inuidiam huius nobilis scientiae. Stulti enim eam despiciunt, quod ad eam pertinere non possunt: unde exosam eam habent, nec possibilem esse credunt: ideo inuident illis qui in ea operantur, & dicunt eos esse fallarios. Cauetis ergo ne in ista operatione alicui secreta nostra reuelatis. Iterum moneo, ut sitis cauti: & perseuerate in operationibus, & nolite fastidium habere, scientes quod post operationem vestram, magna sequetur utilitas.

De diversis erroribus.

Nunc autem qualiter ad tantu operis laborem accedere debeat in hoc meo opusculo, breuiter & simpliciter vos informabo. Ostendam tamen vobis primò omnes deviationes & errores, & offendicula huius artis, in quibus multi & ferè omnes errant. Vidi enim quosdam, qui cum magna diligentia quasdam sublimationes faciebant, & ulterius procedere non valebant, quia fundamentum non habebant. Vidi & alios bonum principium habentes, sed propter nimiam potationem, & alias vanitates, opus facere non valebant. Vidi alios qui decoctionem, distillationem & sublimationem bonam fecerunt: sed propter nimiam prolongationem operis opus relinquerunt imperfectum. Vidi & alios qui veram artem habuerant, & diligenter operibus praefuerunt, sed in sublimationibus perdiderunt spiritus propter vas porosa, unde & dubitauerunt: & ulterius artem non curauerunt. Vidi & alios, qui artem inuestigare cupientes, tempus statutum non valentes expectare, nimis velocias fecerunt sublimationes, distillationes, & solutiones: & ideo spiritus infectos, rubiginatos inueniebant, & aquas solutas & distillatas, turbulentas: unde & etiam dubitauerunt. Vidi quamplures, qui cum diligentia operi insistebant, & tandem deficiebant, quia res pro subleuamento non habebant, unde verius:

Multa licet sapias, re sine, nullus eris: Quum labor in damno est, crescit mortalis egitas.

Vnde pauperibus non valet ars ista, quia ad minus vult habere expensas duabus annis: Et si contingat in opere errare, vel prolongare, quod non perueniat ad egestatem, vt in pluribus sum expertus. Vidi alios qui sublimationes faciebant puras & bonas ad quinque sublimationes: & quum plures facere non valebant, sophisticabant, & Venerem dealbabant, addentes quintam vel sextam partem Lunæ, & seipso & alios decipiebant. Vidi alios qui spiritus sublimabat & figebant, volentes cum eis tingere Venerem vel Martem, & quum impressionem non fecerunt, neque ingressione habebant, dubitauerunt. Vidi quoque quosdam qui spiritus fixos habebant, & ipsos cum oleo ingridente cerabant, donec ingressione in corpora habebant, addentes tamen aliquam partem Lunæ, & ita figebant Venerem in albū, quod simile erat Lunæ in malleatione & examinatione, & albedine, & quod pertransiuit bis aut ter examinationē, & tamē non fuit perfecta: quia Venus non fuit calcinata nec purgata à sua corruptione. Vnde dicit Arist. Nō credo metalla transformari posse, nisi reducantur in primā materiā, id est in calcē per ignis adustionē: & tunc possibile est illud. Vidi tñ & alios sapientes, qui ad plenū spiritus & pulueres sublimabat & figebat, solutiones & distillationes ex puluerib. parabat, postea coagulabat, & postea metallā calcinabat, corpora dealbabat ad albū, rubificabat ad rubetū, postea calcē reducebat in solidā massā, & ipsa tingebat in sole & lunā, quem melius erat omni

naturali in omni examinatione & malleatione. Videntes ergo tot errare, iam de creui scribere vera & probata opera, & meliora omnium Philosophorum, in quibus laborauit, & sum expertus: nihil aliud scribā, nisi quod oculis meis vidi.

Vnde oriuntur metalla.

Alchymia est ars ab Alchymo inuēta, & dicitur ab archymo Græc̄, quod est massa Latinē. Per hanc enim artem reducuntur metalla, quae in minerali sunt corrupta, & imperfecta ad perfectionem. Et non tantum, quod me tali differunt inter se accidētali forma tantum, nō essentiali: ergo possibilis est spoliatio accidētium in metallis. Vnde possibile est per artem nouum corpus constitui: quia omnia metallorum genera generantur in terra ex sulfure & arg. viuo commixtis, vel etiam propter terram foetidam. Sicut enim puer in ventre matris suæ ex corrupta matrice contrahit infirmitatem ex causa loci per accidentis, & corruptione, quamvis sperma fuerit mundum, tamen fit puer leprosus & immundus causa matrīcis corruptæ. Sic est in metallis, quæ corrumpuntur, vel sulfure corrupto, vel terra foetida: vnde hæc est differētia omnium metallo rum, quæ differunt inter se. Quando enim sulfur mundum rubeum occurrit argento viu. in terra, inde aurum generatur tempore brevi vel longo per assiduitatem vel decoctionem naturæ sibi subseruientis. Quando vero mundum & album occurrit arg. viuo in terra munda, inde generatur argētum, quod differt ab auro in hoc, quod sulfur in auro rubeum, in arg. album fuerit. Quando autē sulfur rubeum, corruptum & vrēs occurrit arg. viuo in terra, inde generatur cuprum, & non differt ab auro nisi in hoc, quod in auro non fuit corruptum, hic vero corruptum. Quando vero sulfur album, corruptum & vrens occurrit arg. viuo in terra, inde generatur stannum: & quia stridet inter dentes, & velocem habet liquefactionem, ideo est, quia arg. viuū non fuit bene commixtum cum sulfure. Quando vero sulfur album, corruptum & vrens occurrit arg. viu. in terra foetida, inde generatur ferrum. Quando sulfur nigrum & corruptum occurrit arg. viu. inde generatur plumbum, de quo dicit Arist. quod plumbū est aurum leprosum. Iam satis dictum est, vnde metalla habeant originem, & quomodo inter se differant forma accidentalis, & non essentiali. Restat nunc videare de probationibus Philosophorum, & authoritatibus quomodo probent esse veram hanc artem, ut obuiare possimus alijs, qui contradicunt eam non esse veram.

Probat artem Alchymie esse ueram.

Volunt ergo quidā contradicere, & quāmplures, & maximē illi qui nō intelligunt aliquid de arte, nec metallorū naturas cognoscunt, & nesciunt quid sit eorum intrinsecum vel extrinsecum, & dimensiones & profunditates metallorum minimē cognoscentes. Iстis igitur, quum obijciunt Aristoteli verba dīcēntis, Sciant artifices Alchymiae rerum species permutari non posse, respondendum, hoc dixisse de ipsis qui credunt & volunt metallia adhuc corrupta transubstantiare: quod sine dubio vix fieri potest. Audiant ergo verba Arist. quæ sequuntur: Quod experientia destruit formam specierum, & maximē in metallis, & hoc est verum, quando aliquod metallum est calcinatum, & inde sit cīnis & calx, quæ teritur & lauatur, & ceratur cum aqua acutis, donec fiat alba & viua: & sic per calcinationes & medicinas diuersas amittunt humiditatem corruptam & adustiam, & acquirunt humiditatem aeream vivificantem ipsa corpora, & calx mundata redditur ad solidam massam: quæ massa potest recipere tincturam albam & rubeam. Vnde ait Hermes, Quod spiritus ingredi corpora non possunt, nisi purgata, & non ingrediuntur, nisi aqua duce. Arist. dicit, Non credo quod metalla possint transubstantiari, nisi reducantur ad pri-

ad primam materiam, id est mundificentur à corruptione sua per ignis adustionem. Adhuc contradicentibus, & non credentibus melius obuiare volo, quia quod scimus loquimur, & quod videmus testamur: videmus species diuersas recipere formas diuersas diuersis temporibus: sicut patet in Arsenico quod est rubeum, & per decoctionem & assiduitatem erit nigrum, per sublimationem erit album semper tale. Et forte aliquis diceret, quod tales species de facilis possunt transmutari de colore in colorem, sed in metallis impossibile. Quibus respondeo ex evidenti causa per diuersas probationes & evidentias, eorum error penitus destruens: Videmus enim ex argento generari azurum, quod discitur transmarinum: quod tamen cum natura sit perfectum, carens omnī corruptione, faciliter videtur, & est destruere accidentale quam̄ essentiale; videmus enim cuprum recipere colorem citrinum ex lapide calaminari, quū tamen neutrum sit perfectum, neque cuprum, neque lapis calaminaris, quia in ambobus agit ignis. Videmus quod ex stanno fit lithargyrum, & stannum per nimiam de coctionem vertitur in colorē auri, quod tamen possibile esset conuerti in speciem argenti, cūm de natura eius sit. Videmus & ferrum conuerti in arg. viuū, quod videtur quibusdam impossibile: & quare sit possibile iam rationem dixi superius, quod omnia metalla generantur ex arg. viu. & sulfure: vnde cūm arg. viu. sit origo omnium metallorum, etiam possibile est vt ferri redigatur in arg. viu. Non ne verbi gratia, aqua liquida tempore hyemis per nimiam frigiditatem induratur, & fit glacies: non ne glacies à calore Solis soluitur, & erit aqua, vt prius: Ita est de arg. viuō vbiunque est in terra, & si ibi est sulfur, tunc ista duo coadunantur simul, & per decoctionem temperatissimam longo tempore indurantur, & erit lapis mineralis, de quo trahitur metallum. Videmus etiā quod ex plumbo fit cerussa, ex cerussa minium, ex minio plumbum. Ecce iam sati manifeste probatum est, quomodo species permutantur de colore in colorem usque ad tertiam vel quartam formam. Vnde nullo modo dubitandum est, quin metalla corrupta possint reduci ad sanitatem per medicinas suas. Iam positum est fundamentum ad artem istam: videamus quod superadiscemus. Si enim superadiscemus scenum, vel lignum, vel stipulam, ignis consumet omnia. Inueniamus ergo lapides, quos ignis non destruat, neque corruptat: tunc securi erimus ab omni perturbatione. Et sciendum quod ea quae diximus de impedimento artis, & in principio, & postea de probationibus eiusdem, ideo dicta esse, vt artem veram esse stabiliamus &c. Nunc videndum qualiter agendum sit, & quo tempore, & quo loco. Et primò incipendum est firmare etiam præcepta. Primum ergo præceptum est, vt artifex huius artis sit tacitus & secretus, & nulli reuelet suum secretum, quod nulla ratione vterius manifestet: sciēs pro certo, quod si plures scirent, nullo modo pertransibit, quin diuulgetur: & quod diuulgatum fuerit, pro falsario reputabitur: & ita erit in perditione, & opus in perfectum remanebit. Secundum præceptum est, vt artifex habeat locum, & domum specialem extra hominū conspectum, in qua sint duas camerae vel tres in quibus siant operationes ad sublimandum, solutiones, & distillationes factūdum, sicut in posterum docebo. Tertium est, vt obseruet tempus in quo sit operandum, & horas ad sublimationes, & solutiones, & distillationes: quia non valerent in hyeme sublimationes: solutiones verò & calcinationes omni tempore fieri possunt: hac autem omnia in operibus lucide docebo. Quartum est vt artifex huius artis sit sedulus & frequens circa operationes, & non sit tardiosus, sed perseveret usque in finem. Quod si incepit, & non perseverauerit res & tempus amittet. Quintum, vt secundum artis institutionem operetur: primò in contritionibus, secundò in sublationibus, tertio in fixionibus, quar-

to in

tò in calcinationibus, quinto in solutionibus, sexto in distillationibus, septimo in coagulationibus: & sic per ordinem. Si autem tingere præter sublimationem, & coagulare & soluere per distillationem voluerit, perdet pulueres suos: quia quum projecti fuerint, non retinebis ex eis quicquam, sed reuolabit citissime. Vel si cum fixis pulueribus, qui non sunt soluti, nec distillati tingere voluerit, non ingredientur nec permiscerentur corporibus. Sextum est, ut omnia vasa, in quibus debent ponni medicinae, vel aquæ, vel olea, siue super igne vel non, debent esse vitrea, vel vitreata. Si enim in vase cupreo ponantur aquæ acutæ, fieri inde virides: Si autem in ferreo vel plumbeo, denigrantur & inficiuntur: Si in fistulis penetrabunt, & destruentur omnia. Septimum est, quod cauere debes ante omnia, ne apud principes vel potentes intromittas te de aliquibus operationibus, propter duo mala: si enim intromiseris te, tunc de tempore ad tēpus requirent à te, & dicent, Magister quomodo succedit tibi: quando videbimus aliquid boni: Et non valentes expectare finem operis, dicent, nihil esse, truffam esse &c. & tunc habebis tedium maximum. Et si ad finem bonum non perduixeris, indignationem perpetuam ex hoc acquires. Si autem ad finem bonum peruenieris, cogitabunt perpetuò te habere, nec permittent te abire: & ita illaqueatus eris verbis oris tui, & sermonibus proprijs irretitus. Octauum præceptum est, ne aliquis intromittat se de operationibus, qui non habeat expensas plenas ad minus, & vt omnia possit comparare, quæ ad artem sunt necessaria, nec non & utilia: & si intromiserit se, & expensa defecerint, tunc res & omnia amitteret.

Quod furni sint necessarij, et quales, et quanti.

Nunc videndum est, quomodo fiant furnelli, & qui, & quot sunt necessarij. Ad quod sciendum est, quod furnelli debent fieri ad quantitatē operis. Si enim res tibi sint sufficietes, & opus magnum volueris inchoare, tunc eo maiores construendi sunt. Si autem exiguum tibi fuerit, furnellos secundum quantitatem puluerum & medicinarum construes. Volo tamen ponere doctrinam furnellarum, & quantitatem secundum quod expedit tam diuitibus, quam pauperibus. Primo ergo dicendum est de furnello philosophico. Statuatur furnus prope parietem, ubi ventus accedere possit: furnus vero distet à pariete per longitudinem brachij in hunc modum. Fiat fouea in terra ad vlnę profunditatem, in latitudinem duarum spannarum vel paulo plus, que circuminfatur argilla magisterij, super quam constituantur murus per circuitū de eadem argilla.

De qualitate vel quantitate furni.

Recipe de argilla simplici & appone ad quatuor partes quintam partem argillæ figurorum, & contene optimè, & adde parū de arena, & iterū contene (aliqui apponunt consulto sumum equinum, aut saltē aquam, in qua ille fimus fuerit dissolutus) quo facto, fac murum, ut dixi, super foueam in altitudine duorum pedum, vel parum minus, & ad spissitudinem spannæ viuis, & permitte siccari, & tunc habeas rotam factam de argilla figurorum, quæ igne fortè sustinere possit, quæ vindique sit perforata, habens 50 vel 60 foramina, secundum rotæ quantitatem, ad modum digiti superius arcta, inferius verò ampla, ut liberius possit descendere cinis: inferius vero in terra fiat meatus per terram & parietem, antequam rota superponatur, & ille sit arcus circa foueam, extra verò parietem amplius quasi ad vnam spannam, ut ventus intrare possit: qui meatus debet liniri argilla: quo facto superponatur rota, ita ut amplitudo foraminum sit subtus: & tunc iterum fiat murus super murum, & rotam ad spissitudinem spannæ: murus vero sit in altitudine super rotam viuis brachij: furnus vero habeat foramen in medio super rotā, ubi carbones imponantur.

tur. Superius verò haheat foramen, vbi vasa calcinatoria imponantur: quod fo-
ramen cooperiatur postea, cū coopertorio sibi apto. furnus quoq; habeat sub-
tus (alibi supra) foramina parua quatuor vel quinque in amplitudine trīum dī-
gitorum. Et hæc est forma furni.

Præterea sciendum est, quod super rotam debes ponere tripedem de argili
la factū, super quo ponantur vasa calcinatoria, vt desubter ponātur carbones.

Quot et quales sint furni sublimatiui, et unde.

Nunc videndū est de furnellis sublimatiuis, qui ad minus debent esse duo
vel quatuor, & fiant per omnia cum rota, & meātu, & foraminibus, sicut
furnus philosophicus, excepto quod nō debent esse tantæ capacitatib;: &
istī debent simul stare, vt omnibus polsint ministrare.

Quales sint furni distillatori.

Furnelli distillatoriū sic faciendi sunt: fiant vt supra de argilla: fiat mūrus ro-
tundus super terram ad spissitudinem quatuor dīgitorum, in latitudinem
verò trīum palmorum: & habeat fornax per circuitum foramen in amplitu-
dine trīum dīgitorum: furnus verò sit amplior superius, quam subtus in hunc
modum, vt eius figura demonstrat. De istis furnis fiant tantummodò duo, qui
sufficiunt ad distillandum. Vasa verò sint furnellis apta, alia ad distillandum, a-
lia ad calcinandum, alia ad coagulandum, quorum formam ponemus in fine li-
bri. Reperies in caelo philosophorum VIstadij &c.

De furno uitreiorum.

Furnus vitreiorum fiat cum cæteris in fine, qui satis est necessarius ad vi-
treandum.

Quomodo uasa fictilia deuitreantur.

Recipe quodcumque vas volueris deuitreare, scilicet vas de argilla bene
combustum, & linito bene cum minio sic temperato: recipe aquam & ini-
pone de fermento ceruisiae vel vīni quantum ad decimam partem aquæ,
& misceas simul, & postea impone minium quantum volueris, & misce bene si-
mul, & inde lineas vas cum pincello, vel cum manu, & permitte siccari: quo de-
siccato pone in furnum, concavitatem subtus vertendo, ita quod faciat super
duo ferramenta fortia, quæ in medio fornacis sint posita. Et si vis plura vasa im-
ponere, melius est vt claudas os fornacis cum lapide & argilla, & fac ignē len-
tum primò ad spacium vnius horæ: postea vigora ignem, quo vsque videas mi-
nium defluere sicut ceram: tum cessa & permitte infrigidari, & tunc aperi & in-
uenies vasa tua optimè vitreata. Hoc tamen nota, quod minium factum de ce-
russa decuplo plus valet ipsa cerussa, quam minium factū de cinere plūbi. Da-
ta doctrina de furnellis, iam dicendum est de spiritibus & medicinis.

Quod quatuor sunt spiritus metallorum qui tingunt.

Sciendum ergo quod quatuor sunt metallorum spiritus, scilicet mercurius
sulfur, auripigmentum, vel arsenicum, & sal armoniacum: isti quatuor spi-
ritus tingunt metalla in album & rubeum, id est in Solem & Lunam: non
tamen per se, nisi prius præparentur ad hoc cum mediciis diversis, & non effu-
giant ignem: & cum stererint in igne faciunt mirabilia opera: faciunt enim de
Marte vel Ioue Lunam, de Venere vel Saturno, Solem. Et vt breuiter dicam,
omnia metalla transubstantiantur in Solem & Lunam, quæ paria sunt omni na-
turali in omnibus operibus, excepto quod ferrum Alchymia non trahitur ab
adamante: & aurum Alchymia non laetificat cor hominis, nec curat lepram, &
vulnus ex eo factū tumescit: quod nō facit ex auro naturali. In omnibus enim
alijs operibus, scilicet malleatione, examinatione, & colore durat in æternum.
De his quatuor spiritibus fit tinctoria, quæ dicitur Elixir Arabicæ, fermentū Lat.

etiam. Quid sit Elixir, et quot metallorum transubstantiantur per hos quatuor spiritus.

Est autem Elixir nomen Arabicum, Latinè vero significat fermentum, quia sicut panis fermentatur & leuat per bonum fermentum, ita massa metallorum transubstantiantur per hos quatuor spiritus in album & rubeum, & maximè per mercurium, quia ipse est fons & origo omnium metallorum.

De generibus medicinarum et nominibus eorum.

DEs spiritibus vero alijs & medicinis, quæ sunt & quomodo nominentur, sic est intelligendum, scilicet sal commune, sal alkali, sal nitrī, sal borax, alumen zucharinum, alumen iameni, tartarum, atramentum, viride eris, laps calaminaris, cuperosa, tutia, cinabrum, minium, cerussa, oua gallinarum, testæ ouorum, acetum, vrina, cadmia, marchasita, magnesia, & aliæ res multæ, de quibus in hoc libro non habemus ne cesse. Ista vero non tingunt, sed sunt adiuuantia spiritus ut citius præparentur, & citius soluantur, & cum aquis ipsorum terantur calces metallorum, & acquirant humiditatem rectificantem ipsa corpora. Hæc autem quomodo præparentur, & vbi inueniantur, & calcinentur, & soluantur, & distillentur, per ordinem in sequentibus ostendemus.

Quid sit mercurius, et unde nascatur.

Est autem mercurius aqua viscosa in visceribus terræ, substantia subtilis terræ albæ per calorem temperatissimū unita tali unione æqualiter: ideoq; fugit in superficie plana de facilis, & propter aquositatē non adhæret, licet viscōsam habeat substantiam, propter suam siccitatē, quæ illi obtererat, & illam adhærere non permittit. Est etiam materia metallorum cum sulfure, scilicet lapis rubeus de quo extrahitur arg. viuum, & inuenitur in montibus maxime in cloacis veteribus in multa quantitate. natura eius est frigida & humida & est fons omnium metallorum, & ab eo procreantur omnia, vt supra dictum est. Creatur vero cum omnibus metallis, & miscetur ferro, & sine ipso nullum metallum deaurari potest. Additio. Arg. viu. cum sulfure & sale armoniaco sublimatum convertitur in puluerem rubeum splendentem: & iterum vatum in igne, reddit ad substantiam humidam & fluentem.

Quid sit sulfur, et quid operetur, & ubi inueniatur.

Sulfur vero pinguedo terra est in minera terra per temperatam decoctionem inspissata, quovsque induretur, & fiat spissa: & quā inderata fuerit, vocatur sulfur. Fortissimam sulfur operationem habet, & est uniformis substantia in partibus suis: & ideo non auferitur ab eo oleum eius per distillationē sicut ab alijs rebus oleum habentibus, sed per aquas acutas sulfur in ipsis decoquendo: inuenitur in terra, aliquando in montibus, aliquando in paludibus: est etiam multiplex, scilicet album, rubeum, viride, citrinum, nigrum: & etiā quod dam mortuum. Viuum est illud quod de terra extrahitur mundum fusum, & valet contrā scabiem. Mortuum vero est quod fusum est in cānis, vt inuenitur in apothecis. Additio. Sulfur igneām habet naturam, ipsum liquefit vt guma, & totum fumus est.

Quid sit auripigmentum, et unde nascatur.

Auripigmentum est lapis mineralis, & sic fit. Sterquilinium terrestrē in cauernis terræ per longam decoctionem transit in substantiam auripigmenti. Duplex est in eo viscositas: alia subtilis, alia grossa: vna tollitur per ablutionē & decoctionem eius in vrina, alia per sublimationē, vt inferius dicitur. Additio. Auripigmentum est calidum, comburens, nisi candidetur. Aut. pigmentum sublimatum, cuprum in argentī speciem dealbat: idq; super salis gemmæ partes quatuor, duabus talis armoniaci appositis, superiorius inferiori superpone: habens itaq; tertio commutationem, videbis optatum.

Quid

Quid sit arsenicum

Arsenicum est de materia subtili, colore habens sulfureum, & est lapis rubeus: natura eius est sicut auripigmenti: flos eius erit albus & tubeus: de facilis sublimatur. Duobus enim modis albificatur, scilicet per decoctionem & sublimationem.

Quod sal armoniacum fit duplex.

Sal armoniaci duplex est, scilicet naturale & artificiale. Naturale est quod inuenitur in terra duplex, scilicet album & rubeum: quorum tamen utrumque extrahitur de minera dura & clara, sapore habens vehementer salsum natura eius calida & sicca. Est etiam lauatum, mundificatum & subtiliatum. Artificiale est melius naturali in opere nostro: & ipsum est nobiliss omibus salibus, & conuertit mercurium in aquam, quando cum eo assatur & teritur, & mittitur in aliquo loco humido ad soluendum: Et cum ipso ferrum & plumbum soluitur. Ipsum quoque est oleum, quod congelavit siccitas ignis. Natura eius est calida & humida, & est spiritus subtilis ad Elxir: nam sine ipso nec soluetur, nec ingredientur. Et sciendum, quod per ipsum non dealbantur corpora, nec rubificantur, nec transubstantiantur, sicut per alios spiritus: sed ipse dat alijs introitum, & purgat & mundificat corpora a nigredine: tunc relinquit ibi spiritus cum corporibus permisitos, & coadiuat eos, & postea recedit. Additio. Aquâ salis armoniaci sublimati vel non, sed per filtrum, vel pluries per pannum subtilem & spissum colati cuilibet corpori calcinato in aliud corpus fusile prebet ingressum, si illud calcinatum sepe in eo imbibatur, & postmodum congeletur, & ultimò puluerizetur & dissoluatur. Vnde crocus ferri hoc modo præparatus argento auri optimi tinturam præbet.

Quid ualeat sal commune, & quomodo præparetur.

Sal commune est claviger huius artis, quia claudit & aperit omnia, & sine illo nullum opus Alchymiae perfici potest. Præparatur autem sic. Accipe de eo quantum vis, & solue ipsum in mortario cum aqua calida mouendo, donec solutum sit, tunccola per pannum spissum in vas lineum, & quod remanet supra fundum, iterum cum aqua calida, sicut prius, solue, donec totum sit solutum. Tunc aquam illam coquere in vase vitro, aut plumbeo, aut cupreo, donec aqua evanescat, & sal reuertatur in priorem statum. Tunc accipe illud sal, & pone in ollam nouam ad furnum calcinationis (olla debet claudiri) & sicca optimè & serua usque dum doceam te, qualiter debes soluere & distillare. Additio. Non debet fieri in metallo, quia non est bonum, vt expertus sum, sed in vase terreo plumbato, vt dicit Geber in de Perfectionis inuestigatione in particula prima, dissolute sal in aqua calida, dissolutum distilla per filtrum, distillatum conge la in vase apto cum lento igne. Alij postea ponunt in furno calcinationis aut panis, & siccant optimè, & seruant.

Aqua salis cuiuslibet.

Fst autem sal fundens sic. R. sal de Pictavia & tere minute in mortario cum preo, postea imple quatuor vesicas mutoninas, & ligas illas cum corda per collum ut non respireti: postea habeas cacabum plenum aqua pluiali, & ponere unum baculum in transuerso cacabi, ad quem suspedes tuas vesicas, & submerge in aqua usque ad collum, & ibi dimittre per diem naturalem, deinde extrahe & colla aquam, extra quam intus reperies, & quod non est dissolutum, reponere in cacabo per alium diem ut prius, & tot vicibus facias, quovsque totus sal resoluatur in aquam, postea distilla & congelet: postea congelatum pone in potto terreo super ignem carbonum vndique accensum, bene tamen prius lu-

tato, & tunc dimittit in igne aut furno quoque ignis extinctus sit: & postquam infrigidatum est, aperi tuum sal, quod erit ut metallum, & hoc fiat septem vicibus & non minus.

Quid ualeat sal Alkali, et quomodo preparetur.

SAl alkali est qui spectat ad artem istam, & quando bene preparatus est, tunc soluit omnes calces corporum in solidam massam. Natura eius est calida & humida: Fiat autem sic. R. cineres quercus putridae in magna quantitate, vel cineres clauellatos propriè, que habentur ad pannos abluidos, & contine minutissime, & accipe sextam partem de calce vita, & misce simul, & pone pannum spissum super tinam, & desuper pone cinerem cum calce mistum quantum pannis capere potest, & funde desuper aquam feruente, & cola in lixiuum, donec totam amaritudinem extraxeris: & tunc dejice istum stratum, & pone alium, & huic fac sicut priori. Habita autem tota aqua, mitte residere in eodem vase usque manè, (& distilla per filtrum) tunc decoque eam in caldario donec aqua euaneat, & non det fumum: tunc permitte infrigidari, & erit lapis durus, quod dicitur Alkali, id est fax amaritudinis: & tunc accipe hunc salē & pone in ollam usque ad medium, & pone non clausum in fornacē, & dato ei in primo lentum ignem, quoque bulliendo non insaniet (sive saliat:) Postea da illi fortiorum quovque totum rubescat & liquefacat sicut cera, tunc defunde cum forcipe in aliam ollam incontinenti, quia si aliquid tardaueris, non poteris effundere, quia citò indurabitur: & tunc habebis salē alkali album, quem pone in vase vitro in loco calido & sicco, quia si in loco humido poneres, solueretur. Additio. Fiat autem aliter sic sal alkali. Recipe de cinere cuiusdam herbae, quae dicitur Soda, & bene mole & bulli in ollam cum aqua, & fac transire per caligam sicut claretum semel aut bis: deinde distilla per filtrum, postea pone in potto terreo nouo, & ad lentum ignem congela primò, deinde augmēta ignem, quoque bene congeletur: tunc ponatur in loco mundo & sicco. Alumen falsoolum dicitur alumen alkali, alosor, & cinis clauellatus, aut ex eo factū.

Alumen iameni tere & solue in tribus libris aquæ urinæ distillata, deinde distilla per filtrum nouum, deinde congela album, postea tere super marmor, deinde rora aliud marmor cum aceto distillato, & pone alumen illud tritum desuper inclinando marmor ab una parte, ut cadat in vase vitro aqua clara, & terrestreitas maneat super marmor ut terra alba, & hoc fiat in loco frigido & crido, & ponatur in vase vitro bene obturato: hanc aquam potes congelare in leuissimo igne humido: & cum hoc alumine fixatur spiritus, & cum hac aqua uantur corpora calcinata.

Quomodo alumen albificatur et soluitur in aquam.

Accipe de alumine quantum vis, & pone usque ad medium vel minus in ollam, & claude vas, & pone in furnum, & primò da ignem lentum, & postea fortē, & permitte siccari per diem integrum in tali igne, postea extrahe quum fuerit infrigidatus, & inuenies alumen albius niue, quod serua, quia ex ipso fit aqua ad album, super lapidem marmoreum in loco frigido & humido. Additio. Hoc modo dicto potest resolui alumen quodlibet in aquam, vel terendo cum paucis salis armoniaci sublimati, vel positum ad dissoluendum super marmor, aut in fimo, aut in vapore aquæ calidæ, aut aliter.

Quomodo atramentum rubificatur, et soluitur in aquam.

Atramentum est terra nigra, odorem habens sulfureum quum crematur in igne: mutatur eius color niger in rubeum per calcinationem, quem nunquam amittit de cætero. Recipe atramenti triti quantum vis, & pone in ollam usque ad medium, vel ad summum, & claude cum coopertorio, & argila-

la línias, & desiccatum pone in furno calcinationis, & da ignē primō lētum per tres horas, postea fortiorē, trib. horis, donec tota olla rubescat, & in tali calore stare permitte per diē & noctē, & caue ne liquefiat, postea permitte infrigidari & extrahe, tunc habebis atramentū rubrū, quod vocatur flos atramenti. Reser ua ergo: nam quando solutum est in aquam, tunc rubificantur sp̄iritus & corpora cum eo colore rubeo, quem nunquam amittent. Additio ad caput superius de Alumine. Alumen plumæ sic præparatur: tere mīnute, & coque in vrīna purgata, & imponas tantum aquā vrīnā quod superet alumen de duobus dīgitis, & coque quovsque alumen sit dissolutum in aqua, postea distilla per filtrū, deinde congela & sicca inter duas patellas terreas super lentum ignem. Et sic debes siccāre res, quas non potes ad Solem siccāre, nīsi sint sp̄iritus: quia eorū exiccatio est alia, & sic fit: pone eum in vase vndique clauso, præterquam superius, vbi sit paruum foramen ad quantitatē pīsi, & vas cum materia pone in furno siccari, dum patis fuerit extractus, vel factus sit modicū calidior, & ibi dimittē per totam noctē, & in mane reperies siccum: & hæc præparatio dicitur Exiccatio. Quare in Aristot. de Perfecto magisterio.

Quomodo præparatur tartarum, ut oleum fiat ex illo, quo calces solvuntur.

Tartarum est res quæ multum valet ad istam artem, quod sic præparatur. R. tartarum crassum rubei vel albī vīni, & īple ex eo ollam & claudē: postea pone in furnum, & da ignem primō lētum, postea fortiorē: hoc fac tribus diebus & noctibus, ita quod olla rubescat, postea extrahe & reserua, & docebo te oleum facere ex eo, cum quo soluere poteris omnes calces corporum & spirituum in aquam, & ipsa est vnum de retinaculis. Additio. Non est bonum implere ollam in fortī igne, & hoc sum expertus pluries.

Quomodo viride æris fit, & quomodo rubificatur, & super omnia ualeat ad artem istam.

Viride æris fac sic: Laminę æris pīmō cum sale armoniaco & melle resolutis inuncta suspendantur super vapores acetī fortis in olla fortī, & claudē valde bene, ne aliquo modo respiret, & ponatur in loco calido, vt acetum euaporet, & permittatur stare tribus hebdomadib⁹ vel quatuor, postea aperi, & inuenies viride æris adhærere laminis: quod abrade & serua, & iterum suspende laminas super acetum sicut prius, donec totaliter conuertantur in viride æris: postea ad ignem positum calcina per omnia sicut de atramento docui, & erit color rubeus, qui nunquam destruetur: qui quando solutus est in aquam, cum ipso corpora & sp̄iritus rubificantur colore perpetuo: & ipsum est vnum de retinaculis spirituum: & in ipsa aqua sunt secreta multa. Additio. Vel sic fit æs viride. R. līmatura Veneris libram vnam, vitrioli, salis armoniaci, an librā semis, de omnibus cum fortī aceto fac pastam, pone in vase vitreo in fino equino: ibi putrefiet, & efficietur viride æris nobile. Flos. Tolle patellam munī disīmam de æramine & suspendas super acetum acerīmum, & pone ad Solē immōbiliter: post 14 dies aperies, & tolle ipsam patellam, colligesq; florem, & facies farī mundissimum. Nota quod Geber dicit in libro Fornacum, in capitulo Lunæ, quod Venus debet esse purgata & dissoluta, & ex ea extrahitus sulfur mundissimum, tingens, & fixum.

Quomodo fiat Cinabrium ex de quo.

Cinabrium est res nobilis quæ ad artem spectat, & vocatur Vīsur: fitq; ex arg. viuo & sulfure, sic: R. mercurij partes duas & sulfuri tertiam partem & cōtere ad modum vermilonis, & pone in vas vitreum, angustum ha-

bens collum, & bene linias vbique cum argilla ad spissitudinem vnius digiti, & desiccatum pone super tripodem, & obstrue os vasis bene, & da ignem lentum ferre per dimidium diem: post vigora ignem melius, & sic asfa per integrum diem, donec videas superius fumum rubeum exire, tunc permitte infrigidare, extrahe & frange vas, & inuenies cinabrum finum bonum, exercitare ergo, & inuenies veritatem. Et nota, quod quin in cinabrio tibi visum fuerit, quod vas incipit superius sudare, aperi valde caute, & videbis fumum croceum exhalarer, qui post modicam horam transformabitur in colorem rubeum sive cinabri postea accipe lignum & in ampullam mitte, & extrahe, & videbis si satis sit, tunc permitte infrigidare. Additio. Sed primò lauetur mercurius cum cineribus, & sale, & per transitum rari panni. Similiter etiam sulfur bullatur in vrina & acetato auferendo nebulam supernatantem, & post exicetur, scilicet per vnum die in acetato, & secundò in vrina decoquatur. Sed vidi in scriptis istam. R. duas partes mercurij, tres partes sulfuris, quatuor partes salis armoniaci. Hæc Hermes.

Quomodo & unde fit Azurium.

ET si Azurium non sit necessarium in arte nostra, tamen de eo ponam doctrinam. R. duas partes mercurij, & tertiam partem sulfuris, & quartam partem salis armoniaci: hæc cōtere sicut docui de cinabrio, in vase vitreo positum asfa per omnia ut cinabrium: & quum videris per fumum vitrum blauum, tunc satis est: & cum infrigidatum fuerit frange vas & inuenies azurum nobile: tunc contere super lapidem sine aqua, & habebis ex eo expensas tuas. Additio. Aliqui dicunt, quod vas vitreum debet manere apertum, donec materiae humiditas exhalata fuerit super ignem. Vidi in quodam tractatu circa pondus Azuri, 22 pondera mercurij 8 sulfuris, & 4 salis armoniaci. Item vidi in alio tractatu ponit vnum pondus salis armoniaci, duplum sulfuris viui, triplum mercurij: lutato vase ponatur in fimo triduo, postea decoque ut supra. Hermes Adhuc alias modus. R. lib. 1. mercurij, sulfuris vncias 4. salis armoniaci vncias 2. contere & sublima, & fieri azurum ultramarinum lento igne. Alius modus. R. mercurij drachmas duodecim, sulfuris viui drachmas quatuor, salis armon. drachmas tres. Alter. Recipe duas partes mercurij, tertiam partem sulfuris, & octauam partem salis armoniaci: puluerizentur & ponantur in vitro lutato, & strictum collum habentem, detur mediocris ignis per dimidium die, & tunc fortis, & lutetur foramen, & si blauus fumus exiuerit, satis est &c. Alibi 22 pondra mercurij, sulfuris 8 salis armoniaci 4, & fiat per omnia sicut usitatur.

Quomodo fit cerussa, & unde.

Cerussa sic fit. R. laminas plumbi, & suspende eas super vapores aceti fortis in olla forti, & claudere vas, & pone in loco calido, & per omnia fac siccut fecisti de viridi aeris, & inuenies cerussam laminis adhaerere, quæ collige & serua donec habeas magnam quantitatem, & inde fac minium.

Quomodo fit minium de cerussa.

Minium de cerussa sic fit. Cerussam tere bene super lapidem cum aqua, & fac inde quasi pastilla, & pone in vas fictile formatum ad modum bacini non habentem rotunditatem vel longitudinem, sed prius pone ollam magnam super lapidem, vel super duos parietes ex argilla, ex altitudine vnius spanæ, & super illos pone ollam, ita quod os ollæ super vnum parietem iaceat, & fundus super aliud, & tunc depone vasculum cum cerussa in medium ollæ, & illud cooperi cum alio vase sibi apto, & da primò lentum ignem, & postea fortiorum per dimidium diem: tunc permitte infrigidari, & inuenies cerussam ali-

quan-

aliquantulum rubeam, iterum fac sicut prius terendo per dimidium diem, tunc extrahe, & inuenies minium bonum.

Quomodo fit minium de cinere plumbi.

Accipere ollam & pone super duos parietes, sicut docui supra, & plumbum impone, & da ignem fortē: quum liquefactū fuerit, habeas cochlear ferreum longum, cum quō moueas continuē, & citō incineretur: & hoc factum donec incineretur totum: quod infrigidatum per pannum lineum, vel per strictrū cribrum extrahe, quod remanserit, iterum proisce in olla mouendo ut prius, donec totum redigatur in puluerem subtilem, quem iterum cribra tum, super lapidem iterum tere cum aquā, & de ipso per omnia fac ut dociū de cerasu, terendo, assando, donec habēas minium.

Additio. Minium etiam sic fit. Accipe quinque aut̄ sex libras Saturni in quō libet potto, & facias fundi bene calidum, & mole ferrum intus cannam, usque quo veniat totum in puluerem, & dimitte quiescerē duas horas, tunc distemp̄a in vrina, & pone tres horas super ignem in potto bene calidum per octauā partem vnius horae, & dimitte ignem diminui per se ipsum, tunc habet rubesc̄ colorem: & postea oportet iterum terere super vnam mensam, & iterum mittere in cannas, & ibi dimittere per vnum diem ad lentum ignem competenter & factum est. Aliter. R. tertiam partem salis gēmæ, duas partes arsenici rubei, & tantundem arg. viui, & miscebis simul, & facies minium inde.

Quid fit sublimatio, & quot modis potest fieri.

Svblimatio autem est rei siccæ per ignem eleutatio cum adharentia sui vas. Sublimatio verò diuersificatur secundum diuersitatem spirituum sublimandorum. Quædam verò fit cum ignitione, vt Marchalitæ, magnesia, & tutiæ: quædam verò cum ignitione mediocri, vt mercurij & arsenici: quædam cum igne remisso, vt sulfuris. Quædam verò sublimatio mercurij est, vt fiat despoliatio terrestreitatis illius, & aqueitatis mutatio: Est autem ingenium separata terra superflua saepius commissa cum rebus, cum quibus affinitatem non habet: & sublimationem ipsius ita reiterare saepius: & horum genus est calx certum ouorum, & marmoris albi, & vitrum tenuissime tritum, & omne genus salis preparati, ab istis verò mundatur: ab alijs verò non, nisi fuerint in perfectione corpora, sed corrumpunt potius, quia sulfureitatem habent omnia talia quæ cum ipso in sublimatione ascendentia, opus corrumpunt. Et propter hoc si sublimas à stanno vel plumbō, post sublimationem ipsum conspicies nigredine infectum: ergo melior est sublimatio per ea, cū quibus non conuenit. Melius autem esset cum eis, cum quibus conuenit, si sulfureitatem non haberent. Modus autem remotionis aqueitatis est, vt quādo commiscetur cum calcib⁹ cum quibus sublimari debet, teratur, & commisceatur cum illis, donec de eo aliiquid non appareat, & super ignem lentum aqueitas remouetur: qua recedeat, & secum aqueitas mercurij recedit, sicut in sequentibus sublimationibus spirituum docebo.

Quid fit calcinatio, & quot modis fiat.

Calcinatio autem est cuiuslibet rei per ignem puluerizatio ex priuatione humitudinis partes consolidantis. Calcinantur autem corpora à sua perfectione diminuta. Calcinationes etiam sunt diuersæ. Calcinantur corpora ut sulfureitas illa defœdans & corrumpens deleatur: Comburitur enim omnis sulfureitas ex quacunque re adustiua, quæ sine calcinatione deleri non posset. Specialis enim mollium scilicet corporum per eam ea indurare, sed manifestius imprimitur & citius induratur. Causa verò calcinationis spirituum est ut melius figantur & citius soluantur in aquam: quia omne genus calcinati si-

xius est, & facilioris sublimationis, quam non calcinati. Corpora ergo mollia per ignem de facili possunt calcinari: corpora vero dura per ignem vehementem, sicut in fine docebo. Additio. Luna calcinatur sic: R. vnicam unam Lunę purissimę, aut plus quantum vis, de qua fac laminas tenues sicut vngues manus, & tertiam partem salis communis, communī præparatione præparati, & calcinati, & quartam partem de mercurio sublimato, & fac puluerem de dicto mercurio & sale simul tritis: Postea cementa dictas laminas in sublimatorio, ponendo primum lectum de dicto puluere, & secundum lectum de laminis dictis, & consequenter lectuatim: deinde fac sublimationem cum igne lenio, donec tota humiditas dictarum rerum mistarum euaneat: deinde claudere orificium, & augmenta ignem per diem naturalem: & caue ne remoueras vas ab igne immediate, sed dimitte infrigidari per tres horas, & noli aperire vas donec sit frigidum, quia exhalaret spiritus: & dum vas est frigidum remoue, & extrahe mercurium sublimatum clarum ut cryftallum, & pone ad partem, postea extrahe lunam tuam cum sale communī relicta semicalcinata, & tere si mul salem, & lunam semicalcinata super Porfidum, si teri possit: si teri non posset, pone in cassola vitreata, & cum aquis feruentibus separa totum sal, donec nihil sal sedinis ad linguam sentias: tunc desicca calcem relicta in fundo paropolidis, & calcina iterum cum novo sale & mercurio sublimato quinque vel sexies: Et in qualibet vice post calcinationem laua calcem Lunę, donec nihil sal sedinis in lingua sentias, & luna tua calcinata sit albissima & mundissima, ut radij stellarum, taliter quod si fundas partem dicta calcis cum borace, vel nitro, vel cum bono sale alkali, inuenies lunam tuam conuersam in aurum album.

Quid sit coagulatio, et ad quid fieri.

Coagulatio autem est liquorosae rei ad solidam massam per humiditatis præparationem reductio. Causa vero inuentionis eius est mercurij induratio, & medicinarum solutarum ab aqueitate illis admista ablutio: coagulatur autem mercurius ex frequenti illius præcipitatione cum violentia ad ignis asperitatem. Asperitas autem ignis illius aqueitatem remouet, & hoc fit in longo vase & arcto.

Quid sit fixio, et quod modis figentur corpora.

Est autem fixio rei fugientis ab igne conueniens optatio: Causa vero inuentionis eius est vt omnis tinctura, omnisc̄ alteratio perpetuetur in altero, & non mutetur: figurantur enim corpora a perfectione diminuta per calcinationem, quando soluuntur a sulfureitate volante & corrupiente: figurantur enim sulfur & arsenicum duobus modis: uno modo per iterationem sublimationis super illa in alijs, vel quovsq; st̄t. Figuntur etiam spiritus alio modo, scilicet cum aquis metallorum, vel cum oleo tartari, sicut dicam inferius. Additio R. mercurij sublimati, salis armoniaci ana, sublima septies, vel quovsque fundatur, tunc in fundo manebit lapis: illum tere & solue in loco humido, & fiat aqua: cum ista aqua imbiße arsenicum metallinum, tunc solue cum aceto distillato, & distilla septem vicibus, aut congela, & solue, fiet lapis.

Arsenicum autem fit metallinum fundēdo cum duabus partibus saponis alijs, & una arsenici. Alter fit in libro Fornacum apud Geberum: ibi vide, si vis. Sublima mercurium, aut sulfur, aut arsenicum præparata, aut plura illorū simul cum sale tartari, aut sale petræ, aut armoniaco, & hoc fiat toties, quovsque stent fixa, deinde extrahe sal cum aqua calida.

Quid

Quid sit solutio, et quot modis fiat.

Solutio autem est cuiuslibet rei calcinatae in aquam resolutio: causa vero intentionis eius ut suum intrinsecum fiat extrinsecum, & est contraria: & ut conueniens sit ad distillandum: sic enim purificatur omnis eius corruptio. Fit autem solutio aut caliditate & humiditate, vel frigiditate & humiditate, sicut in sequentibus docebo.

Additio. Aliqui soluant postquam fuit calcinatum, cum tanto sui ponderis de sulfure in crucibulo clauso cum aqua aut succo limonum.

Quid sit distillatio, et quomodo, et quare.

Distillatio autem est vaporum aquosorum in suo vase eleutatio: diversifica tur autem quia quadam est sine igne, quadam vero cum igne: quae cum igne est, duorum generum invenitur: Quadam vero per elevationem vt illa quae fit per alembicum: quadam vero est per descensum, vt ea quae fit per canam, & per ignem vasibus superpositum &c. Causa vero generalis cuiuslibet distillationis est purificatio liquorum a fæce sua: Videlicet enim rem distillatam priorem effici: Causa specialis aquae purae fuit imbibitione spirituum & medicinarum mundarum: vt si quando egemus imbibitione, aquam puram habeamus, quae secum post illius resolutionem non habeat vel dimittat, qua medicinae nostræ, & spiritus mundati infici possunt: causa vero intentionis distillationis est quae per descensum cannæ fit olei puri in natura sua extractio, quando per sensum oleum in natura sua combustibile haberi non poterat, vt patet in petroleo. Distillationis autem quae per filtrum perficitur intentionis causa, est solius aquæ serenitas.

Additio. Sublimatur mercurius sic. R. vitrioli exiccati, salis communis calcinati ante vinciam vnam: puluerizentur & misceantur, addatur vice post vicem unica vna mercurii, conterantur ad inuicem superaspersendo acetum distillatum parum, vt melius fortificeretur: vel quod melius est parum aquæ fortis, quia melius fortificabitur, postea pone in sublimatorio. Et si sublimatorium fuerit de vietro, fiat medianibus cineribus, & lutum sit de creta puluerizata cum farina digesta cum albumine ouorum: Et si sublimatorium fuerit terreum, fiat super carbones, & sit lutum de argilla, calce viva cum stercore equorum, cum aqua salis & papyro optimè madefacto.

Quid sit ceratio, et quomodo fiat.

Ceratio autem est rei non fusibilis & siccæ mollificatione: Ex hoc patet, quod causa intentionis eius est, vt quod ingressione non habebat ex priuatione liquefactionis in corpus ad alterationem (seu incerationem) mollescetur, vt fluat, & ingressione habeat. Putauerunt quidam cerationem ex oleis liquidis & aquis debere fieri, sed erroneum est: in nullis enim tota humiditas inuenitur melius quam in sulfure & arsenico. Modus autem cerationis per illos est, vt totiens per rem ceram multiplicetur eorum sublimatio, quovisque in illud humiditatem inuenientes, fusionem bonam praestent: hoc autem non siet ante illorum perfectam muddationem ab omnire corrumpe. Sed melius mihi videtur, vt eorum olea prius figantur per oleum tartari, & cum illis oleis fiat omnis ceratio competens: & haec de his sufficiant.

Additio. Ceratio quidem est necessaria in omnibus Elixiribus tam spirituum quam lapidum, quam corporum: in hoc concordant omnes Philosophi. Modus cerationis est talis: Ceretur corpus donec appareat ut cera mollis, & natet desuper aqua: solue in phiala sub fimo, post distilla semel, & remoue facem, quia est aliquantulum nigra; deinde gela in fornace parua. Signa transmuta-

tionis sunt, si sumatur parum de illo Elixir post congelationem, pone in crucibulo super ignem, si fundatur, est bonum: si non redeas ad regimen.

Quomodo mercurium preparabis, et super niuem dealbatis.

Receipe de mercurio libram vnam, & contere super lapidem sic: R. calcem corticis ouorum, sive calcem marmoris albi, sive viride eris, & pone ex eo super lapidem, & superfunde acetum forte, & contere in pastam: postea appone de mercurio parum, & contere donec nihil appareat, & iterum parum appone de mercurio & contere simul sicut prius, & appone parum de sale armoniaco: vel tere omnia simul, donec non appareat mercurius: tunc facies ex hoc frustula ad modum pastillarum, & pone in vas donec nihil appareat. Tunc fac ex eo pastilla, & pone in vas factum ad modum scutellæ, & pone ad siccandum in fornacem medio criter calefactam, ne per nimium calorem mercurius euanescat. De mercurio sit lib. i. de calce sit lib. i. de sale armoniaco est mensura ut semper sumas tantum quantum de calce, & quantum de mercurio: & debet conteri donec nihil appareat de mercurio. Quum autem bene desiccatum fuerit, contere minutissime sine aliqua defectione, & positum in sublimationem, cooper torium superpone. Hoc tamen non est prætermittendum, quum imposueris medicinam, quia superficiem eius æques cu[m] penna pectinando: Et sic vas clausum cum argilla in coniunctione vasorum optimè linias ne respiret, & positum super furnum sublimationis da ignem per dimidium diem lentum, donec ista humiditas evaporet: quod probabis superponendo laminam, donec exicetur: quum exiccatum fuerit clade cum argilla bene, & da ignem fortiorum, & in ultimo da fortissimum: & quum nox est permitte infrigidari: mane aperi, & quicquid de eo viuum fuerit, apparebit in superiori parte alludel: altera vero pars faciebit supra faces sicut nix, puluerizabile circa parietes inferioris vas, aliquando in superiori vase, illud collige & reserua: viuum sicut prius contere cum facibus, & sublima donec habeas ipsum totum mortuum & puluerizabile, & ita contere totiens & sublima, donec habeas ipsum totum mortuum & puluerizabile. Tunc vltius ne apponas ei aliquem liquorem, quia statim recipiet suam viuacitatem, & labor tuus esset inanis. Recipe tunc de sale præparato ut docui, & bene pura & siccata parte vna, appone partem dimidiæ mercurij sublimati, & cum manu misce simul, & pone illud in vas ad sublimandum, & plana superius & clade, & sublima sicut prius: mane extrahe, & quod sublimatum est collige & proba, si in facibus aliquid remanserit, hac nota, accipe de face, id est de sale parumper, & pone super carbones, si fumigat, tunc secunda die idem sublima sicut prius per diem, & postea collige diligenter valde omnia ista sublimata: & tertio cum nouo sale pone ad sublimandum: & sic fac sicut prius, & inuenies super niuem, dealbatum. Tunc proba si adhuc in facibus aliquid remanserit: & si aliquid remanserit, sublima donec totum habeas: tunc accipe iterum nouum salem, & fac sicut prius quater vel pluries usque ad fixionem, & serua. Additio. A Talco etiam optimè calcinatur. Magister loide Meun in suo magno opere apponit etiam viride æris, quod tamen est contra Geberum in capitulo de sublimatione mercurij, quia dicit, quod sublimari debet cum his, que sulfureitate non habet &c. Modus sublimandi mercurium melior omnibus:

Rasis

Rasis in libro donationis, qui est 23. de 70 sume salgemmae partem vnam, atra menti Aegyptij partem aliam, quas bene teras: Deinde super eas face arg. viui quantum ipsae sunt, & totum simul bene teratur, deinde ponatur in fundo allutel pergamenum, & super ipsum ponatur salgemma assatus, cui superponatur medicina, postquam illa desiccata fuerit, quod nihil humoris sit in ea relictum: & accendatur sub eo prius ignis paucus, deinde augmentetur donec argentum sublimetur viuum: postea ipsum sume, & optimè tere, & sublima ipsum: litigia put allutel in primis amplum, postea arcum successire magis angustum, donec redeat sicut palma manus: Sublimabitur enim sicut crystallus in partibus allutel sub scuto. De eo vero quod est super scutum, non fit lapis, sed erit puluis albus: & hoc erit septem vicibus. Si ergo firmatum sit super ignem, & tabulam ignitam, erit bene, & si non, reitera sublimationem cum atramento & sale, ita q super caput angustetur: ipsum enim curret (vel hæret) & facit tabulam albam, & argentum merum.

Silæpius sublimaueris mercutium, in qualibet vice debes minutiæ quintæ partem fac cum: si cum vitriolo & sale sublimes ut supra, debent assata esse.

Lutum quo functuræ claudantur sit ex cinere, argilla, sale communis dissolutis in vrina. Aliqui cum albumine ouï & calce vita.

Quomodo soluitur, albificatur, & figitur sulfur.

Primò decoquatur sulfur in aceto forti per diem integrum, sitq; bene prius tritum super auferendo nebulam quæ supernatat: postea permitte siccari, & tere ipsum & pone tantundem aluminiis preparati ut docui, & projice in vas ad sublimandum sicut mercurium, sciens quod tantus ignis non est facie dus sicut mercurij, sed remisso & lento igne sublima per diem integrum; manè extrahe & inuenies sublimatum & nigrum: Sublima secundò & erit album: sublima tertio & appones sal, & erit albissimum: itera eius sublimationem tertio & quartò, & vsque ad fixionem, & serua. Additio. Sublimatur sicut arsenicum, sed maiore indiget decoctione & longiori.

Quomodo albificatur auripigmentum.

Auripigmentum debes terere & decoquere vno die in aceto, & alio die in vrina: postea appone ei tantundem de fuligine ferri, & misce bene simul postea sublima ipsum, per omnia faciendo, ut de sulfure docui, & erit album: Additio. Auripigmentum dicitur arsenicum citrinum. Auripigmentum aceto & sale preparatum quoad serenum sit exaltatum: quantū enim ad munditatem nullum melius: Rasis idem alibi: sal super omnia preparat ipsum.

Quomodo albificatur arsenicum.

Arsenicum verò est eiusdem naturæ cum auripigmento, sed non est necesse decoqui: tere igitur bene & imbibe, cù aceto forti (Rogerius dicit aceto distillato, videas vbi loquitur de corpori calcinatione) bis vel ter, vel quater, & toties desicca, & tunc potest seruari in puluere quod erit aptum ad calcinandum corpora: si verò vis sublimare, tere bene per se, & appone sibi tantum de fuligine ferri, & sublima septies vel pluries per omnia, ut de mercurio docui, & erit albius nîue.

Quomodo preparatur sal armoniacum.

Sal armoniacum sic sublima: tere ipsum bene cum tanto salis communis bene preparati sine omni liquore, & pone ad sublimandum cum lento igne per tres horas, postea cum fortissimo per diem: manè extrahe, & quod sublimatum est referua, & per omnia fac ut de mercurio docui: cum eisdem (alibi nouis) facibus sublima bis vel ter, & serua ad partem.

Additio. De sale communis preparato dissoluto incera salem armoniacum,

& post incerationem desicca:& hoc toties fac incerando & desiccando, quo-
visque sal armoniacus recipiat de aqua salis quantum ipsum est: tunc eo vtere:
Sali armoniaco soluto in acero & distillato per filtrum,& siccato ad Solem ap-
pone tantundem salis combusti in cluteo & cineribus calidis,& simul teratur
absque alia imbibitione sublimetur, & erit sufficienter præparatum ad omnē
dispositionem: quod probatur si liquecat absque fumo super laminam ignitā.
Hæc Rogerius Bacon. Alij sublimant cū sale gēma: sed illud sal debet esse op-
timè siccātū ante ignē, & cum sale armoniaco lubritissimē tritū: alijs sublimat cū
sale cōmuni, & Talco præparato insimil strato de sale cōmuni præpara-
to, & in circuitu sublimatorij, & sublimat bene quater aut quinques. Præpara-
tio salis armoniaci secundū Rasim. R. de sale armoniaco crystallino, tere cū tan-
to spumæ maris & sale nitro, & ipsum sublima. (in fundo allutel pergamenum
pone & super stratum salis assati) & sume sublimatum, coque ipsum positum in
cannis in aqua, soluetur enim, distilla ipsum: aut solue ipsum in vesica, vel in ki-
sti sellis super aquam, & distilla ipsum, & ex eo operare.

Salē armoniacum fixum soluere est difficile: imbibē ergo ipsum ex aceto &
inhuma in fimo, soluetur enim, distilla ipsum. Et caue tibi ne totam assumas a-
quam, sed tantum quantum posuisti de spiritu quem soluere voluisti, &c.

De qua substantia fiat ignis.

HAbita doctrina de sublimatione spirituum, restat iam videre de ignis sub-
stantia: dico ergo quod ignis debet esse de carbonibus duplice de causa:
prima est, quia minor est labor subiçere carbones quam ligna: secundò,
quia ligna dant fumum multum, & propter fumum non bene posset conside-
rari, funderentur à calore ignis, vt sèpè contingit, quando argilla non est bo-
na, & quando vasa non sunt bene combusta, & quum scinduntur, statim erit fu-
mus albus, quod facile videtur super ignem, qui fit de carbonibus, & quum va-
sa fumigant, statim deponantur ab igne, alias amitteretur sublimatio. Vnde ca-
uendum est ne fiat. Nota quod superius vas, scilicet alludel debet esse deuītra
tum, inferius verò non est necesse. Solet etiam quandoque medicina in scutel-
la indurari, quæ non potest sublimari: vnde non est dubitandum, sed secundò
teri debet & apponi parum plus de fæcibus, & subtiliter sublimari, & erit be-
ne sublimatum.

De fixatione spirituum, caput additum.

Fixatio sulfuris: Pulueriza illud, & liga in panno ligneo, & bulli in aqua cum
calce viua, primò ponendo calcem usque ad medium vasis, & residuum im-
plendo cum aqua communī, & fac quod sacculus non tangat fundum va-
sis, sed stet in medio, scilicet bene ligando superior & inferior, apponēdo par-
uum lapidem vt descendat & bulliat sic 24 horis, vel circa, semper nouam aquā
calidam superponendo, dum aqua defecerit, deinde extrahe tuum sulfur, & fac
bullire in aqua dulci, vt purgetur à calce, & factum est.

Aqua fortissima ad fixandum omnem spiritum. Primo rectifica aquam lapi-
dis occulti albi, scilicet libras quatuor cum libra una calcis corticum ouoru in-
humando & distillando, & hoc fac sèpè: deinde in illa aqua, scilicet in una li-
bra cum dimidia appone vncias duas salis cōmuni præparati in secundo gra-
du, & vncias duas salis alkali optimè præparati, & vnciam vnam salis armonia-
ci quater sublimati, & vnciam vnam albuminis plumæ coagulati post suā præ-
parationem: & omnes isti sales dissoluantur in ista aqua, & cum ista fixa omnes
spiritus in cucurbitis duplicatis vasa bene lutando. Hæc Arnoldus. Tamen cū
istis salibus sit multa distillatio, & salium sublimatio, & cum fæcibus reduc-
& in

& in aquam ab eis distillatam resolutio, & hoc cum spiritu, & absque illis vasis duplicatis: & aliquotiens in septima sublimatione spiritus erit fixus cum aqua virtute salium in fundo cucurbitae, vt lamina ignitionem sustinens: & aliquotiens in quarta sublimatione aqua erat fixata pro quarta parte sui, & oportebat addere aliam pro fixatione spiritus complenda. Aliqui dicunt, quod ponendo mercurium sublimatum super laminam staneam vel ferream in cellario statim vertetur in aquam, quam per dissolutiones & congelationes rex facilius fixatur. Aqua abstracta ab albuminis ouorum, & deinde rectificata a calcem corticum, alumine iameni, & sale armoniaco ana vinciā vnā, est summē fixatiua spirituum super omnes aquas, vt infra sequitur. Mercurius item fixabitur hoc modo, Tere in mortario mercurium sublimatum cum tartaro & sale communī crudis, & tunc sublima, & iterum tere & sublima, & continua usque decies vel pluries, renouando in singulis contritionibus sal & tartarum: & exinde fixabitur mercurius. Fixatur quoque mercurius in cucurbitis duplicatis in uno die cu oleo tartari superfuso, faciendo lendum ignem duabus horis primis, postea fortificando continuē per diem, quo usque nihil liquoris ascendet, quod probatur discooperiendo cucurbitam, aut aperiendo foramen, aut desuper imponēdo virgulam coruli ad tentandum, si in fundo sit adhuc liquor, quia si sit durum, tunc est fixatum: quod si non sit, fortifica ignem tribus horis, postea dimitte in frigidarii extrahe, terē, imbibē, & coque septies.

Aqua mercurij: Sume de sale armoniaco, & de maris spuma partes æquales quas bene teras, & asperge de eis in cucurbita vna, & pone arg. viuū desuper, & quod ex eo remanserit in uolute ipsum & distilla cum igne debili: & distillabitur in primis aqua alba, in qua non est utilitas: postea ignem parumper vigora, & distillabitur aqua arg. viuū, siue fuerit in principio viuum, aut sublimatum. Omnes sales fixati fixant mercurium, similiter & sal armoniacus fixat simul sublimando, quo usque mercurius fundatur. Fixatur autem mercurius cu sale alkali, & cum calce corporum, aut cum vitro que, & hoc in igne temperato, & vase ad hoc capto: quia ignis temperatus est humiditatis conferuatius ad fusionē: excessiuus vero, fusionis turbatius, seu impeditius. Fixari potest mercurius sublimando inter duas scutellas bene sigillatas, alternatim vertendo & ponendo scutellam inferiorem superius, & superiorum inferius quatuordecim aut quindecim vicibus, & tunc fixabitur. Aliqui dicunt, quod hoc debet fieri in vase ferreo, & iste modus est per ordinem ignis. Si vis spiritus sublimatos fixos facere, solue calces corporum cum aqua salis armoniaci, & ex hac aqua imbibē eos, quia erunt fixi: quia ratione calcis figurunt spiritus, vt inquit Bacon. Fixatio salis armoniaci calcem viuam impasta cum albo ouorum, & fac q. 2, crucibula, & concludē in eis salem armoniacum in pecijs refractū, & circunda cum dicta pasta, & desicca, postea fac sibi aliam tunicam de luto sapientiae, & desicca, & lepeli in cineribus calidis per duos dies & noctes, & erit fixum: tunc disoluere in aquam calidam, & si vis cola & congela, & erit purum.

Hic incipit aperire et docere secreta huius artis.

Am docui te colligere diuersos flores plenos adoramentorum honorum, in quibus redolet sanitas & pulchritudo cu gloria huius mundi: hic est flos florium, rosa rosarum, & lilium conuallium. Lætare ergo suuenis in adolescētia tua, & collige flores, quia introdnxi te in ortum paradisi: facias ergo ex ipsis coronam capitū tuo, vt gaudeas & fruaris delitijs huius mudi. Aperui ergo tibi nunc sensum: nunc faciam te intelligere secreta huius artis, & quod diu celatū

est, nunc manifestabo in lucem. Superioris ergo sublimare & colligere flores ipsorum docui: nunc verò docebo ipsos plantare, vt fructum multum afferant, & fructus ipsorum in æternum permaneat. Docebo te figere pulueres sublimatos, vt in igne possint permanere, & corporibus adunari & permisceri, & hoc duobus modis.

Hic docet figere pulueres, ut cum corporibus permisceantur.

Accipe ergo de quodque horum volueris libram vinam vel duas sine omni alia re, & pone in vas fixionis, quod sit formatum super foraminibus ex argilla bona vitreariorum ad spissitudinem dīgitū, & non sit vitreatum, & clauderimas cum argilla bona, scilicet luto sapientiae: quo factō pone super furnum sublimationis, & da ignem per diem integrum: & si sit æstas, quantitas ignis sit sicut mercurij sublimati post meridiem: mane autem facto verte quod est superioris deorsum: hoc fac ad minus duabus vīcībus: tūc aperi & vide si puluis est fixus hoc modo: pone de ipso parum super carbones, si dat fumum, non dum est fixus: si autem non sumigat, tunc est fixus: Et hoc est signum de omni spiritu. Si autem non est fixus, repone super furnum claudendo ipsum vas sicut prius, & da ignem per quinque dies, vel tandem quovsque audias sonum in vase, quasi lapillos cadentes, quod saepius contingit, quando est nimis exustum. (alibi dicitur, vt probetur super laminam ignitam si fundatur & currat, vel non dei fumum.) Secundus modus est cum imbibitione olei tartari. Fit autem sic: R. arsenicum sublimatum, vel sulfur, vel auripigmentum, & contere super lapidē cum oleo tartari, quovsque totum liquidum fiat: postea pone in phialam vitrā, & pone ipsam in cineribus cribritis per cribrum bene, & pone vas cum cineribus super furnum distillationis, & da ignem primò lentum valde quasi vorādo ne vas frangatur. Postea quum calefactum sit vitrum, fac maiorem ignem, & sic desicca medicinam in vase aperto si vis: sed melius concluso, quod superponas alembico recipiēs aquam ab eo distillatam, quia ad multa valet: Desiccata medicina frange vas, quia alio modo non poteris excipere, & inuenies pulueres induratos vt lapidem, quem tere bene, vt prius, cum oleo super distillando iterum frange vitrum, & excipe, & tere bene, & pone in aliam ampullam, & pone in fimo equino calido per septem dies, & tunc soluetur in aquam: tunc pone vas in cineribus calidis & coagula lento igne donec induret, & habebis spiritus fixos, & erit tinctura firma & permanens. Projice ergo de hoc puluere vnam partem super quinquaginta partes Martis calcinati, vel Veneris, & erit bonum in omni malleatione & examinatione.

Qualiter uno modo soluuntur spiritus in aquam.

Solinuntur etiam spiritus duobus modis: uno modo docui cum oleo tartari, sed post septimam congelationem debet poni super lapidem marmoreum in cellarium valde humidum, ita vt inclinatus sit lapis, vt quicquid resoluerit, statim descendat in vas vitreum superpositum.

Soluuntur alio modo spiritus in aquam, scilicet per aquam salis armoniaci, quæ sic fit: Pone ipsum vel quemcunque alium salem preparatum super lapidē in foueam resolutionis, vel in cellarium vitreum, & statim resoluitur in aquam: cum hac aqua pulueres sublimatos soluendos tere. Hoc nota, quod postquam sublimatus fuerit mercurius, nunquam misceri debet cum aliquo liquore, nisi cum aqua salis communis vel armoniaci, vel oleo tartari. Tere ergo puluerē cum hac aqua septies, & toties desicca: postea pone puluerem tritum super lapidē, & sine dubio citō soluetur in aquam, quam referua ad distillandū: corpora verò calcinata eodem modo soluuntur vt spiritus, scilicet flos aeris, & flos amenti

menti, de quibus per omnia, ut de spiritibus est faciendum, & quemlibet per se ad distillandum.

Additiones. Rursum (ad capitis principium refer hoc) ad omnem solutionem sal erit necessarium. Rasis. Oleum aquilæ sic fit: R. lib. i. salis armoniaci, & mo le super lapidem cum vrina quantum sufficit ad modum pastæ: tunc fac stratū primò de calce communi, secundò de sale armoniaco, tertio de calce: & super falem pone calcem ouorum in parua quantitate, & ad ignem pone ad funden dum, & quum fusum fuerit depone ab igne, & super lapidem pone, & dissoluē oleum infra quatuor dies, & pone in vale vitro & serua. Aliqui imitant sal armoniacum, albumen oui & calcem, faciunt pomum, & lutant, desiccant & figunt in igne: Arg. verò viu. nunquam soluitur, donec super ipsum ingrediatur sal bonus, desiccatus aut tritus, aut alkali, & extingue ipsum septies, & posteā viuifica ipsum cum aqua calida, & tunc solue ipsum: & nisi ita feceris, non soluetur. Rasis. Sumatur aqua salis armoniaci sublimati ter vel quater, & imbibatur mercurius sublimatus ex hac aqua paulatim & paulatim, & post quamlibet imbibitionem desicca ad Solem vel ad ignem debilem: post claudo os vasis firmiter, & pone in fimo, & stet ibi septem diebus: quod si non sit solutum, renova fimum per septem dies, donec sit aqua clara. Oleum ad incerandum. R. salis armoniaci, salis communis ana partem vnam, & duas partes calcis viue non extincta cum paucu sagiminis porci, & in vase vitro pone & distilla ad lentum ignem: & quando completa est distillatio, iterum repone ad distillandum & hoc ter: & hoc est oleum album ad incerandum Elixir, & ad dulcificandum seu mollificandum calces metallorum, & omnia quæ seruiunt ad opus album: Sed hoc non debet hinc esse.

Aqua mercurij fit ad vnam vnicam mercurij cum duabus vnicis aquæ fortis facta de duabus partibus aluminis puto iameni, & altera parte salis petra. Alter fit sic: Coagula mercurium sublimatum fundendo septies aut octies stannum bulliens super ipsum, qualibet vice cooperiendo crucibulum, ne fumus exeat & efficitur nigrum, aut coloris olei: deinde tere optime super marmor cum paucu aqua salis armoniaci, & pone in fimo: & quum solutum fuerit distilla, aut per filtrum, aut in distillatorio: & cum haec aqua sit Elixir cum calce Lunæ, & arsenico sublimato, & oleo albo Philosophorum.

Sulfuris dissolution. Accipe mundati lib. i. albi amizadir (sublimati) tantundem aceti candidi sublimati, quod quinque partibus sulfuris sit æquale, in coeno pos Natur transmutando semper die tertio. Rasis. Habes ad longum in Arist. de Perfect. in capitulo separationis sulfuris. Amizadir partem vnam, spuma marinæ partes tres, duas salis, vrinæ partem vnam, tere, cribra, in cucurbita reponere, adiecto viuo argento quod satis est: deinde quoque leue & spacio sum adhibito incendium: cum candida manauerit aqua, ipsam operi, necessariam serua: in humatio semper necessaria: coenum quoque ad quatuor dies transmutandum, donec quod queris ad oculum deprehendas. Rasis. Sed puto istud Rasim dixisse corporis dissolutionem faciendam pro maiori opere: ergo nota.

Mercurius secundò vel tertio distillatus ab alumine iameni vel rochæ soluitur per se ipsum super marmor in loco rorido vel humido: & melius credo si cù crudo poneretur.

Quomodo rubificantur spiritus in aquam rubream.

NVnc videndum est qualiter rubificantur spiritus. Recipe ergo aquam rubream atramenti distillatam, & cum ipsa imbibit spiritus (fixos) quos volueris rubificare, septies terrendo, imbibendo, assando, & tunc pone ad soluendum super lapidem, et soluetur in rubicundissimam aquam.

Additio. Aqua rubea non debet distillari per distillatorium, nisi sit illa cuius color est fixus super ignem: alias distillaretur alba.

Quomodo aqua distilletur dupli modo.

Distillatio sic fit: Pone aquam quam volueris distillare in vas distillationis & pone vas in cineres, ut supra, & distilla, & hoc fit caliditate & siccitate. Si autem vis caliditate & humiditate distillare, pone aquam in vas, in quo cineres prius fuerint, siue in caldarium super furnum distillationis, & in ipsam aquam pone foenū, & desuper vitrū, & firma ne declinet ad aliquā partē, sed stet directe. Et summo perē prae caue ne vnquam frigidū vitrum ponas in aquam calidam, vel ē contra: alioquin frangeretur, & amitteres labore tuum. Et nota, quod quando vas vis excipere, debes permettere infrigidari cum aqua, facta distillatione. Hoc autem caueas in distillatione, ne aqua bulliat in distillatione. Et per hanc doctrinā distillationis omnes aquas referua: hoc totum referua quod sequens doctrina & forma ostendit.

Additio. Aqua corporum. Recipe calcem Solis aut Lunæ, & salis armoniaci sublimati ana, & insimul contere super lapidem: deinde sublimetur à calce corporum sal armoniacus, & reitera septies, conterendo & sublimando: tunc pone super lapidem ad soluendum. Aliquā tam en antequā sublimētū imbibunt materiam, & conterunt cum aqua boracis dissoluti, & hoc faciunt septies. Ad corpora soluendum in aquam: Corpora calcinata tere cum ana salis armoniaci & calcis corticum ouorum: tunc pone in phiala vitri ad lument ignem, donec totum sit vna massa: infrigida, & frange phialam, deinde pulueriza, & pone puluerem in loco dissolutionis. Sic etiam possunt spiritus sublimati in aquā resoluī super marmor, vel in simo eum sepe renouando. Si verò vis reducere in sua corpora, congela ad lument ignem & funde cum attincar. Aurum calcinatum cum sale, per acetum acidissimum soluitur in aquam rubeam.

Ad oleum distillandum.

Distillatio qua sit per descensum cannæ talis est. Sume fistile vas formatū tali forma, & impone cineres vel radices, vel ligna, vel lapides, ex quib. oleum vis distillare, & fac fossam in terra, & in ipsa vas pone subtus scelptum, & desuper vas cannæ, & clade bene ne respirent, & permitte desiccati: tunc obstrue vas desuptus cum terra: postea fac superiori ignem lument per venam horam, postea fortiorē augendo ignem de hora in horam, donec dimidiā diem compleueris, & permitte infrigidari, & aquam, & oleum distillatum referua.

Coagulatio omnium aquarum sic fit.

Coagulatio verò omnium aquarum sic fit ex caliditate & siccitate. Pone ergo aquam quam desiccare volueris in vas vitreum, habens angustum collum, & pone in cineribus super ignem lument, & coagulabitur infra sex horas in lamīnam albam vel rubeam.

Quomodo calcinantur Sol & Luna.

De calcinationibus omnium metallorum videndum est. Et primò de calcinatione Solis & Lunæ. Recipe ergo limaturas, cuius eorum volueris, & positas in aceto per nouem dies extrahe, & exiccatum tere in puluerem: postea affunde aquam armoniacam terendo & siccando sexies: & tunc pone super lapidem, vt docui ad soluendum, & distilla & serua: & de hac aqua pone ad aquas puluerum. Hoc autem nota, quod aquas Solis debes ponere ad rubeam aquam, & aquas Lunæ ad albam.

De cu-

De cucurbita.

Cucurbita est vas quod debet stare in aquam, usq; ad iuncturam firmatū in caldario, ut non moueatur: nec cucurbita debet tangere fundum, quia frangeretur, & cum aqua minuitur, infundas aliam scilicet calidam, & nō frigidam, quia vas frangeretur.

Quomodo calcinantur alia metalla.

Accipe laminas & calefac eas, postea linias cum aqua salis, quia sal corrodit omnem humiditatem corruptam, que est in corporibus, & pone ibi vas fictile formatum in hunc modum: & imple laminis, & pone in furno calcinationis super tripedem, & suppone carbones, & fac ignem fortē, & sit furnus clausus: & quum rubescunt, tunc extinguitur, ita tamen ne fluant: & in tali calore permitte stare, quosque per ignem destruantur: manū extrahe, & quod calcinatum est abrade & serua, & quod remanserit iterum linias cum aqua salis, faciendo donec calcinatum sit.

Additiones. Calcinatio Solis & Lunæ fit per amalgamationem cuiusvis cū partibus mercurij & salis communis ana ponendo super ignem lento continuè mouendo, quo vsque mercurius euolauerit: deinde laua cum aqua tepida, & per filtrum distilla, & inuenies corpus tuum in calcem redactum. Calcinatio alia Solis & Lunæ, & aliorum corporum habentur in Arist. de Perfectione magisterij. Item calcinatio Solis & Lunæ duplex habetur in libro fratris Rogerij Baccon qui intitulatur, de Modo componendi medicinam per aequationem elementorum, in capitulo de Calcinatione corporum, vbi etiam ponit calcinationes aliorum corporum. Calcinatio auri: Funde ipsum, & fac inde laminas tenues, & imple crucibulum ferreum, & cooperi, & dimitte fundere cum sale communī vel armoniaco aliquantulum preparato & aceto malī granati, quia per acuitatem salium & aceti teritur in puluerem: deinde pone in furno panis per diem & noctem, & extrahe calcem rubeam citrinam, cui non est par.

Calcinatio argenti: Funde ipsum, & facias inde laminas, & imple crucibulum ferreum, tum pone in crucibulo salem communem tritum aliquātulum, præparatū, donec sit plenum: cooperi & funde, quia citò funditur beneficio salis: postea tere, quia etiam bene teritur per salem, & pone in furno panis per diem & noctem vnam, & extrahe calcem Lunæ, cui non est par.

Calcinatio plumbi. Plumbum funde & extingue in aqua salis communis, & aceto acerrimo albo, ita quod sal sit aliquantulum preparatus & solutus: postea extingue in hanc aquam quadraginta vicibus plumbum fusum, deinde posne (tritum) in ollam oppilatā, crudam, argillatam: sicca in furno panis per diē & noctem: manū extrahe calcem niuei coloris ponderosam vt sal.

Calcinatio stanni: Funde & extingue decem vicibus in aqua salis communis soluti in aceto acerrimo albo, mixto cum duabus vncijs mellis apum, deinde tere & pone in ollam in furno panis per diē & noctem: extrahe calcē Lung;

Calcinatio ferri: Tere & imibi de aqua salis communis & aceto sorbarum & malī granati, in quo soluatur sal, & sicca decem vicibus in cinere: post natet cum trituratione fort̄ aqua desuper ad mensuram quinque digitorum, & posne sub fimo decem diebus, & soluetur: postea congela aquam per diē vnam, & erit tincta, deinde tere & pone in furno panis per diem & noctem vnam, & habebis calcem rubeam sicut sanguis: & est calx solis, quæ dicitur crocus ferri.

Calcinatio æris: Fac æris laminas, suspende in aceto fort̄ cum tinaculis in olla posita in fino decem diebus, extrahe & rade quod inuenies, & hoc fac, donec finiantur laminæ: deinde ablue cum aceto, & frica suauiter, & quando viseris aquam aceti optimè viridem, colla per pannum, & faciem proisce, quæ est

eius crassitudo: deinde dimitte residere & cola, & accipe subtilitatem viridis aeris. Calcinatio arg. viui ponitur in capitulo sublimationis.

Quomodo laminas Veneris calcinabis.

LA MINAS VENERIS INCIDE AD LATITUDINEM DENARIORUM, & LINIAS CUM AQUA SALIS, & PONE VNUM ORDINE AD FUNDUM CRUCIBULI, SED PRVIOUS INUOLVAS, & REUOLVAS EX VTRAQUE PARTE CUM ARSENICO PRAPARATO CUM ACETO, & ITA PONE STRATUM SUPER STRATUM, DONEC VAS IMPLEATUR, & CLAUDE CUM ARGILLA NE RESPIRET, & PER MITTE DESICCARI, & TUNC IN FURNO CALCINATIONIS PONE, & IBI BENE PER QUATUOR HORAS STET, ITA VT TOTUM VASCULUM BENE RUBESCAT, CAUE TAMEN NE VENUS PER NIMISU CALOREM FUNDATUR & LIQUESCAT, QUOD SÆPIUS CONTINGIT. POSTEA PERMITTE INFRIGENDARI, & EXCIPERE, & INUENIES TOTAM DESTRUCTAM: ITA QUOD BENE TERETUR IN MORTARIO VEL LAPIDE. TERE ERGO PULUEREM & RESERUA, RESIDUUM VERÒ QUOD NON EST CALCINATUM, ITERUM ILLINIAS, & MELITUS CALCINA.

ADDITIONE ABLUTIO ARIS RUBEI EST, VT AFLUETUR CUM MEDIESTATE SUI DE AURIPIGMENTO, DEINDE ABLUATUR DONEC FIAT PURUM, & FAC IPsum DESCENDERE DONEC DECEDAT ITA ALBUM VEL ARGENTUM: & MOLE & VTERE EO: SI NON ITA FUERIT, TERE IPsum & LAUA, & FAC IPsum DESCENDERE DONEC SIC PERUENIAT.

Quomodo calx corporum reducitur in massam. Require etiam in libro Fornacum Geberi.

REDUCTIO VERÒ CALCIS CORPORUM IN SOLIDAM MASSAM SIC FIT: R. CALCSEM CUIUS CUNQUE METALLI VOLUERIS, & TERE OPTIME SUPER LAPIDEM, POSTEA LAUA CUM AQUA CALIDA BIS VEL TER, & TURBULENTUM EJICE: QUŪ AQUA PURA DESCENDERIT, TUNC SATIS EST: TUNC DESICCATUM OPTIME TERE & APPONE AQUAM ALUMINIS Tameni MISTAM CUM AQUA SALIS COMMUNIS, & TERE FORTITER & IMBIBE CUM AQUAILLA TOTIENS IMBIBENDO & DESICCANDO, DONEC FIAT CALX VIUA & ALBA (& HOC AD ALBUM) & ITA REMOUEANTUR OMNIA SULFUREA ACCIDENTIA A IPSA, QUAE CONTRAXIT IN TERRA: POSTEA TERE SEMEL CUM AQUA ALKALI, & QUUM DESICCATUM SIT, PONE IN VASCULUM, SCILICET CRUCIBULUM, & CLAUDE BENE CUM ARGILLA, & FAC FORAMEN PARVUM IN UNA PARTE, VT EXEAT MASSA QUANDO FUSA EST: & PONE IN FURNUM, & SUFFFLANDO DA IGNEM VEHEMENTEM VT CITO FUNDATUR: & QUŪ FUSA FUERIT, APERI FORAMEN & EFFUNDE MATERIAM IN CANNALE FERREUM, VBI SIT SEPUM INFUSUM, ET VIDEBIS MASSAM ALBAM, & GAUDEBIS. ET HÆC MASSA POTEST RECIPERE TINCTURAM ALBAM VEL RUBEAM, QUIA MUNDATA EST AB OMNI CORRUPTIONE. SI AUTEM AD RUBEUM LABORARE VOLUERIS, IMBIBE CALCES METALLORUM CUM AQUA RUEA EX FLORE AERIS, SIVE EX ATRAMENTO, SIVE MINIO FACTA: & FAC PER OMNIA VEL SUPRADICTUM EST: VLTIMO CUM AQUA ALKALI, & EFFUNDE SICUT DOCUI: & ERIT MASSA RUEA, ET GAUDEBIS.

ADDITIONE. ALIQUI DISSOLUUNT NITRUM & ALUMEN IN ACETO, & CUM FILIO LAUANT IN GREDINEM CALCIS. ALIJ REDUCUNT VENEREM SIC: R. SALE ALKALI & SALE NITRI, & DIS- SOLUE IN VRINAM PUERORUM, & CUM HOC IMPASTA CALCSEM VENERIS, & PONE AD IGNEM LENTUM DONEC SIT ALIQUANTULUM SICCUM: POSTEA FORTIFICA IGNEM DONEC SIT REDUCTUM: DEINDE IGNIAS, & IN OLEO COMMUNI EXTINGUE QUATUOR VICIBUS, & HA BEBIS VENEREM SIMILEM LUNÆ, AUT SALTEM FIXAM. CALX AUTEM VENERIS FIT CEMENTANDO CUM SALE COMMUNI, DONEC TERI POSSIT & LAUARI.

Hic incipit primum operari.

RECIPE ERGO IN NOMINE DEI PIJ VNAM PARTEM MERCURIJ ALBI, & SECUNDAM PARTEM SULFURIS, ET TERTIAM PARTEM ARSENICI: HÆC OMNIA MISCE SIMUL, ET APPONE DIMIDIAM PARTEM AQUÆ ARGENTI, & PONE IN VAS VITREUM, ET CALEFAC IPsum SUPERIUS CUM FERRO CANDENTI: DONEC VITRUM LIQUESCAT ET CONGELETUR: TUNC PONE IN CINERIBUS SUPER IGNEM & CONGELA: QUUM AUTEM COGELATUM FUERIT, ERIT TINCTURA

tinctura fixa ingrediens per mistam coagulationem coniunctiuia, adunatiua, perseueratiua. Pone ergo de hac tinctura vnam partem super centum partes ferri vel cupri purgati, & erit semper bonum sine dubio, in omni malleatione & examinatione, & durabit in aeternu. Additio. Nota hoc, quod tinctura debet dissoluui & admisceri corpori calcinato, & in aquam conuerso: & dum aqua miscetur aquae, nunquam abinuicem separantur, quemadmodum modicum vinum rubeum multam tingit aquam. Vidi alios tractatus, vbis hoc caput non erat, sed sequens solummodo.

Qualiter ex supradictis omnibus perficitur Sol & Luna.

Recipe vnam partem mercurij sublimati & fixi, & aliam arsenici fixi, & terciam partem calcis Lunae, qua super lapidem bene tritura, & imbibet cum aqua salis armoniaci, & hoc ter vel quater, terendo, imbibendo, assando, ut supra: & pone similiter ad soluendum, et quod soluitur referua, & quando non est solutum, tere melius & appone modicum salis armoniaci, & ita soluitur totum. Quum autem totum solutum fuerit, pone ad distillandum, et distillabitur totum, sicut docui, in aquam calidam. Cae tamen ne in cineres ponas ad distillandum, quia induraretur pro maiori parte, et iterum oportet te solvere ut prius. Quum autem tota sit distillata, pone in cucurbitam vitream, et coagula, & erit substantia alba, dura & perspicua in modu crystalli liquefiantes super signem ut cera, ingrediens & permanens. Pone ergo de ipso vnam partem super centum partes cuiuslibet metalli purgati & calcinati, & erit bonum in omnem tempore. Consulo autem ne tingas cum illo aliquod metallum non purgatum, quia tinctura euanesceret post duas vel tres examinationes.

Additiones. In libro Arist. de Perfecto magisterio dicitur: Sublimati mercurii & calcinati, quod puto idem esse quod fixi: quia calcinari non potest, quin primò sit fixum: & nisi esset calcinatum, non posset solui. Circa finem aliqui dicunt debere apponi aliquod oleum album Philosophorum ad incerandam illam medicinam. Si spiritus fixus non possit ingredi, adde de suo simili non fixo, et dissolute, et congelet, et intrabit &c. Sic etiam si corpus calcinatum non possit reduci in corpus, adde de suo simili fundendo cum illo, & sic reducetur.

Quorum Philosophorum diuide in quatuor partes, quarum quelibet habet vnam naturam, deinde compone ipsum aequaliter proportionaliterque, ita quod non sit in eo diuisio nec repugnantia, & habebis propositum Domino concedente. Iste modus est vniuersalis: sed ego diuidam tibi illud in operationes speciales: diuiditur itaque in quatuor, & duobus modis sit bene & sine corruptione. Quando ergo habueris aquam ex aere, & aerem ex igne, & ignem ex terra tunc habebis. Dispone ergo substantiam aereum per discretionem, & dispone substantiam terream per humiditatem & caliditatem, donec conueniant & concordent, & non discrepent, nec diuidantur: & tunc adiungas ei duas virtutes operatiwas, scilicet aquam & ignem, & tunc complebitur opus: quod

si permiscueris aquam solam, fiet Luna: & si confinxeris ignem, rubeafacet Domino concedente.

I 3

SCRIPTVM ALBERTI SVPER ARBOREM
ARISTOTELIS.



A E C est figura cæli, quæ sphæra cæli nuncupatur; quæ quidem sphæra continet in se octo nobilissimas figuræ, scilicet figuræ primæ, quæ primus circulus appellatur, & est circulus deitatis, quia continet in se verba diuinitatis. Secunda figura continet in se septenarium numerum planetarum. Tertia figura, corruptibilia & generabiliæ in se continent quatuor elementa. Quarta figura Draconem sœuissimum continet emanantem à prædicto septenario numero planetarū. Quinta figura caput & morte ipsius Draconis continet euidenter. Sexta figura quæ tangit arborem, sex facies continet, & duo animalia, videlicet ciconias. Septima figura quæ tangit arborem cum planetis, vbi sunt literæ albæ, sextus circulus nominatur. Octaua figura ad instar fulgoris Solis arborem auream cum eis radicibus in se continet radiantem. Harum figurarum primæ figuræ, videlicet circuli diuinitatis, expositio hæc est, quod ideo tali nomine appellamus, quia diuinitatis nomina, id est sacre paginae instituta, & iure legalia & naturalia, que à Deo infallibiliter creduntur emanasse, sunt ibidem circumscripta. Secundæ figuræ videlicet Saturni & aliorum planetarum explanatio, hæc est: Nam Saturnus sua frigiditate & siccitate format Draconem. Jupiter vero præstat Draconem suam caliditatem digerendo ipsum in quandam substantiam lutosam apparentem, quæ est plena caliditate & igneitate: & ideo non adhære tangenti. Mars vero sua caliditate & siccitate diuidit ipsum Draconem, & facit ipsum transcurrere per cælum. Sol vero colligit ipsum, & facit ipsum aliquantulum vivere, quia ipse est pater creaturarum, & Draco prædictus diligenter ipsum propter suam caliditatem, ac tincturam, & suaissimum odorem, qui redolat in eo. Venus vero sua caliditate & siccitate congregata, disiungit hinc inde membra Draconis transmittendo punctionibus multis per omnes iuncturas eum pungendo, & ipsum Draconem quasi mortuum dimittendo. Mercurius vero & Luna eorum humiditates super ipsum infundentes, viuiscent ipsum, quia faciunt ipsum vivere, currere, ambulare, & sibi colorem mutare in speciem sanguinis. Et in principio nigrum appetit, & in medio declinans ad albedinem, & in fine rubicunditas est declinans in colore, capitï sui. Tertiæ figuræ quatuor elementorum corruptibiliæ & generabiliæ declaratio hæc est: quod ideo ipsa corruptibilia & generabiliæ nominantur, quia semper corruptuntur & generantur, & quia alternantur ad inuicem propter caliditatem & siccitatem, frigiditatem & humiditatem. Et ideo ars & artifex materiam istorum elementorum disponit, ea diuidendo, & ad inuicem coiungendo, remouet ea ab eorum mortifica natura, & tunc mutata est qualitas eorum, quia calidum & humidum est nutritiuum, propter caliditatem & humiditatem, quæ in eo est. Frigidum & siccum quæ in eo erant, & frigidum & humidum, sitibundos est refrigeratum, & infirmos curatiuum, quia aperit oculos cœcorum, & aures surdorum, & mundat leprosos, & extendit neruos, & venas aperit, & mortuos resurgere facit. Quarta figura est Draconis emanantis à prædictis septem planetis, quia ipse procedit per subtilissimas influentias decurrentes in elementa, & deinde iu cælis sua materia sparfa, in nubibus habet suum ergastulum: deinde cum aqua pluviali, & grandinibus iterum descendit in terram, conglutinat se cù ea, facitque sibi nouam pelliculam. Et sic incipit serpere in cauernis terre, & semper tendit ad ima si aliquid eum non impedierit, vaditque ad aquas marinas: exinde egreditur, si nullum sibi impedimentum fuerit occursum, quovisque ipse videat poli secundum

secundum: & exinde remouetur & reuertitur ad primum. Sic nunquam desistit ambulare, quia odit lucem, & semper querit se abscondere à radis Solis, & propterea venenosum est, & nō potest homo ipsum interficere sine maiori vē neno. Quintam figuram nominamus de capite eius, & de morte ipsius Dracōnis. Caput eius vivit in aeternum: & ideo caput denominatur vita gloriosa, & angeli seruunt ei. Et hanc imaginem posuit Deus in paradiſo deliciarum, & in ea posuit suam imaginem & similitudinem, & ibi Draco pugnauit cum imagine Dei, quo vsque fecit eam incidere in mortem: & ideo Deus dedit tantā protestatē isti imaginī, ut ipsa possit interficere istum supradictū Draconem: & ideo talis imago fuit inserta serpenti, & est caput eius, quia totum corpus sequitur caput, & ipsum caput odit corpus, & interficit ipsum incipiēdo à cauda cū dentibus ipsum corrodere, quo vsque totū corpus intret in caput, & in eo permanet sempiternē. Sexta figura continet sex facies & duas ciconias cum proprietatibus suis ibi apparentibus: quarum prima facies quae permanet in sublimibus, colorem optimū ostendit habere: secunda quae in aquis natat, diminutionem naturae à prima declinat. Tertia quae in antro, carbonis similitudinem habens, malam digestionem significat cum superflua humiditate, & pessima facultatē qua in ea est. Et ideo manu artificis oportet eam lauare cum elemēto aquae in ventre ciconiarum igne supposito, donec aer in ore & in capite ciconiarum ascendat, & per rostrum faciat eum euomere, quo vsque caput nigrū æthiopis portans similitudinem, fuerit bene lauatum, & incepérit albescere: & tamdiu hoc faciat, quo vsque rubicunditas suprema appareat. Septima figura, quae sextus círculus nuncupatur, quidquid círculus tangit arborem cum figuris septem planetarum, vbi sunt literæ albæ, melius est tacere quām loqui in sapientibus de ea: quia in ea manet illud arcanum preciosissimum, thesaurus omnium Philosopherum sapientum. In ea est transmutatio omnium corruptibiliū & generabilium omnium lapidum preciosorum. Ibi sunt thesauri absconditi innumerabiles, & nemo scit nisi cui Deus voluerit reuelare. Ibi inuenitur lapis duello, onychinus, carbunculus, topatius, amethystus, beryllus, & panthera: & est quoddam cælum vitreum simile crystallo, ductile sicut aurum. Et ideo Reges terræ portant ipsum in capitibus suis: sapientes mulieres abscondunt illud virgines fatuæ publicè portant illud, quia deprendari desiderant. Pontifices & sacerdotes religiosi, & moniales lacerant ipsum, quia sic fuit eis imperatum à lege diuina. Mercatores terræ & agricultores cum eo diuites facti sunt: & naufragia portant illum ab Oriente usque in Occidente: & in Insulis quae sunt in Meridie magis viget. Octaua figura quam supra nominauimus, arborem auream est continens cum septem ramis & radicibus apparentibus: quam quidem arborem figuram Solis nuncupamus, quia Reges gloriosi tenet illam, & pugnat propter eam, & multi afficiuntur morte. Et ideo ille magnus Alexander Imperator Philippi Macedonum Imperatoris filius in itineribus suis inuenit eam in ultimis regionibus, & ibi inuenit sepulchrum Hermetis patris omnium Philosophorum plenum omnibus thesauris non metallicis, sed literis aureis scriptis in tabula Zaradi, quae quidem scriptura continetur in ultimis libris, quos Galenus composuit: & inuenit quandam arborem sitam ab extra intus tenentem viriditatem gloriosam: super eam ciconia pulcherrima ibi sedebat, quasi se appellans circulum Lunarem: & ibi ipse ædificauit sedes aureas, & posuit terminum itineribus suis idoneum. Faciamus finem in nostra figura cæli. Sciat lector, quod talis figura magis est in extensis, quam in apparentia,

APERTORIVM RAYMVNDI LVLLII

DE VERI LAPIDIS COMPOSITIONE.



A P I E N T E S afferunt quod tantum sit unus lapis compo-
 situs solum ex quatuor elementis, nullius extrancei indigens,
 nisi sit eius naturae. Primo omnium purgatur de tota eius su-
 perfluitate & phlegmatica materia corruptibili, qua ipsius
 mors est (ex quo patet, quod mors corporis qua in ipsius pu-
 trefactione vel copia fit, ipsius etiam purificatione tollatur) &
 qua mortificat ipsum spiritum, qui habet potestatem vivificandi suam terram:
 Purgetur ergo, & separetur ab eo phlegma corruptibile per subtile ingenium,
 quod tibi dicam. Nam si non bene purgetur, nunquam terra eius bene purga-
 tur, albificatur, neque siet matrimonium inter corpus & spiritum; & sic tunc il-
 le spiritus nominatus est spiritus lapidis, qui habet vivificare corpus suum mor-
 tum: a quo compositio per suam præparationem exiuit. Et ideo quando cor-
 pus reuersum est de morte ad vitam, tunc ipsum est clarum, purum, album, & re-
 splendens (nota, ut mercurius) cum magna subtilitate, & vestitum pulcherrimis
 indumentis. Scias quod quando iste igneus spiritus intrabit suum corpus, & ip-
 sum resurgere faciet, tunc Philosophi nominant ipsum lapidem benedictum,
 & lapidem magni precij & honoris post suam resurrectionem: & illud intelli-
 gitur de igneo & nobilissimo spiritu predicti lapidis, qui sic illuminatus est in
 natura quatuor elementorum Non tamen intelligitur sic se habere, quod sit ter-
 ra solum, vel aqua solum, nec aqua, nec ignis: sed tantummodo est una sola na-
 tura, qua continet in se de natura & proprietate quatuor elementorum simul,
 alias non posset ligari cum sua terra: & per consequens terra non posset albifi-
 cari per eundem spiritum, si ipsa de natura non haberet. Ideo omni tempore con-
 siderandum, quod natura, & proprietas qua est in isto spiritu, non sit com-
 busta in præparatione eius per potentiam ignis: quoniam tunc spiritus nullo
 tempore haberet se potestatē albificandi, aut se coniungendi cum terra: quia
 medium & anima qua participat intra mortem & vitam, separaret se ab ipso spi-
 ritu per potentiam ignis in tali forma, quod spiritus maneret mortuus sine ani-
 ma: & sic anima elongaretur ab eo fugiendo in regionem sua sphæræ. Et tale
 secretum non est dicendum apud ignoratos & inscos. Non ignoras tu, quod illi
 qui credunt facere aquam vitam, ipsi certe faciunt aquam mortis, combustionis
 causa. Ideo supplieo tibi, ut custodias ignem in præparatioue ista, & non de-
 struatur nimio calore: nam eum anima recedit, tunc spiritus non haberet posse
 vivificare suum corpus, quum non dare possit, quod non habet in se. Et nota,
 quod præparatio ipsius spiritus sit sub tali forma. R. de meliori succo Lunarię
 (intellige mercurium) quem inuenire potes: scilicet de fortissimo lib. 1. aut 2. &
 pone in vas cum alembico, iuncturis bene clausis & lutatis, pone ad furnellum
 & fac subtus ignem de uno lichnio, & subtili lento igne prædicti spiritus distil-
 lentur: & tamdiu distilletur, donec amplius incipiatur venas facere: tunc per illud
 separare poteris spissum aeream animam: & ideo quando phlegma incipit venire
 aut venare, tunc signum est quod spiritus distillatus est, qui tenet in se omnes
 perfectiones vitae. Et tunc recipere illum spiritum distillatum, & custodi ipsum
 optimè in vitro bene obstructo cum cera alba: post appone aliud receptacu-
 lum sub alembico, & recipere secundam aquam, quia adhuc retinet de sublima-
 to spiritu, licet non ita forti ut primo: de ista secunda aqua distilla tamdiu quo-
 visque nihil amplius veniat nisi phlegma, & qua non habet se alter nisi sicut a-
 qua

qua corrupta communiter gustando modicum per os tuum, si adhuc habet aliquam virtutem, tunc adhuc magis poteris distillare: si autem est sicut alia aqua pura in gusto, tunc depone receptaculum cum ista secunda aqua, & post ponere aliud purum ad recipiendum totum phlegma, tamdiu distillando, ut nihil plus distilleatur: & tunc totum phlegma effundatur, quoniam ipsum est quod mortem infert nostro lapidi precioso: & hoc vulgus non cognoscit, sed nos cognoscimus. Iam ibi habes terram quae mansit in fundo vasis in toto nigra ad modum picis fusae: illa enim terrae calcinatio non potest fieri igni forti sicut Sophistæ credunt: sed ipsa fit per proprium spiritum suum, qui custodit eam à crematione, quia suus spiritus animam suam à suo corpore trahit, & repellit phlegma suum superfluum, & terram mortificat, & postea perpetualiter eam vivificat. Et ergo nunc calcina terram praedictam sub ista forma: R. secundam aquam distillata, & funde eam super terram nigrum in vase suo, & misce bene, quovisque sit dissoluta, quia terra statim soluif. Et caue ne à fæcum fumositate (spiritus) recedat, quia ibi est sulfur quod habet posse congelare nostram aquam in laminam crystallinam vel formam albissimam pulueris, sicut est nix pulcherrima. Moue ergo bene prædictas fæces: & scias quod ita dictæ fæces fumosæ in tantum manibus moueri debent in suo vase, donec bene sint dissolutæ in suo spiritu. Post desuper pone alembicum, & luta bene & distilla suum spiritum per ignem cum uno lignine (lychnio) subtili forma ut prædixi, donec videbis quod nullæ veræ quas spiritus faciunt, iterum corrumpuntur in capite alembici: & tunc citerum recipere receptaculum alembici cum spiritibus, & pone ad partem, & appone aliud receptaculum & distilla, ulterius videndo an adhuc ibi sint plures spiritus: si autem tunc aqua quæ distillatur, habet saporem sicut aqua communis fontalis calida, tunc eam effunde iterum, quia talis aqua phlegmatica quæ distillatur, adducit etiam mortem nostri lapidis. Et post totam distillationem, tunc accipe vas cum tota materia, quam tunc inuenies magis duram quam prius: & hæc est ratio, quia tunc ille spiritus attraxit sibi animam aereum de suo corpore, eo quod ipse est locus in quo anima continetur: illam operationem reitera totiens, donec tu videbis materiam tuam calcinaram in fundo, in puluere nigro: vel etiam tamdiu usquequo videbis nullum amplius præstare phlegma & saporem sicut prima (N. semel pro semper accipe & intellige quod ubiqueque vel quotiescumque ponit distillationem in prædicta forma, scilicet per diuersarum aquarum aut partium receptionem, & per indigentiam diuersorum vasorum: hæc & similia, & omnia sibi adiuncta semper sint tibi suspecta, tanquam vere mendosa & à veritatis tramite devia, & ad deceptionem & illusionem incautorum posita, quia uno vase & uniformi sublimatione philosophica hoc opus philosophicum perficitur.) Sequitur in textu. Et non ignores quod in distillatione misceas illos duos spiritus simul super terram suam tamdiu usquequo terra & spiritus habebunt illa signa supradicta, nempe ut terra sit calcinata, & spiritus nullum faciat phlegma. Scias fili Carissime, quod in isto capitulo primo magnum secretum continetur, quantum ibi est extractio animæ à corpore, per quam spiritus eius vivificatur, sicut corpus in absentia eius mortificatur. Ergo subtrahe humorem mortificantem calorem naturalem: ipse enim calor est causa generationis nostri sulfuris. Sic Philosophi testantur, quod nostrum sulfur non poterit generare sine calore: nos enim trahimus tunc istum calorem de morte ad vitam, quia prius in sulfore nigro mortuus fuimus: nunc autem est vitus & induitus magnis virtutibus & potentijs. Et scias quod iste calor nunc debet posse penetrare omnes partes sui spiritus mediante causa sitæ ac uitatis, & etiam habet coagulare ratione sua siccitatibus: quia scriptum est, quod omne siccum libenter exhibet suum humorē,

Glossa,

Generatio unde

& conuertit ipsum sulfur, quod postea potestatem habet coagulandī totum argentum viuum.

Inspice fili charitatis: Quod si ista cōuersio seu transmutatio inspiciatur, tūc ibi nulla est contrarietas sensus in generatione: quia omnis generatio habet fieri per diuerstatem suā corruptionis & generationis, quae sunt simul contraria: Et corruptio quē est potens in materia illa ducit eam posse deuenire in nouam generationem vīte aeternā. Et propter hoc est necessarium, quod corruptio sit facta per elementorum separationem: post præparationem earum creturū sulfur: & de illo poteris postea conficerē medicinam lapidis secreti, in quam fluxit talis virtus sulfuris, quae habet viuificare & ligare duo contraria, scilicet corpus & spiritum, subtiliando & miscendo corpus cum spiritu, & congelando & retinendo corpus in spiritu, & spiritum in corpore, fixatione permanente. Et hoc testatur Philosophus quum dicit, Nos non possumus facere transitum de mollietate mercurij ad duritiam metalli sine dispositione media, quae participat de vna sicut de altera, & immediate illa participatione habet potestatem colligare simul, & facere unionem. Quare si tu es indagator veritatis, intellige quod tria facta sunt vnum. Et hoc testatur Philosophus in libro de Trinitate, vbi inquit, Lapis noster preciosus compōitus est ex tribus, scilicet spiritu, corpore, & anima: & simul scias etiam quod spiritus est medium, quandoque inter corpus & animam, quia spiritus attrahit animam à corpore mortificando corpus, & postea reddit sibi animā & resuscitat ipsum. De ista resurrectione loquitur Hermes ad omnes inquisidores artis, & veritatis: O fili recipe animā lapidis; & semina eam in terrain foliatam nostram albam, quae est volatilis: si enim vis quod perdat sua magna elementa: & scias quod anima retinet eam ita quod nō poterit fugere, quando ipsa ascendit in cælum, & descendit in terram, & tamen virtute corporis spiritus recipit sub tali forma, scilicet quod nihil est quod possit contra eam, nec mors etiam poterit eam iteratō mortificare, quod scriptum sit, quod si qua vna vita resuscitatur: nunquam aliás morietur. Ideo fili potest intelligi, quod vita aeterna non potest esse in aliquo corpore, nisi prius fuerit mortuū: quia mors est causa glorificationis ipsius corporis in vita eterna, sicut corruptio est causa nouellæ generationis diuinæ substantiæ.

Successione sol-

uitur. Mortifica ergo corpus prius per corruptionem, antequam aliud aliquid facias, & post parum, iterum parum trahe ipsum ad vitam, donec perueniat ad tale medium corporalitatis & spiritualitatis, quod nos nominamus meditū participans naturam duorum extreborum, scilicet inter animam & corpus: & secundum istam rationem dicimus spiritum esse vitam animæ, quando ipsa continet in se animā, & etiam ipsum spiritum nominamus corpus ratione sue corporalitatis palpabilis & visibilis, a quo componitur, & etiam in loco locatur. & illa est ratio quare hic spiritus retinet in se de natura corporis. Et præter illas duas proprietates iam dictas, scias hoc tertium inter corpus & animam, quod nos nominamus medium, quod habet posse viuere & ligare ea adiuvicem sine separatione, & postea ille spiritus continet in se animam, per quam mortuum corpus reuiuiscatur. Ergo hæc est causa motuā, quod cōiunctio inter corpus & spiritum per naturalem amorem, & per dispositionem amicabilem facta est. Ipsa enim amabilis dispositio & cōiunctio amoris, est illa per quam cōiunctio spiritus & corporis se facit esse natura corporis individualis, in qua est spissitudo corporis, & potentia cum ipsis omnibus figuris, quae intrant primò in substantiam de subtili spiritu. Etiam eius spissitudo elongata est in substantiâ cum subtili spiritu per talem subtilem modum, ita quod non est oculus corporalis, quo aliquid aliud videri poscit, quam solutio spirituum, quæ est in forma aquæ & sic.

& sic ipsa anima & spissitudo corporis ibi inuisibiliter simul requiescent. Et tunc etiam apparet, quomodo anima ligata est virtute & qualitate corporis, & etiam anima est de natura & spissitudine corporis eiusdem: Ergo quando corpus est mortuum ex siti, tunc illud desiderat humectare suam sitim, & bibere pro restauratione suae naturae humidæ, quam excellenter & potenter perdidit in sua calcinatione: & sic tunc per restaurationem vivificatiuam trahit ad se naturam quam amisit, & intrat in naturam suam, & etiam trahit ipsum multiplicatum de propria sua substantia, & exuberatum per naturam sui corporis, quæ effusa est per totam substantiam spiritus. Et sic illa extractio quæ facta est per supra dictam naturæ amicabilitatem, & est coniunctionis causa inter corpus & spiritum: & de illa coniunctione Philosophus ad Filium veritatis sic dicit, Quia si coniunctio non fuerit facta intra corpus & spiritum, nunquam fit ibi conceptio: & Conceptio si non fuerit conceptio, nunquam potest fieri imprægnatio: & ubi non est imprægnatio, ibi nunquam potest fieri nati generatio. Et sic isto modo potest visideri potestas istius coniunctionis. Et propter hoc manifestat Philosophus, q̄ generatio nostri lapidis assimilatur humanæ generationi ex ista ratione, quia quando infans nascitur, tunc nutriendus tamdiu est, donec bene fortis, & patientis est contra ignem seu ignis substantiam: & non aestimes quod tunc compleueris, ubi modo primo incipere debes: quia adhuc non vidisti secretū quod retentum est filiis veritatis demonstrandi. Et illud modo hīc incipit in secunda parte de nutrimento lapidis, quando hīc magna transmutationes illius lapidis secundū posse manifestatur. De tanto magis transmutationes videbis, & multorum mirabilium secreta, & potestas naturæ manifestabitur tibi visibiliter coram oculis tuis. Et illud secretum nulli hominum carnali reuelare expedīt, quia maledictus eris per tantū secreti manifestationē, quia neminf reuelare licet, nisi soli Deo. Ipse enim cui vult & quibus interest reuelari, illis reuelabit, & nō alijs quia est donum Dei, & nullius mortalis hominis. Et cui Dominus Deus fecerit tantam gratiam, illi hoc secretum natura reuelabit, & secundum suum placitum, quod in ipsius virtute ac potestate locauit.

Terre vivificatio.

Sicas fili, quod necessarium est in illa vivificatione, ut terra recuperet illud quod perdidit, & quod suus spiritus humidus reportetur in corpus suum siccum per naturalem transmutationem. Illa autem non potest fieri per potentias seu per ingenium naturale: sed ingenium naturæ est locus nostri sulfuris, scilicet in complexione & utilitate. Et ex his habetur causa necessaria, scilicet quod granum spermaticale, quod est humidum & calidum hoc transmutare habet: ideo Philosophi considerauerunt dicēdo, quod totum illud facit una natura, quoniam ipsa de dispositione in dispositionem conuersa est, & cōuerit, & in tali dispositione ipsa natura transmutat: & sic etiam granum tale modò transmutat: & hoc intelligendum de calido & humido spiritu (N. hīc aduerte, quod spiritus Philosophorum differt à spiritu vulgi in calido) quia mercurius vulgi est frigidus & humidus: Philosophorum autem spiritus est tam calidus, & humidus.) Sequitur, O fili veritatis, per istam transmutationem Philosophi notant, quod terra lapidis debet priuari de tota sua humiditate tamdiu, quoque conuersa fuerit in qualitatem siccum. Et post hoc concludunt, quod humiditas conuersa fuit in siccum locum suum: hoc intelligendum est, id est in propriam suam terram, quia illa est proprius locus generationis nostri sulfuris. Et hoc tunc apparebit manifestè, quod illa terra illud ante suam præparationem, & calcinationem non facit, & tamen ipsa post calcinationem hoc facere habet propter calorem ipsius naturalem, qui fuit confortatus per subtractionem hu-

Glossa.

Trito. miditatis quæ habuit eum mortificare, & totaliter submergere. Et tunc terram istam præpara & bene calcina per rationem philosophicam, antequam ad eam sementum seminaueris, quod nos multum diligimus. Et ergo post R. terram & cum ea quartam partem ponderis sui de spiritu, & post pone ad vas tuū, quod nos appellamus retentorium, & loca ad furnum continuando ignem lentum tamdiu donec spiritus omnino coaguletur in terram. Scias fili, quod corpus quod est mortuum, illud induit se albis vestimentis, sicut si Deus voluerit, tu vi debis, quando illa prædicta experimentabis. Itas apparationes, fili, reiterabis tamdiu donec videas terram totaliter albam ad modum niuīs: & sic tunc terra est ingrossata & impregnata cum æterna claritate, que habet infantem parere: ille enim partus sine imponit, scilicet quādo sp̄ritus congelatur in sulfur, quod operatum erat de terra, & desiderabat in ea splendidam claritatem ad finem illius, quod ipsa esset pura & sine corruptione, & quod esset supra impurā & corruptibilem. Et secundum istum modum quando terra fuerit bene alba, tunc fili extrahe eam ex suo vase, & tere eam ut fiat puluis minutissimus, & hoc fac supra laminam vitream. Post iterum imponitur vasi, lutando eius iuncturas bene, & ponitur vterius supra furnellum, & accendatur ignis continuando per triginta horas, & inuenies in angulis & parietibus vasis infantem natum, resuscitatum, per modum pulueris albissimi pulcherrimi, & tam clari, & in tali claritate sicut corpus Lunæ. Custodi ergo illum valde honoratum, quia ipsa est terra nostra foliata, & de sp̄itu corporum sublimiorum conuerlo in terram foliatam: & in eandem semina animam, quæ est tinctura totius claritatis: ipsa enim est verum medium sulfuris & arsenici, & nostri lapidis, qui habet facere pacem inter inimicos mortales, quos maximè desiderat. Et ex quo ille lapis erit corpus aureum, sp̄irituale & incorruptibile: tunc propter illam rationem ipse tenet virtutem vtranque, & de vna sicut de alfa, illo non obstante, quod ille sit in tantum perfectus sicut sua corporalitas, non tamen sic est in operatione: quia non potest tamdiu donec sit nutritus, sic quod habebit operandi potentiam secundum posse suum, & hic inuenietis fortitudinem sui nutrimenti. Etilius propositi fuerunt antiqui, quos egovidi in societate Regis Ruperti, qui de illo lapide projectionem fecerunt statim post suam creationem: & quum vide rent quod non esset nutritus in fortitudine sua, & etiam quum non inuenire de perfectione ipsis, post hoc ingeniani fuerunt rationem & posibilitatem suæ operationis, & inceperunt operari de illo pulchro opere, quod est ipsis medicinæ comparatio, & nutrimentum lapidis: & illa est secunda & ultima pars ipsius magisterij totius. Propter hoc, fili, potes intelligere secretum operis Philosophorum diuisum in duas partes: in prima docet informare sulfur, in secunda docet conuertere sulfur & medicinam fixam & fluentem, sicut docet Morinus in libro suo dicendo, Quod totum magisterium nostrum necessariò fieri debet in duabus creationibus, & illæ mutuae causæ creationis sunt sibi proximæ in natura, quia quando prima creatio completa est, tunc incipit secunda pro opere medicinæ: & quādo secunda est completa, tunc totum magisterium est completum. Et fili veritatis intellige, quod nos in prima operatione nostræ artis purgamus & præparamus materiam pro sui sulfuris creatione. Qua præparata, modò in secunda operatione componimus & creamus medicinam, quæ habebit tantam virtutem & posse, vt patebit. Et ideo primò debes creare suff sulfur, quia sine eo non potest facere aliquid Elixir completum. Et quādo creasti sulfur, tunc incipit opus philosophicum. Et non habeas tedium in ipso nutriendo, & ne festines, quia scriptum est, Qui patientiam in opere non habet, & non inspicit in nostris libris naturæ mutationem, ille propter festinatiam corrumpit

Multiplicatio.

Purgatio.

Paulatim nutritur.

pit opus: ideo patientiam te habere oportebit, & nutritre ipsum tamdiu, donec de illo lapide facere poteris projectionem: & tunc videbis naturae mirabilitatem. Et illud secretum cum perfectione sua est demonstratum filius veritatis. Et haec est secunda pars de creatione lapidis & præparatione materiae illius, de qua nostra medicina creari debet. Et filii doctrinæ, si illa materia sulfuris non fuerit bene præparata, tunc ex illa nullam tibi medicinam creare poteris: quia scriptum est de ordine naturæ, quod materia non præparata non potest facere aut creare causam præparationis: Præpara ergo primò tuam materiam, & separa subtile à spissō, & nobile de vili: Et quando res præparatae fuerint, tunc exhibit causa præparationis, sicut de lumine exit splendor.

Secunda pars de opere Philosophorum, de confectione Medicine.

NVnc per secundam partem colorabit se lapis, fixatur & fermentatur: fermentum autem lapidis ad album, est argentum: & ad rubeum est aurum, sicut Philosophi demonstrant: quia sine fermento non venit Sol, neque Luna, nec aliquid aliud quod sit suæ naturæ. Coniunge ergo fermentum cum sulfure suo, & generare poterit suum simile: quia fermentum trahit sulfur ad suum colorem, & etiam ad suam naturam, & ad pondus, ne non ad saporem & sonum suum: quia quodlibet simile generat suum simile, quia fermentum ut Sol tingit, mutat suum sulfur in medicinam permanentem & penetrantem: ideo dicit Philosophus, Qui nouerit sulfur & arg. viu. tingere cum Sole & Luna, ille peruenit *Tinctura*, ad maximum arcanum: Et propter hoc oportet quod Sol & Luna sint tinctura & fermentum ipsius spiritus & aquæ permanentis arg. viu., & per illam aquâ aliae naturæ debent fixari, & nutriti cum naturali calore tamdiu, usquequo habebunt suam fixationem & fusionem perfectam.

Post hoc, fit regimen coniunctionis lapidis cum suo fermento, scilicet usque donec ad completum suum opus peruentum sit. Et hoc non sit una vice simul, quia hoc de intentione naturæ non est, sed bene per copulationem, scilicet parum post parum, & etiam per coagulationem sit vera medicina vniiformis. Et propter hoc illa copulatio causatur à subtilibus partibus transmutatis & alteratis in formam & essentiam spiritualiæ: quia scriptum est, quod corpus crassum cum simplici, & simplex cum crasso, propter eorum contrarietatem se conjungere non possunt, nisi crassum conuertatur in subtilitatem suam, per suum simplicem spiritum, & tunc sint commiscibilia simul. Et hoc notificat Philosophi declarando cuidam veritatis filio, & dicunt, quod perfecta mistura est, commisibilium alterorum corporum per inuidiabilia sibi iunctorum vniuersaliter, quia illa hinc requiriuntur per patentem rationem: quia mistio siue vnu non potest fieri sine alteratione, quæ est subtilatio corporis, & reductio in formam spiritualiæ. Et de illa parte dicunt Philosophi, quod iam medicina completa est ab una manerie in aliam maneriem crystallinam: & tunc apparebit quod illa lamina composta est de subtilibus partibus naturalibus per naturale ingenium vniiformiter coniuncta sine divisione illarum partium per modicum, & iterum modicum, quia talis causa non potest fieri sine subtilitate & homogeneitate naturæ: & propter hoc conuenit ut veniat illa materia ita subtilis, quod omnes partes in natura æquales sint mistæ cum aqua: & hoc videre poteris per tuum intellectum quum factum sit vnum corpus transparens, & in vnum continuatum per coniunctionem & connexionem multarum partium sine divisione, discontinuatione & terminacione in viam spissitudinem & figuram transparentem per omnes partes suas. Iam fili, tu modò habes non modicum secretum. Scias nunc, coniunctionem inter sulfur & fermentum in forma homogenea (N. hinc nota, quod spiritus Philosophorum solutus dicitur fermentum, quia de Sole venit *Mistis quilibet* *Fermentatio qd*

& sol est: qui spiritus conuertit sulfur suum in homogenestatem suam iterato, & haec est fermentatio vera, quæ aliæ multiplicatio dicitur:) sequitur, Illumina primò corpus antequam imponas animam: quia aliæ nunquam posset suscipe re aut in se retinere spiritum.

Iterum de lapide minerali.

REcipe nunc dimidiam vnciam Lunæ finatae, & dissolute in aqua mercuria lit: ipsa enim dissolutur in aquam viridem: & post separa aquam per ratio nem Philosophorum: & scias quod prima forma argenti est aqua: & tunc recipie terram de illa Luna, & pone ad partem: & postea recipie aquam, & diuide in duas partes; in vnamq[ue] partem proiice vnam partem lapidis (arte argenti) puluerizati, & obstrue bene ampullam, & pone ad Solem, & dissolute in aquam claram: & illa est aqua fermentabilis, in qua fermentatur noster lapis, & trahitur ad materiam metallorum. Illam aquam diuide in duas partes, & vnam partem pone in vitrum ad congelandum super ignem: post recipie vnam partem argenti & amalgama ipsum in duplo cum arg. viuo: deinde recipie de lapide congelato quartam partem, & misce simul cum praedicta amalgama, & contere eam simul tamdiu usquequo facta sint vnum corpus: post imbibite iterum aliam partem tuæ materiæ de aqua fermentabili paulatim, sicut praedixi in Creatione lapidis: post mitte materiam tuam in vnum vas ad nutriendum continuando lentum ignem. Hic debet intelligi, quod vapor lapidis coniunctus cum vapore lapidis arg. vi ui per se congelat in veram medicinam albam finitam resplendentem. Et quanto plus istam operationem reiteraueris, tanto magis multiplicabis in patientia & virtute tuam medicinam: videlicet sic, si vna pars medicinæ prima vice conuerteret centum, secunda vice mille, tertia decem millia, & sic in infinitum: propter hoc non negligas istam operationem multiplicationis: Quia quæ medici na plus disponitur digestione illa, plus perfectè agit in operatione.

Fixatio & compositio tincture.

NVnc dicam fixationem aeris, quæ portat in se tincturam: Accipe terram Lunæ quam prius posuisti ad partem & modicum aquam, & pone totum ad distillandum, & separa aquam distillando igne vnius puncti tamdiu, donec amplius nil exhibet per illum ignem: post pone aliud receptaculum ad nam sum alembici, & recipies aerem, qui est rubei coloris, aut glaeui per maiorem ignis expressionem æqualiter continuando, & totum quod potest distillari recipiendo. Quum autem non plus distillatur, tunc pone aquam ad partem bene obstruendo: postea tere terram quæ remansit in fundo vasis, & iterum bene cōtere eam super laminam vitream, & etiam modicum de lapide præscripto cum ea, & imbibere has res cum aqua, quæ distillata est à terra tamdiu donec sit ut passa: postea pone ad distillandum per alembicum, & fac ignem de duobus punctis, quia magis strenuè distillatur quam prius: & quando tardius humor separatur à suo corpore, tanto magis nobilior, preciosior, melior & potentior erit: & reitera vterius istam distillationem, donec extraxeris animam à suo corpore, sic ut amplius nil possit distillari: & eandem distillationem pone in aere, quæ rubei aut glaeui coloris est. Deinde semel rectifica distillationem per se ipsam solam: & sic habes aerem per quem turinges & fixabis tuum lapidem in illa manerie aut specie. Recipe arg. viuum quod modò congelatum est per vaporem lapidis & corporis, & contere ipsum super laminam vitream, vel lapide marmoreo in puluerem subtilem, & imbibere cum aere prædicto modicum & modicum, usquequo fiat per modum pastæ. Illam materiam nutrias igne lento, & continuo cum uno lignine, & tamdiu quoad aer congeletur cum lapide, sicut fecisti cum aqua in lamina crystallina, reiterando illam operationem usque quo

quo bibat medietatem sui ponderis. Post hoc, recipe de ista lamina crystallina modicum, & pone super laminam cupri rubeam, & liquefac ad modum ceræ sine fumo: & tunc illa medicina creata est & fixa. Et reitera decoctionem tuam usquequo habebit tale signum. Et de eadem medicina recipe, & projice super centum partes Louis albi, vel alterius cuiuscunq; metalli, & conuertetur in argē tum, quod melius erit minerali. Et quando vna pars medicinæ proiecta fuerit per modum prædictæ proiectionis super centum partes arg. viui, tunc conge latetur in verum argentum etiam melius minerali in omnibus proprietatibus. Et quando medicina fuit semel multiplicata, tunc fac sic ex ea proiectionē. R. vnā partem ipsius medicinæ & projice super centum partes mercurij calidi, & iterum conuertetur in medicinam: & vtterius faciendo proiectionem medicinæ super aliū mercurium calidum, tunc vna pars istius medicinæ conuertit centum partes in verum argentum.

Si vis per aliū modum facere tuum Elīxir, & plus facilis, non miscendo lapidem tuum cum aqua argentī alias: Tunc recipe amalgama factum ex argento & mercurio, & misce illud amalgama cum tuo lapide in quarta parte sui ponderis, & totum illud contere bene super laminam vitream donec fiat vnum corpus: imbibē totam medicinam cum aqua Luna modicum & iterum modicum sicut prædicti de creatione lapidis: post pone tuam medicinam in vas tuum nūtritorium, & fac totum illud eodem modo sicut scriptum est.

Adhuc fili per aliū modum poteris facere aut componere tuum Elīxir: Et cū stodi quod habeas perfectam temperantiam coniunctionis & proprietatis, & scias quod recipies vnam partem, & semis de aqua argenti, & dissolute in ea vnam partem de præscripto lapide, & totum erit in dispositione aquæ claræ. Et post projice duas partes aeris in istam aquam, & eandem pone ad congelandum, confortando virtutem lapidis, quia ille habet totum congelare & fixare: & sextam partem aquæ, aut quartam separabis cum igne per viā decoctionis de toto compósito, quia magis est de aqua, per quam sulfur se posuit in distillatione, & conuertit se in naturam aquæ contra potentiam sulfuris: & sic per eam apparebit, sicut illa materia demonstrat, quod in omni tempore fortiorum vīnūt minus forte, eo quod non succurritur: Et propter hoc enim opportunitū est, quod aqua separabit sulfur per suæ naturæ cursum, & conuertit ipsum per dissolutionem in suam naturam, propter similitudinem materiei. Etiam conueniens est, quod sulfur habeat posse separare aquam, & eam conuertere à proprietate suæ naturæ per congelationem, & conuersio sit cum naturali ratione: nos enim demonstrauimus & per experientiam certificamus, confortando virutem lapidis, & damus ei tale sublidium, quod habeat posse conuertere aquā, quæ ipsum prius conuertebat in suum simile: propterea oportebit te scire illud secretum, scilicet non solū quæ sit causa, sed etiam modum, per quem modū poterit operari aut confortari virtus alicuius. Et talis confortatio nō potest fieri in te vna sine debilitatione alterius, sicut manifestè apparet in dissolutiōe sulfuris. Et fili, omnis dissolutione est debilitatio sui ipsius: & ex hoc surgit illud, quod lapis noster per solutionem debilitatur, quoniam virtus aquæ ad hoc se cōfortat, vt habeat succursum confortare virtutes aquæ: per quas confortationes possunt separari virtutes nostrilapidis debilitati, & conuertere se in suā qualitatē & naturā: & ex tali conuersione facta per debilitatē vnius, & confortationē alterius est corruptio nostri lapidis, & sicut videtur, submersū est in profunda fouea aquæ, sicut per eandē naturam appositā, & per cōpetentem rationem natura fax nobis demonstrat, quod virtus lapidis debilitata possit confortari per debilitatē virtutem aquæ: confortatur tamen sub tali specie quæ habet potestatem

conuertendi aquam in suam naturam. Et sciendum est, quod illud quod est de natura humida, reduci debet in naturam sicciam, & pariter frigida in naturam calidam. Et propterea relucet doctrina Philosophorum, quae dicit, quod conuersio lapidis in arg. viu. non est alia causa, nisi coniunctio vnius veræ naturæ in aliam. Fili doctrinæ, nonne percipis quia naturæ sunt multiplices? & tamē nisi vna sola natura diuisa in quatuor partes, & qualibet pars in suum elementum: quia nullum elementum potest esse sine diuisione suæ naturæ, eo quod nullum elementum ipsas partes habet integraliter: & per hoc vnum elementum solum non potest corrumpi, neque generari in se ipso, quia non est spiritus natura. Et ergo Philosophi dicunt, quod nostrum magisterium non potest per fici sine natura quatuor elementorum simul: & eadem natura quæ est causa homogeneitatis separat se de toto eterogeno, quando potest mutari in omnes elementales qualitates: & illud boni artis consideratores nolunt quod elementa sint de simplicibus qualitatibus: & per hoc habent posse conuertere & mutare naturam de qualitate in qualitatem, aliquando in siccum, aliquando in humidum, & sic de cæteris, secundum quod diuisio naturæ est confortata per coiunctionem suorum elementorum, vel etiam debilitata. Et fili, hoc intellige, quod lapis noster non fit aliter nisi de vna sola pura natura, quam quilibet sapiens sci re poterit per duos modos: primò per sapientiam speculatiuam, id est per moderationem intellectus, & per experientiam cum perfecta illuminatione.

Et hos modos specialiter testificantur Philosophi quādō dicunt, quod nostra medicina est vna sola natura, & illa est vna subtilis substantia, in quam qualitates elementorum intrant. Ideo illæ qualitates elementorum de illa magis ad se trahunt, in quo plus abundat: & sic qualitates sunt sicut materia elementorum in quas ipsa ponunt suas formas, & in eis sunt retentæ, sicut eius natura demonstrat in omni generatione. Et fili, in subtili substantia condensant se qualitates elementorum, & propter hoc capiuntur: & per hoc elementa sunt quæ dant multas virtutes in illam substantiam, per quas ipsa poterit penetrare, tingere & facere operationem mirabilem, quam populus communis & Ignarus estimat pro maximo miraculo: sic quod putant tale factum esse per incarnationem magicæ artis, quia ipsorum memoria & intellectus non valet comprehendere nostrum magisterium, quod per naturam & de natura, & etiam ex natura factum est. Fili doctrinæ, si ista natura non fuisset de subtili substantia essentiali elementorum, tunc illa impura essentialitas elementorum non potuisset esse, & dominari in substantia: & etiam si quodlibet elementum seorsum secundum suam substatiæ esset minerale, tunc illa substantia non posset etiam penetrare, nec ingressu habere, neque colorare. Ergo propter ista proprietatem fili non conuenit quod ignis perdominetur in prædicta substantia elementorum secundum suam mineralam: cuius causam quæras in testamento nostro.

F I N I S.

A R S I N T E L L E C T I V A D. EXIMII RAYMVNDI
L VLLII S V P E R L A P I D E M P H I L O-
sophorum.



V N T plures nimis errantes per vniuersum mundum deuiantes ab opere naturæ ex defectu ingenij, quia non philosopharunt nec intellexerunt causas per quas procedunt effectus, quos natura demonstrat omnib[us] bono intellectui: propterea nimis fuerunt excusat in hoc quod semper vident corporaliter: quare nimis sunt decepi, quando intuuntur cœcaliter velle assimilari naturæ, & suas secretas operationes

rationes conuecti mūdanis operibus mechaniter. Dicemus tunc sicut illi, qui propriè cognouerunt naturam, sine qua opus nostrum, scilicet sublimatio non quam finietur, quia color est causa totius operis, qui bene percipit. Et est fons naturæ, qui imprimitur in re. Pauci sunt qui ibi aliquid videant, & ibi est tritor, marmor, & mortarium, vbi natura mouet suam saltam nigrum sicut carbo: & se parat hoc quod non est de essentia sui compliciti, & ligat suas similitudinarias partes uniformiter, quam rem nunquam facit ignis communis, qui sublimat mercurium vulgariter, nec talis preparatio est de suo esse, immo est ei omnia cōtraria, sicut apparebit per hoc quod dicemus magistraliter per figuræ extræ. Etas de nostrâ intellectu, mediâ spiritu agiographo, sine cuius virtute non possumus unquam videre nec intelligere sensum naturæ, tantâ est magna sua vis; & virtus, & suum subtile ingenium, quod de tribus componitur inuicem adiutatis intra suum retinaculum, quod est memoria; aliorum unitas fit in imaginatu, & attractiva operatione, quando in suo retinaculo firmiter tenetur, tuc est formatum philosophiae instrumentum, per virtutem totius essentialiter.

De materia medicina nostre, et que rei sit.

Propterea opòrtet quod tu cognoscas materiam propriorem, de qua immedieate componitur nostra medicina cum certa proprietate; habes etiam notabiliter intelligere post rationalem & naturalem considerationem, quod materia non est nisi natura pura fini & puri metalli extracta per aitem magistri, & per operationem naturalem in actionem manifestam de substantia subtili & pura arg. viui portata ad fixationem, & ad magnam claritatem per ingenium naturæ, & suorum priorum modorum, & post reducti in speciem volatilē, per virtutem suæ mistionis cum subtili substantia materiae sulfuris fixi, clari, & lucidi: quæ est propriæ calor naturalis ligata & coniuncta cum suo proprio subiecto radicaliter, quod est arg. viuum.

Doctrina intellectualis super materiali et suam formam, et super suam operationem.

Primò habes scire & fortiter fixare in tua mente instrumentaliter, quod cum tua intentio sit ad operandum pro aliquo fine, & formare, & venire ad illū ad compleendum perfectionem tua intentionis, necesse est primitus quod tu cognoscas totaliter naturam dicti finis. Et hoc in forma, materia, & operatione priusquam te intromittas aliquid facere, quia secundum intentionem finis cogniti operator naturalis habet consequitū necessariò suum desiderium. Et sic opus vix aliquid valet sine materia intellecta, tam modicum, aut nihil vallet totum, si formæ ignorentur. Quia materia propriæ intellecta verificat operationem æquipollentem illi, & opus verificat materiali habenti clarum intellectum, mediante forma vnius & alterius. Quia materia non potest complexi sine propria forma veniente à rectâ mensura naturæ in suis gradibus sine operatione formalî habita per ingenium artificij & intellectus, respectu passionis materiae naturæ, & suæ propriæ formæ. Istim considerationem debes servare instrumentaliter in duobus membris. Vnum est materiale, & aliud operativum, & quodlibet de suo passu æquipollit alteri sicut res propria alteri: quia nulla materia potest perfectionari sine proprietate operationis, quæ est ei sicut causa perfectiua. Et ideo debet opus esse proprium, & in tali forma appropiatum, quod non transgrediat proprietatem materiæ, quæ proprietas materialis est cognita per proprietatem suæ formæ, & per suum effectum. Et quā siam dictum sit, quod materia non est nisi pura natura, & natura ad conseruandum suam proprietatem indigeat operé naturæ, & non vulgarium, declaratur quæ sunt principia proprij generis, quæ respiciunt mediæ, & fines, & per consequens perfectionem, quæ est finis causæ, quem queris, dum ipsas bene intel-

ligas, quoniam per istas consequitur perfectio quæ est finis causæ. Quū sit verum, quod fine propria materia non possumus habere medicinam perfectam, nec etiam illam ponere in fine sine propria operatione, in tali forma, quod proprietas operationis naturalis, æquipollit proprietati materiæ naturæ sine trāgrediēdo totam latitudinem sui proprij generis. Vnde nos dicimus tibi, quod quodlibet genus habet in se naturalem proprietatem secundum suam propriā speciem, & per consequens genus quodlibet illorum habet proprias operatio-nes æquipollentes eorum proprietatibus secundum eorum exigentiam differ-entem vnam ab altera, & conseruationem specierum earum propriarū. Quare apparet, quod si tu non intelligas materiam naturæ ipsius latitudinis, & ope rationem eius præcisè, nunquam poteris consequi finem, quem queris. Audi quid dicat authoritas philosophicalis, & nota eam, si vis quod ad eam dimit tam cum integra doctrina. Opus est ei homini rationis volenti facere nostrum Elixir completū, quod primitus habeat in intellectu suo veras & proprias cau-fas, & virtutes lapidum istius latitudinis per scientiam contrariam suæ corrup-tionis ignis consumptiuī omnino radicaliter humili naturæ, quod est ipsius latitudinis per instrumentum contrariū, quod in chorda recta magnæ latitudinis, quæ sunt magis per differentias contrarietatum, secundum proprias for-mas mineralitatis, sicut videre potes per præsentem figuram,

Latitudo diuersarum specierum extra metallum, argentum viuum, nitrum sal, sulfur, vapor.

Latitudo speciei metallicæ, Mercurius, Saturnus, Jupiter, Venus, Mars.

Latitudo viñus salis omnium metallorum.

Cum instrumentis per reversionem appositionis materiæ puræ secundæ lati- tudinis cū illa, quæ est in prima extra arg. viu. inuenies scientiam proprietatum quæ fortiter contrariantur in specie & forma numeralitatis. Et adhuc inuenies per primam latitudinem cum arg. viu., quæ est respiciendo formam & suā cor-ruptionem per transmutationē speciei in speciem, quæ est alterius latitudinis, videlicet, tantum vadit arando calor comburēs de materia in materiam, quod illas vadit domando, donec arg. viu. sit gelatum sub proprietate speciei metal-lorum per illum magnum transitum, quem ille facit cum arg. viu. de medio in medium. Vnde omnia corpora creantur, sicut potes sentire per propriā essen-tiam corporis lucentis cōpositi de arg. viu. per calorem cælestem, & nō per terrestrem: per istum modum intelliges proprietates materiæ, de qua īdiges cum signis cognitis & demonstrationibus, quæ de sua propria latitudine saltat. Et erit tibi manifeste declarata per clarum intellectum rectitudo virtuosa o-perationis materiæ, naturæ istius latitudinis, quia virtuosa rectitudo operatio-nis procedit à perfecta cognitione. Et per hoc omnis artista habet tam directe operari, quam propriè cognoscit, & non plus: ita quod si nihil intelligat, nihil scit facere. Et ideo dico tibi, plenam cognitionem dispositionis operis habere non potes, nisi per considerationem illius respectu sui perfecti finis, quoniam sicut effectus cognoscitur per causam, sic sua causa cognoscitur per effectū suū. Ethoc sit tibi canon directuum cognitionis naturalis, & per genus operatio-nis naturalis, & regula propria dirigenς intellectum operatoris naturalis, non solum ad mensurandum transitus, id est temperamenti. Imò similis est regula directa ad mensurandum virtutes elementales, & similiter cælestes, scilicet lu-ciditates & præparationes naturæ, & proportionem missionis substantialis in coniunctis essentijs elementatis, quæ constituant temperamentum in re intē- perata. Et si hoc fuit declaratum in collectione causarum supradictarū, quod tibi primo necesse est intelligere, priusquam per scientiam possis operari, quia qui

qui nō habet causam non potest habere effectum. Patet igitur manifeste, quod scientiam intellectualem, prius quam aliquid facias operis, te habere oportet quia omnes Philosophi pro regula generali hoc dixerunt. Modus ergo ad sciendum istud instrumentum, quod scientia intellectualis dicitur, in forma theoreticali est iste.

Modus habendi instrumentum intellectuale.

Diximus supra in sensu philosophali quod plena cognitio dispositionis operis nō potest haberi, nisi per comparationem ipsius ad suum perfectū finem, qui est extremitas ultima latitudinis operationis naturae, per quam quilibet artista debet perscrutando applicare totum suum intellectum, sicut apparere potest per istam figuram, quae est operativa perfectionis, & vocatur figura latitudinis, in qua includuntur extremitates & media, & perfectae operationes naturae.

Per intellectum istius figurae potest cognoscere naturalis intellector per doctrinam intellectualem, quomodo diuerificatur in forma ad finem optatum conquirendum in operatione in tantum, quod incepit ad finem operationis naturae.

*Natura latitudo
Calor in materia*

*Finis intellectuue artis
Latitudo, calor in materia*

*Principium operis secundi
Latitudo, motus materie*

*Intellectus naturae
Latitudo, resolutio mat.* | *Principiu philosophadi per data a natura
Latitudo, mistio materie.* | *Finis operis secundum intellectu
Latitudo, perfectio in natura.*

Ethoc per hoc quod non posset habere instrumentum originale habendi notitiam descendendi ad suam causam in vera intentione, quae descensio fit ab anteriori graduacione refluendo de gradu in gradum usque ad suum finem, quae est principium materie & operationis, per quem effectus demonstratur, nec a lias nisi per effectum descendenter a causa. Quoniam natura nobis monstravit finem causa sicut per Solem, & alia quae ipsa creavit, quae sunt effectus & terminations causatum, secundum meritum suae latitudinis, immediate intellectus considerat, & inuestigat primò causam praecedentem & immediatam illius, de qua & per quam successiue cadunt sine alio medio. Et ita de medio in medium cum resolutione graduata, & cum instrumento praeuiso, quod excitat intellectum non transiunctam ultimam istam latitudinem, donec sit ad finem suum quae est principium materie & operis, ut supradictum est, & principium latitudinis respectu materie & operis, & finis dicitur latitudinis respectu habendi propriam notitiam doctrine intellectualis, ad satisfaciendum operibus naturae. Et quando per talem inuestigationem intellectus inuenit per instrumentum demonstratiuum accommodatum corruptioni, quae corruptio firmat & roborat intellectum in actualitate, per vera & infallibilia signa, quae falli non possunt per causas desideratas, tunc veniunt effectus. Totum hoc rotatur & vertitur simul per rotam circulatam, quia sic transit medium sicut principium, & etiam principium sicut finis. Tunc scit principia per causas cognitas, de quibus postea potest homo operari, qui hoc cognoscit, & conquirere effectum suae cause, quae est suae naturae verum principiu & operatio naturalis, & ita declaratur modus, quomodo habemus notitiam per artem intellectuam, per proprium instrumentum, nō tantummodo de principijs, scilicet materiali operativo naturae, sed de tota ista latitudine inclusiue sine transgrediendo illam: cuius inuestigationis nobis pateret demonstratio, sicut patet per hoc quod dictum est supra, quod opus naturae non transit de extremo in extremum nisi per media, nec per consequens opus cum intentione, nisi per successionem operationis. Et vt sit verum in-

mediate demonstratur performam intellectualem & intellectuam, quæ figuratur ab operativa vniuersaliter. Per istam figuram demonstratur quomodo intellectus inuestigat spiritualiter, quod natura monstrat corporaliter, & in quo loco incipit perscrutatio ad intelligendum essentiam operationis, vnde nos docuerunt omnes Philosophi per magnum excitamentum.

Figura intellectualis.

Principium inuestigationis	Finis inuestigationis	Perfectio in auro.	Vniformitas in auro
Mysto in igne	Resolutio in aere	Motus in uapore	Calor in aqua.

Aurum in loco instrumenti finalis, & perfectionis quod creatum est per naturam exemplariter: quum ergo aurum, quod est nobilior lapis omnium preciosorum sit finis, & perfectio operis naturæ per suum complementum in latitudine mineralitatis, citò venit actio intelligentia perscrutando per scientiam propinquam sensibilitati cause immediate, quæ præcedens est iustius perfectio nis. Et sic dat nobis intelligere sensus sensibilitatis per directum signum tam in materia, quam in operatione. Et scito quod in perscrutatione incipit moueri spiritus rationis, qui rectum est instrumentum nostrum intellectus, citò facit videre vnitatem, quæ propria causa perfectionis sua, scilicet auri, sicut ipsa confirmat per proprios effectus suarum experientiarum: Vnde exemplum contrarium viue demonstrat per verba, vel loquelas viceversaliter, quod materia contraria vnitatem est causa quæ resistit sua perfectioni. Ergo materia difformis non est tam completa inquantitate contradicit causa, quæ est propria perfectionis: quoniā de suo vero contrario, quod est vnitatem est propriæ causata. Et sicut vera vnitas est causa immediata magnæ perfectionis, sic successivæ per retrogradationem vides nostrum spiritum esse veram mistionem, quæ est antecedens & causa immediata vnitatis. Ergo tu potes bene cogno scere magistraliter, si in te est spiritus agiographus, quod secundum naturam præcedentem generis veniet suus succedens per directam homogeneitatem. Et postquam mistio caufatur de vnitate, sic solutio est vera causa propriæ mistionis: quæ solutio est magnum principale, perfectum & secretum coniunctiu m in omni natura de pluribus partibus in vnitate. Et sic maioratur quod est patiatiū subtilitate & minuta. Et quum talis solutio sit causa mistionis, sic motus subtilis æqualis solutionis. Quare si motus sit nimis fortis, æqualis subtilitas discordatur, quæ est causa notabilis resolutionis: sicut motus continuus subtilis, & bene continuatus, est causa in sua materia subtilis motus: Et ita reperit noster intellectus medium & principium operis naturæ per rationem finis philosophicaliter.

Cognitio rationis factæ per revolutionem contrariorum inueniendo practicam respectu nature.

Sergo calor de quo caufatur prima actio operis naturæ, est subtiliter temperatus & bene continuatus sine additione aut diminutione, sed secundū quod intellectum est intendendo ad aspectum naturæ: motus illius, qui est sua actio per suam vnitatem nobilitatur. Et postquam iste motus sic erit sublimatus, nunquam videbis resolutionem exaltatam. Et si solutio est sic appropriata, mistio inde saltabit, quæ est fortiter illuminata. Et si mistio est in tali forma facta caufabit vnitatem, quæ est natura mouens, cuius proprietas caufat perfectionem, quæ est finis & conclusio operationis. Quare patet, quod quā omnes ista perfectiones descendant à calore temperato, quæ est prima operatio respectu subtilis vnitatis materiæ naturæ, quæ est spiritualis: cuius actio refluit & respicit suos fines: & in quā elongatur ab actione prædicta, scilicet

scilicet à motu subtili, in tantum succedētia erunt diminuta à factō completo: & in quantum prīmi motus subtileſ erunt meliores, in tantum meliorabuntur succedentes voluntati naturae. Si bene intelligis naturam, bene intelliges suas operationes, quia ei assimilantur per vniſormitatem. Fili, natura est vna fortis compositio de materia subtili & vniſormis, humida & viscosa, animata calore, per suam claritatem, quae est virtus cælestis: quae natura non indiget compositione vel multiplicatione alicuius alterius materie, quia ipsa continent in sua cōpositione totum illud quod indiget de quatuor elementis in sua perfectione, & extra ipsam nihil continentur quod sit necessarium suo composito: quare si aliam rem ibi imponas, tu non cognoscis naturam, nec vñquam habebis perfectionem suaे operationis. Et si eam cognoscis, tu scies omnia sua opera: quia quum nostra medicina debeat fieri de pura natura, & natura pura non sit alia res, nisi talis compositio, quā supradiximus, necessaria res est quod vnitatis suaे operationis æquipolleat vniſormitati suaे compositionis. Et sic potes intelligere, quod opera nostræ medicinæ, quae ipsa facit dum fuerit excitata per calorē extrinſecum, non sunt nisi opera naturæ, quum dicta medicina sit de istamet natura, quae non est aliud nisi vera cōpositio purissimæ naturæ. Et hoc scimus per ſenſum experientiae, quem nobis in sua ſublimatione demonstrat: quia omne illud quod non est de eſſentia ſui compositi ſegregat & separat, ſicut pertinet per suas partes puras ſplendide cæleſtes ſe demonſtrando ſine macula pro faciendo congelamentum, quod eſt in igne permanens. Sic oſteſum eſt, quod non indiget aliqua alia natura, vt veniat ad finem ſuae perfectionis. Et poſtquā intellectus comprehendit cauſas & opera media: & viſis omnibus illis, ſciliſet principijs & fine, non potest eſſe quod homo poſſit errare, poſtquā habet principium bene continuandi ignem: idcirco omnes operationes ſuperius declaratæ per hoc quod ſequitur, ponuntur rei petitæ: Non quod intelligas, quod ſolutio facta per diuisionem & per attractionem ſit per ignem cōmūnem cauſata in natura per generationem vel renovationem indiuiduorum in ſimilitudine ſuā ſpeciei, immo proprieſ cauſatur immediate per calorē confortatum, qui in natura propinqüe & intrinſecē illuminatur claritate cæleſti excitata, & non adhuc per calorē communem immediate, ſed per virtutem motus cauſarum mobilium mouentium & motorum, in tantum quantum natura requiri, quia motus eſt cauſa excitationis caloris naturæ, qui calor prouenit ab igne qui eſt fortior elementorum exiſtentium in cōpositione naturæ. Præterea potes intelligere, quod ignis exiſtent in compositione naturæ, eſt quarta pars naturæ, & alia pars quarta eſt aqua, alia terra, & alia aer: tali modo quod debes intelligere, quod quo diliſet illorum quatuor elementorum elementatur magna puritate. Et ita de quatuor naturis puris eſt illa composita per talem proportionem, quam requirit forma & ſpecies noſtri arg. viu, quod eſt natura composita de quatuor ſine transiſſeuſ mensuræ & equalitatib, per quam reſultat nobilis proprietas quam cuſtodire debes ab omni igne combustibili. Quoniam ſi aliiquid prædictorum elementorum, & maximē ignis diſſoluatur & ſeparetur à composito naturæ per aliquem ignem extraneum, forma corrumpetur cum ſuis proprietatibus. Sic etiam fieri, ſi ei admiſceas terram naturæ extraneę, quia ſua terra eſt ei proportionalis & equalitati aque, aeris & ignis: & aer commenſuratur ei & equalitati aque, ignis & terra: & ignis ſimiſiter ei proportionalis & equalitati aque, aeris & terra. Quare neceſſarium eſt, quod vnum non refolatur ſine alio. Et hoc ſine adiunctione rei alterius nature: intelligere ergo principium noſtræ reſolutionis factæ ſuā merito compositionis, & non diſlocationis ſciliſet elementariæ, ſicut ſit reſolutio ſophiſtica in aqua communi, ſeu vulgari:

quæ resolutio ostendit separationem sicc & humidi, quæ natura elegit per cōparationem, & per consequens demonstrat destructionem formæ per motum rerum elementarium motarum & mouentium, quæ sunt in supradicta compositione naturali: quia motus rerum mobilium existētū in composito, est causa excitationis caloris naturalis in rebus corruptilibus & generalibus sine inflammatione, vel sine consumptione humidi radicalis. Tamen motor causarū mobilium qui est in compositione elementaria secundum plus aut minus causatur immediate per calorem extrinsecum proportionatum æqualitati motus omnium illorum elementorum, ne vnum resoluatur sine alio ad conseruandū suam speciem, quæ est de omnibus suis elementis in forma arg. viui, & talis calor est informatius toto composito. Sic intellige de fixo & non fixo, donec se inuisum amplexentur, quoniam volatuum non portat in ipso causam exterminationis, per quam possit diuidi in partes compositas, imo totaliter volat, aut totaliter manet sine aliqua resolutione elementaria, sicut patet per suam formā quia si ignis separaretur ab humido, forma corrumperetur, que est certa elementaria proportio: ita quod nullum elementorum suorum separaretur ab alijs in eorum perfectis resolutionibus sub conseruatione speciei in forma arg. viui: Quare recolligendo omnes causas, potes cognoscere quod secundum quod ignis communis bene fuerit informatus per sapientem intellectorem ad exigētiā propriæ naturæ, causabitur fortiter & plenitudinariè suus motus, qui est excitatio & propriè directio ignis in natura existentis: & secundum quod calor naturalis fuerit à dicto motu excitatus per omnia sua elementa cum omnibus suis motibus, quæ debes fixare in tuo intellectu, quia subiecta sunt hoc modo, quod gentes ignorant. Ergo quum motus sit causa caloris in causis naturæ generat de illis & pullulat feruorem, quando calor extenditur, qui est de propria essentia materiali naturæ, sicut dictum est supra ad causandum feruorem quem causat per digestionem magnam sine hoc, quod partes compositi naturæ aliud mundi sentiant, aut non sentiant. Quoniam si perditionem haberent sentire in eorum mutatione, forma compositi corrumperetur. Ideo inspicias ad ignem, quando eum facies ne sit nimis fortis, & non transeas metas verorum motuum existentium in informatione ignis nostri secreti (scilicet furni secreti) quia motus nimis subitaneus nimis inimicatur naturæ, ut patet per rubedinem visam ante suum terminum, qui iam declaratus est. Iste est qui dissoluit & resoluit partes suas existentes de essentia puræ naturæ, & per vinculum amoris dulciter eas amplexatur, & alias effugat sine cremabilitate, quia non sunt de genere sui compositi. Et per istas causas potes satis percipere, notare & intelligere, quod si ignis est nimis fortis vel acutus motus spirituum fortiter decipietur. Et si fuerit nimis fortis calor naturalis non resolutus sentiens ignem pungentem nitetur seruare partes sui compositi sine resolutione nunquam facienda: quoniam viles partes cum puris in proprio mercurio obuabit ignis naturalis fortiter defendens, & omne resolutum in spiritum sentiens ignem supradictū non intendit vñquā operari ad corruptionem generationis, imo fit cum corruptione destructionis, per quā actus & renouatio specierum manet corruptus per subitum actum ignis ardoris comburentis causam fixam, scilicet thelon, qui prius demonstratur sine resolutione, eo quod spiritus recedit, qui deberet dissoluere eum, & defendere contra magnum Draconem rotum deuorante. Ideo cognoscas & directe scias, quod quum volatile non sit de se fixum, non potest expectare ignem intrantem in materiam per extraneum motum, nec cum sua causa fixa consequenter potest esse fixum, quum habeat fugere. Quæ fixatio indiger fieri de materia tenui tam ignis quam materiæ essentialiter. Et sic debet intel-

intelligere calorem naturae venientem à motu veniente de calore cōmuni
(vel contrarij) vt videre potes per præsentem figuram practicaliter.

Figura practicalis operis naturæ.

<u>Initium</u>	Calor	<u>Resolutio</u>	Mistio	Perfictio	Finis operis
motus	Refolutio	Individuialis	Calor subtilis	Motus subtilis	Calor naturalis

Recapitulatio artis intellectualis cum diuisione suorum membrorum.

Si cupis habere & consequi perfectionem, quæ est perfectio operis & totius istius artis, oportet sapienter considerare primum naturam & formam, per quas materia portata est ad perfectionem: & quum hoc sit necessarium scire in causa petita & requisita, quæ superat totum naturæ cursum, nec ea possis habere, nec realiter possidere in forma aut materia sine operatione: tamen ipsam potes scire & satis bene intelligere per virtutem spiritus agiographi recurrente fini naturæ, qui portauit suam materiam ad perfectionem auream, per certas experientias demonstratiuas regulatas à doctrina intellectuali acquisitione per dictam virtutem. Quoniam talis doctrina facit videre causas inuisibilis persensibilitatem, & hoc secundum quod magis aut minus est regulatum, tam per sensum rationis, quam per instrumentum demonstratiuum cognitæ experientiae super materiam naturæ, per talem intellectum sic acquisitus poteris habere totam scientiam operationis naturæ istius latitudinis: Quare per talem scienciam poteris in posteris multum bene te custodire & dirigere, vel dirigi per instrumenta demonstrativa, quæ habebis in mente tua in omni opere artis cum paruo adiutorio. Modus recurrenti ad opus naturæ est duplex: Primus est, quod tu habes considerare compositionem auri, quod natura creauit tam in forma & in materia, quam in perfectione. Et hoc fiat, vt quando habebis notitiam dictæ compositionis possis assimilari naturæ, & ipsam sequi in quantum possibile est sine transgrediendo latitudinem, quando eris in nostro magisterio. Secundus est, quod habeas perscrutari compositionem aliorum metallorum, & causas eorum tam in forma, quam in materia conuenienti, & nihilominus mouenti quantum ad operationem: quæ perscrutatio completetur per differentiam contrarietatis sicut demonstratur per propriam naturam eorum remotâ à perfectione omni homini clare intuenti. Ille modus datus est ad cognoscendum evitatem erroris in operibus artis: sed primus inquantum est perfectius, datus est ad bene intelligendum, cognoscendum, sciendum & continuandum opus philosophale respectu perfectionis naturæ, & ad supplendum & corrugendum causas erratas per casum fortuna. Vnde dicimus post patres nostros quod nisi cognoscas corpora omnium metallorum cum natura principiorum illorum tam occulte quam manifeste, & nisi haec scieris, nūquam scies causam quæ est superans in superatis, nec quæ est diminuens in diminutis. Et qui per istum modum non procedit inuestigare causas naturæ, nunquā erit in suo progressu verus philosophus, smò pótius constringet eum utilitas ignorantiae per causam necessariam ignoratam per obfuscationē & tenebrositatē magnæ confusione, nec vñquam poterit peruenire ad perfectionem transmutationis predictorum metallorum. Forma igitur artis intellectuæ ad habendum notitiam per veram doctrinam desuperadictis, est perscrutandi per directum instrumentum naturam causarum, de quibus dicta corpora immediate & gradualiter descendunt usque ad eorum principium, quod dicitur prima materia compo-

tionis eorum in natura radicata: Et est primus gradus & principium istius latitudinis. Et secundum quod tu cognoscis gradus, successiuè tu debes intelligere sine transgressu naturæ eorum actiones æquipollentes caloris eorum informatiiorum continuè, quia omnes æquipollent vna alteri tali modo quod natura cuiuscunq[ue] gradus requirit actionem propriæ proprietati suæ tolerabilitatis. Et sic quum tu habueris notitiam supradictam per investigationem propriam artis intellectuâ sine transgressione metarum rationis cooperantis sub istis instrumentis demonstratiis (vel diuinis) quæ regulant sensum & totum intellectum, per qua erunt eorum causa patefactæ & demonstratae per realē cognitiouem, quæ cognitio est directe nota per proprietates graduum, quæ sunt in scala philosophali, scilicet per doctrinam mediorum eorum, & eorum priorū extremerū sicut immediate dependent ab eorum propinquis naturis, ut supra dictum est, & satis demonstratum per figuram perfectionis intellectuam, & per figuram operativam perfectionis, per quas potest haberî cognitio intellectuâ naturæ omnium corporum diminutorum à perfectione per instrumentum contrarium respectum habentem in oppositū dictæ figuræ intellectuæ, quæ est perfectionis, vel suorū instrumentorum perfectiorū, que per rationem elongantur ab eorum causa contraria, sicut apparere potest per presentem figuram, quæ est perfectiua & imperfectiua ad finē, quod tu intēdas & videas defectus eorum per contraria vincula formata cum differentijs.

<u>Corruptio</u>		Perfectio		Vniformitas		Mistio		Confusio		Difformitas
figura				perfectiiorum				figura		perfectiiorum

Per hanc figuram pater, quod difformitas est instrumentum contrariū vniuniformitati, & quantū plus est sibi contrarium, tantū elongatur à perfectione, & magis participat imperfectionem, quæ est corruptio & instrumentum contrarium perfectioni, quoniam omnis causa demonstrat suū effectum magis propinquum secundū proprietatem suæ naturæ & concordantiae, vel contrarietatem per alias differentias causatas secundum plus vel minus: quare quā natura sua sit difformis, vult & requirit sua improprietas imperfecta per potestatem sua natura scilicet imperfectam, quod materia sua perueniat in causam imperfectam. Veruntamen debet intelligere hoc esse ex parte fragilitatis naturæ, & non ex parte formæ proprietariae: sed per formā cognoscitur perfectio vel imperfectio materiæ in quantum forma recipit determinationem suæ materiæ: quoniam sicut eam recipit, ita eam demonstrat, & per illa intravit instrumenta liter sua materia in esse perfecto vel imperfecto: Quare concluditur, quod si tu cognoscis naturam formæ, iam vero cognosces meritū materiæ, si sit perfectionis vel imperfectiū: Ergo considera formā respectu materiæ, quia forma de quā sit proprietas est summū instrumentum, & per hoc instrumentum potes acquirere multas artes reales, quæ secretæ & occultatae sunt in natura: & inquantum difformitas elongatur à perfectione, & appropinquat in perfectiō nem, in tantū potest sentire tuus sp̄ritus, quod summa vniuniformitas appropinquat magnæ perfectioni, & elongatur à magna corruptione, & tanquam confusa appropinquatur difformitati, & ab vniuniformitate elongatur: sic mistio appropinquatur vniuniformitati, & elongatur à magna difformitate per virtutem proprietatis auri causata à perfectione. Sed quum omnes causæ cognoscantur per radicem suæ formæ, & sine ipsa cognosci nō possunt, ideo loco exempli in capitulo sequenti dicemus, quid sit forma.

De for

De forma & eius consequentia.

TV primò debes intelligere & realiter notare leuando spiritum per sublimationē habendo intellectum, quòd quū velis habere realem perfectiōnem, opòrtet te evitare omnes casus, qui sunt contra naturam, & eligere, ac accipere omnes naturāles, de quib. prima hæc est præcessiua, quæ est perfectionis & materiae verē unita, vel unitatis quatuor elementorum, quæ dicuntur arg. viuū cum proportione formalī, quæ est species realis cum forma mercurij, per quam resultat magna proprietas, quæ perficit eum in esse naturali, & in specie cōmuni nobili & generali, per quam conseruantur ab eorū corruptiōne omnia septē metalla. Quapropter si vis scire instrumenta huius nobilis speciei, ipsa sunt omnia complexionalia, quorum in generali est propria operatio per nobile instrumentum vi proportionis in esse naturali istius latitudinis, hoc est dicere secundum suam speciem, in qua proprie omnia continentur. Quapropter si hec species destruatur, vt patet in resolutione Sophisticorum, qui intutur dissoluere in aquam nubium destruentem naturam, & totam suam coti positionem, forma corrumpitur, & sua proprietas, & dissolvitur vera virtus in alia latitudine, & omne illud, quod in eis continetur, sicut nobis demonstrat in instrumenta magnæ latitudinis, quæ est superius descripta. Vnde dicimus quòd in sequendo filios doctrinæ, quomodo debeat fieri dissolutio individualium, scilicet quòd fiat sub conseruatione earum specierum, in qua & per quam conseruantur nobilis proprietas, quæ facit ligamentum & unionem rerum miscibilium per amorem assimilantem eorum proprietati, quæ iam alterata sunt sub conseruatione earum propriarum formarum. Vis adhuc scire plus quam sit virtus formæ. Est illa per quam materia est contenta, sicut res diuina & digna, nō quòd forma virtuosa contineatur per materiam, quia in natura non est desiderata materialis forma, quū de ea non indigeat in esse diuino vel diuinali, sed tantummodo ad esse diuidi: quapropter individualitas prouenit à proprietate materiae, quæ desiderat perfectionem, sicut causa imperfecta. Et à proprietate formæ venit dignitas diuinalis, quæ est causa perfecta, & perfectio nata dicta materiae in esse completo secundum quòd summus dedit naturæ istius latitudinis. Propterea tibi demonstratum est, quòd materia corrumpi habet sub sua forma primâ scilicet aurea, & gubernari & regi sub sua potestate, quia sic se habet, q̄ dat pro restauratione suæ materiae propriam speciem, ideo cōsequitur formæ quæ portat eum ad perfectionem: propterea sulfur nostrum quod sit, non est aliud quam arg. viuū, in quo est forma cōtinens materiam totius de quo indiges. Si hoc potes intelligere per magnam realitatem, tu intelliges omnes alias causas per naturam factas sub conseruatione earum specierum in corruptione individualium: ideo custodias spiritum ne euulet in corruptione aut resolutione suæ proprietatis cum omnibus suis elementis: quia ille est qui reformat aut restaurat vitam euntem contra mortem omnino rem destruentem, nisi forma sua eam custodiat per suam perfectionem.

De materia & eius diversitatē.

Dictum est superius & realiter demonstratum, quòd uniformitas in materia est causa immediata magnæ perfectionis, & diversitas in substantia, est causa corruptionis. Per ista duo contraria instrumenta demonstratur opera sulfuris & arg. viuū omni filio doctrinæ scire volenti naturam corporum attingentem perfectioni vel imperfectioni, per quę manifeste cognovimus opera sulfuris & arg. viuū media siue instrumenta clarae experientiae, quæ vidimus per regimen earum fixationum: quoniam quum sit res notabilis, quòd sulfur nō posset fixari sine euolatione, nisi prius calcinetur, illud calcinabimus, & in-

ueniemus in calcinatione, quod tota sua humiditas radicalis exterminabitur, ita quod in fine per nullum artificium fundere non potuit, quanvis per imbibitionem suæ terræ cum secundo suo spiritu non fixo inflammabilis habuisset aliquoties fundere per virtutem suis spiritus motui imbibiti in partibus suæ terræ cū magna ignitione. Sed in fine quū non fuisset fixum omni tempore in sua operatione portabat nigredinem vel cremabilitatem per exaltationem & resolutionem suæ substantiae non fixæ & inflammabilis. Et hoc tibi demonstrat natura cupri, si suas causas scis inuestigare. Adhuc quū fixamus istam secundam substantiam, videmus humiditatem illius radicalē totaliter exterminari & falli inflammam in sua calcinatione, & in substantiam terrestrem realiter reuerti sine aliqua fusione, nec sine qualicunque ingressu. Et hæc experientia satis tibi monstrat naturam ferri, quia cognoscimus quod portat sulfur fixū, cuius proprietas est non posse fundi ratione exterminationis suæ humiditatis: nec sua humiditas non fixa potest eum in confusione seruare, quia debeat cremari usque ad finē suæ exterminationis in terram turbatiam omnino effectuam contrarietatis, quæ est instrumentum oppositum, & contrarium uniformitati. Vnde nos concludimus quod proprietas sulfuris est confusio in substantia: quæ confusio est contra veram mistionem: & adhuc magis haber proprietatem sulfuris diffinitas in substantia, quæ est contra uniformitatem: & non tantum non portat corruptionem in se ipso, sed in omni alio, quæ est perfectionis. Quare declaratum est, quod tenet ambiendo & amplexando omnes operationes, quæ sunt contra naturam, & quæ sunt corruptionis. Totum contrarium istius videmus

Duplex arg. vi: in fixatione arg. viii, quod fixauimus duobus modis sine exterminatione suæ radicalis humiditatis: Primo fixauimus eum per conseruationem sua innatae humiditatis complexionatae in sua propria terra, in proprio igne per moram temporis, vel per cautelam bene conseruatam: deinde fixauimus eum cum festinatione ad videndum exterminationem sui humidis in terram & ad tentandum sua fixationis virtutem per præcipitationem, quod reuertitur in terram ponderosam mortuam sine viua luciditate: sed postea per sublimationem successivam dicta terra fixa viscosa, & dense in radice sua naturæ cum vita imbibitionis & mistionis sue secundæ substantie non inflammabilis, inexterminabilis, vidimus quod fuit fixum, & in veram fusionem conuersum, & pugnam ignis superauit in eo quiete sine operatione: Et hic modus paclus est ignitionem & primus est sine ignitione. Intellige secundum gradus medicinales, & nō corporales: quia ignitiones medicinales sunt sine ignitionibus corporalibus, & cum ignitionibus corporalibus. Et sic declaratur, quod argentum viuum est sufficiens dandæ perfectioni cuilibet gradu, scilicet, aut cum ignitione, vel sine ignitione. Vnde potes intelligere, quod substantia argenti viua fixa est causa retardationis suæ fusionis. Sed substantia fixa cum volatili per uniformitatem, est causa fusionis sine ignitione. Causa perfectionis istarum fixionum sunt proprietates arg: vii, de quibus prima est viscosa in substantia subtili sine separatione: Et per hunc intellectum dimiserunt Philosophi in scriptis ad finem, quod filii doctrinæ habuissent perscrutari dictam compositionem lapidis in forma: Quia arg. vii, per nullas causas exterminationis se in partes diuidi permittit, quia aut cum tota substantia sua ab igne recedit, aut cum tota sua substantia in igne remanet stans: & hoc est notum in præcedentibus. Et ideo tibi datum est intelligere, quod quum tu fixas unum elementorum, tu fixas omnia alia cum tali proportione, qualiter natura requirit, ut supra diximus: Vnde resultat forma, per quam omnes sapientes dixerunt, quod cum rota circulari lapis debet fieri de omnibus suis elementis. Alia proprietas est densitas in substantia subtili adha-

adhærenti humiditatí radicali sine terminacione cremabilitatis, & per istā causam fixatur sine cōsumptione suę humiditatis, scilicet proportionabilis ad formā, & accipit requiem in igne ratione suę magnae densitatis, & sui nobilis pondēris. Alia proprietas est compositio fortis & vniiformis à natura, & per hoc nō dimittit se in suis operibus separari, nec diffundi per partes, sicut facit sulfur, quin indiget per suam proprietatē, aut totaliter exhalare, aut totaliter manere: quū sit substantia exceptua totius operationis, & per consequens totius combustionis, quam ignis non potest superare, imò superatur: Quare quum aliae res sint combustibiles, & in fine exterminentur, & inflammā deficiāt dempto arg. viuo per suas proprietates, quae sunt causae naturales perfectionis: Quum ergo arg. viuū sit de substantia vniiformi: est igitur manifestum, quod ipse est causa magnae perfectionis: quam vniiformitatem sequimur assimilando sua naturae per commixtionem sui sulfuris factam in loco decoctionis naturalis. Si ergo argumentum viuū ratione suę vniiformitatis est: causa perfectionis, sulfur per suā difformitatem est causa corruptionis in omnibus proprietatibus: & sic in omni genere caloris sicut ostensum est per rotam finientem metallorum imperfectiorū cuius contrarietas docebit te proprietatem arg. viui in sua fixatione: per quas causas docuerunt Philosophi ad finem, quod filii doctrinę per ignorantia proprietatum sulfuris non caderent in errorem: Quod quum arg. viuum, quod est caput & fundamentum, & radix operis, non possit fixari sine vapore aliquius sulfuris in natura calentis, præceperunt, quod illud acciperent de sua propria substantia appropriata naturae terrae per subtractionem secundā humidi tatis cum fixatione & calcinatione: quia substantia sulfuris non est aliud, quam appropriatio ipsius in materia terre subtilis per congelationem: quoniam quū sulfur sit actiuū principium congelandi sūm mercurium, cogitare potes quod indiget calore temperato, cum quo possit digeri substantia arg. viuī. Adhuc ad compleendum dictam congelationem, oportet quod habeat penetrare totam substantiam mercurij: Vnde oportet, & est causa necessaria, quod dictus calor sit de temperata acuitate: & ideo opus est illam humiditatem ingrossantem calorem separari cum cautelis per industriam, & per ignem appropriatam calcinationis ad euidentiam & respectum suarum causarum iam primitus cognitarū per operationem. Vnde dicunt, quod arg. viuī conuertitur in purum sulfur, quādo congelatum est, & quanto plus calcinatur, tanto melius appropriatur natūre terre, & elongatur à proprietate arg. viuī, per quam elongationem acquirit proprietatem sulfuris.

Observatio, alias conseruatio, nature medie perfectiue et homogenea.

ET quia sulfuris proprietas fixa, terrestris, cuiuscunque generis fuerit, impedit ingressum & fusionem, quamvis non sit inflammabile, tamen habet in se proprietates prædictas contra arg. viuī, acquisitas ratione perduratio nis suę primę naturę, quę est de pura vnfione primę compositionis: quia sulfur terrestre non est de homogeneitate mercurij. Et quamvis talis substantia sulfur sit de compositione mercurij, non tamē de talī proportione, quin oporteat ipsum separari à misto proportionabilitatē per artem, quam per naturam; quā separationem appellamus calcinationem philosophicam, quę ducit nos ad veram proportionem & puram naturam: quia illud quod est vere proportionatum non portat in se aliquam superfluitatem: quare cum substantia terre sit difformis respectu pure proportionis naturę intrinsecę ratione suę grossitatis extre me, ipsa impedit & resistit vniiformitati suę aquę viscosę, quę est ex compositione proportionabili intrinseca euacuata cum natura perfectionis. Ad eius

tandum istum errorem omnibus filijs veritatis reuelauerunt Philosophi duas veras & claras doctrinas ad attingendum secretum naturae. Prima doctrina est quod quum habeant accipere, nisi substantiam medium, quæ participat inter grossum & simplum, quia non tenet aliquam superfluitatem, immo est pura natura & homogenea proportio grosso & simplici: grossum deponimus per sublimationem, quia non sit transitus de extremo ad extremum, nisi per sua media. Ista authoritas habet locum in multis alijs locis secundum naturam cuiuslibet elementi. Causa perfectionis totius nostrri magisterij, est ista substantia media facta de duabus proprietatibus, scilicet sulfuris incombustibili, & arg. viui inextirnabilis per artem magisterij, cum adiutorio concordantiae naturæ homogeneæ & proportionalis: quæ substantia per suam subtilitatem nunquam turbat ingressum, immo potius causat bonâ fusionem, quum ratione subtilitatis sibi deposita sit forma & impressio causa suæ figuræ. Ista est minor pars fæcum de qua indiges in sublimatione mercurij, qui debet superari ab arg. viu. in quantitate. Et ideo dicit Geber, quod minima pars illorum sufficit cuiuslibet experto: Nam quanto minoris quantitatis fuerint fæces, tanto maioris exuberationis mercurij necesse est esse: quia quanto minus est de corpore & plus de arg. viuo tanto plus nobilitatum est arg. viuum & exuberatum in potentia perfecta. Si vero è conuerso, tunc è conuerso. Quare adhuc non cogites quod ista substantia media sit corporum, vel arg. viui immediata perfectione, quanvis sit principium perfectum, in quantum participat cum natura media. Et non erit finalis perfectione, donec primitus coniungatur cum perfectione suæ fixationis, quæ est ei operatio propria secundum exigētiā suæ propriæ naturæ: quæ fixatio fit seruando suam volatilitatem, confortando naturam fixam super causam volatilem, per nutrimentum dictæ substantiæ cum suo proprio arg. viuo in igne, in quo similiter retinetur natura dicti mercurij. Propterea scias, quod quum dicta substantia non sit fixa sine ista operatione, quæ est ei pura, propria & finalis, licet propterea non perdat actum faciendī nobilem impressionem: quia hoc scit consequitamen faciliter cum corporibus non firmatur perdurabiliter. Alia doctrina est, quod quum arg. viuū sit tantæ perfectionis, quod habeat superare sulfur per mensuram rationis in sua commissione, & illum multum bene decoqui donec sit congelatum, sed non propterea fixum, tamen fixatur congelando secundum proportionem, vel cum tali nutrimento quod sit cum igne proprio: dictū congelamentum in suis camenis vel cauernis fixatur armoniace, quia quū mercurius contineat suum verum sulfur in terra multum subtili, quæ est prima causa suæ fixationis, paruum additamentum sulfuris naturalis sufficit ei in adiutorium suæ inspissationis. Propterea si substantia primi sulfuris in quantitate superabit substantiam arg. viu., proprietas corruptiva superaret in suis actionibus proprietatem perfectiua, & tunc mollities metalli istius medicinæ esset cessiva, & non extensiva: Et ita per rationem proprietatis sulfuris visa est proprietas arg. viu., quæ dicitur extensiva in sua commissione. Quapropter declaratum est, quare talis operatio non est naturalis, nec similatur naturæ, quia natura in sua decoctione e facit superare arg. viuum in sua missione, quum ipsa sit causa perfectionis: sicut patet in auro quod datum est nobis in exemplum. Unde dico vobis, quod quum sit inter alia corpora compositum de minori quantitate sulfuris, & maiori substantia arg. viu., propterea inter alia corpora mineralia præseruat à combustione & inflammatione, quæ est proprietas arg. viu. perfecti, sicut demonstratur per aliud signum proprium, quia quando aurum ponitur in puro mercurio, talis amplexus fit de uno in aliud, quod per dulcem amorem nascentem ab eorum natura unum copulatur cum alio sine separatio ne, si

ne:sicut vidimus per preparatorium fermentationis, quia de corpore fixo miscetur cum causa non fixa, quae postea fixatur per virtutem fixi, dum seruata fuerit eorum virtus media, quae debet exuberari & confortari per scire autentitatem sensibilitatis. Quare scire valeas, & cum fortis notitia figas in tuo animo ad videlicet dum, quid sit perfectio & causa illius: Quoniam si corpus alteratum non recipit leviter arg. viu. quodcumque sit, vel suam propriam substancialia, iudica illud certe esse multum elongatum a magna perfectione.

Ista figura est de metallis imperfectis, in quibus est corruptio sulfuris & arg. viu secundum diuersas mensuras, ut per actiones circuli, que est de Generatione Veneris & Martis cum ignitione, & stanni, & plumbi, & est conuersio.

Excellens	Nimis fortis	Cobustio et perditio	Parvus puri cum minimo impuro	grossus cum simpliciter creatus
Calor	motus	Resolutio	Confusio	Differitas
diminutus	diminutus	cruditas sine diuisione	minimus puri cum modico imp.	grossus cum simplificatus
actio	Secunda actio	Tertia actio	Quarta actio	Vtima actio.

Postquam declaratus est, quod arg. viu. est causa magnae perfectionis, ut patet in auro & argento, de quibus fac medicinam sicut tibi diximus, sed non vulgariter. Vnde dico tibi quod intelligere velis cum isto praesambulo, quod de arg. viuo non fixo non potest fieri, nec etiam de fixo: in modo fit de certis medijs cognitis caris in natura, vocatis & nominatis arg. viu. quae media non sunt in toto fixa, nec omnino volatilia: & secundum mensuram eorum fixationis & volatilitatis poteris inuenire grossitatem ignis appropriati per signa coniuncta cum adiutorio simplicium: quoniam aliqua media sunt talis naturae, quod grossities fixa patitur ignem fortiorum, quam simplicitas, quia magis de natura fixa, ideo plus superat ignem quam volatile, ut pertinet. Vis scire proprietatem, quae res sit media, & totum effectum: Est vna substantia realis composta vaporabiliter de duabus contrariis simpliciter differentibus specie & non genere. Tamen non intelligas, quod contrarietas sit tam magna, quod per eam corrumpatur formalis species generis: in modo est causata sub talis mensura, quod forma conseruatur in corruptione eorum vel individuorum ad voluntatem naturae in certa proportione, quae proportio ostendit non posset nisi per figuram & per operationem in magistris. Intellige ergo mensuram contrarietas, quia corruptio individuorum causatur per eam, & in eam et fluit latitudo sine permutatione propriarum specimen, aut deturbatione, & sine fallacia proportionis, sicut fit in sola (vel soda) & silice in vitro, qua de vna latitudine in aliam permittatur, quando tota natura herbae perdit suam figuram, & in vitrum terminatur, quod est de natura lapidis: Ergo tu potes bene percipere, quod talis corruptio transit proprias metas generationis, per quam natura mutat suas proprias partes ad similitudinem suae speciei sine transgressu suae latitudinis, sicut videre potes de metallo ad metallum. Vnde dicimus pro certo, & clare videre possumus, quod tunc species mutatur, quando genus unius in aliud transmutatur, & proportio transcendit suam mensuram per magnam destructionem innatae naturae: quia corruptio fortis, quae deuorat speciem sui primi generis, similiter conuertit materiam mortuam in aliam renouationem: quia tantum non potest corrumpere, nec mutare, quin sub aliqua forma habeat terminare: ita quod multo melius est, qd in planta transmutatur in aliqua figura existenti in potestate sui proprii generis sine transgressu metarum propriarum latitudinis. Quapropter cognoscere potes, quod quando corruptio infra terminos suos sine transgressu figuratum sui proprii generis sit, tunc renouatur bene cum suis individualibus per speciem conseruatam cum cor-

ruptione similis generis; & hoc omni tempore aduenire per propriam corruptionem, secundum quod mensurata est per artem Geometrie: tamen si per ea solum vis eam mensurare, & credas hoc modo bene facere, nullo tempore poteris consequi hoc, quod natura habet facere, quia est iuris (vel vis) naturae & non artis ponentis suam curam similia opera facere, sed eam non potest attin gere, nisi sagax natura per vim suam ingeniosum ei adiutorium tribuerit: ideo require naturam, quod te tibi deficit, quod te velit succurrere per proprias mensuras, quae arte cognitae sunt per proprias formas causatae solum per solam naturam, & nunquam per artem: & intellige media & eorum propriam naturam: Quia magnum secretum & nobilissima scientia est in rebus confusis diuersae naturae, quae sunt omnes vnius generis positae per medio critae in unitate, per quam causatur fortitudo metallorum de omnibus virtutibus existentibus, vel quae possunt existere in ista latitudine mineralitatis. Quoniam extrema sunt secundum formas confusas in proprijs medijs per naturam compositis cum adiutorio artis, quorum natura ad voluntatem artistae, facit vertere suam substantiam totam fixam vel fugitiuam: Ethoc sit sine dubio secundum quod vnu con trariorum superat aliud: Vnde vnum dicitur propria causa, volatilis, & aliud dicitur causa fixa per substantias diuisas contrarietate. Quare tibi patere potest, quod de uno, nec de reliquo, lapis sit, sed de duobus simul, quum in alium modum non possimus de volatili in fixum, nec de fixo in volatilem, nisi per media teneantur eorum naturae in unitate compositionis perfectae. Et quando dicta media sunt completa & fixa, tunc volatile tenetur & ligatur per fixum, quem fortiter tener concatenatum, ita quod postea ignis eum non superat, sed superatur: tam magna est colligantia quam solutio fecit illorum inuicem in concordantia facta per catenam nobilis missionis. Iam incipe tuam corruptionem, quae est proprium instrumentum dissolutionis ad habendum media, quae tibi supradiximus, quia illa sunt principia artis philosophalis ad habendum finem, & complementum tui desiderij: & bene intellige formas eorum, quia de aere & terra quod nos appellamus aquam, est verus mercurius Philosophorum: sine quo nunquam potes aliquid finire. Duo extrema aquae quam nuper tibi descripsimus, sunt arg. viu. vulgi quod est totum aereum, & terra mineralis, quae est fixa & permanens: de quibus separatur alius aer fortior in natura. Deinde quando aqua est facta, quae computata est pro extremitate aeris, qui tenet medium inter aquam & ignem, videas perfecte omnium elementorum intrinsecationem & amplexionem: quoniam si illa intelligas, tu intelliges magnum lapidem & perfectum ipsius. Et non sis festinus quando eris in opere, sed suavis ad principiandum seu incipiendum: quoniam virtus in isto opere est habere patientiam, postquam opus est inceptum cum continuatione. Ergo sublima cœtuum ad omnipotentem Deum.

Explicit Theorica huius Artis intellectuæ.

Quamvis iste liber hic intitulet Ars intellectua, tamen Raymundus in suo Vademicum, sive clausula testamenti in tertio principio practicali in capitulo, Quod terra debet esse ex duobus corporibus, in fine ante capitulo, Que sit materia lapidis, & que requiruntur &c. vocat librum ipsum, Tractatum de intentione Alchymistarum, quia ibi remittit pro mensura reductionis ad capitulo Pratica congelationis per viam reductionis, quod sequitur in secundo libro.

PRA

OR R V P T I O & depuratio fiunt simul subtrahendo partem cau-
ſæ (vel essentiæ) corruptæ. Qui hoc scit facere cum notitia habita
per verum intellectum. R. ergo de volatili, & pone fixum in eo
per formam bene cognitam, quam dicam tibi: & ita pone in tempe-
rato calore, donec fixum sit sublimatum mediante volatili adiuto-
rio. Sed primum debes intelligere, quod sublimatio aliquoties accipitur pro de-
puratione cum sua corruptione sine congelatione. Per hæc tibi dico quod cō-
prehendas per vnitatem intellectuam operationū omnia capitula primæ par-
tis. Accipe ergo septies tantum de corpore volatili quod fixum supereret, & po-
ne fixum in eo per nouem dies cum continuatione ignis appropriati, qui facit
motum talem, qualē vult natura: Et vas in quo ponitur supradicta materia po-
natur ad distum pendum qualitates ignis in balneo Mariæ pleno aquæ, quia il-
lud est quod cōseruat per suum nobilissimum calorem tincturas placabiles à
sua cremabilitate: deinde habebis duo filtra, vnum subtilius altero, deinde fa-
cies tuam materiam transire per grossum filtrum in tali diuisione, quod totum
volatile non separas à corpore per nimiam expressionem: sed illud debes col-
are inclinando filtrum ut tota substantia corporis dissoluti mixta cum arg. viuo
transeat per dictum filtrum. Caueras tamen bene inclinando filtrum, quod ni-
hil de grossitudine corporis transeat nisi subtiliter colando: Deinde recipere fil-
trum subtile, & totum illud quod per grossum colauit, fac per subtile trāsire, do-
nec senties corpus quod est inter simplum & grossum, quod pones infra vnu-
as rotundum cum collo longo cum quinque partibus arg. viui. Deinde recol-
liges terram quam reperies dissolutam ab uniformitate totius cōpositi cū cau-
tela cognita, quam dicemus in praesenti.

Processus Practicae, & prima rota corruptionis.

TV recipies corpus grossum à simplici separatum; & in ipsum pones de
volatili per filtrum transfacto, ut dictum est, quinques tantum sicut de fi-
xo: Deinde de volatili dimite in subtiliori filtro ad separandum terram,
quam pone per se, & interdum grossum corpus cum suo arg. viuo sibi addito
pone infra mortarium factum de ligno, de quo fundum sit magis plantū, quam
rotundum, nec multum profundum: Deinde gira & verte totum in circuitu cō-
positum per mortarium: collige illas terras, quas sunt omnino terrestres & ple-
nas corpore ponderoso cum conchillis, & pone cum corpore dissoluto factō
simplici infra sum vas rotundum cum collo longo: & hoc rotiens reiterabis,
donec in composito nō sit plus de tali terra quam colligere possis: Deinde R.
filtrum subtile in quo est volatile, & illud fac colare per inclinationem ad longi-
tudinem filtrī: & sint venae ipsius bene stratae plicando filtrum per longitudinem
super quam transit supradictum arg. viuum bene uniformiter: & quādo veniet
ad finem dicti colamenti, scilicet depurationis, videbis vnam magnam caudā
plenam terra mortua arg. viui sublimati, quam terram recollige, ut dictum est,
supra, & pone in alio vase de vitro cū collo longo: Deinde recipere corpus gros-
sum, & colla subtile non per expressionem, sed per inclinationem in filtro ma-
gis groso, & simplum dissolutum iunge cum toto volatili, & pone grossum ad
partem: post fac transire per filtrum subtile volatile, & primitus infunde in gros-
so subtiliato, quod erit infra filtrum ponderoso: deinde ponendo cum arg. vi-
uo in vase, in quo terra est: post misce grossum cum subtili volatili transfacto.

per filtrum subtile, sed primò subtrahes tantum quòd non maneat nisi quinque plus de subtili volatili, quām de grossō corpore ad separandum terram, sicut dictum, reiterando actionem omnium præscriptorum, donec videris eū mundum à terrea immunditia in visibili figura per proprietatem primæ decoctionis. Decoctionem oportet te reiterare in supradictis operibus donec grossum corpus fiat subtile. Et sic completur rota prima pro conseruatione tincturarum omnium elementorum.

De corruptione per secundam rotam.

Deinde fac secundam rotam circularem super corpus gracile transfatum per subtile filtrum in digestione consimili primæ, quæ est digestio perfectionis. Et hæc sunt opera quæ Philosophi dicunt quatuor, contritio, imbibitio, decoctio, solutio, facta per ignem naturæ, non per viā humanā, nisi in separando grossum à subtili, & terram à compositis ad citius expediendum: quoniam quando res plena implet vnam vacuam impedit consequi actū perfectum: Propterea subtiliamus cum levigatione, & separamus leue à ponderoso, & è conuerso sine transgressu termini propriæ latitudinis, sed secundū exigentiam quam natura requirit, & rectum ordinē operationis cuiuslibet regimini volumus inclinando perfectioni naturæ.

Putrefactio compositi.

Post dictorum complementum, pones in fimo totum compositum dissolutum, quem sumum prius posueris in quodam vase terreo perforato in circumferētia, quod intret balneum: Et sit balneum continuè plenum aqua: Et hoc dicitur propriè furnus secretus Philosophorum, in quo causabitur causa supradicta, seu materia dissoluta, & cōtinues ignem per modum supradictū quadraginta dierum spacio, quia sic stabilitum est, ut melius possit efficiencia per se facta separari à putrido, & levari superioris in altum per sublimationem, quæ postea portatur in fermentum compleatum.

Separatio aquæ.

Post dictum terminum recipies compositum, & inde separabis aquam, que propriè fit de raritate terræ, & de spissitudine aeris per distillationē in balneo Mariæ, & guberni ignem uniformiter donec videas aquam distillari per virtutem dicti caloris. Et hoc tibi scire facimus, quòd humor qui distillatur per calorem balnei, est aqua pura per proprietatem suæ frigidæ naturæ, & sui effectus.

Separatio suæ aeris.

Quando videbis quòd nihil aquæ poterit plus haberi per calorem balnei hoc sit in signum quòd in igne actiuiori debes separare aerem qui est vapor magis calidus, & maioris perfectionis, quia aliquid de fixo tenet ligatum per uniformitatem dissolutionis. Vnde patitur ignem respondentem sui puncto: separa ergo aerem per ignem appropriatum factum per cineres, si cut alias tibi declarauimus. Hic est fermentum superioris nominatum factum de duabus naturis, de quibus componitur virtus media, quæ est inter extrema fixa & volatilis, de quibus vnum sal causabitur artificialiter.

Separatio ignis. Elementorum extractio.

Aere separato, deinde separandum est elementum ignis cum simili igne cineris sicut aer, licet modicum fortiori per hunc modum, quòd aqua per balneum distillata reducatur super fæces, & inhumetur per triduum, deinde per cineres distilletur, ignem uniformiter continuando, donec nihil per illum calorem percipiatur distillari: hoc facto, ponatur aqua per sead distillandū in balneo, & ibi residet post aquæ distillationem ignis inferius cum modico aere

aere immisto, quem supra cineres exiccabis aerem recipiendo cum alio prædicto (Nota hic quomodo post inhumationem distillatur primò per cineres, quod tamen alibi primò fit per balnum: sed hoc fit hīc, ut à terra per medium aquæ extrahatur aer, qui in se etiam continet ignem: ideo summe nota.)

Rectificatio Elementorum.

Elementis sic separatis, ipsa nobiliter rubificabis: quia rectificando per se ptenam distillationem, digeruntur cum magna appropriatione. Et nota, quod de elementis humidis separantur partes, que non sunt de specie sive compositionis, (de qua separatur terra, de aere ignis.) quia in ventre humido- rum vel vere aquatilium portantur species nostrorum spirituum, que per virutem ignis à corpore solvantur, & in aquam ambiguntur: Deinde bene mun-dantur & lauantur in magna digestione sicut alia tibi reuelauimus, & adhuc parati sumus tibi plus reuelare & dicere donec intelligas, dum terminum sua moræ pati possis: quia in scriptis nolo tradere in longa summa negotiū quod rotundum est ut pomū: quoniam in circulo rotundo habetur totus intellectus præsentis artis.

Introductio reductionis faciente per intentionem alterius digestionis per Theoricam.

Quando elementa fuerint rectificata, adiunge partes fixi, (scilicet terræ vel ignis) comminuti per calcinationem cum humido volatili ad dissoluendum. Propterea tibi dicimus, ut aspicias & intelligas doctrinas nostras, quas per Theoricam tibi dedimus, scilicet quod sulfur non superet magnam perfectionem uniformitatis, quae venit ab arg. viuo: Et intellige principium tuæ reductionis, quam natura facit per dispositionem tuæ nobilis intellectus: quia virus fumus sublevarunt à supradicta terra, quæ est prima causa tui congelamenti. Vnde aliquæ partes sunt quæ sunt coniunctiæ & aliae diuisiæ: puræ coniunctiæ sunt de pura essentia veri compositi: sed quia aliae non sunt de simili causa, ideo diuidimus eas adiungendo puras naturaliter. Et hoc solummodo facit natura quæ trahit per virtutem attractiæ illud quod est de sua essentia, & dimittit ejus ciendo per virtutem expulsivam totum illud quod non est de suo compagno: quæ separatio nunquam posset fieri manualiter, ut plures gentes credunt sine natura cum modo debito & propriè cognito per magnū intellectum: quia partes puræ & etiam impuræ quæ per ignem cremantur, & in terram vertuntur, sunt ita simpliciter subtilitæ, quod non posset fieri separatio, nisi natura ibi esset, quæ in suo ventre trahit illud quod est de sua essentia, & extraneum renuit. Tene certitudinaliter, quod sic vult natura ad perueniendum suæ perfectioni: & quando conceperit fumum fixum in suo ventre conuer-tit eum volatilem, quod postea totum separatur à causa obscura (cinere vili) quæ inferius remansit, & debet residere per sublimationem.

Practica congelationis per viam reductionis.

Si intelligis causas prædictas, tu pure poteris cogelare ad velle tuum: quoniam sicut soluitur, sic congelatur cum observatione actionis contraria. R. ergo de aqua separata, & de illa imbibite tuam terram secundum proportionem suæ virtutis (scilicet nec parum, nec multum) & post continua decoctionem in furno secreto donec eam videoas congelari: & talem imbibitionem, decoctionem & congelationem reitera, donec videoas tuam terram albam post multos colores. Mensuram istius congelationis & dissolutionis factam per reductionem non possumus aliquo modo facere quod sit cognita naturæ operanti, nisi per scitum sensibilitatis, per quem habemus proportionem existentem inter

duas propinquas mensuras: quae proportio non recedit à sua specie: & quia nō separatur à sua specie, citius adiungitur in sua potissima complexione, quae est calida & humida: & ideo conseruata est per certam & cognitam manerē congelandi & deinde resoluendi respectu proportionis cognitæ, in quantum est possibile. Ergo roga Deum omnipotentem gubernatorem omnium, vt te adfueret veniendi per mensuram ad dictam proportionem: quia ille qui propinquus est, maiorē partē habet in opere: Quare debes intelligere quod dicta cōgelatio est media & non extrema: Quoniam si esset extrema, substantia gelata sp̄iritus in humido volatili non maneret. Iterum similiter si dissolutio quae est eius oppositum opus participaret in sua extremitate, generatio actionis sulfuris totaliter corrumperetur, & de facto submergeretur in gurgite fatalia, quia generaret calor & siccitas per appositionem substantiæ humide in mensura nō seruata per artem Geometriæ. Propterea caueas ne nimia siccitas vel nimia humiditas per appositionem improuisa factam, vel excessiva administratio non corrumpat magisterium. Forma conseruandi prædictam mensuram propinquorem naturæ ad perueniendum dictæ proportioni in quantū est possibile, est quod tantum debet continuari dicta decoctione super compositum, quantum sua dissolutio requirit, & tantum per imbibitionem dissoluere, quantū optat per decoctionem: De hoc dabimus exemplum vt melius intelligas nos in graduatione per signum demonstrabile: siat vna figura de septem literis considerando contraria & extrema ibi existentia, quae sunt calor, frigiditas, siccitas, humiditas, congelatio & dissolutio, vt patet in figura hic inscripta, quam omisi quod esset manca & inintelligiblis cum aliquot lineis, donec melius exemplar nactus, apponatur à me vel ab alio.

Et ita patet, quomodo omnia extrema transmutantur in eorū proprijs medijs gradualiter in tanta concordantia, quod nullus credere posset: nec alius homo intelligere potest nisi per scientiam sensibilitatis, quae non potest acquiri nisi per intellectum quem dat nobis sp̄iritus agiographus: Vnde aliquā partem suæ propriæ essentiæ in nostra mente habemus per propria instrumenta bene concatenata cum fortissimo ligamine, quae fecerunt nos intelligere & sentire magnam nobilitatem transitus mediorum, quia in quantum approximantur eorum perfectioni, instantem elongantur ab eorum corruptione. Habet ergo scientiam & claram artem infallibilem nobiliter, mensura nuncupatā, in certis gradibus propriæ Geometriæ quam tibi dedit, si tibi fuerit concessa per illū, qui dat omnia, vel subtrahit ad suum placitum. Quare respicias in te, si te voluerit inspirare perscrutando formam quae est propria rotæ ipsius graduationis. Quia nunquam fuit homo nec philosophus qui præsentem regulam in tanta amplitudine tradiderit per artem sicut nos facimus. Et si bene notaueris intrinsecationes prædictorum, bene intelliges totum actum nostræ imbibitionis in opere completo. Adhuc intelliges hoc quod inuenimus in scriptis per Iohel Prophetam super istam mensurā, & super omnes causas profundabiles in certis gradibus formarum cum arte quam tibi dedimus in summa breui facta cum proprio puncto extremitatum ad contraria concordandum. Secretius omnissimum est forma imbibitionum omnium. Audias quid dicit Bonellus doctor probus: In ista aqua est odor maximus: Et scias pro certo quod totus intellectus Philosophorum est in imbibitionibus: Quoniam si cum aqua scias imbibere, & cum certa mensura mensurare, quia opus nostrum est in aqua sapientū, & regimenti operis: Quia aqua nostra facit dissolui, coniungi corpora, & gratiosè depurari. In aqua est totum nostrum scire & secretum & finis desideratus. Vnde pro scientia sic tibi dedimus artem mensuræ cum bona voluntate, quam transi-

transstulimus ab arte Geometria, & ut bene intentum cōpleas, tibi nunciamus.
 O mensura omnium imbibitionum quantum facis corpus placabile.
 O mensura aquæ celestis toto mundo es substancialis.
 O mensura quantum facis temperatum corpus. O mensura quomodo id alligas.
 O mensura quomodo coniungis mundum, & elongas eum à corruptione.
 O mensura quomodo facis corpora perpetua, & ponis in aurum omnia metalla.
 O mensura bene scis mundum regere & conservare, facere mori & uiuere.
 Cum mensura natura regit mundum, & totum quod est per naturam compositum.
 O mensura quomodo facis congelare hoc quod dissoluisti & bene coniungere.

Quare dico, si mensura non esset, nunquam profectus à lapide saltare posset. Quando volueris ergo lapidem benedictum, de electis medijs accipias ipsum: Quia mediū & omnes eorū naturā, non sunt aliud quām purā mensurā.

De sublimatione sulfuris, reductione completa.

Quando habebis H naturaliter congelatum in G, & colores omnes fuerint transacti, tu recipies totum congelatum & pones infra vnum fortē fundum de terra qui sustineat ignem fortem: & fundum illud collocabis supra furnellum sine adhærendo parietibus furni sine alutello also, ita quod subintret furnum dempta superficie, & sit bene lutatum contra fundum, & bene adæquatum furno: post pone supradictum fundum de terra vnam magnam cucurbitam de vitro, cuius fundū sit apertum, quod sit sine fundo in tanta apertione, sicut est latitudo & amplitudo fundi de terra, ita quod iuste adhæreat vniiformiter dicto fundo terreo dum fuerit superposita; & bene inuicē sint ista vasa lutata & vnta cum cappa posita super orificium vasis vitri habentis diuos alembicos: Post incipe ignē de carbonibus in circuitu lutaturæ vasis per superius donec vas vitreum temperatē calefaciat. (Hoc puto fieri ad siccandum lutaturam, & ad calefaciendum primō vitrum, ne per ignem cum flamma quæ fieri debet in furno vas quod esset frigidum, vbi ille ignis desupra fieret, frange retur) Post fac ignem in furno cum flamma: & in hoc līs cautus, quia opus est ut facias tam fortē & magnum ignem si cut potes facere, quia non sublimabitur nisi per fortissimum ignem, quia est inter fixum & volatile. Et scias pro certo quod est inter fixum & volatile, sed cum fortissimo igne sublimabitur: Vnde magis fixum remanebit semper magis bassum, tamen separatum à suis factibus, & magis volatile semper altius ascenderet secundū punctum ignis graduati correspondentis suæ proprieatē naturæ. R. ergo illud quod inuenies sublimatum & per certos gradus super D, G, congelatum, quia hæc est propriæ substancialia mercurij sublimata in conseruatione suæ humiditatis conuersa in purum sulfur non vrens factum & creatū de substantia inextirminabili. Ista est substantia media, ista est virtus ponderosa, ista est forma mensurata quam tibi supradiximus in capitulo de Nobili materia, quæ est causa magna perfectionis. Fæces quas in fundo reperies de natura B & C, & separata à D quæ sunt contra naturam: ideo proifice eas tanquam iutiles, quia non sunt nisi turbatio & confusio. Aliqui sunt qui ad melius simpliciandum & vniendum dictam substantiam clarā sublimant altera vice: quare si volueris sublimare, sublima sine factibus cū igne appropriato secundum exigeniam suæ proprietatis.

Fixatio aquæ & aeris.

Postquām habueris subtilem substantiam & mundissimam mercurij per sublimationem in certa mensura, illam debes fixare per operationem correspondentem suæ proprietati, quia sic oportet fieri priusquam omnium corporum permutablem sit perfectio completa. Quando ergo volueris eam fi-

xare, hoc facies per exuberationem corporalem. R. ergo vnciam vnam argenti puri & amalgama cum duabus partibus arg. viui depurati per sublimationem, quam appellamus rectificationem (credo esse distillationem per alembicū, aut lauacrum eius cum sale & aceto) & cūm ista amalgama addē decimam partem sulfuris sublimatī, & pone totum in vna cucurbita cum vna parte sue aquæ, & pone ad coquendū in balneo Mariæ donec fuerit congelatum: postea pone super cīteres ignem vigorādo gradatim, donec fuerit subleuatū illud quod fuerit volatile: Post permitte vas frigescere, & totum illud quod fuerit sublimatum reduc super fæces, quæ sunt claræ & pulchræ cum altera parte similis aque prædictæ, deinde coque totū in balneo Mariæ donec congelatum fuérit: post pone ad sublimandum in cineribus ut supra. Et sic reitera, scilicet solutionem medium & congelationem, deinde sublimationem: vigorando semper ignem donec fixata sit de aqua ad duplum terra. Quia scias pro certo, quod in qualibet reiteratione dictæ congelationis omni tempore fixatur aliquid de re, quæ magis propinquæ est fixationi: quia in dicta materia est ligata causa volatilis, quæ retenta est in basso per talem proprietatem. scilicet quando fixum superat volatile semper per puncturam ignis credit fugere. Sed cum causa fixa in stiris proprijs interioribus teneat volatile concatenatum, nunquam postea potest velle suum complere. Et si velis scire propriam differentiam quæ est inter fixationem & congelationem, discrepantia talis est: quia est actio propriæ differentia quæ dat instrumentum quod bonus artista incipit in forma operandi in igne bene graduato, quia sine igne cineris non potest totaliter fixari. Et si non fuerit per eum materia separata, quod fit in sublimando aliquid causæ volatilis ad abbreviandum opus fixationis. Sed dummodo non te tædeat in magna mora temporis, cuius natura indiget ad opus suū, poteris fixare de dicta aqua quā tum volueris: sed nūquam in fine penitus erit fixa, immo percipies quod semper ultima congelata minus fixabitur quam præcedens.

Quia si velis in L. H. quod est sulfur fixare, oportebit ibi ipsum cōgelare per ignem magnam mutationis, quæ tibi supradiximus in reductione. Et quād aqua gelata fuerit in forma menfurata, postea pones L super k similiter congelari: quia sicut in L. H. per k fixatur, sic in L per H, totum k congelatur, quando personationem H, i fluunt in k, sic per illos tres, L. congelatur postea: & sicut L congelatur, sic k fixatur in tali proportione, quod magis resistit igni quam ante faciebat in sua congelatione. Et quando L gelatur, M ponitur super L, & sic M gelatur: L confixatur post suum gelamentum, & k fortius quam L: & deinde similiter L fixatur, quoniam M non fit nisi congelari. Et sic transit opus istius fixationis usque de G. Quare potes in te ipso sentire, quod postquam L congelatur, fixatur per virtutem decoctionum & imbibitionū. Et sicut dictum est de k, sic intellige de alijs literis. Haec fixatio non posset fieri per solam assationem, nisi esset opus dissolutionis. Quia per causam earum imbibitionum facit natura in causa humida omnes suos motus, tali modo, quod tantum facit ei pati quod suum humidum facit sequestrari cum adiutorio nostrarū assationis: Et sunt causa proxima mortificationū, & per assationes sunt mortifications, quæ transierunt per veras pausationes. Et ad intelligendum praescriptam figurā repries quod k est magis fixum quam L, & L magis quam M. Et sic de alijs potes intelligere clare. Sed inueni aliam practicam, quoniā aliquando volatile est ita subtile quod portat fixum secum nisi bene custodiatur, quia totū fit per calorem ignis appropriati: & sic sine igne cineris potes bene fixare, sed cum longiori tempore & cum patientia, quoniā per hoc opus melioratur, quia per cōgelationem totius sublimatī aqua existens in suo ventre facit armoniam sue fi-

stationis & armatur à natura fixa ad debellandum sāpe in igne ardenti. Et quādō per quem volueris de duobus modis fixaueris aquam tuā, similiter fixabis duas patres aeris. Et quādō hoc fixatum fuerit & bene inceratum, proſe vnā partem super mille (aliā centū) mercurij, aut cuius volueris corporis, & habebis argentum purum melius quām de minera si volueris illud probare per rationes praecedentes à sua proprietate secundum cursum naturæ. Et nota quādō virtus multiplicationis venit per exuberantiam naturæ mediorum (scilicet fermentorum) quia natura boni medijs (seu sulfuris) in natura melioris cōuertitur (seu fermenti) per reiterationem solutionis & congelationis. Considera ergo super naturam mediorum sicut reuelatum est. Item cōsidera causam fixationis per contrarietatem: Et nota quādō fixum semper retinet plus, & attrahit naturā fixi quām volatile, & conseruat contra ignem. Et ideo Geber in vltima præparatione lapidis præcipit, quādō post ſeparationem vel ſublimationem fixetur, & poſtea diſſoluatur, & poſt præcipit calcinari illud quādō non potest diſſoluī, quia talis eſt vltima præparatio. Causatur differentia inter corpus & spiritum, ſcilicet inter volatile & fixum: Hęc differentia habet locum tam in metallo, quā in corpore calcinato totius fixi, quanuis calcinatum magis retineat quām metallum. Fiat ergo vna parua latitudo iſtorum duorum contrariorū generum, vt simul repræsentata lucidius & melius possint inſluī in tuo intellectu: quia cauſam vnius contrarij non potest alias demonstrare vel diſcooperire niſi in præſentia ſui contrarij: quia ſic vult ratio philosophiæ data per authoritatem licet dicentem: Oppoſita iuxta ſe poſita, magis eluſcunt: & quia inuicem ſunt contraria, ſunt operationes contrariae: Quia vltimus terminus consequentis & immedietatæ operationis fixi eſt volatile, & volatile eſt propriè fixatio. Factum ergo concordantiam contrarietatis per opereationem artificialem ſic, quoniam de pluralitate fit vera unitas per miſionem naturæ confortando mediū naturæ: Deinde intellige cauſam, quia interdum in terra fixatur: Volatile corpus fit volatile ambobus corespondentibus ad unum certum terminum; quia in quantum ſpiritus fixabitur per rectam naturam, in tantum corpus fit volatile per ſuam naturam, que volatile corripondet mensura fixationis ſpiritus, & fixatio ſpiritus corripondet mensura volatilitatis corporum: tali modo quād totum eſt fixum, & totum volatile. Sic vides per virtutem diuersarum mensurarum quād Philosophi faciunt corpus magis fixum quām prius erat exiſtendo in ſui natura per naturam volatilem quam recipit à ſpiritu. Et ſic habes ſcientiā Philofophorum ad inueniendum mēſuras quas cognoscunt per proprias latitudines punctuatas ad exigentiam certorum puncitorum venientiū à contrariis operationibus fixi & volatileis: Et ita tali modo facimus de contrarietate veram concordantiam.

Mifcibilium forma.

Forma miſionis quæ fit in prima miſione diſponit mifcibilia ad fufcipiendum formam Elixiris, que fit per differentiam ſpecialē: Et hęc forma ſpecifica, vnde meliori iudicio dicimus quāntum ex parte habiliſ materiae lapidis præparati, & fermēti præparati, aquæ inſpiſatae, & olei terminati: Ex parte quidem vltimæ miſionis conſtat in modo faciendi per differentiam ſpecialē. Nam terra, aqua & oleum in vnicā reductione inſimul nō ligantur, quia non ſolū ſiccitas terra mortificaret oleum, ſed phlegma aquosum, frigidum eius mortificaret, calidum aut ſiccum euolaret in ſumum. Ideo eleganter præcepunt Philosophi, vt aqua prius figatur & inſipſet per reductionem illius ad naturam olei quod eſt corpus liquidum: Et vt illud poſtea poſt reductionem vltimam ſubmergatur in oleum ſuum, & iſpum ſimiliter terminetur in Elixir. Hęc quatuor cōſtituunt Elixir.

perfectum. Ista est mistio naturæ, quia natura facit eam & nō ars, licet hoc fiat per modum sibi datum cum calore communī temperato respectu essentiæ naturæ. Per rationem istius mistionis dicebant Philosophi quod nostrum magisterium nō est opus mechanicum vulgare, imò est opus naturæ sicut patet per suam mistionem naturalem. Et intellige, quod per virtutes mistionum supradictas exiuit causa mediorum huius artis, per qua natura transit ad complementum per causam propriam mediorum naturæ; nec est alia causa nisi per mistionem factam vaporaliter de duobus extremis materialibus existentibus in generatione naturæ metallicæ liquabilis cum proprio & necessario motu facto per excitationem caloris mensurati ad exigentiam essentiæ virtuosæ naturæ metallicæ. Et sunt ista duo extremitates, sulfur & arg. viuū, vnde saltant humores & vapores, à quibus vaporabiliter cum successiva & continua operazione creantur metalla nostri magisterij per naturam transeundo de uno in aliud successiue. Quia natura qua per aptitudinem materiæ suæ habet compleri, per suam magnam sapientiam & diligentiam vniuersalem non transit de extremo ad extremum sine complemento omnium suorum mediorum, sicut declarauit in philosophia huius artis: quorum naturam supremè habes notare in isto magisterio, si de corporibus metallicis volueris facere perfectam transmutationem: Dicimus, inquam, quod multa scientia naturali indiges, qui de dictis medijs in intellectu omnium qui nuntiuntur conuertere essentiam unius metalli in essentiâ alterius, de quibus non est alius nisi fuerit philosophus, qui perscrutatur causas à quibus effectus condescendunt.

Coniunctio terrarum Solis & Lune.

Magister Arnoldus de Nouauilla reuelauit in suo Rosario post alios philosophos, quod aurum & argentum per symbolum nature, quod in eis est notabiliter inter se conueniunt, & in magna participatione vnum cum altero in natura metallina, sicut homo & mulier in natura humana: Hoc intellige in prima mistione quae debet fieri inter ipsa & per viam reductionis. Cum quare Philosophi reuelauerunt hanc conuenientiam & affinitatem, & ad evitandum difficultatem coniunctionis quam spiritus debet facere cum corpore. Quia si corpore argenti vstante modo facere tuā copulationē per modū reductionis, natura esset nimis remota in affinitate, & per consequens erit nimis difficilis copulatio corporis lunaris cum spiritu per rationem grossæ substantiæ terrestris per dissolutionem euacuate cum sua substantia corruptibili respectu Solis, & nimis elongata & separata à natura arg. viuū: Quia vnum corpus quanto plus separatur a natura sui arg. viuū, tardius cum illo adhæret: quia per amorosam affermatatem medijs spiritualis, qui debet colligi cum corpore in unitate fixæ & attractiæ compositionis sit coniunctio arg. viuū cum corpore. Et per hoc quod major quantitas arg. viuū est in compositione aurī, & per consequens minor corruptio, quoniam tota sua materia sit pure essentialis & incorruptibilis, Philosophi posuerunt loco virtutis agentis & masculi: quia propinquius adhæret naturæ arg. viuū ratione contenti in ipso scilicet sui arg. quod portat symbolum & affinitatem in concordantia amorosa cum natura sua similis quae appellatur arg. viuū, quia aurum non potest pati tam fortem corruptionem, quin in sua substantia terrestri, quae appellatur grossities ignis sit plus de compositione arg. viuū incorruptibilis, quam de sulfure corrupto, quia sulfur suum est tota pura materia essentialis respectu substantiæ argenti, que est grossior & impurior & minus fixa, & per consequens magis corruptibilis. Et per hoc arg. viuū habet minorē adhærentiam cum substantia argenti, quam cum substantia auri, ratione maioris contenti naturalis existentis inter aurum & argentum: quia substantia auri non

non misionatur misione grossa respectu corporis lunaris, imo potius fit misione minima, ratione partium essentialium minus subtilium, in tantum quod quando ipsum aurum solum est vel cum societate submergitur in mercurio, & in profunditate sui verticis absconditur tanquam ignis & calor naturae. Et per hoc fixatur mercurius, quod illud est quod digerit substantiam mercurij, & indurat cum adiutorio temperatiae recepta substantia corporis lunaris, quod est proprium & proximum principium originis omnium ad indurandum spiritum digestum per ignem naturae. Et per has rationes ad citius expediendum & meliorandum compositionem, & quod preparatio non confundatur, & quod unum ab alio recipiat temperantiam cum maiori propinquitate in natura & a finitate, dixerunt honorabiles Philosophi, quod arg. viu. cum Sole & Luna levius misionatur, quia arg. viuus cum arg. viuo citius miscetur, quia in illo recipit faciliter amicabilitatem, deinde cum auro immediate & posse cum argento, quia melius participant cum natura sua, ut patet in eorum reductione: & per hoc percipe secretum quod aurum super omnia alia corpora penitus submergitur in mercurio sicut prius dixi, quia mercurius nimis libenter recipit illud quod est de sua pura natura, quia in illa recipit tantam alleviationem quod in separabiliter vniuntur: & ita econuerso renuit causam remotam. Intellige per causas iam dictas quod in principio tuæ reductionis que est principium compositionis lapidis, aurum & argentum naturaliter conuenient ad preparandum principia, scilicet sulfura album & tubeum, mediante aqua alba & rubea cum suis proprijs fermentis: Et sic fit prima pars: sed in secunda parte scilicet in compositione Elixiri & fermentat ionis disconuenient: quia in Elixiri argenti nihil in tracto nisi argentum purum cum suis principijs albis: nec in Elixiri auri, nisi aurum purum cum suis principijs rubeis: Et sic multiplicata est tinctura per fermentum.

Recapitulatio Magisterij in summa abbreviata.

TV debes in te recolligere, quod virtus formativa existens in materia seminali, est influxa in calore & spiritu, sicut in materia simplici. Et calor cum dicta virtute est anima non sicut actus corporis organici physici portas in ipsa potentiam vitæ: sed est tanquam faber in sua fabrica fabricans suum clavum vel rem aliam secundum formam sui intellectus. Et per hoc vocatur fabri catrix & formatrix sui humidi passuum per hoc quia fabricando inducitur per suggestionem, & facit venire in mutatione diuerorum colorum conuentientium secundum suum sensu & intellectum suis actibus & proprijs operationibus, digerendo, terminando & condensando secundum naturam suam: Deinde habebis in notitia suos colores cum omnibus suis causis: & tu scies per indagationem naturalem proprios motus suarum naturarum cum administratione scientifica ignis communis gubernati per artem ad exigentiam essentiae naturæ sine transgressu supradictæ virtutis informatiæ, quæ dirigit calorem secretum ad digerendum suum humidum spirituale cum quo miscetur per mutationem coloris in colore misto: & deinde in colore albo, & ultimo in colore rubeo. Et hoc tibi sufficiat de dispositione tuæ materiæ, quia natura in ipsa mirabiliter operatur ad suam perfectionem, cuius motus sibi ipsi ita adhaerent vni viae & ordinis, quod in meliori manerie & certiori nullus homo mundi posset excogitare.

Practica totius magisterij in generali recepta: est capitulum optimum & practicum.

PRIMA causa quam debes habere in tuo intellectu, est habendi magnam qualitatem arg. viui: & in illo debes lauare corpora, quodlibet per se conterendo, imbibendo, & decoquendo in balneo Mariæ: & qualibet vice distillando per filtrum (aut pannum) & separando nigrum innaturale, quod est eorum pri-

mum coopertorium. Ista operatio reiteratur totiens, donec corpus Lunare in toto separetur dicto suo coopertorio, ita quod sit album ad modum terrae albae, sive luciditate metallina. Ista terra bibit & recipit nimis libenter arg. viuum quia est sibi humidum radicale in tota sua natura. Et per hoc debet dissoluti per digestionem continuatam, sicut dicemus postea, scilicet post separationem dicti sui coopertorij: quam separationem cognoscet per suam calcinationem, vel inde parum & modicum ponendo super carbonem (vel super laminam ignitam si nigrificat illam) & nisi conuertatur in album, adhuc tenet de dicto suo coopertorio, quod prohibet receptionem arg. viui tanquam extraneum a sua propria natura. Et si fuerit album, illud recipies & reiterabis totiens prae dictum regimenem donec traherit per filtrum grossum cum reiteratione calcinationis. Tunc videbis arg. viuum dissolutum in colore caelesti: & pones qualibet vice illud quod fuerit dissolutum in tua calcinatione in uno vase ad partem: & sic sublima, sive distilla aquositatem mercurij a substantia terrestri, ut creari possit nitor & fulgor in lapide nostro, pro ut nobis natura demonstrat in auro & argento, quorum splendor non constat nisi de subtili aqua mercuriali terminata & considerata in ipsa. Et per haec metalla habentia subtiliora humilitatem, & puriora & magis densa sunt plus fulgentia & magis resplendentia. Et per hanc causam aurum resplendet super omnia metalla, deinde argentum. Item albedo in materia metallorum constat & causatur ab humido mercuriali causato & terminato per siccum terrestre multum subtile & fortiter digestum. Causas ergo, & bene inspicias quod habeas terram bene subtilem & bene digestam: quia ubi fuerit bene digesta, bene simpla, & bene subtilis facta per digestionem caloris complexionalis, tanto plus desiccatum suum humidum mercuriale, & subtilius penetrabit in profundo, quam faciant calces vulgariter factae & ignoranter ductae per ignem communem. Et quando sic omnia fuerint facta in materia simplici, recipe totum dissolutum separando puluerem, & fac transire totam istam dissolutionem altera vice per filtrum ad melius mundandum. Et si pro prima vice transferit per grossum filtrum, recipe eam & fac transire per subtile & magis simpli filtri, & sic separabis subtile a grossio: deinde recipe grossum corpus, & illud calcina tantummodo una vice si volueris, & post reduc eum ad suum regimen faciendo eum transire per grossum filtrum donec totum transferit. Et sic poteris reiterare quoties volueris, donec totum fuerit dissolutum: quia qualibet vice resoluitur magna quantitas, sicut potes percipere in recto pondere librae. Tamen sunt quamplures qui ad abbreviandum istud regimen, postquam terra alba fuerit semel, vel bis resoluta, ponunt totum ad putrefaciendum sub intentione separando substantias per sublimationem: sed postea habent maiorem peccati in secundo regimine, quando venit in separatione animarum. Quare dico tibi, quod quanto plus reiterabis primum regimen dum fuerit notabiliter & bene factum sine combustione tinturae, in tanto plus abbreviatur secundum regimen cum leuiori separatione ratione essentiarum putrefactarum & subtilitarum in primo regimine, & quanto minus, minus. Item dico quod ad purificationem elementorum distillationes sunt nimis longae propter viscositatem aquae & aeris. Et ideo si volueris abbreviare tuas distillationes, pone in plures partes (id est vasas & cucurbitas) & quamlibet partem pone in suo alembico, & distilla quamlibet per se in suo balneo & habebis abbreviatum opus: Et possunt ponni omnia elementa in uno balneo longo.

De tri-

De tribus humoribus in compositione arg. viui reperitis.

Ratione proprietatis cuiuslibet dictarum substantiarum Philosophi realiter demonstrant, quod in compositione arg. viui sicut reperitur in sua propria minera habent proprii humores: primus est frigidus & phlegmaticus participans cum prima terra, quae tantummodo eam humectat materiam totam: Et ista amplificatur in larga dissolutione. Tertius est in ipsa subtiliter vinctuoso participando cum tertia substantia terrestri: & iste est qui causat subtilitatem in substantia, in qua est sine inflammatione: Secundus est mediocris humor radicalis, & cultus, & imbutus in essentialibus partibus secundae terrae, quae nunquam separatur ab ipsa. Et de istis duabus medijs substantijs constat proxima natura mercuriosa in sua pura radicalitate, & nostrum arg. viuum volatile, incombustibile & aereum, a quo omnis causa germinandi & oriendi habet crescere & multiplicari cum sua pura materia, & natura: & humida radicalis composita de duabus substantijs, scilicet de terra mediocri, & de aqua media inuicem symbolizantibus in natura, & continentibus quatuor elementa, de quibus indiget pro forma suae proportionis, & sunt sulfur & arg. viu. in eorum propriis radicalitatibus creatis in vase naturae proxima ab uno latere vitrioli & sale: sed in alio latere constat principaliter cum metallo imperfecto, id est preparato, vel mercurio sublimato. Separa ergo hanc preciosam substantiam a vitriolo & sale, & ab omnibus humoribus cum illis participantibus, & intellige reducendo aeris sicut natura tibi demonstrat. Quia cum dictae substantiae radicales arg. viui fam dicti concurrent in sua compositione per quatuor elementa, repertus est, quod partes terrestres mediae in natura calidæ & aereæ symbolizantes per ignitatem simplicem sunt vi subtilitatis in tantum ligatae & coniunctæ, quod nulla illarum partium potest resolvi ab alia, immo quilibet resolutur in qualibet sibi simili in compositione homogeneitatis: vel quilibet fixatur cum qualibet per fortē unionem aut colligationem, quam habent ab inuicem virtute partium minimarum ad inuicem coniunctarum & ligatarum cum calore æquali calculato multiplicata inæqualitate in vasis mineralibus secundum natura debitum ad exigentiam suæ proprietatis essentia: Et ratione dictarum substantiarum aquaticarum potes causare per te ipsum unam aliquam latitudinem. Et nota, quod tertius humor vinctuosus per sublimationem naturalem exterminatur in terra nigra extra speciem naturæ metallicæ: sed phlegma innaturale opportunitum illius aliquotiens per accidens conuertitur in humidum iradicale, quod postea terminatur in speciem metalli fulgentissimi.

De compositione mercurij, & de sua natura reali, & de suis partibus extremis, separabilibus.

Primò fili tu debes intelligere & ponere in tuo intellectu, quod in ista arte reali non debes inquirere per suam proprietatem nisi de causis magis (vel magisterij) quae sunt in latitudine naturæ metallicæ. Scire facimus tuo intellectui quod arg. viu. est illud tanquam principale liquabile, & primū elementum metallicum. Et ad melius intelligendum differentiam sulfuris & arg. viui, per substantias separatas respectu suarum compositionum, facimus tibi scire, quod arg. viu. continet suum proprium sulfur calidum & acutum: Et deinde sulfur continet suum arg. viu. quod est sicut aer & epulum ignis: quoniam dictum arg. viuum in sua propria radice est per ingenium naturæ primò compositum de terra alba subtili sulfurea calida & aerea mixta & collecta in aqua clara, donec facta est una substantia homogena in natura metallica cum mensura vere proportionis clara elementaria cooperante influentiastellifica, quae est virtus for-

mæ metallificæ per magnam concordantiam dictæ materiæ sicut causa diuina & digna per quā cōpleta est individualitas argenti viui, in quo est primò purata forma naturæ metallicæ tali modo quod siccum est contemperatum per humidum, & humidum per siccum sine seperatione vnius & alterius. Et per hanc diffinitionem potes comprehendere quod est fortis compositionis ratione fortis missionis humidi & sicci in sua radice, sicut dicemus tibi de istis duabus substantijs separatis scilicet de terra & aqua, per quas tibi datum est intelligere quod quando dicimus sulfur vel argentum viuum, turbatur tunc intellectus quem totum sit de una cōpositione: Sed quando dicimus sulfur extreminabile, intellige hoc per proprietatem elementi terrestris: sed quando dicimus arg.v.vulgare, intellige aqua suæ viuacitatis (extracta à vitriolo & sale petr.) secundum virtutem & rationem quam suum subiectum requirit per extrema & media cum substantijs separatis per sublimationem naturalem concordantem & in naturam symbolizantem, licet sulfur sit in omnibus elementis, tam illud nunquam est exterminabile, quia non sit nisi vapor & actio aeris & ignis. Et ab isto dependet nostrum magnum secretum per quod sublimatur omne humidum radicale, dum fuerit abstractum à radice sua terræ sine exterminatione vel combustione suæ caræ tincture: quam exteminationem recipit per virtutem elementi terrestris. Sed quando iterū revertitur non est exterminabile ratione proprietatis quam recipit à sua humiditate: ergo quia volueris illud venari à terra habes recipere cum proprio receptaculo scilicet in aqua sua, quæ est argentum viuum & proprium conseruatorium suæ combustionis. Deinde dicimus tibi quod in supradicta terra per virtutem elementalem reperiuntur tres substantiæ terræ: prima est subtilis ab humana sensibilitate, (vitrioli) sed per experientiam reperta est grossa, grauis, fuscæ, & tenebrosa, impediens ingressum & claritatem luminosam: Et ista est inqualitate sicca & frigida, de natura vitri. Secunda (salis petræ) est valde subtilis humana sensibilitati, sed per experientiam reperta est fuliginosa, remota à perfectione ratione sue extremæ qualitatis, quæ est calida & sicca in magna crematione: Et ista substantia participat cum sulfuribus, quæ cremantur in aliquo latere: Et sunt istæ due substantia propria vasa inter quæ argentum viuum procreatur, scilicet illud de quo intēdimus in opere naturæ: & est sicut foetus in matrice. Tertia substantia terra est terra media calida & humida aere & subtilis, & in mediocritate humana sensibilitati, (non est propriæ terra, sed vapor extractus ab illis. 2, supra) & per experientiam reperta est magnæ perfectionis, quia est pura natura & humidum radicale, de quo lapis noster recipit gradualiter suam nascentiam immaculatam in proprietate metallicæ. per hoc dixerūt Philosophi quod istam substantiam habes separare per sublimationem à dictis duabus substantijs, quæ sunt vitriolum & sal. Morienus aperte tibi dicit, quod si vis facere rem perfectionis, quod tu extrahas puram substantiam mercurij à ventre vasorum vitreatum, (hæc est sublimatio mercurij) quia de ista substantia constat lapis noster.

Intellige ergo verum idiomam Philosophorum affectum super proprietates substantiarum naturæ: nisi ergo ipsas intellexeris per substantias separatas, nunquam realiter intelliges proprietates eorum veri idiomatis: Quia ipsi clare loquuntur in philosophia eorum, in naturæ: cui philosophia non sit alia res nisi reuelatio secretorum naturæ in idiomate proprio naturali, sine quo substantiæ naturæ non possent notificari non plus sicut alia causæ sive bestia vel planta, nisi portarent nomen, & effectum, quod in generalitate dat notitiam habitus causæ: Et ideo diversa fuerunt idiomata inuenta in natura per diuersos philosophos. Vnde quilibet locutus est in sua philosophia clarius quā potuit secundum cursum naturæ, saluando

saluando proprietatem suarum figurarum, licet unum idioma sit magis clarum & magis proprium quam aliud, in quantum actor fuerit melior expeditor respectu proprietatum quarum natura demonstrat effectus omni bono naturali intelligenti cum magna realitate: Nec credere debes quod sancti & boni philosophi in sua philosophia tibi occultauerint sensum eorum, quia non esset factum verae philosophie: quum sua proprietas & requesta cum clara intentione velit reuelationem propriam, & claritatem radiosam cause occultae, & manifestatio nem puram sine occultatione: cuius intrinsecum in perfecta locutione reducunt ad purum intellectum factum & immixtum a Deo coelesti, in quo examinatur & depuratur virtus contrarij, sicut facit aurum in sua propria fornace.

Finis Practicæ Alchimiae Raymundi.

**LIBER RAYMVNDI, VT PUTO, DE INTENTIONE
ALCHIMISTARVM, ET TOTVM CONTINENS: EX
Gallico in Latinum versus, relictis aliquot verbis Gallicis, extuto, ut erant.**

PO STEAQVAM per valde longum tempus nostrā vitā exercuimus quigrendo & in quirendo per orbem ut cognoscerem & scirem veritatē istius scientiæ, habendo multa quaestia & collationes cum multis doctis, querendo scientiā per regiones, oppida, & ciuitates: associavimus inuicem & vnitī sumus tres socij ex magno & fido amore & sinceritate: ex quibus unus erat Theologa doctor, alius eques & doctor in legibus, alius erat mercator & ciuius clarus & sufficiens. Ex qua cōgregatione nos reportauimus ex firma & fida legalitate vnius cū alio omnes intentiones nostre rū desideriorum in querēdo mundū. Et benedicta altissima & æterna Trinitas quæ donat suas gratias quibuscūque illi cōplacitū est: & quæ nouit cogitationes hominū, illuminauit nostrarū intentiones & clarificauit nostrarū intelligentias, ita quod sciuerimus & cognouerimus veritatē fallaciarum, & cōmorauimus simul ex mā, sinceritate in vna ciuitate ônes, & operati sumus simul eadē cōcordia, vno ordine, & vno voto, & vna dispositiōe veritatis exercēdo & abbreviando dictas collationes & operas nostrorū quæsitorū, & repertorū in diuersis regionibus. Et ex illis pro meliori nostri facti declaratione exposuimus aliqua quæ manifestè videbantur nobis locum habere & veritatē. Nam de rebus frustratorijs & non validis nos nihil loqui volumus: quandoquidem admodum pauci philosophantiū & querentium a nobis visorum in orbe, agnoscant veritatem: & nihilominus existunt aliqui admodum sufficientes, sed pauci sunt cogniti. Ideo nos hunc paruum librum per 8, capita exponemus: ex quibus primum erit de intentionibus operantium à nobis per mundum visorum: secundum erit qualis intentio querentium esse debeat: Tertium erit, in quibus, & ex quibus rebus operari debeatur in ista scientia. Et quatuor sequētia capita erunt de quatuor principalibus regiminibus totius nostri operis. Vnde primum est de dissolutione, putrefactione & mortificatione: Secundum de separatione, distillatione & sublimatione: Tertium est reducere & circulare: Quartum est fixare & projcere: Octauum erit de ali quibus abbreviationibustotius nostræ artis.

CAPVT PRIMVM EST DE INTENTIONE OPERAN-

TIVM, QVOS VIDIMVS
per mundum.



ODESTÉ filii intentiones operantī in mundo sunt diuerse & extraneæ, aliquid enim operatur cum sale, cum alumine, cum sulfure, aut cum arsenico. alij calcinant corpora, & soluat ac congelant: alij faciunt amalgama & illud fixare volunt. Alij congelare volunt & fixare mercurium festinanter extra cursū naturæ. Alij volunt fixare & colorare Lunam sub speciebus & materijs extraneis. Et omnes hi qui in hoc ponunt ipsorum tēpus, decipiuntur, & abutuntur seipsis & alijs: quoniam omnes hæ operationes non sunt ex nature intentione. Et eorum species sunt crassæ & fœdæ, nec possunt simul vñiri aut perfectè misceri, atque ita eorum operationes sunt nullius effectus. Sed nos reperimus alios qui ratione naturali sequentur cursum in suis operibus, ideo illis fides adhibui debuit. Et præcipue vñium vidimus, qui ex solo mercurio voluit operari per tenuem ignem, & vas, & graduationem digestionum: Et hoc approbat Arist. & omnes alij philosophi dicentes: Mercurium in se continere suum proprium sulfur, à quo congelatur partim in aurum & partim in argentum: & non solum in aurum & in argentum, sed in perfecta & veram medicinam. Alios vidimus qui cum mercurio voluerunt soluere aurum aut lunam in ambobus ut facerent eorū matrimonium, quæ res est inutilis nisi eorum corpora sint ex subtilitate facta spiritualia sicut est mercurius, & post coniungere & tenere ad ignem graduatum, ut superius est dictum. Et hec non seruunt tantum solum quam ad celerandum eorum operas, aut ad hendum fortiorē & firmiore colorem, sed hæc omnia opera talia sunt longa in eorum labore. Item nos vidimus alios qui ex uno solo mercurio bene sublimato & mundificato faciebant ipsorum operationes separando quintam essentiam, & creando 4. elementa, & postea per subtilem circulationem & fixationem faciebant eorum operationes per stabilem digestionem: & hæc fuere opera mirabilia & nobilis pretij. Alios insuper vidimus qui mercurium sublimabant & fixabant per calcem ouorum & per salem armoniacum, postea soluebant & trahebant elementa, & postea per subtilem viam congelebant & fixabant, & sicut Elixir pretiosum. Et omnes has vias tenebant aliqui subtiliter laborantes à nobis cogniti aut visi eundo per mundum. Sed alios postea vidimus, qui aquā mercurij faciebant, & in ea dissoluebāt corpora & putrefaciebāt & postea per alembicum distillabant, & ex ea materia faciebant & creabant eorum sulfur, de quo & per quod creabant & faciebant eorum medicinam aut Elixir, & complebant id quod volebant. Etiam vidimus qui corpora soluebāt per aquas dicti mercurij, & pariter soluebant tantundem dicti mercurij & coiugebant, & post putrefaciebant, & ex his separabant elementa, postea rectificabant & reducebant aquam super terram paulatim & quando congeleta erant, sublimarunt: & de sulfure quod inde habebant, faciebant medicinam cum mercurio & Luna solutis in dicta aqua mercuriali. Et si volebant ut ad rubeum est idem opus, quia tantum oportet ponere solem pro luna, aut facere quodlibet cōpositum per se. Postea cum elementa sunt separata & preparata debent coniungere duas terras simul, & super eas reducerē aquam albam & creare suū sulfur album, postea rubificare dictum sulfur cum aqua rubea & postea facere Elixir, id est album & rubeum quodlibet per se post separationem sulfuris albii facti ex sulfure rubeo.

Item

Item nonnulli alii dissoluerunt corpora seorsim, scilicet Solem & Lunam & pariter soluerunt eorum rectum pondus salis petrae preparati pro Luna: & sal armoniacum aut sal commune bene preparatum pro Sole: & coniunxerunt simul quodlibet ad partem suam: postea putrefecerunt & fecerunt & compleuerunt eorum operationem omnem, ita ut superius diximus. Et omnes haec supra scriptae operationes sunt notoriae & nobilis effectus: & eas sat satis cognovimus. Sed nihilominus non sunt adhuc de nostra intentione: non idcirco quod nos dicere velimus eas non esse nobiles & sufficietes: sed pro labore ac tempore nos querimus & per timus terminum magis abbreviatum nos fratre intentionis. Et iste sunt intentiones operantium quas per mundum & regiones vidiimus, scilicet facere operationem notoriam cum qua possent purgare & sanare corpora infirma tam creaturarum rationalium quam corporum metallicorum, & dare a restituere defectum naturae, aut corruptionem in perfectam sanitatem & claritatem luminosam omnis perfectionis.

Qualis debeat esse intentio querentium in hac scientia.

CAP. II.

Palam omnibus esse debet in genere, qui hac scientia uti volunt & eam sci-
re, quod haud nitantur vel intendant solum velle facere frustum metalli
sed velint tantum ac tam altere transcendere naturam, ut ipsi possint semelfa
cere rem unam aut decies aut centies aut millies plusquam perfectam. Quo-
niā quoties perfectior erit aut in triplo aut in quadruplo aut centuplo illa pro-
ducet ē se ipsa, & hoc modo superabit naturam: quoniam natura non potest
in suo naturali cursu facere res nisi individuas & in singula frusta aut partes per-
fectas aut imperfectas aut neutras, ita ut quotidie videri potest in auro quod
est perfectum, & amplius non est. Et postea in alijs corporibus metallorum
quae sunt neutra, & post in omnibus alijs rebus, ut sal alumina, airesmes (gramen-
ta) vitriolum, sulfur, arsenicum, sal armoniacum, mercurius, qui duo in se con-
tinet, nempe neutralitatem & imperfectionē, quae alias dicuntur res naturales,
non naturales, & contra naturam. Quoniam igitur notum est, quod nisi haec res
ad perfectissimam & magnam simplicitatem & subtilitatem reducantur, in his
non potest paulatim augeri nec indui tam altus gradus & exaltatio supra na-
turam: ideo consulumus omnibus qui hac scientia frui volunt, ut bene animad-
vertant, in quo ponant suam intentionem, ne tempore abutantur & vita pro-
pria in rebus crassis & extraneis aut sophistis, quia istud nil aliud foret quam
tempus amittere & abuti. Sed firment suas intentiones & cogitationes in re-
bus firmis & stabilibus, sequendo naturam per amabilem viam ut ea ijs dona-
re velit de suis gratijs, & se superari patiatur per ordinem & viam, id est, ascē-
dere ad Caelum, & le gubernari permettere per amicabilem concordiam, id est
pacifice reuerti de Caelo, & concordare firmam rem ac stabilem.

De quibus & in quibus rebus operandum sit in hac scientia.

CAP. III.

Charissime & perfecte amice notum est apud omnes Philosophos, quod
lapis philosophicus est in omnibus rebus in quibus nutritur. Et iam pro-
batum est per omnes sectas generationum, quod omnia generant simili-
lia sibi ipsis: nam ex equo equus, & ex homine generatur homo: quale igitur se-
men seminaueris, tale semen colliges: quoniam auri semen deaurat, & argen-
ti semen argentat. Et nihilominus iudicium est omnium Philosophorum,
quod aurum & argentum Philosophorum, & illorummet mercurius, non sunt

ex vulgaribus: quoniam vulgaria sunt mortua; & illa Philosophorū sunt viua
 id est operantur ut viua. Sed iam probatum est quod viua descenderunt a mortuis,
 quia in omnibus rebus quae quatuor elementa continent potest reperiī
 aurum & argentum, & argentum viuum potentia, & non actu sive visibiliter
 quoisque ob ingenium & operationem operis artis & regiminis humanarum
 manuū & cum digestione sit res ostensa, quae fuit amplè occultata & sepulta:
 sed propinquius & proximus est in una re quam in alia. Chare filii, argentū viuum
 creatum est ex purissima & leui terra subtili alba aerea, & aliquādo sulfurea, &
 ex rore celi purissimo & incorruptili tali modo vnitum & digestum, quod vnu-
 num ab alio separari non potest, & naturaliter ita vnta quod ad talem finem
 propter quem factum est vnum, etiam aliud sit factū. Et est prima materia mi-
 neralium, quae dicta est à Philosophis aqua viua & siccā: ex qua quando inca-
 uernis est & pullulat à terra coniuncta & digesta per calorem sulfureum purissi-
 um & clarum, album aut rubeum & incombustibilem ex termino digestionis
 fit ignem sufferens, & ex nullib[us] quorum generatur aurum vel argentum, a-
 liāre res prout coniungitur vni vel alij rei. Quoniam sepius est sublimata, &
 sepius resoluta & congelata, in tantum ut acquisierit virtutem sulfuream in se.
 nam iam est probatum & dictum quod habeat & contineat in se suum propriū
 sulfur, ppter quod in aurū vel argentum conuersū est. Vnde iam probatum &
 iudicatu[m] est, quod ex omnibus mundi rebus, vnde poteris & scieris quatuor e-
 lementa extrahere, niemepe talem terram subtilem albam purissimam & claram
 & aquam albam claram limpida[m] & leuem, & oleum album aut rubeum, & i-
 gnem clarum lucidum & rubeum: & ea optimè rectificare & subtiliare, & po-
 stea coniungere simile cum suo simili, id est terram & aquā simili & facere vni-
 tatem aream, ut facit natura, & postea coniungere aerem cum igne, seu sulfur
 quod ex his creaueris duobus primis elementis cum oleo, & totum simul con-
 iungere. Et quod volueris rubificare, rubifica cum igne. Et si scis coniungere
 proportionaliter & non diuisē, ita ut in illis non sit diuisio vel repugnātia, nihil
 erit in hoc modo quod non possis & scias benefacere. Scias ergo quod ex om-
 nibus rebus à quibus seperare potueris terram, aquam, aerem, & ignem, poteris
 securè dicere quod in illis aut ex illis rebus potest creari lapis Philosophorum
 aut sit ex divisione elementari aut per conuersionem elementarem: sed bene
 credimus quod citius & securius possis extrahere & debeat extrahere ab auro
 & ab argento & ab argento viuo vulgarī, quam ut possit formari aut fieri arti-
 ficialiter: quanvis artificium subtiliter & debitè intellectum & in opus positum
 sit incomprehensibilis precij. Quoniam natura depurata & simplex redditā, &
 debitè administrata, facit in momento temporis opera mirabilia. Et ideo ne
 desperes de rebus quae arte & ingenio humano assimilantur naturae o peribus
 sed perseuera & inquiete subtilitates earum: & nil erit quod non possis & scias
 facere. Ergo apparet quod & in salibus & in aluminibus, in vi trifoli, in sulfure
 in arsenico, in aitemens, in marchalita, in tutia, in plumbō, in stanno, in ferro,
 in aere, in argento viuo, in aqua & in liquoribus, & in omnibus hisce rebus v-
 niuersaliter & diuisim potentia & non actu, quoad per hominis artificium sint re-
 ducta & conuersa in aurum & argentū plusquam perfectum, aut ad duplum,
 aut triplum, aut sextuplum, aut centuplū. Et propter hoc dico & probo quod
 propriè non sit nisi in auro & argento & argento viuo: Et ex eorum morte ge-
 nerantur & procreantur ea quae nos querimus & petimus in nostra arte.

De primo regimine nostri operis id est dissolutione.

CAP. III.

CArissime & perfecte amice debes honorare super omnes alias res rē quā caperit portam solutionis. Quia solutio est clavis principalis omnī nostrarum operationum. Et quia iam probatū est quōd omnia genita sunt similia, Ergo ex germine corporis liquidū generatur corpus liquidū. Vt ergo istis nobilibus materijs in quibus iacent perfecta & radiantia quae omnia alia illuminant: quia sine istis non potes habere opus perfectū. Et fac vt illa nutriantur lacte arboris eorum principalis & primordialis naturae: quoniam naturanōn consentit (sescoit) nisi cum sua natura: & fac vt deducantur ad simplicitatem: quoniam res villa quæcūque illa sit non est præparata, nisi reducta sit ad suam primam naturam & materiam, id est ad aquam, & nisi ex toto & per totum dempta sit & extra projecta de sua prima specie, id est vt distilletur per alembicum, & ex toto electa & posita extra suam primam formam, id est vt ex sua induviditate sit ex toto corrupta & extra posita & de novo genita: quo niam nunquam aliter verum aurum nec verum argentum fiet, nisi in omnibus formis & speciebus sint depurata intus & foris & in eorum recta propagine & linea conseruata & custodita sint, quoniam si ponantur in eorū dissolutione & corruptione extra rectam lineam primā ipsorum generationis, opus erit tunc ex toto vituperatum & damnatum. Dissoluite ergo has duas naturas aut materias aut luminaria, & reducite in primam formam & naturam aut speciem, in quibus erant antequam fierent corpora, id est in aquam mineralē: quæ propriè est aqua mercurij, & mercurius Philosophorum: Quoniam crassities & terrestreitas materiæ corporum non tingit, sed tenuis & subtilis anima & substan-
tia quæ est in eis, illa tingit & colorat: Et ideo dicit Arist. quōd in corporibus inueniuntur animæ de quibus in Alchimia fit mentio, & sunt corpora mansio-
nes animarum. Et ideo descendentes ad hanc præsentem praxim, diuidemus duas in partes caput istud, id est in præparationem & corruptionem corporū perfectorum, & in præparationem corporum imperfectorum, & primō per-
fectorum.

Nos ergo capiemus libras tres vitrioli fini de Hispania aut Romani, & libras duas salis petræ: quoniam bene scis, quod vitriolum est formatum & creatum per naturam ex propria specie & natura mercurij, idest ex quatuor elementis mineralibus, ita ut est mercurius: & omnino ita est de salepetra, & non solum de salepetra sed etiam de omnibus alijs generibus salium. Et propterea spiritus ab his separatus & extractus & in corporibus metallorum colligatus & coniunctus dicitur propriè mercurius. Et ideo separemus ab illis spiritum, qui est valde tumidus, qui est de natura cæli & ignis, & spiritus quinta essentia qui omnia corpora dissoluit & corruptit, & facit volare & ascendere in aerem in materiam & substantiam fumi & aquæ ob suam magnam vim & naturam quam tenet à cælo vnde creatus & genitus est in natura & specie minerali, & ex fortissimo calido & toleranter (souffreux) compressus (emprait) & alluminatus per quem omne corpus metallicum, & spiritus corrumptur & dissoluuntur, & digeruntur & subtiliantur.

Sint ergo primitus bene præparata & mūdata, & quodlibet per se bene puluerizatū, postea misce simul & pone in cucurbitā, & desuper pone alembicū, & bene luta & sigilla luto sapientē facto ex argilla & pilo, vel farina & albumine ouī. Et vas sit ex durabus partibus vacuum, & tertia plenum: Postea situetur in furnello in cineribus circum circa ad spissitudinē duorum digitorū, & facias

distillare aquā cum igne ad eam conuenientē ad computationem, 8. vel 9. aut x.
horarū usque ad 14. cum phiala vel receptorio ad nafum distillatorij. Et quū dicta capa vel alembicus in cipit distillare (a gannir) aut quod dictę guttae aquae impressionem faciunt & bulliunt fortiter super lamina veneris, tunc appone aliam phialam & recipere totam aquam continuo cursu & in mensura ut guttae aclarient (rarescant) ab eorum numero, aut accelerent, auge aut minue ignem donec tota aqua & fumus transierint & distillauerint in dictam aquam, eam educendo cum bene fortificante. Et bene, caue ne amittas ex mala firmatione aut sigillatione tuos fumos & spiritus dicti vasis: quoniam est tota vis tua aquae & virtus tui lapidis & tu i operis. fac ex hac aqua tantum ut satis habeas.

De dissolutione tue Lune & Solis.

*C*are fili, quemadmodum ex resplendentia natura & proprietate naturae luminaris & claritatis Solis & Lunæ, cæli sunt omnes orbes & circuli cælestes & elementales cæli & terræ illuminati & confortati in valore & augmento: ita prorsus ex natura, anima & claritate, qua iacet & reconditur in corporibus Solis & Lunæ, quæ tam magna est & inestimabilis cum dissoluta est, extensa & subtiliata, ut homo nequeat estimare: sunt enim ab his corpora imperfecta omnia & spiritus illuminata & perfecta ab eorum corruptione & reducta in perfectam luminositatem & claritatem, & ita in bonitatem perfectam: & non solum omnia illa corpora, sed etiam corpora humana reducuntur ab eorum infirmitatibus & aegritudinibus ad perfectam sanitatem.

*C*apias ergo quod tibi placuerit ex his duobus luminariis, & quod finum sit ex cementi aut copellar examine, & pone in phiala longi colli, & fundi rotundi super cineribus tepidis, & pro qualibet vncia dicti corporis cape vncias 6 dñe. Et aquæ in phiala bene clausa cum cera quoad totum vertatur in aquam claram viridem aut auream. Et amborū est idem labor: præterquam quod pro qualibet vncia Lunæ pones simul vnciam salis petrae optimè & purissime purificati & desiccati. Aut dissolue quodlibet per se, postea coniunge cum erunt frigida. Et pariter pones ad Solem vnciam salis harmoniaci optimè sublimati & præparati contra vnciam dicti Solis: quoniam quum sit fortioris compositionis, indiget etiam fortioris & asperioris corruptionis. Et quando totum erit in aquam conuersum, tenebis per horas vigintiquatuor in dulci igne seu calore temperato, postea pone in alembico vitro in balneo Maris ad distillandum donec sint congelata, vas & phiala bene clausa & lutata, pone phlegma per se ad partem. Et fortiorē quam post phlegma veniet cōserua quoniam potes (dictum phlegma) fortius facere superponendo vitriolo nouo exiccato a sua simplici humiditate ad ignem in patella plumbea, & facere vestram compositionem ut superioris dictū est, & hanc aquam ponere simul quando fuerint bene puluerizata & posita in dicto vase, in quo conservabis talēm qualis erit usque ad necessitatem vel exigentiam. Et ita facies de omnibus alijs. Et ita congela quodlibet per se, & dein de dissolue & super proifice de aqua noua ut supra, & resolute & cōgela, & de novo solue & cōgela per aquā nouā. Et ita factoties donec creverint in pondere suo ex spiritibus dictæ aquæ quantum ponderat, id est, quod si dictus Sol vel Luna ponderat duas vncias, ut alias duas crescent ex dictis spiritibus: & maneat in loco calido post dictam distillationem dicti balnei liquefacta & fusă ut oleū. Et tunc ponantur quodlibet in phiala colli longi & fundi rotundi, aut in cucurbita conuenienti & tecta, & teneas in dicto balneo dictam Lunā per nouem aut decem dies: Solem autem per viginti unū aut donec nigra deuenient

rint intus & extra ut materia corruptissima, quæ dicitur oleum gloriae, & materia nigra, & tenebrosa, vt gumma fusa: tunc ponatur ad dissoluendū in aliquo loco frigido super lamīnis vitreis, collige mundē & pure & bene depurata: & si feces habuerint, nihil valent. Et ita erit tua materia dissoluta & liquefacta,

Solutio tui Mercurij.

TAli modo & prorsus eodem ut fecisti de Luna, facies etiam de mercurio qui erit purissimus & optimæ minera tam ad album quam ad rubeum, ita pariter custodies aquam bene sigillatam quoque distillabitur per alembicum, & erit dictus mercurius conueniens pro omnibus sulfuribus tam ex corporibus perfectis quam imperfectis, id est ad coniungendum ad creationem omnium sulfurum nostræ Lunæ. Sed itatim postea faciemus aquam mercurij quæ seruiet ad creandum Elixir.

Secunda pars huius regiminis quæ est de corporibus imperfectis.

CAre, & perfecte amice, ita & tali modo ut docuimus supra de corporibus Luna facies de corpore veneris & martis: quoniam operari possunt & fundi eodem modo, preterquam quod forsan erit aliquod vitium in eorum solutione, & præcipue in marte. Et ideo consulto tibi ne facias aquas tam fortes, quia si opponis lib. 2. vitrificoli solùm libram vnam salisperæ & ita habebis aquam sulfuris & mercurij.

De duobus corporibus mollibus.

CAre fili, duo corpora molli fundi non possunt aut in opere ponî ut durâ & ideo oportet ut prius calcines tali modo ut factū est de medicina plumbi, excepto quod stannum calcinatur igne fortiori quam plumbum: & debes mouere (ducere) inter calcinandum ut factum estin minera plumbi cum spatula vel coleari ferreo donec amplius non faciat oculos aut scintillas ignis. Et postea solue in bona qualitate acetii distillati, postea depura per filtrum, & congela per alembicum in balneo Mariae. Ea cum fuerint congelata in modū gummæ, capias, & ad quodvis eorum adde suum rectum pondus dictæ gummæ mercurij antequam illa soluantur, & bene simul incorpora & teneas in lento calore per quatuor aut quinques dies: & postea pone ad fundendum super laminā vitri donec totum soluat. Et si facies superfluit aut remaneant, adiunge de mercurio ut antea, & iuxta suum pondus: postea pone ad fundendum ut ante, & sic toties facias donec totum soluat in aquam. Ita habebis aquam allégoris ex viridi, quæ est aqua mercurij & sulfuris, quam ad partem custodi.

Secundum regimen quod est de separatione aut divisione & sublimatione.

REgimen secundum huius mysterij, est divisione aut separatio aut sublimatio, quod est unum tantum regimen. Nam sublimatio est nomine generale, quod capitur pro omnibus operibus huius artis. Et hoc est quod dicit Hermes quod oportet te magnō ingenio separare crassum à simplici, & subtile à spissō: & facere ex crasso exile vel gracile & simplex, & de sicco humidum, & ex gravi leue, ex duro molli: & hoc est, ut facias ascendere per alembicum: & hoc totum fit uno solo ordine & via ut tibi aperiam nunc, per dissolutionem aut resolu-

N

lutionem, congelationem & distillationem hac via.

Cape alterutrum ex duobus corporibus aut spiritibus, quod tibi magis placet, quoniam idem est quo ad operationem, & pone quum solutū fuerit in suo alembico siue in cucurbita conuenienti, cum alembico desuper bene & conuenienter clauso, sigillato, & lutato: & cucurbita sit breuis & larga, & simple minus quam medietate, & non plus: & postea colloca & accomoda super furnelo in cineribus parsi plus quam materia contenta: & ignem adhibe & distilla tota illa dissolutionem ad ignē x. aut ab 8. vsque ad 12. puncta quoad non amplius distilleret. phiala sit ad rostrum alembici bene sigillata. Et ne facias dictę materię nimium ignem & fortē, sed dulcē, ratione, & debita mensura: & cum frigidum fuerit, capiatur dicta materia relicta in dicta cucurbita, & pulueriza, & pone in loco humido frigido ad resoluendum sicut prima vice fecisti, postea ad distillandum, ut supra dictū est. Et ita toties dissolue & distilla ut omnes dicta materię transeant & distillentur per alembicum. Et omnes distillationes pone simul in vase vitreo conuenienti bene clauso cum cera, & faces nigras in vase relictas quae nullius sunt valoris abiace, nihilominus si aliquid ex corpore insubile manet, reiteretur solutio ut per primam aquam in principio dictum est donec totum corpus aut spiritus distillata sint, & per alembicum transierint ex virtute & vi spiritus qui moratur in nostra aqua, quae dicta est aqua vita, velvia. Et scias quod quando tum corpus aut spiritus prorsus per alembicum trāsferri, tunc habebis aquam praecisam, quam sapienter custodi: Nam si eius valore scires, custodi res perinde ut tum oculum: Quoniā tunc compleuisti verbū Hermetis, quia fecisti ascendere à terra ad cælum, & deduxisti crassitiem corporis ad simplicitatem & ad naturam spiritus: nam aliter non esset præparata nec sublimata, nec intus mundificata & foris. Et tunc etiam bis aut ter distilla per alembicum, & debite sit præparata. Nam quo plus subtiliabis aut mundificabis, tanto plus valebit. Et ita sunt omnia corpora & spiritus ad æqualitatem deducta, & præparata ut simul ponantur, & fiat matrimonium aut coniunctio, quia aliter nullo modo fieri potest, nisi corpora & spiritus que coniungere vis sint reducta ad unicam essentiam, & unam naturam: tunc enim miscentur & coniunguntur ut aqua cum aqua sit: Et ideo stulti decipiuntur, qui putant posse coniungere spiritus cum corporibus in eorum crassitate & diversitate naturae & decepti sunt: quoniam hoc nee sicum valet: quoniam fieri non potest, donec deducantur in unam æqualitatem formæ. Vide si non sit per nostrum supremum sulfur aut per simile factum per hanc artem, quod omnes virtutes minerales habent colligantiam in concavitate suarum sphærarū, & de quo nos dabimus doctrinam & modum faciendi hic prope in nostro tertio regimine Reductionis, quod sequitur.

Tertium Regimen Reductionis.

Reductio Nutritio Lapides
Cuprum &
Sidera & metallo
Hoc erat
nutriri
Loco re
ductio

Optime filij, Reductio tantum significat, quantum reducere aut reponere unam rem transportatam aut disperatam à suo proprio loco, aut corruptam de suo proprio esse & natura, ut sit reducta & redditā suę proprię formę & nature, aut in melius. Nutrias ergo lapidem de bono in melius; quoniam si nutritas in simili nihil acquirit. Si nutritas in peiori, patietur dānum. Si nutritas in meliori, accipiet acquisitionem. Si nutritas in suo individuali, nutrita in suo simili. Si nutrita in alijs commixtis, nutrita in peius. Vt vitentur haec omnia dubia faciamus nostra corpora aut spiritus sublimare & ascendere, & eleuare extra suam terram aut individualium, id est ex frustis & partibus suis terrestribus, & convertamus in naturam cælestem: Et postea per hoc notabile regimē reductio-

nis nos in eorum essentias recipiemus nouum individuum, id est noua corpora depurata intus & foris per nostram secretam circulationem, quam hoc modo faciemus.

Fili honeste, ego te admoneo quod potes facere vnam aut plures distillatas copositiones corporum aut spirituum per se solos. aut ex corporibus & spiritibus simul. Capias ergo quod tibi placuerit, ita ut superius nos preparavimus, & ponatur in vase circulationis bene clauso & sigillato, vt nil possit intrare vel exire, neque aer possit corrumpere: & sint duas partes vasis vacuae & tertia plena: & situetur & aptetur super furnello ad hoc conuenienti in cineribus partu plus quam materia contineat: & reguletur cum igne unico die ac nocte, & aequali usque ad quadraginta dies, aliquando usque ad octoginta, aliquando usque ad centum, aliquando breviori tempore. *Et scire debes quod citius res aliqua coetera* titur in illud quod antea fuit, quam in id quod nunquam antea fuit. ergo citius aqua corporum circulabitur & inspissabitur quam aqua spirituum: & postea illa corporum & spirituum, quam illa spirituum. *Cum igitur videris illas virtute nostrae circulationis esse coeras ut gummi, aut ut spissitudo mellis, aut olei, bene spissas seu densas & concoctas, bene citrinatas, scias illas esse sufficienter circulatas.* *Et propterea notare debes, quod circulationis corporum per illas fieri potest a quadraginta in quinquaginta aut sexaginta dies: & illa corporum & spirituum ex lexaginta ad septuaginta vel usque ad octoginta: & illa spirituum ab octoginta ad nonaginta, vel usque ad centum: quoniam isti sunt iusti termini circulationum:* *Tamen ut vas circulatorium sit in cappa aut alembico talis caloris erga palmarum, vi tepidi, aut parum plus. Et ita Deus & natura disponuerunt ut in suis operibus. Materiam ergo facta spiritualis, continuanda est eodem calore usquequo elementa sint coniuncta ex eorum modo & industria. bone Deus quam admirabile secretum huius capituli de circulatione. Bone filii illud est quod a vili terra se spoliat, & valde nobilem aliam induit. Tam nobile est corpus hic intus genitum. Optime fili, corpus est naturae caelestis, quod ex omnibus elementis est hic genitum. Dilecte fili, quemadmodum lac coagulatur in calore ob virtutem coaguli, ita etiam sacrata anima & virtuosa natura corporum & elementorum quae quiete iacet & quiescit in virtute istius aquae aut materiae, coagulatur & congelatur ex nutritura caloris in nostro vase intus in aqua dicta & materia: quanquam aliquando ob suam magnam puritatem & simplicitatem non videatur tibi ad oculum nisi per signa superius ostensa. Nam quemadmodum totum lac non coagulatur, sed solum illud quod conueniens est ad caseum faciem, ita tota nostra aqua vel materia non coagulatur, sed nisi pars illa quae conueniens est ad opus nostrum. *Et propter haec signa visa;* nos ponemus nostram materiam totam in una cucurbita cum suo alembico bene sigillato & clauso ad congeleandum per balneum, donec non amplius distillare posse, & posteaponde super furnello in cineribus, & signis conueniens, non nimis asper, sed cum ratione administratus, vt illud quod distillari potest distilletur, quod erit tanquam oleum, aut si nihil venit, bene est: nam aliquando materia tam bene vniuta est in sua circulatione quod nulla res separatur nisi aqua non valens: *nihilominus in aqua ab eo ter distillata, dissoluere debes & depurare & per alembicum congelare ut dictum est: & aliquoties coquere aut sublimare ut dictum est: & si nihil sublimat, tanto melior est & magis digesta. Tunc tantum opus est nutritio in igne aut furno philosophorum, donec recuperauerit suum liquorem aut liquefactio nem, & peruerenter ad suum principalem colorem: aut incerare oleum, aut de tinctura tantum & quoties fundatur, & intret, & tingat. Tamen si vis ut fluat & fundatur ex se, tanto melius valet, & est melioris effectus vel maioris.**

ad creandum Elixir magnum. Tamen notare debes quod sulfurum creatum ex corporibus imperfectis debet esse illuminata per tincturam Solis aut Lunae, id est ex eorum oleo, quia alterius non habent opus (glossula. hic veritatem dicit, & secreta maxima: nam docet ex corporibus imperfectis confidere sulfur, ex quo cum altero fermentorum perficitur medicina secundum illud fermentum.) Item si videres quod tuum sulfurum esset volatile & fumigans super lamina ardenti, aut super carbone, pone in cucurbita conuenienti ad sublimandum cum optimo & fortissimo igne toto uno die, quoad totum tuum sulfurum sit sublimatum album ut nix: nam quo plus sublimatum est, erit etiam maioris effectus: nam est sulfur & arsenicum Philosophorum, quod nec ardet, nec foetet, nec comburitur. Et potes creare tuum sulfurum ex quolibet corpore per se preterquam ex Saturno & Iove qui haebet suam rectam portionem mercurij, & illud quod eis conuenit aut opus est. Sed si vis creare de Luna & mercurio, aut de Sole & mercurio, aut de Venere & mercurio, vel de marte & mercurio, poteris facere & per pondera aequalia. Sed magnum sulfurum Philosophorum creatum est de corpore Solis & Lunae cum illorum pondere mercurij. (Et hic nota ex quibus coponitur magnus lapis Philosophicus, & verum dicit: hunc docet facere Raymundus in suo Codicillo seu vade mecum, per eum transmissio ad Regem Angliae Eduardum, ut in suo proemio dicit.) Et quando congelata sunt, tunc debes ponere ad sublimandum ut dictum est, & tunc sublimabitur & ascendet alte ad summum sulfurum validum, fixum, & fusum, totum vermilium tanquam rubeum vitrum, id est, quod quando sulfurum Lunae est circulatum, debes imbibere de aqua corporis Solis paulatim, & coquere de octo in octo dies, donec habuerit suum podium ut dictum est. Itē aut ambo circulabis quodlibet per se, postea coniunge aut congele quod melius est: postea fac sublimare ut dictum est. Et sic ita bene compleueris caput istud de circulatione vel reductione. Nam videndo omnes inquisidores huius artis, habebitis sulfurum album & rubeum ambo in uno vase, & compleueris verbum Hermetis dicentis, quod oportet descendere a celo in terram, & possidere magnas & altas generationes: Et ita feceris de aqua aeren & de aere ignem & terram: quae tamen non dicitur terra, sed lapis caelestis & alti pretij. Et ideo dicit Philosophus, Iunge elementa quodlibet suo simili, nempe terram aquam, & fac ex aqua aeren: & postea iunge aeren cum aere, id est oleum cum sulfure & igne, si vis rubificare: quia ex oleo & sulfure fit totum secretum, quod omnia metalla tingit in aurum vel argentum.

Modus faciendi oleum et tincturam.

BOne filii scias non opus esset ut te molesteres in extrahendo oleum nec tinctura nisi ex duobus corporibus perfectis: quia ut superiorius diximus, in illis est liquor unus, qui est unum oleum, una anima, una tinctura, quae propriè dicitur lux & lumen illorum corporum, aut in album aut in rubeum: ex qua proprietate nostrum sulfurum fit aut album aut rubeum. Et ideo est durabile & liquidum, quia descendit a germine corporum liquentium, ut superiorius ostendimus. Et ita pariter ex ea met anima sicca, oleo vel tinctura, generatur nostrum oleum vel tinctura nostra per dissolutionem & putrefactionem, ut nunc dicemus. Scientiam est quod prius nostra corpora dissoluimus aut alba aut rubea, omne autem in tali modo & forma ut supradiximus in capitulo primo Regiminis, & per eandem met aquam omnia in tali forma & modo ut dictum est. Postea congele & converte in unum gummi nigrum ut dictum est: (supra per duo folia vel circiter.) Quæ-

Caloratio

Tumore

Circumcisio

Tumore

O. D. et S.

Pandus

Pacis mera

Circumcisio

Tumore

Quæ nigredo apparenſ nunquam eſt dicta preterquam calcinatio: quia corpora nequeunt resoluſi niſi priuſi diſſoluantur & aperiantur per calcinationem ignis. Sed iſtud non eſt ex comuni, ſed ignis noſ naturalis qui moratur in noſtra aqua, quæ ex temperantia nutritiua operationis per ſuaue diſtationem & per ſolemm resolutionem in alembico mammillari conuerſa eſt in purum ſanguinem & in lac virginis, id eſt in tincturam rubicundiorem ſanguine, & in tincturam albiorem lacte, qui habent tam grandem tincturam & tam admirabile quod aliquid homo nesciret numerare. Et ideo bene caueant operantes Sophiſtae, qui per ſpecies extraneas volunt ſuum aurum & argenti alieniſime colorare: quia nullaveria tinctura generatur niſi ex noſtra confectione, aut ex ſimiſi, facta per noſtrum artem, per debitam administrationē, id eſt ex Sole & Luna & mercurio: quia in hiſ tribus facet corona regalis. Igitur capias vnum illorum quod tibi placebit ita præparati, & pro qualibet vncia corporis perfeſti ita parati pone duodecim vncias aquæ mercurialis factæ hinc post quartum regimen Elixiris in phiala longi collī & fundi rotūdī ſuper cineres tepidas aut in balneo Mariæ per duos vel tres dies & tunc conuertetur in aquā diuersorum colorum (Nota in hoc paſſu coniunctionem corporis diſſoluti per mercuriū primi regiminis cum mercurio quarti regiminis, ut corpus in hoc putrefiat, & inde oleum extrahatur ab illo corpore). Tunc pone in vno putrefactorio clauſo & ſigillato in ſimo ad putrefiendum per quadraginta dies in noſtro furno ſecreto in calore febrili, quia in hoc temporiſ ſpatio natura diſponet in tuo opere, & natura diſeret & coniunget corpus ſpiritiui, & ſpiritu corpori, & fieri vnum & idem. Postea pone in alembico bene firmato cum ſua cucurbita ad diſtillandum per balneum Mariæ, & ſufficit ut aqua bulliat: ſic accipere aquam viuam & delabantem per ſe, & phlegma iſtum primam aquam ſeorsum, & tantum collige quantum veniet. Postea transfer tuum vas ſuper furno in cineribus & ad ignem conuenientem recipere oleum & tincturam. Quod si totum ascende rit, & nihil in fundo remanerit, bene eſt: ſin minus, reponere deſuper primam aquam, & diſſolute, depura, & pariter ut antea diſtilla: & recipere bonam aquam & bonū oleum ſeorsim, & pone cū ſuis ſimilibus quodlibet in ſua phiala. Et ita toties facias ut in dicto vase nihil relinquitur quā vna terra nigra ſine vlo bono. Et ſi de tua aqua deficeret ad extraheſtua elementa, capi de aqua mercuriali noua. Postea diſtilla quodlibet tuorū elementorū quinquies vel ſep̄ies quilibet vice bene & ſigillatum, & conſerua ſeorsim bene firmata: quoniam ex iſis aquis & ex iſis oleis debes perficere omnes magnos Elixires: nam oleum tingeat, & colorat, & fixat tuum Elixir & tuos ſpiritus, & donat ingrediſſum: & ſi contingeret (nota magnum ſecretum) ut quando poniſ tuam materiam dictam ad diſtillandum poſt ſuā putrefactionem, totum tranſiret per alembicum per balneum, tunc capi totam tuam aquam, & pone in vno vase circulatorio ad circulatū intus in calido ſimo in noſtro furno ſecreto per ſpatiū quadraginta dierū, ſciā quod digeretur & inſpiſſabitur in modum olei citrini, quam poſtea pone ad diſtillandum per balneum, & oleum per cineres: quoniam ſciā quod per balneum non diſtillabitur, quia quod natura & ignis concoixerunt morabitur aut manebit in dicto vase vel cucurbita poſt diſtillationē aquæ, & ideo oportet te diſtilare per cineres. Et ſi non ſatis habes ponię etiam aquam ad diſerendum ut antea: & ita totum aut toties facias ut ſatis habeas, rectifica & cuſtodi ut dictū eſt. De tuis corporibus & ſpiritiibus, quæ per alembicum tranſierunt potes oleum facere (ſecretum nota) per diſtationem, eo modo ut iam diximus.

De quarto regimine que est fixatio.

Beatæ fili, nos habemus duo Elixir ad coniungendum, nempe vnum corporum & vnum spirituale: vnum corporeum, id est illud corpus in quo oportet sequi naturam: quoniam oportet super vnum corpus fixum fixare vnu spirituale, id est aquam, oleum, & sulfur: per quæ totum completur mysterium, & de quibus prouenit tota dicta tinctura: Quandoquidem sine dicta coniunctione & vnione illorum non possit mysterium compleari. Et quia omnia debet ordine fieri & mensura, nos ordinabimus in omnibus illis rebus pondera & mensuras, & coniungemus quamlibet speciem cum suo simili & cum ordine suo, nam si nos ponimus oleum cum terra, aut ignem cum aqua, nos corrumperemus mysterium. Coniungito ergo & pone aquam cum terra, ut illam reddat leuem, & conuertat in natura aeris, & postea coniungemus oleum: quoniam oleum tingit & colorat aquam & terram, & facit eas fluere & fundi. Et si est ad rubeum, adiunge ignem super oleum, quoniam illum colorat & digerit usque ad quartum gradum: sed ad album non est opus igne, quoniam est completum per tria elementa, quorum quartum complet totum mysterium: sed quia sulfur non potest intrare intus in corpora, nisi mediata aqua, quoniam facit matrimonium intra corpus & animam, id est inter sulfur & corpus, pones elementa per ordinem ut hic superius diximus: quia si plus tetræ haberet quam debeat, materia non fundi posset nec tingere, & si nimis aquæ haberet, faceret spirituale, & si parum, durum, & brunum. Et si nimium aeris haberet, nimis coloret, si parum, non haberet colorem. Si nimium ignis haberet, combureret misturam vel mysterium, si parum, non desiccaret bene omnes misturas. Diui de ergo tuum opus per quatuor elementa, ut componas res tuas mensura & ordine: Quoniam ad album pondus in genere est terræ pondera tria minus quarta: aquæ duo, & vnum pondus cum dimidio aeris. Sed pondus rubri est terræ duo pondera, & tres aquæ, totidem aeris, & vnum pondus cum dimidio ignis: quoniam est calidior quam Elixir ad album. Et quia in eorum natura inuicem nomina usurpant, quoniam quando sulfur est coniunctum cum fermento, appellatur terra, cuius post aquam in hoc nomen gerit spiritus, qui est medium inter corpus & animam, id est inter corpus & oleum. Amplius dico tibi, quod nisi sublimes omne illud quod ponis in Elixir, neque aurum neque argentum quod inde fiet, erit perfectum integrè. Et nisi corpus ponatur in Elixir, iam corpus non diligit spiritum ut debet. Et nisi praepares corpus quod ponis in Elixir, numquam aurum vel argètum quod inde fiet, erit habile ad opus. Et ideo oportet ut calx quæ ponetur in Elixir, sublimetur, ut omnino sit simplex & singularis. Sed ut hæc res debito modo fiat, opus est ut in omni fermentatione, summa seu potestas rei aut corpus fixum excedat volatile, alias compositio rediret in fugam: quia dicit Philosophus, Si proieciantur parum sulfuris super multum corporis, ita ut super illud habeat potestatem cito conuertet eum in puluerem talis coloris quale fuit corpus super quo projectus est spiritus.

De modo et compositione magni Elixiris.

Primò capies vitriolum, sal commune præparatum, & mercurium mundum & purum, & incorporabis & sublimabis optimè bis, vel ter, vel quartæ, qualibet vice nouam materiam, sed non tantum ut prima vice prope dimidium (alij non diminuant qualibet vice quam quintam partem faciunt)

& cape kium pondus salis armoniaci optimè sublimati cum sale communi preparato semel vel bis vel ter: & incorpore optime simul, & ter sublima, qualibet vice incorporando quod superius est cum eo quod inferius, & aufer sal armoniacum in suo pondere quod superius ascendit, & cape dictum mercurium nigrum qui inferius relictus est vel subsidit, & pone ad fundendum in balneo Mariæ, & serua aquam seorsim bene depurata; Postea cape Solem vel Lunam optimam, & solue in aqua vitrioli & salis petræ Lunam, sed salis armoniaci & salis petræ Solem: postea congela per balneum, & imbibet cum hac aqua mercuriali reseruata, paulatim imbibendo & desiccando quoad sufficienter (but) biberit & creuerit Luna ad duplum, & Sol ad triplum, coquendo & siccando singula vice: postea sublima bis vel ter cum armoniaco dicti mercurij ad partem seu seorsim seruato &c. postea sepone sal armoniacum, & pone materiam tuam ut fundatur in balneo Mariæ, vel in loco frigido: & postea si haec omnis materia soluta est, bene est: sin minus, reitera super non solutam, solutam, ut antea dictum est, quo ad tota solvatur: tunc depuretur per filtrum si opus est, & ponatur in alembico ad congelandum per balneum Mariæ: postea transfer tuus vas in cineres, & vase bene sigillato sublima ad fortissimum ignem toto vno die: tunc sine infrigidari, & aperi tuum vas, & collige sapienter tuum corpus & mercuriū simul sublimata & in altum consensa: terra nigra quae in fundo remansit nihil valet, quam proifice. Item cape hoc corpus & spiritum simul coniuncta & unita, & dissolute in elemēto aquæ supradictæ in capitulo de Oleo, & pariter dissolute de tuo dicto sulfure parum antea hinc factio fusibili & fluibili & fixo ad tertium materiæ supradictæ, id est ad album, album, ad rubeum, rubeum: coniunge simul, & postea pone in alembico vitro lutato, (de sole) bene clauso & sigillato pone super furnello in cineribus ad distillandum lentissimo igne donec siccum sit: Postea paululum auge ignem & continua per dies quindecim: Postea fortitet auge, ut si alii quid sublimari debeat sublimetur: Postea dissolute, sublima, & reimpinge corpus fixum effundendo suam aquam desuper & congelando & sublimando: & ita toties reitera, ut totum sit fixum ob virtutem nostris sulphuris fixi, & imbibetur duplum sui suæ aquæ: Postea dissolute & imbibet ex suo oleo tantum aut toties imbibendo & decoquendo ut imbibatur vnum pondus cum dimidio: Et cum nō amplius sublimare voluerit auge igne primo die forte, secundo fortiore, tertio fortissimum, ut ad fusionem metalli. Et ita factum erit fluidum, fixum, iracundum, deses vel pigrum aut firmum & fixum ex potentia nostri sulfuris fixi, postea permitte fundere: cape laminam crystalli, aut crystallinā & pone in vno crucibulo super lento igne deguttando desuper de oleo suo gutta post aliam donec fundatur ut cera. Et tunc proifice vnum produs super decem & vnum ex his decem super alios decem, & vnum ex his decem super decem mercurij puri: & ita infinitè, quoad inuenis illum Solem aut Lunam perfectam: quia eodem modo fit Elixir ad album ut ad rubeum: & nō est differentia, preterquam quod loco cuiuslibet rei albe pones rem rubeam, id est pro Luna siue loco Lunæ, Solem, & pro mercurio albo, mercurium rubeum, pro aqua & oleo albo, aquam & oleum qui dicitur ignis rubens: & ita erit completum nostrum Elixir magnum & album & rubeum: hoc est enim primum opus perfectum, & Elixir completum.

De alio Elixiri per aliam viam.

BOne fit, aliud maius Elixir postea est, ut capias de mercurio sublimato & facias inde aquam, & postea, ut superius dictum est, dissolute tuum corpus album, & sublima totum per modum, ut dictum est supra, vnum pondus

corporis contra duo dicti mercurij: postea dissolue in aqua dicti mercurij parum antea facta ut supra, & pariter de dicto sulfure albo & fixo tertiam patem dicti mercurij & corporis: postea congela & contine in lento igne vel fурno Philosophorum, paulatim ignem augendo, usque ad sex dies, & septimo da illis optimum ignem: & si totum erit fixum, bonum est: si minus, reitera solutiō nem & incerationem & sublimationem rei non fixae super fixa, donec totum fuerit fixum. Postea totum in aquam rubeam dissolue, & postea congela: & per tres vices dissolue & congela, postea imbibe paulatim donec biberit suum pondus aquae rubeae, & sit fixata cum eo. Et pro eo tali modo & forma imbibe ex oleo rubeo aut ex igne Solis dissoluto in oleo rubeo, imbibendo & coquendo donec biberit unum pondus & dimidium sui, & fundatur ut cera sine fumo: & facias projectionem ea forma & modo ut superiorius diximus: Et ita habebis Elixir album aut rubeum: quia si tu imbibis ex aqua & oleo & igne ad rubeum, erit Elixir ad rubeum: Si imbibis solūm ex aqua & oleo ad album, erit Elixir ad album.

Tertium Elixir.

CApies mercurium communem vulgarem, & dissolues in aqua in qua dissoluebas tuam Lunam aut Solem in primo regimine, quam iufsimus feruari seorsum ad congelationem dicti balnei Solis vel Lunæ tuæ: & pariter dissolue in alia parte de Sole aut Luna in hac simili & propriâ aqua, & in alia parte de tuo sulfure: & cum haec tria fuerint soluta, sic coniunges, unum pondus corporis, duo mercurij, & unum dicti sulfuris. Postea teneas simul in lento calore id est in balneo per tres dies: postea cogela per alembicum in balneo, & pone in phiala longi colli pro tanto temporis spatio ut sit fermentatum & fixum, sepelias in cineribus calidis super furnello, aut pone in ouo philosophico aut fурno secreto Philosophorū: & nisi habuerit leuem aut facilem fusionē & tinturā, in cera & imbibe ex oleo & tinctura Philosophicis superiorius factis, quoad fundatur & intret ac tingat: ita habebis Elixir aut ad album aut rubeum iuxta il lud quod pro fermento posueris & sulfure. Et si volueris album Elixir rubificare, rubifica illud cum igne Solis & sua aqua & oleo ut dictum est hic superiorius: & ita habebis Elixir album & rubeum: (glossula, si haec tria supradicta fixetur per vas circulationis, aut in duplice vase videtur esse optima medicina & solennis.)

Quartum regimen Elixiris de alio Elixiri in genere.

Fili & amice, tu potes facere Elixir ex sulfure cuiuscunque corporis volueris aut ad album aut rubeum, hoc modo: Accipe tuum dictum sulfur ad album vel rubeum, & incera ac imbibe ex oleo corporis Solis aut Lunæ iuxta album vel rubeum quod facere vis. Et quando biberit dimidiū eius quod ponderat, pone in uno ouo philosophico in fурno secreto philosophico, tantū augmentando ignem paulatim ut videas eam fluere ac fundi: postea fac tuam projectionem super corpus unde creasti dictum sulfur, aut super Iouē vel Lunam. Et scidum est quod Elixir Iouis est totus albus, & non potest seruire nisi ad albū, nisi sit rubificatum cum igne Solis: nec pariter Lunæ Elixir. Et ideo debent projici super Iouem aut Venerem. Et illi Solis & Martis pariter sunt toti rubei, & propterea debent projici super Luna. Item ex Venere & Saturno potes tu facere Elixir ad album aut rubeum iuxta suum fermentum. Et ideo projiciantur aut super Saturnum, aut super Venerem, aut super Lunam, iuxta

iuxta eorū colorē. Et nota quod omnes hi parui Elixires profici possunt pro albo vel rubeo super mercurio congelato cum odore plumbī aut sulfuris communis, cīnabrio posito in crucibulo (en claveaulx) & in horis sex erit fina Luna aut Sol, vnum pondus super decem aut viginti aut triginta vel quadraginta aut quinquaginta iuxta gradum aur marcham Elixiris.

De aqua Mercuriali huins capituli.

BEnigne fili, super omnes aquas mundi, aqua mercurij necessaria est: Quoniam si haberet omnes aquas mundi non potes cum illis transire, quia ista claudit & aperit nostram artem, & secum portat clauem & seram: ideo clam habes & secretam, & nulli reueles, quia es excommunicatus a Deo & maledictus, quia arcans est & donum Dei: & Deus qui cognoscit & scit corda creaturarum, donat illud quibus illi placet. Facias ergo in nomine sancti Spiritus: ita: Recipe libram vnam boni & fini vitrioli, & dimidiam libram boni & fini salis petrae, & tres quartas mercurij bonae mineræ: tere & incorpora bene omnia simul, postea pone in cucurbita cum suo alembico bene firmato & lato ad distillandum, super furnello in cineribus quoad omnis aqua & spiritus distillauerit & transferit bene spiritus custodiendo: postea sepone phialam quando erit frigida & bene sigillata sine aere: quia sic erit distillata aqua & anima mercurij spiritualis. Postea recipe mercurium qui erit in vase sublimatus tanquam pinguedo (groas) diuersorum colorum, postea recipe libras tres boni fini aceti (acetum testamenti Raymundi) aut aquæ vitae, & intus pone libram vnam vitrioli & tantudem salis petrae in cucurbita cum alembico bene clauso & sigillato ad distillandum, quoad fumus & vis materierum transeat & distilletur in dicta aqua vel aceto. Et in ea dissolute mercurij dictum superius sublimatum & dicta aqua portabit secum gumman & spiritum dicti mercurij, quem depura, postea pone totum purum qui est dissolutus & depuratus ad congelandum per alembicum in balneo Mariæ: postea delicca in suavi calore in sicco hypocausto: postea dissolute in anima dicti mercurij similiter ab ipso superius distillata. Et pone ad distillandum lento igne super cineribus calidis: & quando bona aqua venit que laminâ dealbabit, recipe seorsim per se, & bene sigilla: & postea projice de super primâ aquâ, & solue, & depura ut supra, & distilla: & interim pone bonam aquam seorsim. Et ita fac de hac aqua tantum, ut satis habeas: postea distilla per se ter, qualibet vice bene sigillando, & per alembicum in cineribus. De hac vel cum hac aqua potes soluere omnia corpora & spiritus, ut diximus in capitulo de Tincturis. (glosula. Hic est mercurij exuberatio ita adnutriendum infantem nostrum, scilicet sulphur aut terram.)

De nonnullis abbreviationibus Artis.

CArissime & perfecte amice, omnis abbreviatio quaæ est in ista arte, est, ut soluas corpora in aqua mercurij post eorum calcinationem, & postea distilla per alembicum. Fili, corpora soluta & coniuncta cum dicta aqua mercurij, sunt conuersa in propriam aquam mercurij, quaæ est magna aqua aut alba aut rubea, quaæ dicta est aqua permanens, de qua potes fixare mercurium aut ad album aut ad rubeum in Elixir perfectum, ita: Recipe vnam vel duas uncias corporis calcinati, ut superius diximus in capite de Elixir, & per illammet aquam mercurij ibi dictam dissolute tuam Lunam, & sublima, ut ibi nos monstrauimus, ita ut vnum pondus Lunæ habeat in sua coniunctio-

ne cū ipsa tota subilmata tria pondera mercurij, aut duo si citius fixare vis. Postea habeas vnum poudus arsenici sublimati cum acetō & limatura veneris post bullitionē (purgationē) postea cum sale cōmuni, & coniunge simul tuum corpus & mercurium simul coniūctum cum tantundem dicitur arsenici & bene incorpore & imbibere ex aqua superioris dicta aut ex aqua alicuius alterius corporis soluti: & singula vice imbibere, & incera, & sublima, semper reddendō fixum super corpus fixum: & toties reitera operationem ut totum sit fixum humile manēs, & fundens: quod fieri breui temporis spatio. Et si tu fixas per aquam corporis imperfecti, incera cum oleo Lunæ aut Solis, ut faciat Lunam perfectam aut Solem: sed si fixas per aquam corporis perfecti, sufficit modò ut fundatur. Et si vis leuiorū fusionis, incera cum oleo corporis perfecti: postea facias proiectionem ut superiorius tetigimus. Quod si rubificare velis aut mercurium aut aliquem album Elixir aut similiter aquam albam mercurij, dissolute tuum corpus solare calcinatum in aqua mercurij superiorius facta, aut in aqua magna mercurij albi: & post suam putrefactionē distilla aquā per balneum & oleum & tincturam super cineres. Et quando omnia extraxisti & separasti cape totam tincturā quae ibi erit, quia est magni ruboris, & distilla per balneum & in fundo vasis morabitur ignis in modum gummi valde rubei, quam per discretionem desica in cera, & imbibere cum sua aqua paulatim & cum sua calore toties donec valde rubescat & luceat: & dissolute vnum pondus contra sex sue aquæ, & imbibere illud quod vis rubificare ad suam quartam partem per incrationem, imbibitionem & decoctionem, donec sit rubicundissimum: postea ponere ad sublimandum, & quod digestum non erit neque tinctum, per virtutem ilius ignis Solis eleuabitur in altum & sublimabitur: & quod erit rubificatum morabitur in fundo totum humile, fusum in massam vermiliam seu rubeam & fixa ex virtute magna & potenti quae est in igne Solis, quando est elixatum, solutum & præparatum.

De multiplicatione.

Quotiescumque multiplicare vis, debes dissoluere vnam partē tui Elixirū quęcumque sit, & duas partes mercurij sublimati cum copore perfecto, siue ad album siue ad nigrum secundum tuum Elixir, in aquā mercurij simplicis aut compositæ: postea coniunge & congela per balneū, postea pone super igne sicco per septem dies: duos paruos, duos forti, duos fortiori, septimum fortissimo, postea incera cum suo oleo albo aut rubeo: & tuum Elixir erit multiplicatum in tali forma, quod si vnum pondus conuerterebat decē nunc conuertet viginti, & ex una vncia habebis tres vel quatuor. Vide ergo gratiam Dei & mirabilia naturæ.

De furnis & vasis.

Furni & vasæ sint facta per discretionem operantis, omnia ad unius similitudinem. Et debet furnus intus habere vnum bonum pedem & dimidium latitudinis & palmū magnum spissitudinis, factus ex lateribus & argilla aut luto. Et aliquando habebit vnum allutel ad laborandum cum cineribus; aliquando vas aquarium pro balneo vtendo, aliquando vas pro fimo ad putrefaciendum, aliquando fundum super cruce ferrea: & erit tectum desuper tintinnabulo ad calcinandum, aut vsum pro stuba siue hypocausto sicco: & eleuata sint in altitudine secundū discretionem operantis: & sint rotunda & retro habeat duo foramina

vt ignis habeat aerē, vt melius ardeat, & anterius habeat portam conuenientē ad ignem faciendū: & habeat ad minus paruum pedem altitudinis, vt ignis habeat suam distantiam ad ardendū quando vas intus sedebit. Et debes habere cucurbitas, alembicos, & phialas omnia ex vitro Veneto, quod ex soda factū est, ad hoc ne corrodantur ob vim salium materiae. Et sint omnia vitra densa & fortia & bene recocta, vt securius possit mysteriū compleri. Et ita cōpletus est noster parvus liber, vnde nomen Dei sit laudatum, qui donat quibus illi placet & subtrahit: in cuius manus nos illū reddimus & committimus in presentem custodiam.

Explicit totum Continens,

S V M M A R I A L A P I D I S C O N S I D E R A T I O
E T E I V S A B B R E V I A T I O N E S.
Libellus è Gallico in Latinum versus fideliter.



Vm ita sit quòd natura per suum continuum cursum in multis eius annis inter mineras diuersa generet metalla, idcirco notandum est quòd si operaretur continuè per suum regimen sine cessatione, illa posset multum abbreviare de suo tempore. Sed aliquando & saepe natura deficit à suo régimine, aut ob calorem & frigus temporis, aut ob nimiū humorem aut siccitatem temporis. Quum igitur ingenium & artificium huma num procurans & sequens artem & régimen naturæ, possit multum supplere, cōplere, & abbreviare illiusregimen: quùmque verum sit quod omnis mercurius est sulphur, sed omne sulphur non sit mercurius: & in suo extrinseco vel apero sit frigidum & siccum, declinans ad humiditatem: ergo suum occultum est calidum & humidum declinās ad siccum: ergo suum occultum est sol, & plusquam sol. sūtū apertum est album, ergo suum occultum est rubeum. Estigi tur sc̄iplum concipiens & generans, sicut coagulum in lacte factum, & in eo dem die parit. Et sicut fermentū in pasta, & nuit in odore. seruus est fugitiuus & seruus rubicundissimus, qui nigrā vxorem accipit, id est continet elementa quando in fouea posita sunt, id est nutritur per ignem moderatum, & ex eorū morte generatur nouus fructus. Vnde apparet quòd seruus fugitiuus est noſter lapis procurans nigrescere per suam mortem aut régimen ignis, cum quo omnia sua elementa conuertuntur in eorum contrariū, & inde procedit noſter Sol in vna solarī reuolutionē. Operare igitur cum illo ut natura operatur. Bone fili, Quando natura ingreditur mineras vt creet Solem aut Lunam, non habet in suo initio Solem vel Lunam: sed tantūmodo habet sulfur & viuum argentū. Et etiam iuxta sapientes doctores & bonos Philosophos, suum propriū sulfur est creatū ex se ipso, & ex eadē materia illa, & ex calore seu igne cæli, & incar ceratione mineralium ex cursu Solis & stellarum, & ex influxu & coniunctione cæli & elementorū sunt omnes mineralia genita. Et etiam pro certo scias, quòd si dicta materia mineralis non esset intus firmata & clausa ne dictus calor eam nudam cōtingat, nullum opus à natura intentum in suis mineralis veniret ad perfectionē. Et ideo fuit admonitio Alchimistarii vt furnos seu fornaces facerent quæ significant firmamentum, & vasæ significat mineras, in quibus est materia mineralis. Et ex hac propria materia operatur natura intus in minerali, hec pro priamateria est omnium quatuor elementorum, & non ita vt quis possit dicere quòd sit terra vel aqua vel aer aut ignis, sed vna materia composita à natura ex voluntate Dei qui in se continet quatuor elementa: & ideo dicit Arist. Oportet te elementa leuia, pura & munda miscere super leui igne, & cauere malitiam ignis donec sint coniuncta ex eorum concordia vel sententia. Fiet ergo furnus ex argilla, pilis, & fimo equino cum aqua dissoluto & fabricatur ex lateribus, aut ex terra forti, & spissus, dimidijs pedis & sufferens ignem ollæ (souffiant le feu de potte) terræ, rotundus & elevatus, selsquipedale latus intus, & habebit ab igne usque ad vas pedem paruum: & habebit vnum spatium vniuersi trīpolis ferri, aut fortis terræ per vnam tegulam perforatam circulorum vel quatuor coronarum situatarū vna in aliam æquali mensura, ad faciendo quatuor gradus ignis. Vnde ignis primi gradus erit magnus vt anseris ouum magnū & alij augescentes iuxta mensuram, & secundus sicut ouum struthio camelii, & ita alij iuxta hanc mensuram aucti: & maior erit magis quam semipes aut ferē vt parvus pes cogita in corde tuo intelligentiam. Ethoc est quod dicunt Philosophi

lo sophi quod Sol feriat recte in oculū, id est, ut ignis feriat recte per totū. Et su perius erit furnus eleuatus ita ut habeat trīpedē super quo dicta materia erit in proprio vase: & desuper tectus erit capito (chappe) quod circuibit totum furnum, in summitate cuius erit foramen quod capiat tres dīgitos, ut furnus & ignis melius ascendant ad digerendum dictam materiam quando transibit: & habebit portulam iuste factam, ut aperiat & claudat quando volet sentire calorem intus ignis, quae habebit distantiam palmi inter parietes furni & vas vbi est dicta materia: & subtus erit alia rotunda in modum patellæ, ut melius fiat ignis carbonum totū dī bis, & singula vice bene circum dare cum cinere, ita ut pro singulo igne pro primo gradu habeat libram vnam carbonū, & debet ille ignis durare per spatiū centum dierum in tali dispositione ut maius in calore suo naturali, & calor furni vbi est dicta materia inuicem corraspondent, & in tali spatio temporis dicta materia debet nigra fieri intus & foris, præterquā quod fortasse videbitur circum circa aut foris extra materiam vna pellicula tāquam si adesset mercurius, sed intus est tota nigra: & sunt elementa sua tota liquefacta & simul corrupta & dissoluta ob ignis æqualitatem, qui non potest ascendere nisi mensurāte vbi est dicta materia, in qua calor habet æqualē ab omni parte. Et secundus ignis tamdiu durabit tantum tēporis ut primus in tali dispositione vi possis vas tangere vbi est dicta materia, & non plus. Et ideo si fecisti primum ignem vnius libræ carbonum singula vice, facias istum ex duabus librīs, id est ex quatuor librīs in die naturali: quia si vis facere in quatuor vicibus, id est de sex in sex horas, & qualibet vice vnam libram, potes facere. Et in tali temporis spatio dicta materia congelabitur in puluerem rubeum aut nigrum. Etsi in termino octoginta dierum aut efciter audias tuā materiam defluere ac bullire, bene est, & illam conuerti ut lapillos de iayet nigrōs: tamen bene credo quod non faciet vsquam circa primos quinquaginta dies tertij termini qui tunc similiter fieri debet. Et ideo ignis tertii gradus durabit per centū dies ut alij cum librīs tribus carbonū singulo igne, sic sunt sex libri singulo die naturali, ideo fac ex tua discretione, quia dictus calor est ut possis manum posse vbi est dicta materia, & non plus. nihilominus ut ad singulum gradum ignis debes prohibere vnam ex dictis coronis dictæ tegulae furnelli, ut dictus calor habilius ascenda in altum ad concoquendū dictam materiam. Et cum dies quinquaginta erunt elapsi, dicta materia per suam digestionem conuertetur & redibit ad albedinē margaritarum lucidarum & ut pinguedō fusa, quae tunc dicuntur lapis pretiosus ad albū. Sed si vis rubificare, oportet te ultra quartum gradum transfire, qui est ex quatuor librīs carbonum singulo igne. Sed melius est ignem facere ex truncis lignorum siccorum & leuium, ut dicta materia sit rubea absque eo quod vitrum fundatur: & ideo tunc debet esse in dicta cappa furnelli foramen in ascensiū seu in sumo detectū, ut melius & fortius dictus calor ascenda altius ut digerat dictam materiam, qui durare debet à quinqua ginta in quinquaginta quinque dies: ergo est istud sulfur rubeum, & Sol Philosophorum.

Nota quatuor gradus operationis ignis per hos versus.

Primus dicatur quod sensus ei dominetur: Hic non sufficiat quia nimis prorogat opus.

Sensibus equato gaudet natura secundo: Tertius excedit, cuius tolerantia ledit.

Destructio sensu nescit procedere quartus.

C Apias igitur mercurium veræ minerae qui per coriūm transierit leporis aut similis, & postea per duplīcem linteolum, postea denuo per coriūm leporis, & postea pone in ouo vitreo philosophali pleno parū minus quam medietas bene clauso & lutato ex luto facto ex sagimine vitri & cineribus &

argilla bene simul contusis, & cum aqua distemperatis. Postea defodias in vate terreo forti, & luitato in medio loci cinerum bene cribellatarum circum circa ad spissitudinem duorum digitorum, aut plus, postea bene tegas cum suo cooperculo, & luta, & pone ad fornacem, ut superius est dictum. Et hoc est quod Philosophi dicunt, Ignis & Azoth sufficiunt, id est, quod ignis & mercurius debent sufficere veraci & perfecto artis inquisitori.

Sunt ergo tria inquirienda de mercurio, id est suum nutrimentum, id est sua dissolutio seu putrefactio, & sua congelatio, quae est suum nutrimentum; & sua mortificatio per primum & secundum gradum: Secundario debet sua dealbatio considerari, quae est sua fixatio per tertium ordinem: Tertiò, sua rubificatio, quae fit per quartum gradum, qui est suus calor ultimus. Et tunc dicitur alkasel, id est quinta essentia genita. Quia ergo huminitas illius mercurij mista est cum sua subtiliterrestritate: quia si corpus non est alteratum, & subtilissime tritum & purificatum & conuersum in suam spiritualem substantiam, sua virtus quieta non potest extrahi & misceri cum sua subtiliterrestritate, nec coqui per hunc quartum gradum, quoad sit aurum superficiale peram sine extranea missione. Est ergo haec medicina: De qua proponit unum pondus super tres partes Solis fusi, & totum erit conuersum in medicinam: de qua proponit unum pondus super centum partes mercurii bene mundi, & totum in purum Solem conueretur. Et potes infinitè conuertere hoc modo: Proponit unum pondus tuae medicinae cum duobus ponderibus puri mercurii, & postea pone ad furnum modo consueto per ignem tertij gradus ad album, & ad tibi per ignem quarti gradus per spacium quinque dierum, & totum erit conuersum in medicinam talem, quod pro una vicia medicinae tres habebis. Et si conuerteret unum pondus decem in prima vice in presentia unum pondus ibit super viginti, & secunda vice super quadraginta, tertia super octoginta, & ita in infinitum potes multiplicare & meliorare de sua bonitate, ut rem mirabilem & gratiam Dei.

Quomodo potes abbreviare de uno anno ad dimidium fermentatio-
ne equali.

Sicas care fili certissime, quod potes ex dimidio abbreviare sui tempo-
ris per fermentationem: sed non ad meliorandum in sua bonitate: quo-
rum nam mercurius solus tenet in se omne illud quod necessarium est illi pre-
terquam ignem & vas. Sed ut abbreviemus de suo tempore, nos ita facie-
mus.

Primò Solem habebimus, aut Lunam finissimam, & amalgabimus cum viuo mercurio puro & mundo, & bonæ minerae: postea extrahemus nostrum mercurium extra dictum Solem per corium leporis quanto magis poterimus: postea ponemus dictam materiam inter duas paropsides terreas factas in modum duorum craterorum argenteorum aptando scutellas vel paropsides, vt vna super aliam coniungantur intrando vna in aliam per vnam lineam: postealutabis iuncturas, & pone super furnello ad hoc conuenientem per dimidiā horam, postea extrahe & tere bene, & repone vt antea, & ita toties facias, quod tuus Sol aut Luna sit subtilis sine tactu: postea pasce cum tantillo mercurii puri & mundi, incorporando & conterendo, & aliquoties molen-
do cum aqua & sale: & qualibet vice seponendo quod ascendit, & reincorpo-
rando de nouo mercurio, & sublimando per dimidiā horam, & ne nimis
calido utaris, & qualibet vice tali igne, quem possis sufferre ponendo ma-

num ad fundum vasis per superius (par defere). Et ita toties facias, quod totum corpus ascenderit & conuersum sit in spiritus. Et si appetat ut filium dacher (chalybis puto) in sublimatione, reincorpora denuo cum insimo, aliter totum corrumperetur. Et nihilominus pone & reincorpora cum tuo corpore parum petra sanguinea, qua facit corpora ascendere. Et quando totum tuum corpus ascenderit, & conuersum fuerit in spiritum, ponatur in ouo Philosophali, & ad furnum supra nominatum per tres gradus, id est duos menses pro putrefactione, & duos menses pro congelatione, & duos menses pro dealbatione: quia in opere rubei non opus est dealbatione, præterquam quod in ultimo termino facies unum mensem ignem tertij gradus, & ultimum mensem ignem quarti gradus: & ita opus tuum erit completum, quotiescunque feceris ut dictum est, tam ad rubeum quam ad album: sed tamen ne misceas unum opus cum alio, sed fac quodcunque per se: Et fac tuam proiectionem & multiplicationem, ut superius dictum est &c.

Quomodo opus abbreviare posse ex sex mensibus, et quindecim diebus, in tres menses et quindecim dies, per copulationem et matrimonium.

Carissime & perfecte amice, nos tibi diximus & dicimus, quod potes opus abbreviare per fermentationem, ut hic superioris nos tibi ostendimus. Et etiam potes tu plus abbreviare per copulam, & matrimonium. Quoniam si coniuxisti fermentum cum suo spiritu, nondum tam est facta unitas, neque stabilitas vnde illorum fructus procedit usque ad hoc quod natura pro tempore limitauit opus & secretum illorum interiorum per regimen ignis: sed natura ex voluntate Dei ex suo secreto regimine aliquas res creauit viles, quae in eorum apparentia vel apparatu deueniunt multum nobiles. Et illorum opus est ita acceleratum in tribus diebus, ut esset in tribus mensibus alijs. Et istud est fulfir & arsenicum, id est zarne vulgare, & sal armoniacum vendibile: Quum ita sit, quod hi duo sint viuis naturæ satis similis: sed unum est album, & aliud rubeum.

Capiatur ergo vrina cocta & despumata, postea per alembicum distillata, & cum calce viua facias unum capitellum, & cum cineribus clauellatis, aut tartaro calcinato, quod melius valet & alumini & plumæ calcinato: & per ebullitionem trahe totum ruborem & colorem dicti sulfuris intus mouendo cum spatula lignea, aut suspendendo cum panno ligneo. Et quum habueris totum ruborem, traxeris & depuraueris, congela per alembicum in balneo. Et postea habeas patellam latam, (vel sartaginem) plumbatam, & intus pone bonam quantitatem acetii distillati super lento igne diutius, in quo aceto ponatur tuum sulfur congelatum, & omnes materiae dissoluentur, & tuum sulfur petet fundum, & prossicit pinguedinem nigram desuper, quam colliges cum penna: & quando erit bene purgatum à sua nigredine natante, permitte residere, & colla totum liquorem: & tuum sulfur erit in fundo, quod etiam purga si non satis est mundum, ut superioris: postea fac siccari. Et erit magis vermisolum, aut rubeum quam Sol, cui nullum aurum est conferendum in suo valore, quoniam est incombustibile, & magni precij.

Sed auripigmentum preparatur per ebullitionem & sublimationem, ut dictum est alibi in nostro libro. Capiatur ergo unum pondus illius sulfuris rubei, puri, mundi, & clari, & duo pondera mercurij coronati, id est, cui

Sol sit coniunctus, & factus spiritus, vt superius nos diximus, per sublimationem: quia nos coniungimus in hunc finem; vt mercurius ad se capiat, & attrahat omnem tincturam & naturam corporis, & deueniat de natura corporis: Et ad hoc etiam vt dictum corpus sit attenuatum, & subtile factum vt spiritus: & aliud, vt misceantur vnum in alio per vnam aequalitatem, & naturam, sicut si aqua cum aqua poneretur: & amalgama simul in sartagine plumbæ super igne mouendo, & totum fiet puluis niger, quem pone ad vas, vt superius dictum est, per tres menses: Et primo mense da ignem primi gradus, aut parum fortioris, & secundo mense ignem secundigradius quindecim dies, aut plus, & residuum temporis da ignem tertij gradus. Et primos quindecim dies tertij regimini, ignem tertij gradus, & alios ignem quarti gradus. Et ne te chaille (puto cures, vel ne mireris) de coloribus qui appareant, quoad sit materia fusa in suo vase rubea, vt gramma, aut alba vt superius dictum est. Si facias profectionem vnius ponderis super ducentos & quinquaginta saturni amalgamatum cum mercurio, erit medicina: Proifice adhuc, & tertia profectione erit purus Sol. Et si est ad album, facias super loue, & Mercurio: Et multiplicari potest, vt superius dictum est: id est, vt consideres multiplicationem esse completam per ignem sui ultimi termini.

Opus pulchrum, quomodo opus potest abbreviari ex tribus mensibus in sex septimanas.

Care & perfecte amice, nos tibi dicimus, quod citius una res conuertitur in aliud, quod alias fuit, quam in illud quod nunquam fuit. Vnde appetit quod valde citius argentum viuum auri & argentii perse conuertatur in corpus fixum, in quo alias fuit, quam viuum argentum, quod nunquam fuit corpus. Et vtveniatur ad hunc gradum festinum, & brevissimum, oportet nos habere argenteum viuum illorum corporum, vt citius perueniatur ad nostram intentionem.

Et est intentio Philosophorum dicentium, qui argenteum viuum corporum non extraxerit, & illud congelauerit in sulfur album aut rubicum, iuxta suum ordinem, iam nullam vitam tenebit perueniens ad veritatem artis. Ita ergo faciamus: Capiamus de corpore Solis aut Luna sublimatum, & in spiritum redactorum, vt superius ostendimus, cum mercurio, & ponamus in vase vitro teato cum suo cooperculo vitro situato in cineribus lentissimo igne vel calore, pro tanto spacio, vt videatis desuper venire rem in modum telæ (toye) coloris auri aut argentii, quam collige cum pena, & cum cochleariferro paruo bene subtili: & ita continua, & toties collige, vt totum tuum corpus ascenderit, & superius venerit à dicto mercurio, & non amplius telas vel panniculos faciat: & qualibet vice pone tuum mercurium dicti corporis seorsim in modum pulueris, & si fuerit vt argenteum viuum, iam non est periculum. Tunc cape de hoc mercurio duo pondera, & vnum pondus istius sulfuris rubei clari superius dicti in alio capitulo, & amalgama simul, & tere vt superius diximus, postea super vitrea mensa, aut super porphido incorpora, & incera cum oleo sulfuris iam nuper, vt supra, facto, postea pone in alembico bene firmato in cineribus super furnello cum lento igne, ac suaui primis decem diebus, secundo fortiori igne, & tertio bene forti, postea aperias, & si aliquid ascendit, rursus in corpore

corpora & incera vt ante, & erit fixum: fac ita ter, & erit fusum in vase totum album aut rubeum. Et nisi fuerit satis leuis fusionis, incera cum dicto oleo, quoad sufficiat, & fac projectionem super Lunam ad rubeum, aut Saturnum, vt superius dictum est: aut super Iouem, aut Venerem pro albo: Et potes multiplicare per modum, vt de alijs docuimus, id est, vt tamen multiplicationes fiant ex tali mercurio, ex quo medicina facta est.

Oleum sulfuris ita fit.

Extrahe totam rubedinem sulfuris per eundem modum, vt superius diximus, præterquam quod tuum capitellum fiat ex aceto distillato, loco vrinae. Et quum congelatum fuerit per balneum, misce & incorpora cum ipso tantundem salis armoniaci, quod totum pondera, & suam medietatem calcis viuae, & totum pone ad distillandum per alembicum super furnello in cineribus, & descendet oleum rubeum, vt carbunculus, seu rubinus, & clarum vt lacryma auri (doril): conferua seorsum bene sigillatum. Et si vis habere pro albo, distilla cum alumine glaciei calcinato per plures vices, loco calcis & salis armoniaci. Et hoc tibi sufficiat de hoc ordine, in quo nos fuimus bene informati in dicta ciuitate Bononiae per duos religiosos ordinis sancti Benedicti: Et Venetijs fuimus instructi de eo quod sequitur à tribus religiosis Carthusianis nobis reuelatis, quod fuerit ex arte Ioannis de Rupescissa.

Opus cum mercurio et oleo anthimonij.

Sciendum est primo, quod eorum mercurius est bene sublimatus cim sale & vitriolo, & postea per aquam fortē factam ex vitriolo, & sale petra: & sit dictus mercurius solutus cum medietate sui de sale armoniaco, & tribus vicibus dissolutus & congelatus per alembicum, & qualibet vice sublimatus. Et de hoc mercurio ita depurato separa spiritum quintæ essentiae coloris caelestis per acetum distillatum, optimè clausum: postea congelet cum dulci igne separando nigredinem desuper natantem, vel apparentem cum una pluma, & insicco hypoæusto calcina per dies octo cum dulci igne, & postea per suam aquam aut per acerum distillatum dissolue, & congelet per alembicum in balneo, postea super cineribus distilla suum ruborem, quoad guttæ incipiunt albificare lamnam, postea dissolue, & distilla toties, quoad tintura tota sit separata à mercurio, & fæces nigras projice extra, & serua similiter sanguinem dicti mercurij. Postea cum acetato distillato, dissolue colorem anthimonij bene puluerizati in phiala super cineribus calidis per octo vel decem dies, quoad sit bene coloratum, postea cola, & depura, & congelet separando acetum per balneum. Et quando omnis color extractus fuerit, & per balneum congelatus ad melis spissitudinem per furnellum cum cineribus, separa totum sanguinem rubeum, qui est precij inestimabilis, & per pondus æquale coniunge cum illo de dicto mercurio: & ita inuicem perfice, & fac putrefieri, postea separa elementa, & rectifica, & simul coniunge hoc modo, unum pondus ignis, quator pondera olei, & octo pondera aquæ, & congelet per circulationem omnia simul: primo circula aquam, postea congelet, postea labora cum oleo, postea cum igne, & in hoc nil est erroris, postea fixa.

Aliqui illa elementa circularunt, & congelarunt cum illorum quarta ponderis parte sulfuris superius descripti incombusibilis. Et sulfur fuit curatum.

& confectum per elementa, & elementa per sulfur, & fuit lapis Philosophorum precij inestimabilis, & congelavit argentum viuum sine numero. Et amplius dicebant illi, quod diuīsim fieri potest de quolibet sanguine per se, & congelare elementa, ut dictum est, aut per aë vistum, per nutritionem dulcis caloris post eorum circulationem, aut de quolibet elemento per se, aut per portionem ordinatam tam bene, atque per sulfur, per solutionem, & congelationem ad quartam aquæ partem, & est medicina inestimabilis &c. Et etiam nobis reuelauit corum religiosorum vnum per suam fidem, iuramentum, & per suum ordinem, vnum opus, unde nobis fecit projectionem super mercurium, quod ita factum fuit.

Opus cum mercurio solo, & concordat multum cum Raymundo Lullio in fine sui

Vade mecum.

SIT mercurius optimè sublimatus cuip sale communī & vitriolo, postea cum sale armoniaco per quatuor vices, singula vice terendo omnia simul, postea repone suum armoniacum seorū quod ascenderit, & capē suum mercurium in fundo totum nigrum, & optimè incorpora vīque ad brachiorū latitudinem cum tantundem calcis corticum ouorum: postea pōne ad sublimandum fortissimo igne, & sius mercurius fuit bene fixus fusus in massam, postea dissolute in aceto distillato, & depura, & congele per alembicum, postea pone ad soluendum super lamina vitrea in loco frigido, vel in fimo; & separa inde quatuor elementa, nempe aquam per balneum, & ignem, & oleum per cineres: & quodlibet rectifica per suam quintam vel septimam distillationem: & terram, & ignem per calcinationem & lauacionem cum sua aqua, & toties quoque sit clare lucens: & reduc suam aquam, quoad totam ebiberit, & sit bene alba: tunc sublimetur, aut calcinetur, & lauetur per suam aquā, quoad tota sua terrestre sit separata, & terra clara, & luēns, quam incera & imbibē de suo aere, coquendo, assando, & sublimando de octo diebus in ulterius, donec fundatur ut cera, & rubifīca per suum ignē. Si vis postea, fac projectionem.

Alia regula, & modus aliis operandi.

Fvit quoque nobis reuelatum in ciuitate Mediolani per vnu Theologiae doctorem & duos notabiles ciues opus tale, seu regula operādi, ut sequitur: Capiatur vitriolum, sal commune præparatum, & mercurius: & sint optimè sublimata quater aut quinques, a rubricq, & postea separa spiritum per acetum distillatum, ut dictum est, aut per calcem (seu potius aquā) Iouis, aut Saturni, & per acetum, postea fac aquam ex sale armoniaco ita: Prius optimè sublimetur cum sale communī, postea facias aquam ita: R. sal petræ lib. semis, alumen plumæ tantidem, dissolute omnia in vrina per alembicum distillata lib. semis, postea fac totum distillare per alembicum, & quum aqua venit clara & lucida pone aliam phialam, & recipe vīque ad consumpcionē sui spiritus, & in hac aqua solue sal armoniacum, & fac per alembicum distillare, & bene tamen conseruare spiritus: & in illa aqua solue tuum mercurium & distilla per alembicum: & quum laminam dealbat, recipe separatum, & toties re itera, qualibet vice soluendo cum ea aqua vel simili, qualibet vice dissoluere, depurare & distillare quoad totum distillaueris bene, & faces tui mercurii, & terram nigrā projice, & de ista aqua tantum fac, ut satīs habeas. Postea habeas de corpore Solarī aut Lunari ita calcinato ut diximus, aut dicemus parum post, & tantundem spiritus, id est mercurij hīc superiorius sublimati, & optimè incorpore, & subtiliter super lamina vitri per quatuor aut quinque dies, qualibet die octo horas, qualibet hora parum quiesce, postea tere, & imbibē

imbibe quolibet die femeſ tantum bene leuiter, ne puluis ſpiritualis euoleat in aerem ex contritione. Et poſtea continuabis dictam contritionem per duodecim dies naturales, ſingulo die per ſpacium quinque horarum, imbibendo in principio cuiuslibet horae bene parum de dicta aqua mercurij, & poſtea incera, continua per quinque dies dictam contritionem, quolibet die horas octo, & imbibet etiam vterius plus in principio cuiusque horae parum de dicta aqua mercurij &c. Reliqua ſcribere omili ego Gulielmus Grataro lus ob tedium longæ iterationis.

LIBELLVS UTILISS. DE MERCVRIO SOLO.

 It lapis unus, medicina una, in quo magisterium conſtitit, cui non addimus rem extraneam, nec minuimus: niſi quod in preparacione remouemus ſuperflua. Quum enim arg. viuum per noſtrum artificium in medicina fuerit præparatum, & in ſubſtantiam fulgidisſimam fuerit redactum, & ſuper corpora imperfetta fuerit proiectum, ipſa ſua puritate illuſtrabit, & ſua fixione perficiet. Mercurius nanque debite præparatus in tantum ſubtiliatur, & acuitur per præparationem in igne, quod tandem ſtat, & non fugit igne, & erit omni ſubtili ſubtilius, omni agenti actiuus omni tingenti tingentius, omni penetranti penetrantius: & talem capit natu ram, quod quā ſupra corpus proiectum fuerit, propter affinitatem ad ipſum ex natura penetrat ipſum, & inducit ſibi in nobiliorē formam metalli ſecundū gradus preparationis diuersos. Studeas ergo, ſicut docet Geber, in omnibus operibus tuis argentum viuum ſemper in commiſſione ſuperare: quia vide mus quod corpora quaे ſunt plus de argento viuo continentia, ſunt maioriſ perfectionis: & quaे minus, minoriſ ſunt perfectioniſ: Quod patet ex eo, quia corpora quaे ſunt maioriſ perfectioniſ, ſunt argenti viui facillime ſuceptiua, vt aurum & argentum. Inuenimus autem quatuor corpora, ſcilicet Venetum, Martem, Iouem, & Saturnum, à perfectione diminuta, & in profundo naturæ ſuæ foeda exiſtere: nec aliud ſuperfluū in eis experimur, quum nihil in eis perfectius inueniatur: ideoq; arguimus aliquid diminutum in eis fuſſe, quod compleri neceſſario accidit, per naturam eis conuenientem, & diminu tum compleſtem. Eſt autem diminutio in eis ſcilicet paucitas argenti viui, & non recta inſpiſatio eiusdem in eisdem. Complementum in illis igitur erit argenti viui multiplicatio, inſpiſatio bona, & fixio permanens: Hæc autem per medicinam ex illo creatam perficiuntur. Quartò videndum eſt de mercurij mundificatione & ſublimatione: Dicit Geber, quod mercurij due ſunt mundificationes neceſſarie: una qua sit per ſublimationem ad medicinam, alia per lauacrum ad coagulationem. Si enim volumus ex illo medicinam creare, tunc neceſſe eſt ipſum à ſectuſtia ſuæ terrefrictatis per ſublimationē mundare ne liuidum colorem in projectione creet: & ipſius aqueitatem fugi tiuam delere, ne totam medicinam in projectione fugitiuam faciat, & medio crem ſubſtantiam ſaluare per medicinam, de cuius proprietate eſt non aduri, & ab aduſtione defendere, & quaē non fugit, ſed fixum facit. Mercurius autem crudus ſuper quem proiectio fieri debet, lauari debet in aceto calido ad igne in ſcutella, & agitari dīgitis continuè, quovſque in particulas minutissimas diuidatur, & totum acetum euaporet, & mercurius exicetur. Tunc proiec tū medicina ſuæ coagulationis, & coagulabitur in Solificum vel Lunificum

secundum quod medicina fuerit preparata. Modus autem sublimandi mercurium prior & brevior, est per faces factas de vitriolo Romano, & sale communiana, simul aliquantulum ad ignem desiccatis, & postea cum mercurio crudo in mortario bene tritis, quovsque de mercurio nihil penitus videatur: Quo facto, ponatur hoc totum simul ad scutellam vitream, & superponatur allutel, & ponatur ad ignem: partes autem cuiuslibet horum trium in pondere sint aequales. (glossula. humiditas euaporatur quovsp gutta albissima sine focore quoq; appareat, postea claudre foramen: alij tamen omnem humiditatem euaporant. Quinto, videndum est de mercurij fixione: figitur autem mercurius per sublimandi præcipitationem, ut quod ad spondilia vasis adhaeserit, dejectatur ad ima caloris cotinuè per alternatas vices, quovsp figatur. Dicit quidam moderni, quod mercurius possit figi per continuationem sublimationis cum sale communia præparato: quo fixato separatur à sale per lotionem in aqua: Quia sicut ait Vincentius in Speculo doctrinali, omne sal & omne alumen dissoluitur & separatur à corporibus & spiritibus per lotionem in aqua calida: quae tamdiu fieri debet, quovsque falsedo de aqua recedat: tunc enim sal in aqua dissoluitur, & corpus vel spiritus residet in fundo. Hermes autem in secretis dicit, quod ex omnibus metallis & rebus alijs quibuscumque combustis calcinatis & incineratis, & de cineribus lignorum potest fieri sal, quod ratione subtilitatis & acutatis suæ figit mercurium. Et si res naturaliter est rubea, sal eius erit rubrum. Fit autem omne sal huinsmodi. Quando res perfectæ calcinata soluitur in aqua, sicut cineres lignorum magis calcinati soluntur in aqua, de qua ratione igneitatibus quæ est in illis cineribus fit lixiuim. Quum autem illud lixiuim bene desiccatum super ignem in aliquo vase ponitur, euaporat successiue aqua, & remanet res seminigra, & dura in fundo. Hæc res in igne fortis soluitur & liquefacit ut metallum. (glossula. ex solutione corporis perfecti in qua calcinatur illud, oritur sal virtutis summæ congelatiæ, maximè mercurij præparati). Quum autem sic liquefacta fuerit, conseruanda est sex vel octo diebus in igne temperato in vase ad hoc apto, ne pereat, & perdatur: deinde ponenda est ad locum aliquem humidum super lapidem marmoreum, & successiue resoluitur in aquam. Hæc aqua postea ponenda est ad scutellam vitream mundam super ignem lentum, tunc euaporat aqua, & remanet sal album in fundo. (Hic docet fieri salē alkali). Si autem recipiantur cineres clauellati cum calce víra, & fiat lixiuim, & procedatur vterius secundum modum iam dictum, habebitur sal alkali, quod maximè facit ad fixionem mercurij. Aristoteles autem in libro Perfecti magisterij dicit sic. Sicut actiuia non possunt suas virtutem demonstrare, nisi cum pauciis fuerint maritata: sic nec spiritus minerales nisi corporibus coniungantur. Corpus vero & spiritus non recipiunt se adiuvicem, ita quod spirituale fiat corporeum, & è contrâ, nisi utraque sint ab omni forde perfectissime defacata. Quum vero sic fuerint, eriguntur corpora à spiritibus, & spiritus tenentur & ligantur à corporibus super ignem. Recipiatur igitur una pars corporis perfecte defacata, Solis vel Lunæ calcinati, vel minutissime puluerizati, & tantum de sale alkali vel de alio sale prædicto præparato: quib. duabus partibus addatur duæ aliæ partes de mercurio sublimato optimè purificato, & misceatur simul in aliquo vase ad hoc apto, & ponantur ad ignem lentum ita quod mercurius nō ascendas; & habebitur mercurius veraciter tandem fixus. Tempus tamen determinatum fixionis nullibi expressè inuenitur. Quum autem, vt ait Geber, Mercu-

rius fixus est propter bonam partium adhaerentiam, & fortitudinem suæ compositionis, quounque etiam modo partes ipsius inspissentur per ignem: viterius non permittit se corrumpi, nec eleuari etiam per ingressiōnem flammæ, quia aut cum tota sua substantia remanet, aut recedit. Hanc autem fixio nem oportet fieri, vt dictum est, per ignem temperatum, quia calor temperatus est humiditatis inspissatius & commissiōnis perfectius. Ignis autem vehemens est humiditatis consumptiuus, & fusionis turbatiuus. Et quia ignis non est res, quæ bene mensurari possit, ideo contingit in illo errare saepissime eum qui non est exercitatus.

Sexto, videndum est de mercurij calcinatione. Quum autem mercurius fixus fuerit, ponatur, vt docet Geber, primò ad ignem temperatum, deinde ad fortiorē & fortiorē, & calcinetur quosque soluatur in aqua, deinde coaguletur, & iterum calcinetur, & hoc modo fac tribus vicibus, antequam ad commissiōnem lapidis philosophici procedatur: quod tamen non videtur necessarium, nisi forte propter medicinæ maiorem efficaciam, & igneitatis intentionem. Dicit autem Vincentius in Speculo doctrinali, quod corpora calcinare, nūl aliud est quam extrahere humiditatem corrumptem, & intromittere humiditatem igneā rectificantem, per quam est vita eorum, & essentia postmodum stans in igne examinationum. Humiditas autem quam à corporibus per calcinationem extrahitur, eis postmodum cum mercurio reddenda est. Quanto enim magis res aliqua sicca est & calida, tanto magis bibit de frigido & humido.

Causa autem quare res quasdam calcinamus, est, vt scilicet melius soluantur: & propter hoc soluuntur, vt melius ab eis corpora inspissationem suscipiant in protectione medicinæ. Vnde dicit Geber: Calcinatio est rei per ignem puluerizatio, cum priuatione humiditatis partes corporum consolidantis. Necesse est enim continuationem partium corporis abinuicem separari, vt ignis possit liberius ad quancunque partem eius minimam peruenire. Causa calcinationis spirituum est, vt ipsi melius figantur, & soluantur in aquam: quia partes calcinatae magis subtilitate per ignem, facilius cum aqua commiscentur, & in aquam conuertuntur.

Modus autem calcinationis spirituum est, vt eis ad fixionem approximantibus administretur ignis successiōne, & paulatiū augendo ne fugiant, quousque maximum ignem tolerare queant. Signum verò perfectæ calcinationis est, quando res calcinata in aqua calefacta soluitur, & soluta, post evaporationem aquæ coagulatur, & post coagulationem in igne funditur, & iteratè coagulatur.

Septimò, videndum est de lapidis philosophici vera compositione: Mertonius ad Calid Regem sic dicit: Omnis huius magisterij perfectio in captura corporum coniunctorum & concordantium constat. Nam & haec corpora naturali artificio substantialiter adinuicem coniunguntur, & concordant, & funduntur, & adinuicem recipiuntur, calidum cum frigido, humidum cum sicco, si tamen purum inueniat purum. Et si aqua in terra non inueniat aliquid admixtum, per quod prohibetur corpus ingredi in suum contrarium: ubi dicit glossa, Vera coniunctio est necessaria, vt corpus nostrum incombustibile permaneat: quod non sit, nisi debita coniunctione elementorum quatuor. Elementa autem verò commissa remanent incombustibilia: si non verè coniungantur, comburuntur, nec unum defendit aliud.

Vnde Hermes in fine secreti sui proti eum allegat Aristoteles in libro Perfecti magisterij, bene scripsit, dicens: Sicut enim hic mundus sensibilis, in quo

sumus, ex graibus & leuibus, molibus & duris, calidis & frigidis, humidis & siccis, inter se adiuicem à natura concordiae pace ligatis, perpetuus factus est: ita lapis quem prædixi omnem rem vincens & penetrans subtilem & solidam ex eisdem in id ipsum à philosophia, nexus amicabilis stante super ignem perpetuus est creatus. Sicut enim non possunt graia nisi leuum, nec leua nisi grauum confortio, superius vel inferius retineri: Sic non poterit calidum nisi frigidum, nec humidum nisi siccum admistione, quomodolibet temperari, & conuerso. Quum vero alternatim congrue despontantur, fit ex eis substantia temperata, quam non potest ignis violentia superare, nec terrae fœtulentia vitiare, nec aquæ limolitas condensare, nec tactus aeris obumbrare. Calor enim & humor, frigus & siccitas, prout dicit idem Aristoteles in Luminis lumen, sunt radix & fundamentum omnium compositorum. In quounque ergo composito ista quatuor magis concorditer sunt ligata, quod unum non multum prædominatur alteri, illud compositum fortius, sanius, durabilius, & efficacius reperitur, ut patet in auro, & in quaunque alia re bene complexionata. Similiter contingit in lapide nostro philosophico: Vnde in Turba Philosophorum dicitur, Conuertere elementa, & quod queris inuenies. Conuertere autem elementa, est facere humidum fixum, & fugiens fixum. Quum autem humidum & siccum continuè pertingant se ad invicem, adipiscetur siccum ab humido facilem impressionem, & acquiret humidum a siccō, ut firmiter retineat impressionem, omnem sustinens ignem. Vnde propter humidum prohibetur siccum à sua separatione: & propter siccum prohibetur humidum à sua fluxibilitate: Subiectum namque liquefactionis, ubi supra, est humiditas currens, permista partibus terreis siccis, in quibus moratur, quum resoluta eas ignis, nec moueri potest propter vehementiam coniunctionis. Causa autem evaporationis est humiditas non vehementer terreo commista. Fiat ergo vehemens commissio humidū cum siccō, alioqui humidum evaporabit, & siccum permanebit non currens. Sed si bene miscentur in humidum, facit currere siccum, & ab eo non evaporabit, & subdit. Permissio sit inter corpora, quæ adiuicem proportionantur in humiditate & ponderositate. Hoc semper verum est, nisi quando humidum cum siccō, & calidum cum frigido miscentur in compositione Elixir. Sed inter Elixir, & illud supra quod projicitur, debet esse similitudo, alias non coniungerentur.

Elixir Arabicè significat quintam essentiam, Latine. Ex præmissis igitur apparere potest, quod compositio lapidis philosophici consistit in debita proportione frigidū & humidū, calidū & siccū. Constat autem, quod mercurius calcinatus est calidus, & siccus, mercurius vero sublimatus tantum qui dicitur aqua permanens, frigidus est & humidus. Fiat ergo commissio istorum adiuicem in debita proportione: quia sicut in Turba Philosophorum, si conficias absque pondere, mora eveniet:qua eveniente, malum putabitur. Vnde & Aristoteles in libro Perfecti magisterij sic dicit: Caueras ne ad componendum procedas, antequam inuenias componentium pondera completa quia secundū compositionem partī componentiū est perfectio corporis cōpositi. Et licet de proportione huiusmodi partium componentium doctores huius artis diuersimode & valde obscure sint locuti: vna tamē proportio videtur esse quam omnes intendunt: Quidamq; enim videtur loqui de partī proportione componentium facienda in opere primo ad album: quandoque de proportione facienda in opere secundo ad rubeum, quādoq; de vitroq; simul.

In al-

In allegoria sapientum dantur duæ regulæ generales, in quibus vera proportio innuitur, ut videtur: nam scribitur ibidem, Si camelorum tuorum tertia pars consumas duabus tertijs referuatis, iam ad propositum peruenisti. Item, Si medicinas æqualiter sumas, non sentis errorem. Senior enim dicit, Recipiantur permissiones in principio operis æqualiter & terantur, deinde desponsentur. In Turba autem Philosophorum sic dicitur: Coquite & imbuite terram cum tertia parte aquæ permanentis, quæ ad imbuendum referuasti: quam desiccata imbibite septies de residuo, donec aliae due tertie finiantur: Deinde ipsam calido imponite igni, donec terra extrahat suum florem. Quoties autem cineres imbuitis, toties per vices desiccati, & humectetur, donec eius color ad illud quod queris conuertatur. Iubeo autem vos non simul aquam fundere, ne Elixir submergatur. (Hic est opus.) Accipientur ergo in nomen Domini pro toto opere quatuor partes æquales mercurij sublimati, bene purificati: figuratur una illatum partium & calcinatur, quo vsque totaliter solubilis fiat in aqua: cuius veritas probari poterit in aliqua eius parte: quæ si sic solvatur, calcinata est factis. Et idem poterit de alijs partibus calcinatis præsumi.

Expedit tamen ad maiorem cautelam, quod mercurius sic perfectè calcinatus adhuc in igne fortii per dies aliquot teneatur, ut maiorem intentionem caloris acquirat. Huic toti parti perfectè calcinatae, addatur una pars de tribus partibus residuis mercurij sublimatino[n] fixi, & imbuatur cum ea successione tribus vicibus de septimo die in septimum in vase vitro, vel alio ad hoc apto clauso, in calore lento: ne videlicet mercurius non fixus ascendet. Postea facta tali commixtione, quæ fit circa diem quadragesimum secundum, putrefit & denigratur: deinde in alijs quadraginta duobus diebus successione dealbatur, & tandem generabitur lapis albus. Qui si fusione præstat facilem cum ignitione, perfectus est: si vero non præstat fusione huiusmodi, & forsan summa volatilis mercurij, quæ fusionem præstat, viscerit summam fixi, tunc de summa fixi ingenietur addi, & è conuerso: & fiat fixum volatile, vel volatile fixum, quo vsque fulitionem præstat facilem, ut dictum est, cum ignitione. Hæc medicina coagulat mercurium crudum in Lunam perfectam, & dicitur fermentum ad album: sed fermentum fermenti ad rubeum. Transmutat etiam hæc medicina alia corpora metallica imperfecta, purificata prius, & liquefacta, in Lunam perfectam. Et opus ad album est in hoc completum. Et quia, ut ait Senior, opus ad album est initium operis ad rubeum, & est unum opus, licet plerique alijs dixerint esse duo. Procedendo igitur ad rubeum, recipiatur lapis ille albus, & ponatur ad ignem successione fortiori, quo vsque primo citrinum, deinde rubeum; deinde quasi sanguinis adusti calorem acquirat: Quo viso, recipiantur residuae partes duæ mercurij sublimatino[n] fixi, & teratur & imbuatur hic lapis rubicundissimus cum eis successione sex vel septem vicibus de septimo die in septimum in vase vitro, vel alio ad hoc apto bene clauso in calore lento, & conseruetur quo vsque fortiori ignem possit pati, & lapis rubicundissimus generetur: qui si fusionem præstet facilem cum ignitione, hic lapis omne corpus metallicum fusum, vel argenti. & signanter verum argentum fusum, ut ait Morienus, in purissimum aurum tingit. Rubor namque in illa lapidis albedine continetur. De ista autem medicina ad rubeum loquitur Geber sic: Solaris, inquit, medicinæ præparatio est cu[m] maiori sagacitatis industria, diuturnioris laboris instantia. Accipe ergo partem lapidis tibi noti, & partem lapidis non fixi perfectissime per sublimationem muniti, & cum ingenio coniunge per minima, quo vsque eleuetur cum ea (hoc est dissoluendo in aquam) & iterato cum illa figuratur, & stet: Dehinc fixum volati-

lesiat, & iteratò volatile fixum: & totiens fiat fixum volatile, & volatile fixum, quovsque fusionem præstet facilem cum ignitione. In hoc ordine compleetur arcanum preciosissimum, quod est super omne huiusmodi scientiarum arcanum, & thesaurus incomparabilis. Et quanto huiusmodi complementi ordo reiteratur pluries, tanto medicina huiusmodi exuberantia magis multiplicatur. Ex reiteratione autem præparationis medicinæ huiusmodi, resultat bonitas alterationis, multiplicatio: ex diuersitate reiterationis operationis super lapidem in gradibus suis, resultat multiplicationis bonitas, alterationis diuersitas: vt ex medicinis quædam sui duplum, quædam verò decuplum, quæda cen tuplum, & quædam millecuplum, & sic in infinitum. Solificum verum & Lunum sicutum, transmutet corpus metallicum vel arg. viu. præparatum. Hanc artem cū maxima laboris industria, & diuturnitate meditationis immensa, inuenies: & sine illa non. Nos autem ista cum laboris instantia perquisiuimus, & oculo vidi mus, & manu tetigimus: benedictus sit Deus gloriōsus. Docet autem Geber hanc medicinam fieri per additamentum sulfuris fixi, sublimati, calcinati, & perfectissime purificati, & omni adiustione priuati: quod tamen non credo de vera intentione ipsius fuisse: quia de intrinseca natura mercurij est, vt idem Geber dicit, quod consert tinturam exuberantissimæ rubedinis, & fulgidi splendoris. Et dicit etiam, vt superius dictum est, quod in profunditate argentivii sulfureitas quædam inadustibilis conclusa est, quæ ab ipso, nullo artificio vel ingenio tolli potest. Igitur additio sulfuris non videtur ad hanc medicinam necessaria. Si verò aliquid addendum foret ad integrandum tinturam rubedinis, crederem ad hoc magis valere aurum calcinatum, quam sulfur. Octauo videntur est de medicinæ proiectione: vbi scidum quod medicina debite præpara-ta, quando supra corpus metallicum fusum, vel supra arg. viuum calefactum proiecitur, ratione subtilitatis & igneitatis metalli figit & decoquit, inspissat & coadunat. Inspissando autem & condensando pondus præstat: partes verò terreas magis crassas pro scoria relinquit. Cuius ratio est: quia quum medicina ista sit ex subtilissimis partibus mercurij, ipsa querit in metallo suum comparem & sibi similem propter affinitatem & amicitudinem naturalem. Vnde quanto plus illud metallum examinatur, funditur & probatur, tanto purius & lucidius efficitur. Quia per talen probationem abhinc fordes non coetas, neq; omnino tralformatas, que propter nimiam terrestreitatem non erant aptæ transformari. Nam sicut venenum aliquod ratione activitatis suæ inficit & immutat, & pene trah totum corpus per intima sui in quod mittitur, ita haec medicina ratione activitatis suæ ignea, & ratione conuenientiae naturalis, quam inuenit in corpore supra, quod proiecitur, cum natura naturæ congaudeat suæ, modo quo prædictum est, penetrabit. Et inde est, quod materia huius medicinae in Turba Philosophorum venenum à Philosophis nuncupatur. Si verò medicina aliqua in proiectione ingressum non habuerit, tingatur in aqua mercurij, & habebit ingressum. Hoc autem lapide vtebantur Philosophi, cuius beneficio longiori tempore viuebant. Præseruat enim corpora ab infirmitate, & reddit hominem semper hilarem, & præstat ei faciem iuuenilem, vt scribitur in libro Pietatis.

Laudetur ergo Deus in aeternum, super omnia benedictus, exaltatus in secula seculorum.

Huc Epilogi breuis loco referri possunt illa 17 carmina: soluere, purgare, &c,

Lau-

LAUACRUM MERCURIJ SECUNDUM Geberem: SUMATUR PATELLA VITREA VEL TERREA & IN EA MITTATUR ARG. VIU. SUPER QUOD FUNDATUR ACETI PARUA QUANTITAS, VEL ALTERIUS REI CONSIMILIS, QUAE SUFFICIAT AD ILLUD COOPERIENDUM: POSTEA MITTATUR AD LENTUM IGNEM NE FERUEAT, & AGITETUR CONTINUÈ CUM DIGITIS SUPER FUNDUM PATELLÆ, VT DIVIDATUR ARG. VIU. IN SIMILITUDINEM PIÙ UERIS SUBTILISSIMI ALBI DONEC TOTUM ACETUM EUAPORAUERIT, VEL ARG. VIUUM RECEDAT: POSTEA VERÒ QUOD FACUL- TUM VEL NIGRUM VIDERIS EX ILLO EMANASSE, LAUA & ABSCHE: & HOC ITERATA VICE MULTIPLICA, QUOVISQUE VIDERIS COLOREM TERREITATIS SUÆ IN CLARUM, MISTUM ALBO & CA- LESFINO COLORE PERFICI.

ALIBI VIDÌ SIC: TERE MERCURIUM CUM SALE COMMUNI IN MORTARIO VITREO, LAPI- DEO, VELLIGNEO, DONEC SAL DENIGRETUR: POSTEA SEPARA SALEM CUM AQUA CALIDA.

VITERIOR DOCTRINA DE MERCURIO SIVE ARGENTO VIUO: CUIUS PRIMOABLUTIO ~~q̄~~ CALCINATIO & SUBLIMATIO PONENDA EST. IPsum enim sic abluitur: Coque argen- tum vituum in oleo per diem, & ablue ipsum cum acetato distillato, & cum alumine, & cum sale armoniaco, & erit bonum. Si coxeris eum cum vrina erit bonum & album vt speculum: quod si illud quod cum ipso volueris praepa- rare non fuerit sublimatum, sublima ipsum. ablue ergo ipsum hoc modo, & est bonum: & hoc est vt mortifices ipsum argentum viu. cum atramento & sale, & sublima ipsum in aludel, cuius caput sit ampli & fundum angustu: deinde fiat aqua vehementer feruens, & prosciatur arg. viu. in ipsam, viuiscabitur enim: proice ab eo aquam, & operare cum eo: & si vis, sublima ipsum iterum: & si no, vtere eo viu sic: neque bonum est operari in aliqua re, nisi hoc modo. Ratis in libro 61. de 70.

SUBLIMATUR AUTEM SECUNDUM Socratem sic: SUME EX MERCURIO LIBRAM VNAM SALIS ARMONIACI SUBLIMATI SEMEL VNCIAS DECEM, ALUMINIS ALBI VNCIAS DECEM, DRACHMAM GYPSI AD PONDUS OMNIA. HÆC OMNIA SUPER TABULAM VITREAM POSITA MISTA CONTERANTUR: DEINDE IN PANNO POSITA CUM CALCE SUPER PRÆDISTAM TABULAM FORITER EXPRIMANTUR, DONEC PARTICULATIM CADANT: & POSTEA OPTIME CONTERANTUR SUPER GRANDENT TABULAM, & DESUPER FUNDATUR ACETUM RUBEUM DISTILLATUM, & MISCEANTUR CUM EIS DONEC RUBEUM FIAT Sicut cinis. HÆC OMNIA SUBLIMABIS CÙM SALE GEMMA & TALCO BENE TRITIS: AUT SI VOLUERIS, APPONE LIMATURAM FERTI: PROLIM- GABIT ENIM EIUS SUBLIMATIONEM. DEINDE, POST QUAM ACCEPERIS EIUS HUMORES, SUBLIMA IPsum iterum, aut cum spongia sursum in capite, aut cum foraminibus in capite, quod melius est: sint ergo foramina tantæ magnitudinis, quorum capacitate repletat digitus medicus. QUUMQUE PULVIS EGREDIETUR, FAC IGNEM VE- HEMENTEM, QUI SIT IN MEDIO: SUBLIMABITUR ENIM: CUM PULVIS CESSIONE, REMOUE IGNEM, & CUM INFRIGIDATUM FUERIT, APERI: & QUOD IN SCUTUM ADUMATUM FUERIT, SUME. QUOD SI FUERIT EIUS PONDUS CUIUS EST SAL ARMONIACUS, VEL PARTUM MINUS, IA- COMPLETUM EST. ET SI IMMUNITUM FUERIT, QUANTUM EST TERTIA PARS VEL MEDIA, TE- DUC AD SUBLIMATIONEM, DONEC CONSUMAS TOTUM SALEM ARMONIACUM. IMPOSSIBILIS EST ENIM QUIN ALIQUATULUM ARG. VIU. CUM EO SUBLIMETUR, RECONDE ERGO IPsum. HIC EST ENIM EIUS SAL ARMONIACUS SUBLIMATUS. REDUC ERGO VAS ILLUD AD IGNEM, & CLAUDE CAPUT OPTIME, & FAC IGNEM MAIOREM, & SCIE DIMITTE PER TOTUM RESIDUUM DIEI, POST PERMITTE INFRIGIDIARI, & APERI, & ACCIPE ILLUD QUOD SUBLIMATUM FUEIT, & PONDERA. ET SI EST TANTUM QUANTUM ARG. VIU. SCIAS QUOD ILLUD QUOD REMANSIT EST FAEX: IPsum sume quod sublimatum est ex eo & repone, deinde tere facies il- las & reducas ad ignem ad sublimandum, & quod sublimatur ex eis sume & con- junge alijs: HOC ENIM EST ARG. VIU. SUBLIMATUM. HOC FAC TER: CUIUS HÆC EST PROBA- TIO, VT EX HOC ARG. VIUO VNCIAS QUATUOR SUMAS & SALIS ARMONIACI SUBLIMATI VNCIA-

vnam, & optimè tere, deinde in crucibulo tenui funde, quod si se soluerit & fusum fuerit, massam quasi albi plumbi factam esse scias: & si non, reduc ad opus: & hoc est argentum viu, completum. Quum in eo est hoc signum ante septem sublimationes: non est tale argentum super terram.

Sublimatur sic secundum Platonem. Sume de arg. viu. cum oleo abiuto lib. vnam, & cum vrina & cum aceto in quo solutus sit sal armoniacus, postea sume de alumine & atramento tantundem, & extinguere cum istis, & vnciam vnam salis armoniaci, & proijce super acetum, deinde tere bene cum limatura & talco & auripigmento, & merdefenz idest calce viua, quorum vnūquodque sit tantū quantum ipsum est: postea sparge sal in fundo aliud, & sublima cum igne debili donec remoueat eius humiditas, deinde vigora ignem per dies, & noctes duas, & permitte infrigidari, & sume quod sublimatum est ex eo, & itera medicinas & operationes tribus vlcibus, & ipsum sursum, aut si volueris fundetur. Secretum est in omni re qua sublimatur ut fundatur: hoc enim signum est quod perfectum est, deinde repone facies donec præcipia quod de eis facies. Et si ita iteraueris super arg. viu. sublimationem, fieri bonum Elixir in quarta: & in tribus reliquis siet fixum, vel affirmabitur tibi affirmo. Deinde sume facies, & tere & sublima eas, & sume quod remanet ex eis arg. viu. Et hæc est vna de bonitatibus eius. Alia verò est, quod si projectum fuerit baurac parum super ipsum, & feceris ipsum descendere, descendet argentum fixum. Vels secundum alias laua ipsum septem sublimationibus cum septem coloribus, cum oleo, cū vrina, cum sale distillato, cum aceto sublimato, postea cum oleo, deinde cum vrina, postea cū aceto, deinde cum aqua: Postea sume de alumine, quantum est medietas arg. viu. & atramenti Aegyptij tantundem, & teret totum in tabula vi trea terendo cum aceto sublimato, cū sale armoniaco, & super ipsum quotiescunque roras proijce vnicā vnam (alibi drachmā vnam) salis armoniaci, hoc fac donec totū fiat sicut puluis. Dein sume calcem unenon, tale, limaturā plumbi, limaturā ferri, limaturā æris rubei omnīt ana quartā libra partem: tere omnia cū argento viuo mortificato vel extinto, & rora ipsum cū aceto in Sole, donec siccatur: & quā siccatum fuerit, ipsum bene tere, deinde sparge super ipsum in fundo alludel librā vnam salis gēmæ: & postquam remoueris humorem, sublima ipsum cum igne per duos dies & noctes, aut per duas noctes & vnum diē, si fuerit fortis. Deinde sume quod sublimatum est de eo, & tere & itera operationem super ipsum, donec assumas: deinde itera operationē super ipsum cum alijs medicinis septies: sublimabitur enim fusibilis massa ita alba vt lac: fac ipsum descendere, descendet enim argentum bonum.

Congelatio mercurij. R. salis alkali, salis gēmæ, salis nitri, salis cōmuni præparati: tere insimul: de hoc puluere pone in crucibulo ad spissitudinem digiti, aut plus, postea de mercurio, deinde de puluere illo, & claude crucibulum plenum, luta & exicca lento calore, deinde pone intra quatuor carbones accensos: & quando erunt extinti, accende alios quatuor, & ita fac per diē naturalem, & inuenies congelatum.

Congelatio arg. viui cum sublimatione & mortificatione sub fimo. Accipe arg. viui quantū vis, & tere cū aceto acerrimo parum vt non mortificetur, & pone sub fimo decem diebus, vt melius subtilietur omnes eius partes propter humiditatem fimi, deinde extrahe & distilla in cinere semel humiditatē aquosam quantū potes: postea iterum tere cum aceto acerrimo sicut prius, & dimittē sub fimo nouem diebus: deinde distilla ipsum quantū poteris distillare de humiditate aquosa & adustiua, id est separa illam humiditatē aquosam, & acetum corrodit partem humiditatis aquosæ, & corrodit partem adustiua totam. Iterum facie

fac sic tertia vice: & imbibit ut prius de aceto acerrimo, & dimittit sub fimo s. diebus, quia melius separantur per humiditatem simi humiditates aquosae ab arg. viuo, & acetum corrodit magis. Deinde ipsum distilla quantum poteris ter tia vice. In ista tertia vice erit mortificatum & congelatum quasi coagulum ab humiditate sua, qua est delecta beneficio aceti & humiditate simi & distillationis. Postea iterum tere cum sale communis resoluto in aqua & sicca in cinere duodecim vicibus, quia si de humiditate aquosa aut adustiva aliquid remanserit, aqua salis corrodit & desiccatur ipsum & attrahit, dum teritur & imbibitur & desiccatur cum aqua salis, & pondus diminuitur grauedinis suae, quia sal est constrictius, & desiccatus. Siccando pondus arg. viui, & diminuendo, se congelat & constringit beneficio aquae salis, quia constrictiva est, donec habeat duritient argenti boni mineralis. Pars vna de eo, multis partibus aeris dealbati & mollificati in Lunam purissimam conuertit.

Modus congelandi ipsum absque medicina est, ut implatur ex eo vas forte usque ad summum, cuius caput cooperiatur cum sale & calce, & albumineoui, & permittatur siccari, & sub eo accendatur ignis a manu usque ad noctem: postea considera ipsum, & si inuenieris ipsum fluxibilem, accende ignem sub eo per aliqui diem, deinde extrahe ipsum, & inuenies ipsum lapidem qui funditur sicut funditur plumbum, & est albus sicut argentum: nec est differentia inter ea, nisi quia citò funditur. Funde ipsum & proifice in sale solutum, donec durescat & fieri argentum. Hic debes notare, quod non debes latare vas, nisi quatuor digitos eius, quia per vitrum potes considerare a parte extrinseca, & debet firmare caput, ne a loco suo moueat.

Congelatio ipsius sine sublimatione sic fit. Accipe de eo quantum vis, & mortifica ipsum cum rebus adurentibus peruis, id est cum sale communis & alumine iameni & atramento & sale armoniaco & aceto acerrimo, & acetato mali granati, & sorbarum & mali silvestris si erit ad Solem: Et si erit ad Lunam, cum sale communis & alumine iameni & aceto acerrimo, ut adiuuent ad mortem suam & limatura ferri; quia haec omnia supradicta sunt desiccativa & constrictiva, quia desiccant & constringunt ipsum usque in finem sui complementi, scilicet sublimationis, solutionis, & congelationis. Et quum mortificatum fuerit pone & imple cannucum de canna, id est canthicum de ferro, id est de acero (seu chalybe) & imple eum & pone in foueam, id est in ollam factam ad modum cannuci de ferro longa, & imple eam de plumbo, & funde donec cooperiat cannum, & dimittit per quatuor dies in igne cineris, semper proprieato una hora post aliam de sulfure viuo quando minuitur sulfur, & semper cooperiendum vas cum aliquo cooperatorio, donec fumus, qui dicitur odor sulfuris, vel oleum sulfuris viui, quod est subtile & penetratuum per poros ferri extrahat secum odorem plumbi penetrando ferrum & claudendo, id est oppilando poros ferri ut non possit exire argentum viuum, & necat ipsum in cannico intus detinendo & desiccando humiditatem aquosam vel adustivam donec nihil remaneat in cannico nisi substantia arg. viui. Et istud opus congelationis arg. viui est miles quod sit. Deinde extrahe frustum rubicundum si erit ad Solem: & si est ad Lunam, facias cum odore stanni, & cum odore arsenici citrini, & reconde hunc mercurium ad horam necessitatis componendi Elixir albii vel rubei. Postea soluat & misceatur cum aqua calcis Lunae: distilletur & congeletur, & erit Elixir.

Mercurius sic calcinatur. Accipe calcem corticum ouorum partem unam, aceti partes decem, & coque sicut aqua alkali, & coque intus argentum & efficietur calx: quomodo valet magis laboratum. Sanguis humanus puluerizatus

tenet vcharte super ignem. Fumus Lunæ congelat mercuriū. Idem videtur de fumo cuiuslibet metalli, quū eorum fumus sit ex natura sulfuris. Fumus marchasitæ congelat arg. viu. quod sic fit. R. marchasitæ aureæ, mercurij, salis, ana- ea fac stare ad ignem lentum: deinde vigora ignem, & hoc fac per tres dies na- turales. Marchalita dicitur apud Gallos glace de staling, apud Germanos, Vis- semacq. Plumbum solo odore congelat mercurium, quod sic fit: Accipe vas vi- treum & pone intus de mercurio quantum vis, quod vas bene sit lutatum cum forti collo, & pone in vase terreo, in quo bullat plumbum super ignem carbo- num à mane usque ad medium noctem, & in hagozo pone de sale armoniaco cum hirco (puto cū sepo) quantū vis, quoniam tantum inuenies, ut sit mer- curius pone drachmas quinque de puro, de quantitate plumbi curandū non est. (glossa: plumbum de affidez id est cerussa, & plumbum de alcofol, quod dici- tur anthymonium, & plumbū de lithargyrio, & plumbū de serenez & almar- chalita, haec congelant ipsum subito. Etres bona eum desiccantes sunt sal & a- lumen, & gallæ, & cortices granatorū, haec subito strigunt ipsum), Calcantus optimè congelat mercuriū, inquit Bacon Rogerius. Milium Solis bene tritū sparge super mercuriū, iam tenet ipsum super ignem. Si vis coagulatum durū facere, accipe de puluere pumicis & salis gémæ, salis armón, ána, & fac quod super ignem recipiat mercurius sumū eorum, & fieri durus ut stet malleo: & forte hoc faciet ipso prius mortificato & non mortificato. Item mercurius restinga- tur sic, Accipe de scillitis (sive thécis) fabarii cum frōdibus & floribus, & extra- he succum, & cum eo laua mercuriū in vase vitro multum, & ita fieri mortuū.

Modus bonus congelationis mercurij cum odore stanni: Fundatur stannū vt depuretur: post in ipso fuso ponatur forma ligni rotunda scilicet in modum pistorij, & quasi plani, & ponatur usque quasi apprimendo ad fundum va- sis in quo sit stannum infusum, & quādo est prope congelatum extrahatur for- ma, & remanebit ibi concavitas formæ, in qua subito ponatur arg. viu. quod primò sit colatum per pannum ligneum, & ligatum in panno ligneo ponatur in formula, illa cooperiatur & infrigidetur: quo facto extrahatur & iterum funda- tur stannum, & fiat vt supra, sed non mittatur in concavitatem cum panno, sed sine, & tunc cooperiatur donec frigescat, & ipso infrigidato separatur cum di- gitis & vnguis pollicis a stanno, & isto modo siet eius congelatio, sed hoc est pro albo. Aliqui post congelationem in stanno cum calce corticum aut ci- neribus interpolata fundunt in crucibulo super ignem, & proiecunt in aqua salis communis & vrina & aceto, & est pulchrum. Sed alij post congelationē ponunt in canna longa serrea mercuriū cum calce ouorum & tartaro calcina- to & sale cōmuni, & bene claudunt vas cum suo cooperculo ferreō: & bene lu- ta cū bono luto circa vas & pone in forti igne, & ita fac intus fundere, dein- de proiecē in aquam salis communis & vrinæ & aceti, & erit albus clarus, & po- teris inde facere vas.

Malleabile sic fit arg. viu. Ponatur stratus salis combusti vt supra: præpare- tur sal in crosolo, & imponatur mercurius vt supra, & circūfiat stratus salis præ- parati, & ponatur in forti igne per vnam horam vel minus, & extrahe, & erit malleabile.

Calcinatur postea sic, Fundatur in tegula & semper agitetur, & sic dum erit calcinatum totum, & longam postea faciat moram in fornace donec fiat al- bi coloris. Itera igitur sic, & omne complementum habebit: Accipe puluerē lithargyri & calcem unon ana partē vñā, dictæ calcis mercurij partes octo, macerentur cum prædicta aqua vitrioli & pone in crosolo super fortem ignem per vnam horam & plus, & erit perfectum. Soluitur autem sic: Fac capitellum tale

tales, accipe magna osla animalium & combure, & partes solidas accipe, & spongiosas proice, & de ipsis partibus solidis fac calcem ad modum calcis corticum ouorum: & accipe calcem & clavellatum tritorum ana partem vnam, & super his puluerizatis fundantur tres partes aceti fortissimi & distillentur, in quo mercurius malleabilis fundatur in crosoleo, & erit clarissimus.

Accipe puluerem plumbi, puluereum stanni, vrinam pueri, acetum fortissimum, salem gemmam, salem nitrum, salem ammoniacum, atramentum, oleum amigdalarum amarastr, & simul omnia misce ad modum vnguenti, & pone libram vnam argenti viui cum vna cincia una aluminis, & haec omnia in olla posita per septem dies dimittit, & in octaua extrahe, & argentum viuum super lentum ignem pone donec congeletur.

Præcipitatio mercurij: Accipe argentum viuum sine sublimatione & ponere in canna ferrea vel vitreata longitudinis vnius brachij vel plus, quia tanto melius, & etiam melior est ferrea quam canea: pone in fornace carbonum. Quum recesserit ex argento viuo humiditas, discooperies os cannæ, & cum virga ferrea remouebis intus à canna id quod ei adhæredit per sublimationem in fundo cannæ demergendo, semper augmentando ignem, & ita faciendo donec plus non ascendet, quod frigescitum extrahe, & cum ipso mitte aliquantulum crystalli igniti & puluerizati: Et postea accipe calcem viuam albam ex marmore quam impasta cum aqua communis, & pone in crosoleo, in cuius medio fac foueam in qua prædicta pone, & mitte in fornace vitreorum & dimittit diebus decem donec videas vitrum factum: post extrahe, in eo videbis vesicas aeras (acans) deinde fac aliud vas de calcina duplex, & pone in crosoleo, & luta cum terra de Valentia in qua sit medicina, sic cooperatum & lutatum pone in fornace vitreariorum, ibiç sit diebus viginti, post extrahē, nam inuenies carbunculum.

Argentum viuum soluitur sic: R. salis ammoniaci & spumæ maris partes æquales, tere bene & consperge de eis in cucurbita vna, & pone argentum viuum desuper, & quod ex eo remanserit involue ipsum, & distilla cum igne debili, & distillabitur in primis aqua albâ in qua non est utilitas, postea vigora paratur per ignem, & distillabitur aqua argenti viui, licet in principio fuerit viuum aut sublimatum.

De modo cibandi argentum viuum cum limatur, scilicet stanni & plumbi fam ad Solem quam ad Lunam. Accipe argenti viui quantum vis, funde plumbum, & postquam erit fusum, proice super ipsum tertiam partem de argento viuo & tere, quia berie teritur, postea tere cum sale communi optimè præparato & in aqua soluto, & sic a septem vicibus tetendo & imbibendo & desiccando: postea tere cum aceto & sicca alijs septem vicibus, quia per sic citatem salis & aceti humiditas aquosa & adustiva deletur perfecte. Deinde cera cum aqua salis solutâ in aqua aluminis famenti: de hac aquâ cibata ista cerantur, & pone sub fimo quinque diebus: ipsum enim soluitur & mutatur in aquam: postea distilla cum amplio alembico quatuor vicibus aquam claram subtilissimam & odoriferam, & fam mortificatum est argentum viuum cum plumbo: Et sic poteris sublimare cum limatur omnitum corporum. Et si erit ad Lunam cibatur cum limatura stanni (seu gelatur) & soluitur cum sale communi & distillatur eodem modo sicut superius dictum est: Deinde solue atra mentum rubificatum cum vrina pueri duodecim antiorum & distillata quatuor vicibus: postea pondera libram vnam de aqua ista, & misce cum tanta aqua argenti viui cibati cum plumbo, & dimitte sub fimo per tres dies, vt bene incorporentur: postea distilla semel preciosissimam aquam argenti viui cla-

ram rubeam cum cistrinatione, & ad Solis calorem congelet, vna vncia, septuaginta vncias aeris preparati mutat in Solem obrizum. Et si rubificetur argentum viuum melius est quam alio modo. Eodem modo facimus ad Lunam cum alumine fameni, & sale communi: Et vna vncia mutat aeris, vel stanni quinquaginta.

De crucibulo quomodo fiat. Accipe acerium: fac fieri crucibulum ad modum crucibuli terrei absque vila diuersitate, nisi quod habeat caudam longam, per quam teneatur, duarum palmarum, ut possit teneri super ignem ad bullendum res in opere alchymico, & habeat cooperculum ut ingrediatur viuum in aliud hoc modo: Primum habeat cingulam vnam in circuitu rotundam, ut possit ingredi aliud cooperculum. Haec bona sunt ad congelandum argentum viuum.

Liber experimentorum, qui est de 25 de 70 libris Rasis: Et est optimum capitulum, sed oportet alia primò uidisse.

In hoc libro dicam capitula composita ex elementis quae praemissa sunt. Summe in primis de sulfure extracto à specie quam tu vis, albificato vel rubificato, & tere ipsum bene in tabula vitrea die uno aut duobus, & imbibite ipsum ex oleo illius speciei distillatio & albificato quatuor diebus, quinque quum de siccabitur, tere & imbibite ipsum, & assa inter duo vasas: & ita facias donec fiat sicut cera. Deinde sume ipsum licet ceratum, & pone super omnes duas partes eius & mediā, quatuor partes argenti viui de lapide, ex quo extraxisti sulfur, & fac vnam quanque speciem cum sua specie, & quocunque genus cum suo genere, neque diuersifices ea, quoniam errabis. Tuum quoque argentum viuum sit congelatum cum aqua lapidis: Atmo vero cerata simul iunge, & tere bene & imbibite bene ex oleo & diu tere, & assa ea cum igne parum fortiori: fient enim dura. Deinde tere ea bene, & pone super ea salē armoniacum qui fuit rubificatus cum igne lapidis, & imbibite postea bene, & renoua quaque die stercus inhumando, soluetur enim & fiet aqua rubescunda, sicut sanguis: fac ipsum cogelatum in vase vitro cum tenui igne: & quum congelatur tere ipsum bene & imbibite ipsum ex aqua sedine & dissolve ipsum, & postea congelet ipsum, et ita facias ter: prouenier enim tibi ceratum. Quod super Lunam proisce, quoniam ipsa fiet Sol, aut proisce super duo plumba aut super ferrum & conuertet ea in Solem. Et haec quidem est via quod colorat rubificando. Scias ipsum. Via autem eius quod albificando colorat est huius conuersa: Et hoc est ut sumas de eius argento viuo albo sublimato quatuor partes, & de sulfure albo partes tres, & tere eas bene, & pone super eas de sale armoniacalbo extracto ex lapide partes duas, & tere hoc totum bene & imbibite ex aqua salis armoniaci soluti bene, & assa ipsum leviter assatione, & hoc fac ter, sed qualibet vice sit assatio vehementior. Deinde post haec tere ipsum bene & imbibite ex aqua salis armoniaci, & dimitte stare cum suo humore, & pone in vase vitro, post & in huma et muta sterlus quaque die, et fac sic donec soluat: Postea tere ipsum et congelet: Ignis vero sit tenuis donec congeletur et fiat album sive cineritij coloris: Et si color ille fuerit in eo, redi ad terendum, ad assandum et congelandum donec congeletur, et sit album: prius tamen ipsum solue ut fiat aqua currens, & non sit massa neque turbidum, & egredietur ceratum & multum album. Cuius vnam partem super decem millia Venetiarum rubeæ proisce, & sit Luna. Haec est sententia eorum qui operati sunt cum argento viuo et sulfure: Eorum vero qui cum argento viuo solūm operantur, operatio talis est ut sequitur. Sume de argento viuo sublimato fixo, et de argento viuo soluto partes æquales, fixum vero tere et imbibite ipsum ex solo

luto et tere ipsum bene et assa leviter: hoc fac donec bibat illud solutum totum: deinde tere ipsum, et imbibe ex soluto terendo donec fiat medulla et tamdiu imbibas ipsum donec tantum bibat quantum ipse est, et assa ipsum inter duo vasla cum igne forti: et si emiserit fumum, redi ad terendum ipsum et reduc ipsum ad opus sublimationis, donec fundatur in vase inferiori: fiet enim rectum, & non emittet fumum: Ex ipso projice, quoniam colorem bonum efficiet: postea imbibre ipsum etiam ex sua aqua & tere bene & solue: Soluetur paruo tempore, postea congela ipsum, & projice ex ipso super quodcumque corporis volueris: faciet enim mirabilia, & praecipue super terrum: ipsum enim mollificabit & conuertet in Lunam rectam.

Eorum vero qui cum solo sulfure operantur, operatio est talis: Sume de albitato & sublimato quatuor partes & imbibre ipsum ex sua aqua, aut ex aqua argenti viui. Quod si volueris vt ipsum solum sit ex sua aqua solummodo: & fac de ipso sicut fecisti & non diuersifices: ipsum enim faciet plumbum & stannum & es, Lunam, & ipsum similiter facit arg. viu. Lunam in sua hora. Scias autem quod arg. viuum congelatur in duobus plumbis, videlicet congelatur sulfur præparatum in ferro. Scias ergo quomodo, quia est magnum arcanum.

Modus autem operandi cum solo sale armoniaco est, vt lumas ex eo distillato & cerato partem vnam, & imbibre ipsum ex sua aqua fortiter terendo, solue ipsum, & si eius solutio difficilis fuerit, imbibre ipsum ex sua aqua, & tere bene: soluetur enim: & quum factum fuerit aqua clara, fac ipsum congelari in vase vitro: cum igne debili in Sole aut in cinere calido, & hoc est maximum secretum: Et isti sunt quatuor modi albificandi. Quod si rubificare volueris, ponas pro quaqua re alba rem rubeam: tere vero & imbibere & assare & solue re & congelare est in hoc unum vt in alio. Et si coniunxeris argentum viuum & sulfur & præparaueris ea cum sale armoniaco, erit optimum. Et si coniunxeris argentum viuum & sulfur & salem armoniacum, & præparaueris cum suis aquis, erit bonum: Lauda ergo Deum. Hæc Rasis in libro Experimentorum. Quodlibet namque corporum & spirituum si perfecta præparatione fuit præparatum, facit Elixir, vt dicit Arist. in libro de Perfecto magisterio.

Pulcherrimum opus de transmutatione metallorum.

AD honorem & laudem Dei tractetur hoc quod sequitur in hoc paruo libro de aliquibus metallorum transmutationibus. Et primò dicimus quod Luna de se est verum Sol; & illi aliud non conuenit quam perfecta decotione. Et ideo fac vt habeas vncias tres Lunæ fine, & fiat cineritium ex duabus partibus cineris vitis aut lignorum bene recocata & lotata, & una parte ossium equi vel bouis bene combustorum vt alba sint & in puluerem redacta subtilē & misce cum dictis cineribus & irrorentur aqua: post fac tuum cineritium in patella terrea forti, aut in fouea in terra iuxta quod debet esse magna bene æqualis & bene levigata & bene exiccata. Postea fundatur tua Luna in dicto cineritio, & sit bene purgata & affinata, ita vt tua Luna sit vt copellata. Postea cape tuā Lunam ita mundificatam & percute in laminas tenues spissitudinis albi duplicitis vel circa. Postea habeas de sale communi præparato per modum qui sequitur. Capiens poculum terreum & impleas sale, postea detine in tuo hypocausto & facies circum circa & vsque desuper fortem ignem carbonum per spaciu 4 aut 5 horarum. Et cum terminus dictus preterierit, permitte quie scere quantu vis vel coagulari extinguendo tuum ignem. Postea cape tuū salē quando est bene albus, & pone in uno alio vase cū aquæ mundæ magna quantitate, & permitte totū liquefcere circiter per diē vnu, & moue sèpius, vt citius fundatur. Postea cape linguas filtri & distilla paulatim dictā dissolutionem in

aliud vas, postea cape patellam terream plumbatam, & intus pone aquam distillatam superius dictam, & pone super paruum ignem & coagula paulatim: postea habeas palettam stanneam planam, & mundissimam, cum qua colliges tuum salem ea mensura qua congelabitur, & serua tuum salem, quoniam est preparatus. Postea cape tuam Lunam ita purgatam et percussam, ut superius dictum est, et habeas duos gliodes de barbier (Gallice) et in uno fac vnum stratum tui salis, postea vnum laminarum, postea salis, et ita alternatim donec duo tua vasla sint plena: postea coniunge vnum alteri et luta functuras. Postea habeas furnellum ventosum factum ad tuam discretionem, qui habeat craticulam ferream super quam pones tuum vas infossum in bonum ignem carbonum ita ut sit semper ut rubeum per spaciū quinque horarū. Et supra tuam fornacem erit cappa vel tegumentum terreum quod tuum furnellum totū teget, & in fundo (aut superius) habebit vnum paruum spiraculum. Et quum terminus tuae materiae transierit, remoue vas & permitte frigescere. Postea cappe tuam materiam & pone tuum sal ad siccandum & cape tuas laminas & videbis quid erunt ex imperfectione sua nigrefactæ. Ergo frica eas bene de tuo posse (paulx) ut prohibeas eorum obscuritatem. Postea repone in nouo vase in tuo vase ut antea fecisti, postea in tuo furno ut supra: & ita toties fac ut inuenias quid tua Luna nil plus nigredinis teneat. Et tunc habebis tuam Lunam preparatam ut facias opus tuum. Tunc ergo funde & facias virgam rectam et politam et pondera, ut scias iuste quantum habeas. Et facias inde sexaginta partes æquales: postea habeas de fino auro quantum de Luna, et purga per modum qui sequitur.

Cementum Solis.

Cape de crasso vase aliquantum siccō ad ignem, sed non nimis: postea cura ut habeas mortarium aeris aut aliud bene levigatum, & intus tere dicturnum salem ad extenuandum: postea habeas ex magis vetustis tegulis, & magis rubeis quam sit possibile: & tete bene minutum & cribra optimè, & mundè. Postea cape duas partes tuarum regularium ita preparatarum, & unam partem tui salis antedicti & bene simul miscere: postea cape aurum superius dictum & percute in laminas tenues ut fecisti de Luna, & cape duo vasla ut fecisti cum Luna, & intus facies stratum tui cementi, & postea stratum tuarum laminarum &c. quovisque totum sit plenum utrumque vas: postea iunge simul & luta, postea pone in tuo furno ardente cum bono & forti igne per spaciū vigintiquatuor horarū. Et in octo primis horis dimittes tuum ignem tectum suo cooperiori, ut moderetur calor ignis: et alijs octo horis remouebis coopericulum: et ultimis octo horis facies ignem fortissimum, qui fieri possit. Et in omnibus supradictis terminis tenebis tua vase rubefacta ut de Luna fecisti: Postea cape tuum aurum quoniam est preparatum, & pondera, & fac ut tantum habeas quantum de Luna æqualiter. Postea habeas vas factum ex optima terra bene politum, & funde tuum aurum intus, postea da illi ad comedendum peciam vnam vel frustum argenti tui supradicti. Et ad primum frustum quod dabis, habebis peciam nigri simalti vel encaustri (esmail) latitudinis tui crucibuli, quam pones intus teneendo tuam materiam in fundo, & statim fundetur & custodiet tuam materiam ut nihil diminuatur: Postea habebit tuum vas vnum coopericum quod teget, & tegumentum pyxidis: Et in fundo dicti coopericuli erit forame (buhot) parum quod supererabit aut supereminebit igni, per quod scies nū tua materia sit fusa, & per quod tu illi dabis quotidie, id est singulis vigintiquatuor horis frustū tuae Lunæ, postea clade vel obtura cum paruo cuneo vel obturaculo terreo. Eg

Et non est obliuionis tradendum, quod oportet ut tua materia semper sit fusca dieno & noctu. Et scias, quod tota Luna preparata, ut dictum est, quam intus proiecies, conuertetur in purum Solem. Et ita potes projicere usque ad numerum infinitum, & probatum est. Et ne obliuiscaris quod sub tuo vase oportet ponere sub craticula tui furni paropsideum siue scutellam terream, ne si tuum vas frangeretur, tua materia nimis amitteretur.

Alio modo subtilius.

Capiatur Luna affinata ut supradictum est, & limetur limatura bene munita, postea misceatur cum sui ponderis sale communis preparato ut supra, postea pone in crucibulo clauso & luto in uno furno, ut superius dictum est, per quatuor dies (fortasse horas): postea extrahatur aqua & lauetur cum dulci aqua calida: fundetur sal, & ita toties lauetur ut aqua exeat dulcis & clara: & singula vice permitte tuam Lunam residere, antequam aquam extraeras & salem, postea exica: postea iterum misce cum sui ponderis noui salis preparati, ut supra, & coque per terminum ut supra, postea laua ut dictum est. Et ita habebis tuam Lunam preparatam & albam: quam pone in uno perot (vas est) bene polito ad furnum tanquam ad minium faciendum, & calcina per spacium septem dierum per modum faciendi minium ex plumbio & octodecim horas pro qualibet die, faciendo ignem cum flamma bene clara desubtus sine fumo. Et saperius conuerte dictam calcem Lunae cum cochleari ferreo paruo, & qualibet vice claude & obtura os tui vasis cum suo cooperculo bene iuste, et qualibet die irorra tuam calcem Lunae cum aqua sequentit. Et ita tua calx fiet admodum pulchra & naturae Solis: Et tunc habeas tuum fermentum ex fino Sole, & imbiue & coque in furno venti ut dictum est superius praterquam quod istud nutritur ad trigeminum, et aliud ad sexagesimum. Et nota quod super tuo fermento fusco ad furnellum ponatur parum vitri aut nigri smalti (esmail) ut superius dictum est, & non decrescat aliquid. Et reuersio seu recursus tui operis est quod quando conuenteris tantum pondus Lunae in Solem, ut tuum fermentum ponderat, capiatur tua massa, & funde pro marcha v. estrelins (Gallice) finissimi eris cum tua massa, postea fac accudere in tenues laminas, & pone in cemento stratum supra stratum alternatim per placentulas crassas sicut panis denarij vel oboli (in Picardia vel Gallia) & nutrias in igne rubeum ut esse potest sine fusione, & per integrum diem, & ita erit finum, & ad modum bonum: postea permitte frigere & aperi. Et cementum ita fiat. R. partem salis communis preparati, partes duas tegularum veterum, & magis ruboratum quam inueniri possint: postea terantur in mortario æneo cum pistillo ferreo, & fac tanquam lutum cum aceto fino, & vttere ut vis. Et tua crucibula sint fortia bene polita, & ex fortii terra macinata ex alijs crucibulis aut similibus, & ossibus vestis, albis, tritis in tenuem puluerem: (Cementum Solis aliter etiam sic fit ut in margine erat) Duæ partes tegularum sarraceniarum, tertia salis mixta in fundo crucibuli positæ, auræ tenues laminas superpone, iterum puluerem supraponens, sic donec fuerit crucibulum plenum, pone super tripodem in olla perforata, & imple ollam carbonibus prius in loco ubi non sit ventus: & sic affinabit aurum. Additio.

Vt æs sit dulce ut argentum finum, Recipe æs vestum & funde cum borace in crucibulo: postea extingue in oleo de pointre (Gallice) & ponatur super incude & sensim & lento modo planetur aut laminetur, & iterum coquasi in crucibulo et extinguatur in oleo de pointre, et ita fac quater vel quinques, ita ut

sit dulce satis: & illud æs vstum est finum æs ad alligandum aurum, & pons potest medietas plusquam alterius æris, & erit inde aurum pulchrius quam alterius æris.

Crocus ferri. Coloratio Lune.

Recipe acetum bonum factum ex vino rubeo, & habeas limaturam ferri, & pone in vase terreo de Rauiax: Postea habeas acetum in quo sit soluta sua sexta pars salis armoniaci, postea pone super dicta limatura vt super emineat vnum aut duos digitos: Postea obtura tuū vas, & pone super cineres tenues per spatum octo dierum, & moue quotidie bis aut ter cum virgula lignea, & fieri totum rubeum aut vermilium vt sanguis, postea colla & munda bene, & adjice acetum nouum pariter vt supra: & ita toties fac vt de hoc aceto sat habeas, & antequam hoc facias, vel hoc facto, habeas libram arg. viui sublimati & libram salis armoniaci & tere in puluerem & misce simul, & ter sublima simul, & qualibet vīce misce quod ascenderit cum eo quod in fundo remanet, & tuus mercurius manebit niger in fundo tui vasis: & tuum sal armoniacū ascēderat alēt ad vas. Postea misce tuum dictum mercurium cum tantundē sui ponderis limatura ferri, & pone super marmor & fundentur in aquam: quam materiam ita fusam proīce totam in acetum ita rubeum in vase clauso & posito per tres dies super calore tenui. Postea purum distilletur per filtrum, & ponatur in alembico, & per balneum Mariæ separetur humiditas. Postea super cineribus in fornace recipe in alia phiala per modum aquæ fortis oleum vel aqua exeuntem vermiliam, & serua seorsum: & super fæces ponatur de aceto nouo & soluantur, postea distillentur per filtrum, & congealentur per balneum, postea per cineres separa oleum rubeū, & postea pone cum alio, & ita fac toties vt totū habeas separatū, postea reserueretur. Et ne obliuiscaris quod hoc facto misceatur tuum sal armoniacum cum tantūdem calcis víuae, & ponatur super marmor, & fundetur in aquam, quam recipe & pone cum sua quarta parte aut tercia salis petrae. Sic facias aquam forte, & per alembicum in cineribus super furnello distilla aquam: in qua aqua forti sole purissimū Solem in folijs, quantum solui poterit. Postea cape tuum oleum rubeum, & si est libra vna, pone libram semis tuae aquæ solaris simul. Et pone in phiala super cineribus tenuibus 24 horas, postea per alembicum in balneo congeletur, & postea pone ad putrefaciendum in fimo equino calido in phiala vītreā bene firmata & clausa per quindecim dies: postea congela vt sit tanquam mel. Et habeas Lunam flanam albam & cementatam, & vngue hoc vnguento ab vtroque latere, & pone in uno crucibulo stratum super stratum quoad sit plenum, & ad decem vncias sit huius vnguiniis vncia vna & clauso & luteo tuo crucibulo pone in calore quatuor dierum: post fac ignem fusionis vt totum fundatur, & habebis Solem ad 24 caratos, qui si tibi non placet, recude tenuiter in laminas & vngue vt supra. Et si nimium colorem habebit, noli tantum apponere, & ita erit tua Luna perfecta. (additio in margine) R. vnam quantitatem aurum in puluerem redacti, & vnam quantitatem limatura ferri, & vnam æris vsti & bene loti: & cape de sale armoniaco ad quantitatem omnium dictarum rerum, & fac omnia simul bene bullire, postea desicca super cineribus calidis, aut super prunis, vel ad Solē, & fac puluerem, & proīce vnum estrelin illius pulueris super tres estrelins argentini fini fusi, & hoc videbitur Sol. Item vna fini aurum, vna fini argenti, vna fini æris fusi simul faciunt aurum 18 carati cum vna æris vsti fasi.

A Es vstum sic fit: Limatura cupri vnum pondus, & quartam partem ponderis sulfuris viui & misce, deinde pone hoc in crucibulo, & cooperi cum te- gula & lute cum luto sapientiae ne aliquid vaporis inde possit exire. Deinde pone

pone os crucibuli inferius, & cooperi ipsum cum carbonibus, & ita dimittit per aliquas horas, deinde extrahe ab igne, & inuenies æs vestrum; quod laua vt decet. Sit autem optimum secundum Geberem in libro Fornacum ex preparata Venere &c.

Saturnus & Iupiter ita transmutantur.

Primò fundatur in crucibulo, & superpone tantum mercurij viui quantitas ponderat, & erit tanquam puluis. Postea bene lauetur cum sale & aceto, postea cum aqua quoad nigredo sit tota remota, postea exicca & misce cu^m suo sale cōmuni arso & calcina per quatuor dies & noctes ad ignem cum clara flamma, postea laua vt antea cu^m illis, ita vt nigredo tota remouetur. Postea funde & deduc in corpus per descensorum, sic sunt purgata ab eorum sordicie. Post ad hunc Saturnum ita purgatum debes addere ad marchā quinque estrelins fini Solis: & ad Iouem duo cum dimidio finæ Lunæ. Et opus est vt istud fermentum sit amalgamatum cum viuo argento, & factum ita subtile vt queat transire per medium panni duplicitis. Postea pone super igne in crucibulo, & calefac paulatim, & illi dona Saturnum paulatim donec totum receperit. Postea pone in uno thes (vas puto) ad bonum ignem mouendo cum virga ferrea quoad vitium argentum discedat & Saturnus maneat: calcinetur ita vt sit ita vermiculum vt scarlatum, aut album, & tunc est robousser: postea habeas pro libra Saturni unum quartum vitrioli rubificati, dimidium quartum ocreat (docere) vnciam unam tutiæ Alexandrinæ, & dimidiæ libram calcis viuæ, & omnia simul puluerizentur terendo tenuiter. Postea calcina septem dies adflammam, postea reduc in corpus cum sale petra, & euphorbio & raffina, & capo quod finum erit: ita Solem aut Lunam habebis. Et pro Ioue cape dimidiæ libram calcis, unum quartum calamiae albae, alumen (aereum) unum quartum fac vt dictum est antea, & erit perfectum. Item nota quod fieri potest specialiter Saturnus sine leuamento vel fermento Solis: Et ita sit. Capiuntur laminæ ferreae subtiliter cufæ vel fabricatae, & toties calefac rubeas & extingue in acetato rubeo & in vino, semel in uno, & semel in alio, vt relinquit suas squammas & mundetur vt venus & vermiculum. Postea amalgama cum arg. viuo, & fac vt dictum est antea de Sole, & perfectum est.

Coloratio Lunæ: & est eius fixatio ad coniungendum cum Sole vt supra ostenditur. R. vitriolum (airement) vncias duas & pulueriza, & pone in crucibulo ad ignem vt rubescat, ita vt instar carbonis accensi rubescat: Postea tere super marmor cum fortis aceto, & hoc modo fac per sex vel septem vices, id est igniendo & extinguendo: & hoc simil modo facies de limatura ferri Hispanici. Et hoc facto cape vnciam unam dictæ scobis seu limaturæ, & vncias duas dicti vitrioli seu airement (Gallice) & tere bene simul: postea habeas finam lunam de copella per tenues laminas, postea pone in crucibulo cum tuo dicto puluere stratum super stratum, & cooperi cum alio crucibulo & bene luta, & dicto luto siccato, pone in igne cementi (de chient) per vigintiquatuor horas & ita per tres vices, & qualibet vice renouando puluerem, & tunc tua Luna erit fixa manens in cemento reali (presce) vt recipiat tincturam, & erit ponderosior quam antea.

Fixatio Lunæ alia. R. cinabri tres partes & unam partem sulfuris, tere in puluerem insimul, deinde habeas Lunam mundam laminatam tenuiter, & pone in crucibulo stratum ad stratum quovisque crucibulum sit plenum ad modum cementationis: deinde cooperi & luta bene & pone in igne per quatuor dies unde in primis duabus diebus facies ignem debilem, sed tertia die fortiorum,

quarta die fortissimum: postea R. materiam tuam qualis est, & tere subtiliter, postea repone in crucibulo & reluta & repone in forti igne per quatuor dies integros, deinde extrahe & recipe boracem, sal petram, sal ammoniacum, tere bene insimul & pone cum Luna sic calcinata & reduc in corpus per cineritum & erit fixa habens pondus & sonum surdum sicut Sol &c.

Alia fixatio Lunæ. Fac aquam fôrtem ex salepetra & vitriolo, recipe ultimam aquam, & in ista aqua dissolue vncias quinque Lunæ, & vncias sex mercurij (credo sublimati) & quando erunt simul dissoluti congele in vna phiala vitrea, deinde reduc in corpus cum borace & sale armoniaco, & habebis Lunam fixam, & sustinebit cementum, et erit dulcis, & habebit pondus Solis.

Fixatio Lunæ alia. R. Luna finæ de cineritio extractæ vncias duodecim, funde in crucibulo, fusum imbibe cum sulfure preparato, donec in puluerem nigrum convertatur, tunc infrigidetur & ponatur in cineritio & educatur in corpus: Post iterum fundatur, & iterum cum predicto sulfure imbibatur, ut primò fecisti, & iterum in corpus educatur, & sic fiat ter, & habebis corpus mundum quod est aurum album habens pondus suum & molliciem, fusionem & malleationem Solis, & sustinebit omne iudicium et examen Solis, & est parata ad recipiendum tinturam. Preparatio sulfuris. R. sulfuris libram vnam ceruifæ, salis communis preparati, vitrioli Romani, croci ferri ana vncias quatuor, misceantur simul & sublimentur, & rubeum ascendet, quod pone in vase vitro, & serua. Et nota, quod de isto sulfure oportet vnciam vnam pro marcha Lunæ.

Alia fixatio. Dicitur quod sal commune multis vicibus preparatum, puta quinque vel septem vna libra proiecta superlibras quatuor Lunæ fusæ fixat Lunam & dat pondus. Sed puto maius esse si sal illud esset fixatum cum aqua ardenti (vel cum calce viua).

Capitulum valde magnum in albedine, & omnibus nobilium, ex libro qui dicitur Philosophus mirabilis. Accipe de arsenico pallido foliato aliquam partem, & de limatura cupri, aut de azimar tertiam partem predictam, & de sale alkali dealbato tantum quantum est illud totum predictum, & illud totum commisches postquam per se unumquodque fuerit bene tritum, & postea totum commoletur & dabitur ei bibere acetum acutissimum, & assabitur aliquoties, & postea moletur & ponatur in allutel & incendatur sub eo ignis temperatus, donec ascendat, & colliges quicquid ascenderit, quod moles cum fecibus, postea facies ut praediximus, id est exaltabis donec dealbetur: ergo quod dealbatum fuerit coagulabis (vel fixabis) eum cum ruscaten, id est cum ære vsto. Si vero volueris, hoc modo operaberis absque coagulatione: sed quod coagulatum est præualet. Et opus eius est quod eum molas, & quod eum in bilance ponderes. Accipies quantum quartam partem sui ponderis de ruscaten, quæ pariter pones in vale quod praediximus, & incendas à manè usque ad vespere, & leui igne: & postea frange illud vas per medium postquam infrigidatum fuerit, tunc inuenies ea sicut lapidem clarum ut crystallum: tunc illud separatim pone. ergo hoc est angulus magnus. Nunc ergo accipe secundum angulum: Exalta arg. viu. per atramentum: accipias de arg. viuo aliquam partem, & de atramento bono viridi aliquam partem, & de sale alkali dealbato aliquam partem: quæ omnia pariter molas, & potabis ea aceto potatione lenta vel leui, ne amassetur, & moraberis in ea molitione de viuo arg. donec nihil appareat: & postea assabis in furno panis per vnam noctem, & sic facies aliquoties: & postea moles & exaltabis in alutel donec dealbetur: & hic est adhuc angulus secundus. Et sit angulus tertius Alocaph: accipiam ex eo aliquam partem, & de altac

altac aliquam partem calefactam, & ponentur in allutel & exaltabitur ter; hoc est angulus tertius. Et ecce est angulus quartus, vt accipiatur argentum & limetur limitatione subtili, & adiungatur ei arg. viu. lotum: sed opus est ei quod arg. viu. coquatur in acetō semel & bis donec exeat nigredo ab eo, & cum oleo semel & bis & cum vrina semel & bis, & ter & ter: & si vrina fuerit seruata, melior erit: tunc ergo mundabitur, & ita adiungēs cum argento, & omnia simul misces (aut moles) donec fiat sicut butyrum, & donec non percipies argētum inter digitos etiam fricando: ergo cum sic factum fuerit completi sunt anguli, tunc cōiunge omnia. Et hoc est vt accipias de arsenico cōidito albatō vnam vnam, & de arg. viu. condito vncias duas, & de arg. cibato cum arg. viu. & condito tres partes. Postea hēc omnia conuolue & mole cum sale armonia co & cum sale alkali soluto in aqua, & asta in leui igne, & saepe molas & asta donec super linguam dissoluatur: & hoc est eius complementum. Et condimentum salis armoniaci & alkali est, quod accipias de alkali libram vnam & pones super eam quatuor libras aceti acutissimi, quae pariter bullant, donec partes duæ minuantur, & pars tertia remaneat: tunc cum ea coagules ad Solem, aut leui igne, & postea accipe de eo coagulato aliquam partem, & de sale armoniaco exaltato tantudem, quae pariter molentur, & in aqua ponantur donec dissoluantur: & quum soluta fuerint, ex eis imbibes Elixir sicut prædiximus, donec dissoluantur super linguam, et pone eum ad soluendum.

Modus optimus inhumationis ad dissoluendum. Fama (vel forma) vero dissolutionis est quod ponatur in vase, quod Arabice dicitur carora, & ponatur super trabem quae perforata fuerit, ita quod carora bene ibi stet quasi cornu in scriptorio, quia carora est similis cornu: & fiant in circuitu illius foraminis quatuor foramina circum caroram existentia, vt carora sit bene suffulta in humatione illa, ne vacillare aut titubare valeat, ne medicina à carora effundatur. Et postea accipies ollam vel caldariam æream vel æream quam implebis aceto bono, & in illud truncum perforatum in medio pones cum sua carora. Caldaria vero os tegatur disco ore ad os, ne vapor exeat à caldaria, & in fundo disci foramen habeatur, per quod suffundes acetū cum minuetur, & ignis leuis ponatur sub caldaria tribus diebus naturalibus: tunc medicina soluetur, & fiet sicut aqua. Postea illam coagula in olla plena cinere, sed non omnino plena: Et tunc coagulabitur diobus diebus aut pluribus: & cum coagulata fuerit, illā incerabis. Forma vero huius incerationis (feu oleum inceratiū Elixir ad faciendum fusibile) est quod accipias de aqua alkali acuta, quae quindecies fuerit iterata, duas partes, & de oleo abluto seu dealbato (aluminis ouorum) quod non incendatur, vnam partem, quae coquas donec fiant vnum corpus quasi cera. Postea pone parum huius corporis super medicinam quam coagulasti & assabis leui igne donec fluat quasi cera à facie ignis. Tunc absconde tuum Elixir: pone drachmam vñā super triginta cupri, & vénies tibi argentum bonum Deo volente.

Alibi sic habetur: Verum Elixir componitur ex quatuor angulis, quorum unus est arsenicum sublimatum fixum, ita quod non denigret laminam argenteam ignitam quando ponitur super eam: & hic angulus appellatur anima. Secundus angulus est mercurius sublimatus fixus, ita quod fundatur per se in modum metalli, & cum aliquantulo nitrī vel boracis: & iste angulus appellatur spiritus. Tertius angulus est calx optimæ Lunæ: & hic angulus dicitur corpus supradictorum, scilicet anima & spiritus: & etiam fermentum. Quartus angulus est aqua dissoluens & coniungens prædicta tria, quae dicitur aquila facta ex salibus acutissimis, in qua plures debent coagulati & dissolui: & il-

Iud Elixir conuertit Venerem purgatam in Lunam: Alij dicunt, quod omne metallum purgatum, aliud non. Ad rubrum autem sint omnia rubificata. Istud concordat cum ultimo capitulo tractatus magistri Alberti.

Auripigmentum sublimatum cuprum in argenti speciem dealbat: quo in loco nulla insunt latibula. Nanque super saltem partes quatuor duabus aluminis, id est salis armoniaci appositis, superiorius inferiori superpone. His itaque tertio comutatis, videbis quod optas: tamen aestimo illud prius esse mundum & sublimatum.

Aqua lithargyrij opus lactis virginis sic fit: Cooperies lithargyrium postquam tritum fuerit cum boni aceto vini, & eum coquas bene: sint de aceto partes quatuor, & de lithargyrio una pars, & bulliat ad consumptionem medietatis, & postea sumas pondus suum de sale alkali, & cooperies aqua clara & bona & coques eam donec bulliat multoties, & postea quamlibet separatis cola: postea R, de aqua alkali aliquam partem: & si posueris super aquam lithargyrij tota dealbabitur tunc, cum mixta fuerit bene inuoluendo cum baculo, & dimittetur donec pausetur existens corpus album, & colorabitur inde aqua supernatans, & dimittetur corpus donec siccetur, & postea suspendatur in vase vitro donec totum resolvatur: postea dealbabitur cum eo arsenicum dealbatum per molitionem & Solis calidi siccationem, vel cineris calidi paulatim ita tamen ne fumum sentiat. Sed vsurub quum solutum est, multo praestabilius isto est. Et in argento viuo coagulato habentur opera mirabilia.

Secundum Alberti in de Mineralibus in tractatu tertio, capite 2, lib. 2. sic fit lac virginis, quando lithargyrium fortissime lauatur cum aceto, & colatur saepius per ipsum donec sit optimè translucens. Et iterum vetus alumen scissile & plumosum fortissime lauatur in aqua, & saepius colatur per ipsam quoque sit sicut lacryma: & istae due aquæ permisceantur. Est enim certissime hæc aqua coagulans, & videbitur lapis qui per eam coagulatus est.

Alij lac virginis sic fit. Lithargyrium tere in puluerem subtilissimum, quem cribra: quo cribrato pone in patella terrea plumbata cum aceto, & coquatur parum ad lentum ignem, quoque bulliat parum: tunc coletur per filtrum album, aut distilletur per filtrum, & recipiatur in vase mundo, & ita distilletur ter vel quater donec sit bene clarum. Postea accipe sagimen vitri & c ontere ipsum ut lithargyrium & cribra similiter: & pone puluerem in lixiuio forti (vel aceto) vel in aquani, & fac eodem modo ut de lithargyrio: & quando velis lac ex eo fieri, misceantur adiuicem aquæ predictæ, & vertentur in lac albissimum atque spissum. Sagimen vitri & spuma vitri, idem: Lac virginis valet ad falsum phlegma, & ad guttam rosaceam.

Aqua lithargyrij dealbat per se, aqua salis alkali denigrat per se: quas quum miscueris, adde arsenicum fixum & operare ad albedinem.

Chalcanthi siue vitrioli multæ sunt species: quarum una quæ est rubea est colotar, & vocatur chalcanthus Babylonicus & cerdonis, cuius sapor calidior sentitur cum stipticitate, unde etiam lingua incidit. Quod autem ex eo electum est, quod non est vetus, carens lapidibus, cuius etiam partes longæ sunt & radiosa. Alia vero species est quod dicitur Syrum, eo quod de terra Syria videlicet de terra Ierusalem asportatur, cuius color est niger citrinitati attinet. Aliud vero quod de Aegypto affertur & de Cabrit. Est etiam eius alia species quæ dicitur calcatis (vel fortasse calcytus) & ipsum est chalcanthus, cuius color est viridis, quod est omnibus alijs fortius, atque calidius existit & asportatur de Cypro, vocatur Romanum: Ipsius enim color parumper attinet coloris azuri, & est solidum & clarum. Aliqui tamen dicunt quod Romanum primò positum

positum ad ignem funditur, sed Cyprinum non.

Tutiae tres sunt species: vna nanque est India, quæ est lapis subtilis: cuius color licet sit fuscus, albedine tamen magis participat. Hæc vero gustata, frigida sentitur, & post paululum desiccatur, & defertur à litoribus maris Indiæ. Et ipse est lapis albus & subtilis, ac si parum salis ibi esset suppositus. Est et eius alia species, que Tutia vocatur marina, & ipsa viridis lapis & asper atque perforatus, & asportatur à regione quæ vocatur Agni. Alia quoque eius est species quæ de Syria adfertur & Aphrica, atque à Tuniciò & ab Hispania, quæ est lapis albus, depictus atque grauis, per quam æs rubeum tintatum in citrum mutatur.

Arsenici duæ sunt species: vna crocei coloris, alia vero rubei: croceo utuntur mulieres pro pectoro. Quidam Sophistæ accipiunt vnciam vnam Solis limati, & lib. mediæ arsenicæ nō inati, terunt ipsum fortiter, & balneat ipsum in vrina pueri, & ponunt in sacculo corij & constringunt ipsum bene, & dimittunt ita stare usque ad mensem, & tunc videbitur Arabicum &c. Ex arsenico autem fit realgar: de arsenico tractatur Hermetis decimo capitulo.

Qui autem harum & aliarum specierum mineralium ampliorem exquirit trattationem, videat Matthiolum in ultima aut penultima editione Commentariorum in Dioscoridem.

LIBER MERCURIORVM RAYMVNDI.

IL I oportet ut intelligas operationes, per quas creatur natura argenti viui, & postea si scis vel habes notitiam ad cognoscendum nostrum arg. viu. habebis artem integrum: Quia operationes omnium non sunt plusquam vna sola, quæ fit per modum quæ tibi dicemus: Tu accipe de liquefatione quantum volueris (per lunariam intelligo arg. viu.) & de illo per distillationem diuidas elementa: sed primò separabis aqua phlegmaticam, in qua stat mortificatus spiritus; & continua in balneo tuam distillationem quo vsque videoas distillari aquam animatam, quæ incipit comburere, & illam distilla ad partem. Et quando illud quod poterit distillari per illum calorēm receperis, & phlegma fuerit extra, sicut manifestat signum adustionis, illam diuidas in duas partes: & vnam partem seruabis ad creandū medicum, ut cum eo terram lapidis sublimis. Et de secunda parte trahes elementa sine omni combustionē sub conseruatione proprietatis sulfuris & arg. viui per istum modum: Ponas partem aquæ animatae super fæces, quæ erunt in similitudinem pīcis fusæ vel liquefactæ in fundo vasis, & statim ponere alembicum cum suo receptaculo & incendere ignem ferraturarum & luta cum pasta, & illū ignem continua quo vsque quicquid poterit distillari distilletur per aequalitatem dicti ignis: postea pone in igne sicco cineritio, & illum continua de ferratura seu ramentis lignorum, distilla oleum, & ad finem suæ distillationis dimitte infrigidari materiam cum toto vase: Postea reduc suum liquefationem primum, qui est aqua & non oleum, super fæces: & reitera tuam distillationem, sicut iam dictum est, quo vsque fæces maneat sicca & combusta: & quod humidum vnguentum sit totum sublimatum sicut antīna in substantiā spiritus. Et hinc natura nostrī spiritus operarur in omnibus rebus, & omnem rem excedit: & per illum sit nigredo, albedo, rubedo. siquidō scies bene miscere. Mistio illarum sit sicut tibi diximus, quia unum intrat in aliud & fugit illud, & rarefactum impletur condensato: & condensatum subtiliatur per rarefactū: & totū illud sit per solutionem & calefactionem & leui igne. Et iste ignis debet continuari,

quovsque elementa sint inuicem amplexa cum terminatione sua humiditatis, & sua terminatio est quod omne modicum comburatur, quovsque lento igne desiccatur. Et scias fili, quod vnum comburit aliud, & confortat, & docet pugnare contra ignem. Et sic fili in coquendo persequens elementa ad lendum ignem laetantur & conuentuntur in extremas naturas, quia liquefactum totaliter cominuitur, & sit non liquefactum, & humidum sit spiritum. Et per istum modum fit corpus spiritus, & fit tenuis & fortis pugnans contra ignem. Et fili, proprietas cuiuslibet mercurij est dissoluere & dealbare suum sulfur. Et proprietas sulfuris sui est congelare et depurare suum arg. viu. Et fili, iste vapor qui congelat arg. viu. est de natura sua propriæ substantiæ media, quæ stat in terra secca subtili aerea mista et digesta et cocta cum lento igne secum continuando. Propter hoc igitur reducitur arg. viu. dissolutum supersuam terram seccam paullatim, non autem semel seu simul: quia virtus sulfuris draconici citius convertit modicum diuisum, quam multum indiuisum. Obserua igitur quod virtus draconis (id est lapidis philosophici) non regitur pelago de Satalia: Quia hoc tu debes facere per intentionem congelandi & non soluedi. Sic fili, arg. viu. regnat prius contra sulfur, sicut patet per virtutem præcedentis capituli. Continua igitur suam operationem, assationem, & imbibitionem, quovsque prima aqua habeat totum dealbatum, & sit congelata per vaporē sulfuris. Aliud non oportet te facere per contrariā operationem, quia sicut arg. viu. vincit sulfur per totū: sic per contrarium, sulfur secum vincit arg. viu. per congelationem, & per reiteramen sublimationis talis sicut diximus. Et quando per iam dictam sublimationem & frequentem assationem videris quod maior pars mercurij quantitatibus fuerit deleta, reitera cum forti igne sublimationem super illū, quovsque plus de sua aqueitate purgaueris ex toto: & quando videris, quod totū fuerit eleutus siccum ad modum pulueris mortui albioris niue contra spondilia vasis, reitera iterum sublimationē solūm per se sine fecibus suis: tunc enim erit perfectè mū disificatus & sublimatus ad efficiendam tinturā ad album, cui non potest similis inueniri. Quando sublimaueris et repereris dictam puram substantiam mercurij, tunc fixabis unā partem illius, & nos tibi dicemus modum fixationis in lapide maiori. Et quando illa pars fuerit fixata, fixabis postmodum aliam. Igitur reitera sublimationē partis non fixæ super rem fixam, quovsque illa similiter sit fixa, cum experientia probando si bonam fusionē tibi præstiterit super ignem: Et si sic, factum est: si non, coniunge sibi de arg. viu. exuberato, reiterando suā sublimationē, quovsque sit fusibile. Et modum exuberationis cuiuslibet arg. vi. tibi dedimus, si nos intellexisti in practica lapidis maioris, in cap. quod incipit. Fili exuberatio nutritiua non est aliud &c. Et in ista practica, in cap. quod incipit, Tu accipias &c. sed illa illud facit de suomet arg. viuo. Et ideo ipsa est simplex: si vis lilam magis compositā, & vis eam de mercurio, dissolute eam in aqua prima quæ est exuberata ex anima dicti mercurij de quo fit tintura, postea separa aquā per distillationem super fæces, quovsque aqua biberit & traxerit ad se humiditatem faciem mercurij. Ista est humiditas creatiua quæ super omnes alias manet super pugnam ignis. Et sic per solā substatiā mercurij facimus excellentē medicinā albedinis. Et sicut dicimus devno, sic intellige nos dicere de omnibus: non expellimus aliquem nec vulgarem nec communem. Et quando dicimus cōmunem, dicimus de illo, quem Philosophi intelligunt: Et quando dicimus vulgarem, loquimur de illo quem rusticus intelligit, qui venditur in apothecis. Sed bene intellige, quod ubi ipse est communis, ponitur si cut scimus nos, qui illum cognoscimus in propria virtute &c.

Inten-

INTENTIO SVMMARIA, QVAE ALITER DICITVR
 Repertorium, valde utilis ad intelligentiam Testamenti, codicilli,
 & aliorum librorum Raymundi Lullij.



Q V A nostra philosophica tribus naturis componitur b,e,&h. &
 aqua minerae consimilis, in qua lapis noster dissoluitur, & in ipsa
 terminatur, dealbatur, & rubificatur: non enim operi coniungitur
 nisi essentialiter humefaciendo partes lapidis resoluti, tanquam phle-
 gma præseruant totum opus à combustionē, industria artificis mediante: Ve-
 runtamē noueritis totam eius substantiam, scilicet phlegma in decoctionē à
 toto compōsito separari. Est enim phlegma nostrum subtilitātē media, & aqua
 mercurij prima, in qua principiū lapidis est, scilicet dissolutio eius, nec intrat
 cum eo, quānū viscera eius implentur naturae sensu ablato, nisi tanquam phle-
 gmatīca humectans partes rerum, & non generans vel augens. Vnde radicales
 humores sunt essentiales lapidis partes sibi ipsis rebus imbibitæ, à quibus
 constant partes rerum duntaxat: per istud vtique augetur & nutritur quodcum
 que augetur & nutritur, per exuberationem illius humoris radicalis nutritur
 & augetur lapis noster, de quo loquitur in suo codicillo in cap. de Virtutibus
 & doctrina, quibus corrigitur error &c. & de illius exuberatione loquitur in sua
 practica. Est autem istud vere natura' germinata, quæ quanto magis in suo va-
 se per ignem exigentem suo phlegmate decoquitur, tanto eius magis insita
 virtus cum singulis partibus amplius decoratur & aptior redditur, ut ex ipsis
 fructus multiplex generetur. Hoc enim dicitur natura, mediū, & lapis, & me-
 curius, arsenicum & spiritus subtilis, duabus participans extremitatibus, & sul-
 fur album & rubeum, stringens mercurium, & convertens ipsum in argentum
 melius quam de minera. Phlegma enim in quo decoquitur sulfur nostrū quod
 dicitur aurum istud est, vt recipiatur spiritualiter aer humidus in mercurij sub-
 stantia, donec ipsis media pars in aquam condenseretur actione caloris corpo-
 ris mediante: namque corpus metallicum velut virtus agens operatur tanquam
 masculus. Et istud ideo quoniam de proprietate sui est quod, calor ipsis in
 humido includitur aereo, qui quum intrat pōros mercurij frigidū, patitur & al-
 teratur paulatim & paulatim: vt illud quod digeritur per calidum naturale, id
 resolvarit in aquam per minima: quoniam de proprietate cuiuslibet elementi
 est habere in se contrarietatem & agere in suum contrarium: partes vero quæ
 in aquam resoluntur, sunt in forma argenti viui amalgamati cum corpore, qui
 resolvi nequeunt, nisi magis & magis subtilentur. Et ideo si arg. viui volueris
 frigiditatem dissoluere, magis ipsam coagulas. Calor corporis quidem di-
 gerit & resoluit mercurium quantum deportatur in aquā cum suis partibus mer-
 curialibus dissolutis: & sic phlegma nostrum ex tribus constat substantijs es-
 sentialibus, quæ quidem essentia elementorum sic ligantur adiuicem, quod
 plurimum vniuersusque cum plurimo alterius est adiunctum qualitatibus i-
 psorum: vnde Alexander Peripateticus dicit, quod commixtio elementorum
 facit mirabilia: eo quod elementa quosdam effectus melius operantur in mi-
 sto quam in simplici. Et illud ideo quoniam in tali mixto remanent propriæ es-
 sentiae elementorum, quæ sunt propriæ virtutes operativa, vt patet per aquā
 nostram philosophicam, quæ dicitur Metallina, eo quod ex solo genere me-
 tallico generatur. In hac enim aqua salutatur dispositio media, quæ est inter
 mollitatem & duritatem, mediante qua sit transitus à molilitate argenti viui ad du-
 ritatem metalli perfectissimam, Vnde nunquam sit transitus de extremo ad ex-
 tremum, seu de contrario ad contrarium nisi per dispositionem determinatā,

quæ participat de duobus contrarijs. Nec est ista dispositio essentialis, arg. vi.
 in sua natura, nec sulfur in sui substantia seu natura, sed solùm pars illorum: ex
 quorum alteratione partium essentialium ad tream substantiam mediā vna-
 nimiter peruenierunt: ideoq; fixationē quandā suscipit tanquam spiritus fixio-
 nis p̄nus ad requiem, qui cū fixatur, separatur phlegma eius per desiccatio-
 nem à tōto cōposito generato. Ad suscipiēndū ergo phlegma, condensa aerē
 per calidum & siccū, & siccū rectifica per calidum & humidum (inhumando)
 & habebis aerem in vapore: quoniam aer spiritualiter intercipitur in aurī ma-
 teria, & aliorum mistorū. Aqua vero nostra cōposita post eius separationē alē-
bici est in colore clara sicut aqua cōmuni, & in principio sue separationis per
filtrum, est in colore pällido, habēs albedinē sicut albedo palearū tritici: cuius
causa est digestio (seu concoctio) conuertens corpus ad citrinitatē. Et anteç
 separetur per filtrū est nigrā: cuius causa est corruptio terrestreitatis corporis
 tenebrosi, lucidiores partes corporis detegens in forma corruptā, quāvis ita
 non sit. Et post eius decoctionem completam quæ sit per rarefactionem est
 candida in occulto: qui quidem candor nū aliud est quām spiritus à corpore
 resolutus, deportatus in phlegmate suo. Phlegma verò variatur in colore, quo
 tiefcunque enim suum continens variatur, & toties phlegma: quoniam phle-
 gma non variatur nisi propter formam spiritus. Nam spiritus in aliqua deco-
 ctione variatur in colore, & certè etiam tenetur in pondere, & augmentatur
 in virtute & potentia. Quum verò terra imbibitur cum aqua post separationē
 per filtrum, albescit materia nigra super Porfidum: sed statim cum materia cō-
 uertitur, albedo occultatur in materia: & ita facit donec virtus aquæ vincit vir-
 tutem terræ. Attamē anteç ad eius terminū verum in colore terra peruenierit,
 multi vel quasi infiniti colores apparebunt, de quib; incertissimē sc̄it et aliquis
 dare intelligēt. Facit enim terra in decoctione sua cū aqua sua multas glādū
 lositatis sive gibbositates ad modum ampullarū, in quibus apparent omnes
 colores mundi ita resplendentes, quod raro crederet quis, nisi qui videt & ex
 peritus est. Substantia verò huius aquæ est spiritus corporis lucidans atq; illu-
minans: qui in radice naturæ, metallo erat vnitus & coagulatus, nō igne, sed vir-
tute mirabili: sed dum coagulatus est, inuenitur participans duabus extremi-
tibus: & est partim fixus & partim volatilis: & ideo dicitur mediū, in quo est
virtus fixatiua: sed dum figitur, sequitur propriam naturam metalli, eo quod
materia est natura metalli. Hoc enim vocatur sulfur, & est liquor dulcis, ad mo-
dum spiritus in puluerem sublimatus: nunquam enim potest creari liquabilitas
in materia aliqua nisi mediante isto spiritu liquorofo. Iste enim spiritus ge-
neratur ex humore seminali duorum contrariorum quo ad caliditatem & fri-
giditatem: & vnius generis, quo ad suam naturam, quorum vnu est Sol, & a-
liud arg. viu. in uno gradu, in alio gradu est Luna & arg. viu. Veruntamē
hoc arg. viu. in certo gradu, quādo cum Sole coniungitur, cum nō sit arg. viu.
in natura sua, quia alias fortiores vires acquisiuit caliditatis. Arg. verò viu. tan-
quam materia patiens iungitur Soli: Sol verò tanquā agens. Non autē Sol iun-
gitur arg. viu., nec masculus cum femella, nec è conuerso: quoniam realiter na-
tura media viui arg. dominatur in aurimateria & corruptit ipsum, ac si age-
ret in ea sicut masculus. Non autē solū corruptit ipsum, sed vltius ingredi-
tur humiditatem fixam & calidā Solis, & cum suo iungitur spiritu, & hoc me-
diante illo in quo deportatur vtriusque genus. Vnde Sol non iungitur cū arg.
vieu., nec arg. viu. cū Sole nisi per substantiā mediā. Nec vnum diligenter aliud
nisi per talem dispositionem naturae affinem, quorum substantia vna, scilicet
arg. viu. supereminet substantiam Solis in quadruplica sui parte, & Luna in du-
pla

pla sui parte, eo quod frigidior Sole: quia magis vigent virtutes actiue in Sole quam in Luna in principio confectionis lapidis. Veruntamen qualitas materiae Solis non excedit precium in veritate vnius aurei. Plus autem excedit in valore materiae Lunaris, eo quod terrestrioris naturae & fragilioris virtutis est. Et ideo cum aurum virtute confortatur, & sine ipso debilitatur: Nam Luna quamvis frigida sit apud omnes in secundo, tamen est in tertio gradu: sed non habet tantam virtutem quod possit agere in materiam passum arg. viui, nisi succurratur per materiam magis actuam: & ideo terra sulfuris preparatur cum arsenico nostro, sicut arsenicum cum sulfure nostro. (arsenicum nostrum, terra Lunae: sulfur, terra aurum). Sulfur autem compositione est, quod si decoquatur oleo suo (id est aere) cum modico fermento infra octo dies reverterit totum in piuerem rubicundissimum tingens argentum in aurum.

Vbi seruetur materia quæsita.

*Assument
gratianum*

Preparatione autem aquarum, & an debeat ponere in opere, & quid de ipsis fieri debeat, iam enarratum est in libris Philosophorum. Et iam dixi, quod materia quæsita reseruatur in humido balneo Mariae, phlegmatico conservatiuo & putrefactiuo cum sua spissitudine in furno secreto Philosophorum.

Qualiter fiat distillatio.

Et sic falleas

Distillatio autem fit per venas vitri absque separatione materialium: immo coniunctione in furno nostro secreto est nostra sublimatio. Et ita de meiorum naturis est satis declaratum.

Quomodo corpora nutritantur.

Corpora autem non nutritantur, sed solum germen eorum in se ipsis cum signe variae decoctionis, circa quam est hic aspicienda practica. Nam & corpora non sunt nisi germinis eorum parvula: quoniam hoc certum est quod corpora mutantur, & alterantur, & reducuntur ad naturam germinis spiritualis: ipsum enim germen augmentatur congelando, & nutrit se ipsum dilatando sicut puer cum lacte virginis: ita quod corpora tanquam ferula eius resoluuntur, & in ipsum convertuntur: sic quod dissolutio corporis fit, cum spiritus congelatur & nutritur. Et congelatio spiritus fit, cum corpora dissoluntur, & in aliam naturam reducuntur. Et ita congelatio vnius non fit absq; dissolutione alterius, nec est conuerso. Et generatio formæ aduenientis non potest fieri absq; corruptione præcedentis. Forma quidem corporum propter formam spiritus aduenientem, & tota substantia corporis cedit in alimentū, & formam substantiam spiritus: sic quod omnis solutio est mortisera (corporis) sicut omnis congelatio vivificativa, & causa vitae propinquissima.

De forma usus, et qualis sit.

Forma vasis quidem artificialis in quo dictum opus perficitur, talis est qualis est forma vasis naturalis cum suis longis venis, in quibus fit separatio puri ab impuro: nec est alterius formæ, & est vnicum vas cum duabus canis. Nam ad hoc præcipue debemus naturam imitari.

Quando fiat fermentatio.

Fermentatio autem fit post originem infants (id est post sublimationem sulfuris) ut sibi administretur optimū fermentum existens cum tota sua substantia, ut corpus debile magis ac magis substetur & educatur ad naturam fortorem. Nam fermentatio nil aliud est, qd cibus spiritualis convertibilis in esentia infantis: & ut totum efficiatur opus vnius naturæ: veruntamen in tali cibo præcedit ipsius præparatio. Nam hæc fermentatio cibalis, debet esse de sua propria natura, & sibi assimilanti, quoniam nisi assimilaretur ei, nunquam in eorum naturam incorporaretur, vel conuerteretur in naturam sulfuris.

Preparatur quidem & subtiliatur ut purae sit nutrimentalis conuersio nisi & tunc talis est natura nostrī lapidis quod est conseruatius & confortatius: quanto enim magis preparaueris fermentum, tanto magis habilius erit ad conuertendum & dirigendum.

Fltautem præparatio fermenti multis modis: uno modo per dissolutionem in aquam lapidis, & per reductionem: alio modo per calcinationem & lauationem cum arg. viuo, & elevationem eius substantiae mediae: & deinde per dissolutionem in aquam lapidis & aquarum coniunctionem, & per istum modum est facilis conuersio: Alio modo per incerationem calcis, & dissolutionem eius: Alio etiam modo per vacuitatem suæ naturæ terrestris duræ & compactæ. Lapis enim noster est sicut corpus simplex, quod recipit cuiuscunque rei formam quæ sibi adiungatur.

Cum vero lapis ad album perficitur, fit coniunctio Solis & Luna, donec Sol traxerit Luna substantiam ad eius naturæ colorem: hoc vero fit cum igne lapidis: deinde continuetur, quo vsque patiatur cum rebus sui generis.

Medicinæ autem tam albæ quam rubæ cadere possunt & impressionem habere in omni quod sibi per minimam iungitur.

Sltautem volueris facere projectionem super corpus, pone de eius spiritu in Elixir, & per talem artificium in illud habebit ingressum medicina: Et in hoc latet Practica apud plures.

ARISTOTELES DE PERFECTO MAGISTERIO.

Vm solerti indagine vniuersarum rerum artificia philosophia compierit sedulitate, tu carissime fili, exquisitionis sagacia Alchymistæ artis magisterium adiuuenit: quod eatenus reliquarum rerum praepoller argumentis, quatenus ipsum de secretioribus naturæ abditis reperitur. Ratio enim sufficit huius artis operandarum rerum apparetes & manifestas virtutes vel naturas tantum cognoscere: Nihil enim in arte hac perficeret nisi earum interiores vel occultas naturas absque errore quis cognosceret, Ars enim hæc de Philosophia, est occulta, & est de illa parte Philosophie, qua Meteora nuncupatur. Loquitur enim ars hæc non solum de elevatione & de pressione elementorum, sed etiam elementorum: Scias hoc quia magnum secretum est. Scias præterea hanc artem vocari inferiorem Astronomiam, & superiori primæ est comparativa. Loquitur enim superior Astronomia de stellis fixis in firmamento igneo, & de septem erraticis quæ planetæ nuncupantur, quia motu contrario firmamentu feruntur: Hæc autem ars loquitur de lapidibus fixis in igne, & de his quæ ab igne fugiunt: Lapides vero quæ stellæ dicuntur, sunt Sol, Luna, Mars, Saturnus, Iupiter, Venus, nitrum, calx, carbunculus, smaragdus, & reliqui lapides, qui ab igne non fugiunt. Lapides vero qui planetæ vocantur, sunt arg. viu. sulfur, arsenicum, sal armoniacum, tutia, magnesia, & marchasita. Isti enim super ignem non perseverat, sed seorsim & paulatim ab eo fugiunt & euolant, nisi ad ipsum sustinendum quibusdam in-

enoda-

enodablibus vinculis & artificiosis nexibus indissolubiliter constringantur: quæ diutina constantia & subtili meditatione instantiè simul operatione nō festina, post multorum laborum fallacias & operationum diuersa sophismata philosophia perfectissimè est consecuta, & eorum arcana suis reliquit filijs. Si enim alius, quam eius filius hoc attentare præsumperit, vt indignus penitus repulsam patietur: & se, opus, & expēsas amisisse meritò deplorabit: scias hoc quia magnum secretum est. Vocantur autem præacti lapides fusi super ignē corpora & animalia, & fugientes ab igne, sp̄ritus. Sicut enim corpus sive anima nō viuit nec erigitur nisi prius sp̄iritetur, sic & prædicta corpora quasi mortua facient, nisi cum prædictis spiritibus viuiscerent & erigātur, seu opere naturæ in mineris suis fiat in millibus annorum, seu opere philosophiae cum sint effossa de suis mineris, & hoc sit in die vna respectu operis naturæ: imo vt verius fateatur in hora vna: sit tamen cum medicamine, cuius cōpositio multi temporis spacium anticipavit. Dicuntur etiā lapides fixi super ignem substantiæ, & fugientes ab igne: quia sicut substantiæ per se stant, nec alterius naturæ beneficio reguntur, sic lapides fixi super ignem sua potestate perseuerant: & sicut accidētia non possunt suas qualitates ostendere nisi cū fuerint substantijs sociata, sic lapides fugientes ab igne non possunt suas demonstrare virtutes nisi cum fixis fuerint maritati: Scias hoc, quia magnum secretum est. Scias quoq; prædicta non bene ad inuicem se recipiunt, nisi prius fuerint utraque munda: non enim recipit corpus sp̄iritū, nec sp̄iritus corpus, ita quoq; fiat sp̄irituale corporeum, & corporeū sp̄irituale, nisi sint ab omni sorde prius perfectissimè defœdata vel defœcata: cum vero sint sic, complectūtur corpus & sp̄iritū, & sp̄iritus corpus, & prouenit ex eis operatio perfecta. Et eriguntur corpora in examinatione, & sp̄iritus tenentur à corporibus super ignem: Scias hoc quia est magnum secretum. Quicunq; igitur hoc ignorat secretū, ab opere manum suspendat, donec ipsum sciat: Dum enim hoc ignorauerit, nō gaudebit operis sui perfectione: & cum hoc sciuerit, gratulabitur sibi operationē ad vota cōpleri. Rogo itaq; te fili, vt incessabili lectione philosophiae libros scruteris, vt & eius filius & huius arcani magisterij habere sagaciā me rearis. Qui enim in legendis librīs deses extiterit, in præparandis rebus promptus esse non poterit: quia non potest de leui eius in Præctica manus crescerē cuius in Theorica intellectus desudare renuerit. Ille namq; ad operationē secūrius accedit, in cuius mentis ænigmate plures operationum imagines varieq; resultant. Ne autem tu fili carissime omnia philosophiæ volumina ad inueniendum prælibata secreta quasi errabundus percurreres, hunc librū tuo conscripsi nomini: in quo omnia ea cum suis præparationibus per sermonē compleatum redigi, quæ in prænominatis nominib; propinquiora, faciliora & notiora reperi ad componendum album & tubeum Elixir, vt tibi ad operandū facilis esset aditus.

Est autem Elixir compositum ex speciebus līmpidis antidotū, medicina & pūrgamentum omnium corporum curandorum & purgandorum, & attorneyandorum in Lunificum & Solificum verum. Caueras ergo ne ad condendū, vel componendum procedas, antequam inuenieris componentium pondera completa. Quia secundum componentium ponderum perfectionem, erit cōpositionis operatio. Scias hoc quia est magnum secretum. Scias etiam quod non poteris perfectè mundificare, nisi prius mundificandorū naturas omnes & ægritudines bene cognoveris. Sunt etiam in prælibatis corporibus quedā ægritudines, quas partim à mineris suis, & partim ab elementis suis contrahūt qualitatibus. Omnis etiam elemētata res quatuor in se retinet qualitates acti-

Elixir quid

uas & passiuas, exteriorius siue interiorius, molitiem siue duritiem & horum meditum verbis gratia, res si exteriorius est calida & humida & mollis, interiorius est frigida & sicca & dura: Quia omnis rei manifestum, suo contrarium occulto: Scias, quia est multum secretum. Vnde si perfecte cognoueris exteriorum rerum consistentias & interiores de leui tu cognosceres, & econuerso. Et si occulta manifestare sciueris, scies & manifesta occultare: Sed in quibusdam rebus, vt in plumbo, totum manifestatum occultari, & totum occultum manifestari. Et in quibusdam medium occultum manifestari tantum, vt in aere, & medium occultum manifestari vt aurum, vt ad sanitatem perfectam perueniant, vel saltem ad neutrallitatis officium perducantur. Scias hoc, quia est maximum secretum. Scias etiam, quod rerum quædam sunt sanæ, quædam sunt ægryæ: Sanæ dicuntur in quibus quatuor qualitates cum molitie & duritate ita æqualiter existunt, quod nulla earum vincitur à sua contraria, sicut in auro perfecto: In ipso nanque sunt ita æquatae, quod neutra superfluit alteri: Aegryæ dicuntur illæ, in quibus est huiusmodi contrarium: Neutræ vero dicuntur illæ, in quibus species æqua proportione terminatae sunt, tamen vna parum vincit alteram, ita quod leui artificio & paucu medicamine sanantur, vt est aurum album & argentum purum in quibus sola tinctura fixa incolumitas restauratur. Scias hoc quia &c. Ut autem hoc facere scias, totis viribus enitaris, & tu labora ut intelligas que dicam & Deus alleuiet te: Scias quoq; q; res ita subtili artificio, & myltica coiunctio ne adinuicem sunt æqualiter commissæ, quod in qualibet re omnis res existit per potentiam, etiam si per visum in ipsa non comprehendatur, sed in rebus liquefactis clarius quam in aliqua re discernitur: Sunt enim auræ interiora argentea, & argenti aurea, & econuerso. Et in aere sunt similiter aurum & argentum potentialiter, licet non visibiliter: & in eisdem sunt plumbum potentialiter & stannum: & in istis sunt econuerso aurum & arg. in potentia: quod totū tibi patebit cum eorum præparationem & substantiarum ipsorum transformationem, & ipsorum commutationem secundum naturæ actionem scies. Scias etiam quod non conuenit cum lapidibus non præparatis aliquid operari. Est enim operatio thesaurus rei & hospitium complementi. Si ergo cōpleta & perfecta præcesserit operatio, perfectum & completem aderit comple mentum: Et si diminuta, diminutum. Et quantum decrevit perfectionis in præparatione, tantum expectetur diminutionis in operis proectione. Semper tamen oppositiones via aliqua proculdubio præstolatur. Præcedit autem operationem perfectæ operationis quædam rerum purificatio, quæ à quibusdam mundificatio, & à quibusdam administratio, à quibusdam rectificatio, à quibusdam ablutio, & à quibusdam separatio nuncupatur. Ipsa enim puriores rerum partes disgregat ab impuris, vt grauioribus abiectis partibus, cum leuioribus opus compleatur: Et hoc dedit Hermes intelligere in suo secreto, quod de hoc opere composuit: dixit, Separabis terræ ab igne, & subtile à spissso. Scias hoc quia magnum &c. Scias quoq; quod perfectæ præparationis negocium non solum contra superflorum remotionem, verum etiam contra deficien tium adiectionem versatur, secundum quod in quodam opere meo habetur, quod Lumen luminum inscribitur. In eo nāque inter cætera quæ de huius magisterij subtilitate referuaui, dilucide dixi, Quod perfecte præparare, est superflua demere, & deficiens supplere: quia non possunt grauia nisi cum leuium superius, nec grauia nisi cum grauium inferius consortio detрудi: nec posset calidum nisi frigidum, nec frigidum nisi calidum: nec humidum nisi sicci, nec sicci nisi humidum: nec durum nisi mollis, nec molle nisi duri adiunctione aliquo modo temperari vel præparari, Qum vero alternatim congrue despontantur, genera-

generatur ex eis substantia temperata, quam non potest ignis violentia superare, nec terrae fœtulentia vitiare, nec aquæ limositas condensare, nec contritus omnes obumbrare. Et Hermes huius doctrinæ princeps in fine sui prænominati secreti, volens quomodo, & ex quibus lapis, quem prædixerat omnem rem subtilem vincere, & omnem rem solidam penetrare, compositus esset, ostendere, hoc idem insinuat, cùm dixit, Sicut hic mundus creatus est, ita lapis quæ dixi est creatus, id est factus: hoc est, sicut hic mundus sensibilis ex gratiis & leuisibus, mollibus & duris, calidis & frigidis, humidis & siccis inter se inuicem à natura cōcordiæ pace ligatis perpetuus est effectus, ita & lapis quæ prædixi, omnem rem subtilem, & omnem rem solidam penetrare, ex eisdem in id ipsum per philosophiam verò ex amicabili foederatis super ignem perpetuus est creatus. Scias hoc: Perfecta verò corporum & sp̄irituum præparatio per superflui remotionem & absensis additionem, exercitio quatuor regiminiū adimpletur: Primum eorum est ad naturam ignis reductio: secundum est in aqua resolutione: tertium est in aere levigatio: quartum est ad terram compresio. Primum fit calcinando, secundum soluendo, tertium per alembicum distillando, quartum verò igne leui coagulando vel congelando. Et hoc est eorum integra præparatio: & hoc innuit Hermes in suo secreto prænominato, cùm dixit, Suauiter cum magno ingenio ascendit à terra in cælum, & iterum descendit in terram: per hæc enim dedit intelligere, corporum calcinationem, & spirituum cum sublimatione fixionem: quia hoc est eorum calcinatio. Et solutionem ostendere volens, ait, Nutrix est eius terra, id est inhumatio: nutrix eius, & reuiuificantrix est: per ipsam enim res, quæ fuerant prius cum calcinatione mortificatae, nutriuntur & reuiuificantur cum in liquorem in mundatione rediguntur. Item vt ostenderet distillationem per alembicum, ait, Portavit illud ventus in ventre suo: cùm enim aquam per alembicum distillatur, tunc prius per ventum, id est fumum in aere levigatur, & ab inferiori parte vasis ad alembici verticem deportatur, licet propter conclusionem iterum in aquam reuertatur. Hanc autem distillationem quidam in rebus liquorosis loco sublimationis habuerunt, & ipsam sublimationem nomine vocauerunt. Item vt ostenderet coagulationem, in quas vis eius integra est, si versa fuerit in terram, id est ad fixionem, vt ostenderet generaliter quidquid per partes prius expresserat, dixit. Et recipiet vim superiorum & inferiorem, id est naturam superiorum & inferiorum elementorum: quia licet à leuioribus exordium sortiatur, debent tamen in graui terminari, ad hoc vt super ignem perpetuam habeat perseveratiam. Hic enim loquens de præparatione unius illorum tantum quæ ad componendum lapidem philosophicum requirit, exemplificando de uno, vt brevis fieret, in uno quoque singulorum præparationem integrā denotat, quia tunc est eorum peracta præparatio, cùm versa sunt in terram, id est ad fixionem super ignem, & fusionem faciunt sine fumigatione: & tunc vincent omnem rem subtilem, & omnem rem solidam penetrabunt. Scias hoc &c. Scias præterea, quid propter difficultatem & longitudinem integræ præparationis, quidam in agendo omittunt unum quatuor prædictorum regiminiū, quidam duo, quidam tria: & cum uno tantum procedunt ad componendum: quia quidam calcinant tantum, & componunt: quidam calcinant & soluunt & componunt, & ita de reliquis. Vnde scias quid prædictorum multiplices manauerūt compositiones secundum varios diuersorumq; Philosophorū processus, tum cum igne, tum cum solutione, tum cum vtroque.

Quidam enim dixerunt, quid prædictorum non potest fieri totalis & perfecta commissio, nisi cum igne: Et quidam quid non nisi cum solutio-

ne: & quidam quod non nisi cum vitroque. Illorum autem qui cum solo igne operabantur, duplex erat processus: Quidam enim accipiebant praedicta tantum separata, & conterebant in unum fortiter & sublimabant subtile a spissso, semper reducendo id quod erat superius super id quod erat inferius, donec totum inferius remaneret, & in spissi naturam per ignis officium transmeabat. Et dicebant quod hoc modo fiebat Elixir firmum super ignem apud Arabes. Quidam vero spiritus prælibatos cum sublimatione ficebant, & postea sociabant eos corporibus calcinatis vel ablutis, & ex eis unum corpus cum fusione faciebant: & dicebant quod erat Elixir firmum super ignem: Et sunt viæ illorū qui cum solo igne operabantur. Illorum vero qui cum solutione tantum operabantur, duplex erat via: Quidam enim unumquodque praedictorum separatorum per se soluebat, & eorum aquas secundum iusta pondera permisciebat, & conge labant in lapidem, & dicebant quod hoc erat perfectum Elixir. Alij verò huius sectæ Philosophi accipiebant praedicta abluta, & componebāt omnia simul & soluebant insimul, & postea coagulabant: Verum tamen quidam solutione facta, aquas solutorum distillabant per alembicum, dicentes, quod hoc erat complementum claritatis ipsorum & splendoris, & tinturæ ex aggregato proueniēbant inde. Nam aqua clarissima quam postea in aquam coagulabant, dicebant quod illud erat verissimum Elixir. Illorum verò qui cum vitroque procedebant, septuplex erat semita: Quidam enim soluebant corpora calcinata, & inde imbibebant spiritus sublimatos, & inde imbibebant corpora calcinata: Sed tamen hoc debilius est primo. Quidam autem cibabant arg. viu. cum corporibus, & soluebant, & ex huius aqua imbibebant sulfur & arsenicum sublimatum, & iterum soluebant totum hoc, & conge labant, & dicebant quod hoc erat Elixir perfectum. Quidam verò cum corporibus cibatis cum sulfure & arsenico, ut dictum est, cibabant arg. viu. & coagulabant, & dicebant quod hoc erat rectum & bonum Elixir. Quidam autem dientes verè verissimum Elixir ex quatuor rebus debere constare eiusdem generis, non diuersi, & non ex pluribus nec paucioribus, quia tunc corrumpetur corpus, componebant Elixir ex quatuor spiritibus principalibus, scilicet arg. viu., sulfure, arsenico, & sale armoniaco: ita tamen quod arg. viu. prius sublimando ficebant, & postea soluebant ipsum cum sale armoniaco præparato, dissoluto & distillato per alembicum: & tunc arg. viu. sic dissolutum distillabant per alembicum, & post ipsum coagulabant, & dicebant quod ipsum sic præparatum est, vera huius artis medicina, & lapis non lapis, & corpus spirituale, & spirituale corporeum, & id quod retinet omne volatile a fuga, & fermentum, & tintura duorum Elixirum, & arg. viu. accidentale quod prætulit se auro, & vincit ipsum, & illud quoque occidit & vivere facit, & verum arg. viu. coagulatum, & pater omnium mirabilium huius magisterij. Postquam verò ipsum coagulauerant, ut dictum est, ipsum cum aqua salis armoniaci præparati & fixi, iterum soluebant, & inde imbibebant arg. viu. sublimatum & sulfur, & arsenicum præparata, & tunc soluebant omnia simul, & post distillabant & coagulabant, & hæc coagulatione ultima cerabant, & dicebant quod hoc erat verè verissimum Elixir: Ego autem noui verissime quod quodlibet prædictorum corporum & spirituum, si perfecta præparatione fuerit præparatum, album & rubeum est Elixir per se solum: Scias hoc &c. Licit autem quam plures fuerint adhuc modi ex prædictis corporibus & spiritibus Elixir compendi.

nendi ex obscurissimis verbis Hermetis à diuersis Philosophis enucleatis scripti, laudabiliores tamen & & eos qui veraciores existunt secundum hujus rei proprium eventum semper cum Dei auxilio sum secutus. Itaque tu fili carissime operare secundum quem volueris prædictorum sex modorum, neq; ad alios modos tua declinet intentio: quia si secundum ipsos fueris operatus, incepsum opus cum Dei auxilio sine concludes congruo, & exinde laboris mercem recipies.

Secunda huius artis ratio.

Omnia quidem corpora quæ à Lunari globo inferius à summo conditæ sunt opifice, quatuor participant elementis, & quatuor naturis, & quatuor naturarum complexionibus, & quatuor principalibus coloribus & quatuor saporibus, & quatuor odoribus, & duobus sexibus. Elementa quatuor sunt, ignis, aer, aqua, & terra; quatuor humores naturales, sunt sanguis, bilis flava, phlegma, melacholia. Naturæ sunt quatuor, caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas. Quatuor naturarum complexiones sunt, caliditas & siccitas, caliditas & humiditas, frigiditas & siccitas, frigiditas & humiditas. Quatuor principales colores sunt, albus, niger, citrinus, rubeus. Quatuor sapores sunt, insipidum, acidum, dulce, & amarum. Quatuor odores sunt, bontus, foetidus, acutus, remissus, id est non multum acutus. Sexus duo sunt masculus & foemina. Altitudo corporis est eius manifestum. Profunditas corporis est eius occultum. Et latitudo est eius medium. Participant ergo omnia prædicta corpora secundum has tres dimensiones omnibus prædictis hoc modo: Corpus si in altitudine sua est terreum, in eadem est frigidum & siccum, melacholicum nigrum, acidum, foetidum, foemineum: Et idem in suo profundo est æereum calidum & humidum, sanguineum, citrinum, dulce, odoriferum, masculinum: idem in latitudine sua in uno latere est aqueum, frigidum & humidum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum: In alio latere est igneum, calidum et siccum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum. Et haec sunt ligamenta quibus corpora omnia adiuvicem colligantur, quod in corporibus congelatis clarissime deprehenditur.

De plumbō.

INcipiam igitur tibi id ostendere, ut perfectius meditari mente, & sermonē apertius recitare potero, à plumbō sumpta origine, ut completis & diminutis congelatorum partibus cognitis, & etiam cognito, in qua eorum parte diminutiones sunt completae, & in qua diminuta, expedite & absque confricationibus recte ad operandum procedas. Voco autem hic completae quas in precedenti parte vocavi sanas, ægras & neutras: Sanitas enim perfecta res est. Aegritudo & neutralitas diminuta. Perfectius ergo magisterium est corpora ad sanitatem, quam ad neutralitatem ducere, cum scienti vtrunque facile sit & possibile. Quidam vero Sophistæ naturarum rerum inscij, & secretum philosophiae ignorantes, & regimenterum eius improuidi inuenientes scripturas eius de his rebus, easq; non intelligentes, cum post opus nihil in manibus suis inueniant, errorem imperitiae sua philosophiae adscribentes, hoc opus non solum difficile, verum etiam impossibile prædicant: de quibus philosophia non curat: non enim omnes ad hoc epulum conuocat, sed illos tantum qui huius mensæ accubitus digni, & istius miri refectione epuli sunt inuicti: Satage ergo fili, ut non sis Sophista, sed sis Philosophus: ut rerum virtutes non solum meditatione, verum etiā medicatione & experientia cognoscas: Meditatio enim sine experientia nihil prodest: sed experientia sine meditatione proficit. Unde plus est experientia quam meditatione perquirēda, Quicunque igitur experientia.

rientiam huius artis fuerit affectus, erit in hac arte philosophus, & inter mensæ prædictæ conuicias meritò numerandus, & ex ferculis quæ exuperant rei omnis mundanæ precium dulcedine & affectu perpetuo satiandus. Verum cum de huius rei experientia nemo possit prima fronte esse discretus, tibi suadendum prouidit ut operatione incepta non cesses, si prima vice non fueris operatus, sed bis vel ter & etiam amplius si necesse fuerit reitera, quovisq; quod appetis perfectissime deprehendas: neq; ab hac re labor inanis inanum rerū, nec expensæ rerum te amoueant: quia cum instantia vinces, & cum sapientia superabis, & ad id, Deo duce, deuenies quod optasti: & de manuum labore mercedem & lucrum de rerum sumptibus rehabebis: neque indigebis, huius operis reiteratione, ex quo semel ipsum perfecte peregeris. Quod si prima vel secunda vice labore fatigatus vel expensis perterritus cessaueris, inde detrimentum & non augmentum te scias incursum. Igitur antequam incipias delibera, nec inchoes, nisi cōstumare disponas. Sed ne propter hoc nimia suspensione animum tuum arguam, quod tibi sum pollicitus, accipe.

De plumbō rufiſ.

Plumbum in sua altitudine frigidum & siccum est, argentum nigrum, molle in actu, & argentum in potentia, nigrum, terreum, melancholicum, acidum, foetidum, foemineum: in suo profundo est aurum, calidum & humidum, aereum, sanguineum, citrinum, dulce, odoriferum, masculinum: in uno latere est frigidum & humidum, stannum & arg. vii. aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum: & in alio latere est calidum & siccum, id est ferrum, vel æs, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum. Cōuertitur igitur plumbum facilius in argentum quam in aliud corpus, quia facilis est altitudinem corporum detegere, quam latera eorum vel profunda: Et similiter leuius est manifestare latera eorum quam profunda.

De flanno.

STANNUM in altitudine sua est frigidum & humidum, id est secundum stannum & arg. vii. aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum. In suo profundo est calidum, & siccum, id est ferrum, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum: in uno latere est frigidum & siccum, id est plumbum & arg. nigrum, terreum, melancholicum, acidum, foetidum, foemineum: in alio latere est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum: Conuertitur ergo facilis stannum in arg. vel aurum quam in aliquod aliud corpus, quia facilis est ad latera corporum, quam ad ipsorum profunda peruenire.

De ferro.

FERRUM in altitudine sua est calidum & siccum, id est ferrum & æs, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum. In suo profundo est frigidum, & humidum, id est stannum & arg. vii. aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum. In uno latere est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum: in alio latere est frigidum & siccum, id est plumbum & arg. nigrum, terreum, melacholicum, nigrum, acidum, foetidum, foemineum.

De aere.

AS in sua altitudine est calidum & siccum, id est æs & ferrum, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum: in suo profundo est frigidum, & humidum, id est stannum, arg. vii. aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum: In uno latere est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum: In alio latere est

est frigidum & siccum, id est plumbum & arg. nigrum, terreum, melancholicum, nigrum, acidum, foetidum, foemineum.

De argento viuō

Argentum viuō in sua altitudine est frigidum & humidum, id est arg. viuō & stannum, aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum: In suo profundo est calidum & siccum, id est æs & ferrum, igneum, cholericum, tubeum, amarum, acutum, masculinum: In uno latere est frigidum & siccum, id est plumbum & arg. nigrum, terreum, melancholicum, nigrum, acidum, foetidum, foemineum. In alio latere calidum & humidum, id est aurum aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum.

De argento.

Argentum in sua altitudine frigidum est & siccum, id est arg. & plumbum, terreum, melæcholicum, nigrum, acidum, foetidum, foemineum: In suo profundo est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum: In uno latere est frigidum & humidum, id est stannum & arg. viuō, aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum: In alio latere est calidum & siccum, id est æs & ferrum, igneum, cholericum, tubeum, amarum, acutum, masculinum.

De auro.

Avrum in sua altitudine est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum: In suo profundo frigidum & siccum, id est plumbum & arg. nigrum, terreum, melæcholicum, acidum, foetidum, foemineum: In uno latere est frigidum & humidum, id est stannum & arg. viuō, aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, foemineum: In alio latere est calidum & siccum, id est ferrum & æs, igneum, cholericum, tubeum, amarum, acutum, masculinum. Hæc est enim omnium corporum adiunctorum conuenientia, quam videntes Philosophi aestimarunt unum posse in aliud transformati, & eorum aestimationem confirmauit actus. Conuerterunt enim argentum in aurum, vel è conuerso, & sic de reliquis secundum generationem & corruptionem. Nolo autem ut mireris si Sol in quacunque dimensione fuerit corporeum, & solus obtineat ne cum eo aliquod aliorum corporum habeat societatem: hoc enim sura naturæ temperantia, & sura substantia puritas & nobilitas meruerunt: Et propter hoc etiam inter omnia corpora obtineat principatum. Nolo etiā ut mireris, si arg. viuō inter corpora nunc & inter spiritus in precedentibus numeretur: sura nanque naturæ conuertibilitas exigit, ut nunc corporibus nunc spiritibus societur. Spiritibus enim sociatur rationabiliter propter fugacitatem ab igne, quam habet antequam corrigitur, & quia exaltat in examinatione corpora, cùm est correctum. Corporibus quoque de iure sociatur, quod in ipsum omnia corpora verti possunt, & ipsum ab omnibus corporibus potest reduci, vel quia per admissionem sulfuris cum eo, ex ipso omnia corpora originem sortiuntur, quod patet in generatione omnium metallorum.

Auri generatio:

Avrum generatur ex arg. viuō claro, mixto cum sulfure rubeo claro, & in corde terræ longo tempore excoquitur calore modico. Et quia per longa tempora calore modico aurum decoctum est, & ipsius natura clara fuit, ideo cohererunt partes sura adiunctorum, quoad solidum grauecep fieret: ideo ne que sub terra putrescit, nec ab igne facile comburitur.

Argenti generatio.

Argentum generatur ex arg. viuō claro, mixto cum sulfure claro, albo, & aliquantulum rubeo: & quia parum rubri sulfuris affluit, ideo non admodum auri subrufum fuit.

Cupri generatio.

CVprum vel æs construitur ex arg. viuo turbido & spisso, & sulfure turbido rubeo misto adiuicem, & diutius etiam quām aurū excoquitur calore maximo: & quia multum est in decoquendo combustum, ideo multum roboris obtinet: laxi etiam est corporis propter eandē causam, quod per penditur, quia vapor acetis subintrat corpus eius, & ipsum in colorem viridem dissoluit, qui flos æris nuncupatur.

Ferri generatio.

FErrum oritur ex arg. viuo turbido misto cum sulfure citrino turbido, & cum vel ære diutius excoquitur calore modico, vnde solidus est ipso, & ad virtutem ignis tardius ære fluit: quia calore modico longo tempore decoquitur, ideo constringunt se bene partes, nec est laxi corporis ut æs.

Stanni generatio.

STANNUM oritur ex arg. viuo claro misto cum sulfure albo claro, sed tamen paruo tempore decoquitur calore modico: vnde si diu decoqueretur, in optimum argentum transiret.

Plumbi generatio.

PLUMBUM construitur ex arg. viuo grosso misto cum sulfure albo grosso, & parumper rubeo: quod autem ex sulfure albo factū sit, percipitur, quia acetō adhibito dealbatur. Et quia parum sulfuris vis rubeo affuerit declaratur in plumbō cùm cōburitur: tunc enim coloris rubei efficitur, quod à magistris Sericon appellatur.

*Tertia pars huius artis.**Parte tercia.*

CONSEQUENTIS sermonis eloquio, corporum mineralium hactenus explicatis infirmitatibus, & complexionibus mineralibus quoad subtilius ex cogitare potui: Deinceps ad eorum practicam perspicaciter intimandā cum Dei auxilio proficiscar. Cūm igitur sales & alumina præparata & aquæ penetrantes & serenantes ex eis composita secundum huius artis complexionē ultima reperiantur, secundum tamen actionem eiusdem prima existunt, ut propter quia sunt radix & fundamentum omnium purgandorum, ideo ab eis tertia quam de huius artis practica institutam, exordior rationem.

Separatio salis communis ex salis gemmei.

ACCipe de quocunque horum volueris partem vnam, & in quatuor partes aquæ pluvialis clarae ipsum dissolue, & distilla per filtrū, & decoque in vase vitreo cum igne leui donec aqua consumatur, & sal in fundo vase coaguletur: hoc facto, desicca ipsum cum igne leui vel ad Solem, & tunc cōtere ipsum. & imple ollam vitream vel vitreatam, & exclude os eius cum coperto lutato luto sapientiae, ita vt non respiret, & tunc mitte ipsum in furno panis calefacto per noctem, & in mane extrahe, & aperi ollam, & salē qui est in illa dissolue iterum in quadruplo sui aquæ prædictæ, & distilla per filtrum, & congela vt dictum est: & hoc reitera donec strepitus vel crepitus sint sponiti, quod sit post tertiam reiterationem: & tunc erit optimè separatum.

Additiones. Salem sic separa ex alio libro: Funde in aqua calida, colla & congela.

Preparatio salis communis ex libro Emanuelis.

SAL commune et album quantum vis frica inter manus cum acetō acerrimo facto de vuis acerrimis, & sicca ad Solem, hoc faciendo septem viciibus. Et quod erit clarum & limpidum inter duos linteolos pone, & caue à pulvere vsque in finem huius regimini: Deinde exiccatum tere & cribra cū cribro. Accipe subtiliores illius partes, sicca in furno vt melius soluantur, & solue in du-

in duplo sui de aqua dulci, scilicet aqua putei & tepida donec solvatur parum & parum in cacia ferrea, & coletur per duos sacculos lineos, & claudo in cucurbita magna cæca, id est clausa: pone in fimo equino per septem dies: post septimum diem extrahe à fimo, cola per sacculos lineos in caldario optime stagnato habente decem foramina ampla ad modum trium digitorum in summitate cooperculi, deinde pone in loco congelationis decoquēdō ipsum lento igne de lignis salicis per diem unū donec congeletur & aqua euanescat: deinde accipe de duobus salibus, scilicet de albo & viridi, & tere separatim, & desicca in fumo per unum diem extracto pane, deinde solue in duplo sui de aqua dulci tepida, & cola in cucurbita & dimitte per sex dies: post extrahe &cola in caldario coagulationis, donec aqua consumetur per foramina in fumū & sal erit coagulatum: Tunc aperiāsta duo caldarīa, & in uno quoque inuenies saporem sapientum albi coloris, & saporem viridem à viriditate aeris. Tunc accipe separatim & desicca in fumo, & separatim solue, & separatim in fimo posne, & separatim congelet perueniant ad hunc ordinē in septem diebus: Et quando erit factum, probetur super carbones vtrum fumet vel non, vel in lingua liquefaciat, vel in manu. Solutio eius est, vt ponas in viscere, id est ampulla de vitro albo, & suspende super fumum qui exit de ventre equi, & per diem unum soluetur & mutabitur in aquam crystallinā, deinde distilla per alembicum cum amplio foramine ad modum unius dīgitū, & totum cum lento igne in balneo aquæ, quia in cinere sine humore congelaretur: deinde fundetur super carbones in crucibulo donec fundatur & vertatur in naturam corporis, deinde dimittit infrigidari: Et quando erit frigidum, conuertetur in naturam salis, quem postea bene tere & solue in aqua.

Salis alkali separatio.

Accipe de aluminē allofor, id est alkali benē trito partē unā, & super ipsam proīce aqua pluialis partes sex, & dimitte eam incerare in ea aqua tribus diebus, & moue quotidie bis vel ter cum baculo, ut melius fiat dissolutiō, tunc distilla per filtrum prius tamē bulliat in caldarīa stagnata, donec sexta pars aqua consumetur: tunc huiusmodi aquam congelet, vt prædictū est. Deinceps fiat vt dictum est in sale communī: hoc est dissolue ipsum in qua duplo sui tantum de aqua pluiali, & distilla perfiltrum, & congelet, & hoc reitera, donec inuenias ipsum super ignem sine strepitu, & tunc erit optime separatum.

Aluminis separatio.

Accipe de ipso albo plumoso partem unam & dissolue ipsum in quadruplo sui vrinæ puerilis antiquatæ, & prius decoctæ ad tertiam sui partem, & tunc distilla per filtrum, & mutetur de vase in vas, donec nihil facis in ueniat in fundo vasis, vel distilla eam post sui decoctionem per alembicum, quod melius est: facta dissolutione distilla per filtrum, & tunc decoquē cum igne leui usque ad consumptionem vrinæ, & erit optimē separatum.

Atramenti separatio:

Fac pēr omnia de ipso vt fecisti de alumine iamēni, & erit optimē separatum.

Nitri separatio.

Tene ipsum fortiter cum aqua salis communis bis vel ter, & tunc ablue ipsum cum aqua dulci donec sapor salis omnino recedat: postea funde ipsum, & erit optimē separatum.

Additiones. Regimen salis nitri: Accipe de eo, ablue in acētō acērimō malī granati duabus vīcībus, & sicca ad Solem: deinde solue in duplo sui de aqua putei, & cola & dimitte in fimo per diem unum ad magis subtilandum,

deinde cola & congela in cinere in cucurbita habente tria foraminata ad modum vnius digiti, deinde solue sub fimo in ampulla, postea distilla semel & reconde aquam perfectam.

Regimen salis Atincar.

Recipe salem armoniacum, salem nitri hoc est alkali, salem communem anam de uno quoque lib. semis, & de melle cocto & despumato vncias quinque & de sero acetoso quinque viciis distillato per pannum, vncias decem, & de vrina puerorum duodecim annorum vncias quindecim, omnia misce simul, & solue & pone sub fimo duobus diebus, deinde congela in cinere per diem unum apertis foraminibus cucurbitae: postea solue in viscere (sive cucurbita) sub fimo, & reconde aquam perfectam. Hsta est aqua cum qua congelatur arg. viuis sine sublimatione & mortificatione: quoniam si posueris ipsum in crucibulo, & caleficeris parum, & proieceris desuper tres guttas de hac aqua, congelatur, & mutat esse in infinitum, & cum eo soluis omnia corpora & spiritus: & valet ad Sole & Lunam secundum quod corpus fuerit præparatum ad alterutrum.

Regimen nitri indicis, tere & ablue cum aceto de vino rubeo & malii granati quinque viciis, deinde funde & extingue ipsum in aqua salis communis & armoniaci de uno quoque ana vncias duodecim. In his quinque viciis erit calcinatum in subtilem puluerem, cui non est par ad Solem. Regimen nitri violacei, tere & ablue cum aceto sorbarum & malii granati septem viciis, & siccata ad Solem vel in cinere, deinde funde in fortissimo crucibulo ferreo, & extingue in aqua salis communis & armoniaci. Regimen nitri rubei, tere & ablue in aceto malii sylvestris & citoniorum & in aceto prunellorum despinis de cem viciis, deinde funde his decem viciis, & extingue in aqua omnium salium, id est aqua atincar, & erit calcinatum in calcem Solis, quæ dicitur Calx Soldani Babylonis. Regimen nitri albi, tere nitrum, & ablue cum aceto acerimo albo viginti viciis una die, & siccata ad Solem post ablutionem, deinde funde viginti viciis in cacca ferrea, & viginti viciis extingue in aqua salis communis & alkali: erit calcinatum in calcem Lunæ cui non est par, videlicet ad Lunam.

Talcis separatio.

Acipe de eo quantum vis, & contere ipsum in pelle ouina vel vaccina & lapillis crystallinis vel similibus sicut scis: & tunc ignias ipsum in cacca ferrea septies, omnivice extingendo ipsum in aqua salis armoniaci & alkali & nitri salium præparatorum ana commixtis, & erit optimè præparatum.

Plumborum duorum separatio.

Funde de quocunque horum volueris quantum vis, & tunc ipsum colatū, & calidum extingue septies in aqua salis armoniaci, & erit optimè separatum.

Ferris separatio.

Laminas cuiuscunque horum volueris ignitas extingue in aqua hac, R. salis armoniaci, baurac, nitri, atramenti, aluminiis famenii omnium ana vncias quatuor, salis communis, salis genitiae ana vncias duas, & projice super ipsa aceti vini lib. vnus & semis, pone ad Solem diebus septem, donec in ea dissoluantur, & quanto plus steterit, melius erit.

Argenti separatio.

Acipe de eo quantum vis & funde eum in cinerito examinationis cum plumbo, postea fac ex eo laminas ad grossitudinem vnguis, & cements eas cum limatura chalybis pertenui, quæ prius acero & sale fuerit fortiter incerata (sale & aqua prius abluta, & per noctem in duplo suum de aceto fortificata macerata) & fac eas morari in furno panis optimè calefacto per noctem v-

niam

nam, & in mane extrahe & dimitte infrigidari, & separa laminas à limatura, & funde eas & erit arg. optimè separatum.

Sulfuris solutio.

Tere ipsum super tabulam vitream donec sit ut medulla: cum quo teras quantum est ipsius quarta de sale armoniaco, deinde in aere delicca: positea imbebe ipsum ex aqua salis armoniaci sublimati, quae sit tanta quantum est eius pondus aut parum plus: deinde pone ipsum in vas super quod sit aliud vas: Postea inhuma ipsum in fimo quatuordecim diebus, & muta sumum seu stercus singulis tribus diebus: Resudabit enim vel soluetur si stercus fuerit calidum: & si non, tere ipsum bene cum aqua salis armoniaci, quanvis in eo remanserit aliquid ex ea ne cures inde, & inhuma ipsum donec soluat. Quod si ante quatuordecim dies soluat, non tamen extrahas donec dies compleatur: Stercus vero singulo triduo muta, & scias pondus sulfuris & aquæ, & cum soluetur, pondera ipsum. Quod si fuerit eius pondus cuius erat prius, bene erit: si fuerit minus, tanto erit melius: Et si fuerit plus, scias quod augmentum salis armoniaci est in ipso: Quod extrahes aut calefaciendo ipsum in vase aliquo, aut sublimando donec redeat ad pondus sulfuris: Deinde distilla ipsum: & quia lis fuerit claritas, talis erit eius tintura: si enim fuerit rubea, erit rubea: & si fuerit alba, erit alba. Congela cum ipso spiritum quemcumque volueris, & fige cum ipso, & calcina cum ipso, & cera cum ipso.

Modus distillandi est, ut sumas sulfur solutum & salē armoniacum, & ponas in una cucurbita, & distillabitur in primitis aqua salis armoniaci: pondera ipsum donec egreditur, quod sit parum maioris ponderis: Aqua enim salis armoniaci est lubilis, & aqua sulfuris est grossa sicut lac: Divide & operare cum eo in eo quod volueris, quoniam bonum est. Est autem sulfur difficile ad soluendum tamen sustine patienter. Eius altera solutio absque sale armoniaco est cum oleis: Aqua enim sulfuris est sicut oleum: acetum quoque soluit ipsum & cerat, & extrahit arg. eius viu. & rectificat ipsum, & facit ipsum Elixir, & ipsum dissipat & rectificat. Habet in Alberto in additionibus in cap. solutionis spirituum, secundum Rasim in lib. de Lumine luminum, hoc expositum.

Sulfuris calcinatio.

Svlfur quantum vis tere & cribra & imbebe cum aqua salis armoniaci, & aceto malii granati: Et si erit ad Lunam, cum aqua salis communis & aceto acerrimo de vino albo tantum, donec cum contritione & imbibitione communiter desicetur in cinere decemviciibus in uno die: deinde pone in vase sublimatorio & sublima sex vel nouem vicibus: quod est ultimum tam ad Sole, quam ad Lunam, ex libro Emanuel.

Sulfuris separatio.

Accipe de eo bene trito quantum vis, & pone ipsum in sacculo ligneo lago, & ligas os sacculi, & pone in concha in qua sit lixivium ad medietatem ponderis sulfuris de calce viua bene trita, & super calcem pone sacculum cum sulf. & desuper sacculum pone de calce viua tantum quantum est totum sulfur, & tunc pone concham super recipiens suum, & infunde desuper de optimo aceto (alibi dicunt fortissimo feruete) donec calx per optimem sit extincta: & hanc vaporationem reitera septies omnivice renouando calcem viuam: & tunc extrahe sulfur de sacculo & pone ipsum in vase vitro & decoque ipsum in capitello fortissimo in quo solutum sit prius in quadruplo sui de sale alkali & aluminis iameni, nitri, salis armoniaci analpartem vnam, & decoque in igne leui cum suis vasis aqua & cinere mediante (alibi habetur in aceto vaporationis rerum suarum cum igne leui donec totum consumatur, tunc desicca &c.) per diem & noctem vnam,

tunc collige ipsum ut scis, & sicca & pondera: si fuerit libra vna, adde ei limate ferri lubilis vncias octo, & frica fortiter insimul cum fricatoria in paropside vitreata, & rora cum quatuor vel tribus ad minus vncias aluminis iamensis extincti & dissoluti in octo vncias aceti distillati, & frica (vel tere) fortiter, & tunc addes vncias quatuor calcis viuae, vncias sex spuma maris, & iterum frica haec omnia fortiter in paropside praedicta, & tunc desicca per optimem ad Solem vel ignem lendum & tere per optimem & cribra per sedacium spissum, & tunc pone in aliud super stratum salis gemae & sublima ipsum ut dictum est de mercurio, & reiterabis sublimationem & compositionem praedictam, & erit oleum optimem separatum: Serua ergo ipsum ad horam necessitatis in vase vitro.

Modus rubificandi ipsum.

Modus est unus cum tinturis extractis de animalibus & arboribus vel lapidibus: Et alter est cum aquis rubificantibus, quae sunt de speciebus limpidis: Et est magnum secretum cum funditur aliquis horum spirituum in operatione, tunc enim est Elixir magnum.

Auri separatio.

Fac de eo laminae ad modum tuae vnguis, & eas cementa cum hoc pulvere, R. salis communis separati partes duas, lateris antiqui in ripis fluuiorum & in litora maris reperti, quod melius est, partem unam, tere optimem & cibretur per sedacium spissum: tunc laminae dictas sic cementatas fac morari in medio athanor super tripodem per diem & noctem unam, & implendo athanor, id est furnellum carbonibus viuis, & quum minuantur addendo semper de alijs, tunc igne remoto & infrigidato aperi crucibulum, & inuenies aurum optimem separatum.

Argenti uiri separatio.

Accipe de eo quantum vis & mortifica ipsum cum pondere sui atramentis separati, & cum tantundem salis communis separati rorando cum fortis aceto & assando in furno panis calido per noctem toties donec sit optimem mortificatum: & tunc tere ipsum optimem, & mitte ipsum in aliud super stratum salis gemae, & accende leuem ignem donec humor cesset, & tunc vigora igne paulatim donec totum arg. viu. ad vasis latera sublimetur, & hanc sublimationem reitera toties donec sit albissimum, semper renouando omni vice praedictam compositionem, & erit optimem separatum.

Alia separatio mercurij que in pluribus libris reperitur.

Accipe libram unam ex eo & mortifica ipsum cum pondere sui atramenti separati, & salis communis separati vncias octo, & aluminis iamensis separati vncias quatuor, & iterum soluti in fortissimo aceto in duplo sui rorando praedicta cum medietate huius aceti, in quo scilicet alumén iamensis est dissolutum, & frica fortiter in paropside vitreata, vt videatur quasi terra torrida: postea alsa in furno panis in vale concluso, ita quod non respiret aliquo modo per noctem unam, & in mane extrahe, & pone in paropside & rora ipsum iterum, & frica cum medietate aceti quod reserasti, & pone iterum in furno ut prius: tunc tere ipsum fortiter & cribra per cribrum spissum & pone in aliud supra stratum salis gemae & pone ipsum super athanor, & fac sub eo ignem cum tribus vel quatuor carbonibus, donec omnis humorositas cesset, & tunc vigora ignem paulatim donec totum arg. viu. ad vasis latera sublimetur, & hoc reitera ter vel quater donec simile niuis sublimetur, omni vice renouando compositionem praedictam, & erit optimem separatum.

Additiones. Alibi sublimatur sic: R. de eo lib. i. atramenti citrini boni lib. i. salis communis albi combusti, lib. i. aluminis de glacie lib. i. tere omnia super por-

porphidum, quo vsque mercurius ibi mortificetur, ita quod nihil de eo viuum appareat, sed hiat totum nigrum ut lutum: postea pone in vase sublimationis, & sublima cum lento igne donec mercurius sublimetur: reduc eum iterum ad fæces suas imbuendo cum paucō aceto, & iterum sublima ut prius: ita fiat ter aut plus, donec sit albissimus.

Alio ex libro Emanuel sic sublimatur.

Acce de eo quantum vis, siccā & imbibe cum reiteratione fortissima in Sole in diebus Canicularibus donec erit massa dura cū aqua salis cōmuni & aceti & aqua aluminis iameni si erit ad Lunam: si erit ad Solem, cum aqua salis armoniaci & atramenti. Deinde tere & pone in vase sublimationis, & sublima ipsum septem vicibus (vel vndecim quod est vltima) tribus horis cum igne debili, & quatuor cum igne forti: non est tale super terram.

Arsenici separatio.

VApore ipsum prius, vt docui te vaporare sulfur cum calce & aceto: & si non vis ipsum vaporare, non est vis: tere ergo ipsum vaporatum vel nō vaporatum, per optimē cribra, & addē vncias quatuor (vel octo) de calcute (id est vitriolo) & vncias quatuor cerussae plumbi & rora cum vncijs quatuor vel tribus ad minus aluminis iameni dissoluti in octo vncijs aceti distilla ti ut fecisti in sulfure, & tunc pone ipsum in aludel, siue in vase sublimationis super stratum salis gēmæ, & sublima ut scis: & itera hanc sublimationem, & erit optimē separatum, semper renouare dictas fæces.

Arsenici calcinatio.

Tere, cribra, & imbibe cum aceto accerrimo, in quo solutæ sint vnciae de cem de sale aliquantulum præparato, & si erit ad rubeum, cum aceto malii granati in quo sit solutum sal armoniacū, quod melius augmentat tinturam rubream: Deinde postquam erit bene tritum cum imbibitione, & de siccatione quatuor vicibus in cinere, pone in vase sublimationis & sublima quinque vicibus vel septem, quod est vltimum super eandē faciem: Et valet tā ad Solem quam ad Lunam. ex Eman.

Salis armoniaci separatio.

ACcipe de eo trito lib. i. de spuma maris vncias quinque vel sex & de sale gēma vncias duas, de sale cōmuni & aluminis iameni ana vnc. duas cōtere haec omnia simul fortiter & cribra per sedacium spissum, & tunc mitte in aludel super stratum salis gēmæ, & sublima ut scis, & itera super ipsum semel compositionem & sublimationem, & erit optimē præparatum, obserua bene.

Tutia separatio.

ACcipe de ea quantā vis, & ignias eam in cacia ferrea septies, & omni vice extingue eam in aceto vini mira fortitudinis, tunc redde ei acetum, in quo extincta est, terendo & imbibendo super marmor, & siccando ad Solē & tunc sublima eam sicut scis, et erit optimē separata.

Magnesie ex marchasite separatio.

ACcipe de quacunque harum volueris quantū vis, & ignias eam in cacia ferrea septies omni vice extinguendo eā in aceto fortissimo sicut dictū est de Tutia, sed tamen qualibet vice post extinctionem extrahatur ab aceto, & ponatur super porphidū vel porphyriten lapidem & fricetur fortiter, & cū aqua dulci abluitur. Hoc facto, igniatur ter, & omni vice extinguitur in aceto citrino, & erit optimē separata.

Preparationes salis communis, salis gemmei, & alkali.

ACcipe de quo cunque volueris separato partem vnam, vrinæ puerilis antiquatæ & decoctæ ad tertiam sui partem & distillatae per filtrum partes

duas & dissolue ipsum in ea, & distilla per filtrum & congela cum igne leui sicut scis, & sic itera sex vicibus, sed omni vice post coagulationem fac ipsum morari in vase concluso in furno panis per noctem unam: hoc facto decoque ipsum ter, omni vice in duplo sui de aqua hac, R. serilactis acetosi caprini partes quanto, olei communis abluti cum aqua dulci, & per alembicum distillati, vel pinguedi nistestudinis, quae melior est, mellis albi despumata ana, & omni vice coagula & assa ipsum in furno panis qualibet vice sicut predictum est. Tunc solue ipsum per se in vase solutionis ut scis, vel in aqua animalis semel distillata, quod erit factum die una, & tunc distilla per alembicum, & addere ei aequaliter pondus sui de aqua aluminis (animalis) septies distillata per alembicum quatuor vicibus cum aqua vel cinere, et tribus cum cinere sine aqua: Et tunc coagula cum vase coagulationis cum igne leui, aqua et cinere mediante, ita quod tota aqua consumetur vel coaguletur cum eo: tunc resolute ipsum ter, et omni vice distilla per alembicum et coagula et proba ipsum super laminam ignitam, qui si fluxerit ad modum cere vel plumbi, factum est: si non, reitera super ipsum ultimum opus donec sic contingat, et tunc erit optimè preparatum.

Aluminis iameni preparatio

Accipe de eo separato partem unam, & dissolue, & in vase solutionis cum aqua animalis (seu vrina) semel distillata per alembicum & coagula: Et tunc addere ei tantundem predictam aquam animalis, & coagula insimul, sicut predictum est in salibus, hoc est, ut totum coaguletur cum ea, & sit prius septies distillata per alembicum, quatuor vicibus cum aqua & cinere, & tribus cum cinere: tunc iterum dissolue & distilla predicto modo per alembicum & coagula sicut scis in vase coagulationis, & ita fac donec currat super laminas: & erit optimè preparatum.

Aliter. Pone alumen fameni in ollam vitreatam & argillatam, & pone in furno panis per diem unam, deinde extrahe & tere, & imbibere cum aqua salis communis soluti in acero de vino albo & vrina pueri duodecim annorum: Sed de sale & aceto & vrina aequalia sint pondera, distemperetur, et per pannum coletur, et de hac aqua imbibere cum trituratione et desiccatione aluminis fameni quinque vicibus, & erit nimis albū: deinde pone in viscere (id est cucurbita vel bochia) sub uno per diem unum, et soluetur, distilla semel, deinde congela usque nubes coloris: deinde reconde, quia omni die potest dissoluti citissime in aquam claram: Et est unum de retinaculis, tamen habet potestatem soluendi. Et etiam eadem est preparatio aluminis zucharini. Ex lib. Emanuelis.

Vitreoli preparatio.

Accipe de eo quantum vis ut prius, & ignias & extingue sicut precepit de Tutia in aceto, postea solue ipsum in vase solutionis cum tantundem sui aquae vitreae preparate: & cum bene solutum fuerit distilla per alembicum donec tota aqua distilletur rubicunda & clara, & tunc eam coagula: Ethoc opus itera super ipsum, id est solutionem & distillationem, & coagulationem, donec super laminam velociissimè fundatur, & tunc addere ei aequaliter pondus sui de oleo aluminis rectificato cum suo igne: tamen sit oleum prius distillatum & rectificatum rubeum, tunc ambo, id est oleum dictum & aqua salis vitreoli rubicunda, & sal eius rubeum dictum iungantur insimul & rectificantur insimul semel, & erit optimè preparatum.

Nitrri preparatio.

Accipe de eo separato quantum vis & funde ipsum & extingue septies in aqua salis communis preparati, & tunc contere ipsum & ablue a sale cum aqua dulci, postea sicca ipsum & pondera & adiunge ei medietatem sui de plumo.

plumbo preparato, et funde insimul, et iterum tere: et tunc adde ei æqualiter pondus sui de mercurio optimè separato, et contere insimul rorando cū aqua salis cōmuniſ preparati, et affando in furno panis per noctē: Et tunc sublima fugitiuſ ab eo toties donec totus in fundo valis cum eo remaneat: tunc ablue īnde salem cum eo aceto distillato, quo facto sicca totum illud per optimè, et cera cum aqua vitæ et solue in furno: Et fac postmodū de eo per omnia, vt dicam in præparatione auri, id est distilla per alembicū et cōgela et cera cū oleo philosophico, et erit optimè præparatum.

Talci præparatio.

Accipe de eo separato quantum vis, & pone iterum in fæctuō līnēo spissō rotundo, & largo, & liga os eius & suspēde ipsum super vaporem huius aquæ: R. vrinæ sublimatae partes duras, salis armoniaci partem vnā, & meat sacculus super huiusmodi aquam tribus diebus & totidē noctibus. Quarto die aperti sacculum & intromitte de lapillis albis ad sufficientiā, & tunc os sacculi liga stricte, & pone ipsum in scutella vitreata, & proſje super ipsum de aqua, cum qua fuerit vaporatum, & frīca fortiter inter manus, donec talc per poros sacculi exiens, in fundo scutellæ decidat: tunc dimittit ipsum residere, & effunde aquam subtiliter, & inuenies ipsum in fundo scutellæ simile arg. viuo præparato & soluto & distillato per alembicū, tunc pone ipsum ad soluehdū in solutione nostra: & cum fuerit aqua clara, imbibe ex ea pondus sui de arsenico administrato, & iterum mitte ad soluendum, et cum solutum fuerit distilla per alembicum ita ut nihil remaneat in fundo cucurbitæ, et fiet aqua valde peruia, et coagula eam, et cera in crucibulo tenui super ignem lentum cum oleo albo philosophico sicut scis, ita ut currat ad modū cerae vel plumbi ad minus: et de hoc cerato proſje pondus vnū super cētum cuiuscunq; vis duorū plumborum separatori, et fiet Luma melior ea quæ est de mineris cuim Dei auxilio, et eius virtute.

Auri præparatio: et hic est modus faciendi ex omni corpore lapideum seu Elixir quodlibet secundum suam ſpeciem: uel cōpositum, si mifionē intelligas: Ideo nota.

Accipe de eo separato vel subtilissimè limato quantū vis, & sublima ab eo æquale pondus sui de arsenico vel sulfure rubeo sublimato ad tubeū, & albo ad album, donec medietas eius cum eo in fundo valis figuratur. Et hībe totum hoc de pondere sui aquæ salis cōmuniſ separati & peroluti, & siccā & affa in furno calcinationis die & nocte vna, tunc ablue īnde salem cum aqua dulci, & siccā iterum: & tunc cera ipsum cum sale armoniaco separato rubeo ad tubeū, & albo ad album, & tunc pone totū ad soluendum donec aqua clarissima fiat: Et tunc sublima huiusmodi aquā & distilla per alembicū, & coagula & cera in crucibulo super ignem cum oleo philosophico fixo rubeo ad tubeum, & albo ad album. Et tunc proſje de ipso si est ad rubrum super argentum & fiet aurum bonum: & si est ad album, super æs, & fiet arg. bonum.

Alia præparatio auri que dibi reperitur.

Accipe de eo separato & subtilissimè limato partem vnam, & a quale pondus sui de arsenico sublimato rubeo, & frīca insimul fortiter, & pone in aludel cum tantundē salis cōmuniſ præparati tubei & sublima arsenicū ab eo bis vel ter, & erit optimè præparatum.

Additio. Accipe bonum aurum purum, & habeas coram te paropſidē cū aqua munda dulci, & habeas cotem asperam mundam, cuius vnum caput tenas in manu tua, & aliud stet in fundo paropſidis in aqua, et tunc frīca aurum in cote ſape madefaciendo cotem cum aqua, quia limatura descendet ad fundum valis subtilis: fac ergo tamdiu quod limetur de auro quantum volueris;

deinde permitte ita per horam, et proijce aquam cum facilitate, et ablue ter et sicca. Eodem modo facias de argento: sunt quilimant cum lima subtili, et ita vtuntur. Ex lib. de Artibus Romanorum.

Argenti preparatio.

FAc de limatura argenti separati per omnia ut de auro dixi: hoc est sublima ab eo equale pondus sui de arsenico vel sulfure sublimato rubeo ad rubet et proijce similiter ipsum super arg. vel æs.

Alia preparatio argenti.

R. de limatura argenti separati quantum vis, et fac de ea cum sublimato arsenico albo per omnia, ut dictum est in auro.

Plumborum duorum preparatio.

REcipe de quo cunque eorum volueris separato partem vnam, & funde ipsum in cacia ferrea, & proijce super ipsum pondus sui de sale communis separato & puluerizato, & comoue fortiter cum instrumento ferreo donec totum plumbum in puluerem couertatur, tunc ablue ab eo salem cum aqua dulci, & desicca puluerem illum & pondera, & imbue ipsum cum tantundem sui de aqua salis communis separati, & per se soluti, & tunc pone in crucibulo bene concluso ne respiret, & fac ipsius stare in furno calcinationis per tres dies & noctes: tunc eo in frigidato extrahe inde salē omnino cum aqua dulci, & tunc iterum ablue cum aqua dulci de paropside in paropside ad modū cerussæ, ita ut fiat albav'nix: tunc desicca ipsam ad Solem, & postea fac de ipsa per omnia ut prædicti de limatura argenti: & erit optimè separatum.

Ferri et æris preparatio.

Accipe de quolibet horum volueris separato & subtilissime limato partem vnam, & ablue ipsum ter omni vice cum medietate sui de arsenico, cuius medietas sit præparata ad comburendum corpora, & alia medietas separata solū, & fac ipsum manere in athanor calcinationis per diem & noctem: & omni vice fac ipsum descendere cum oleo (tartari) & per botum barbatum donec album & clarum descendat, & tunc tere ipsum & lima subtiliter & rora ipsum cum aceto fortissimo in Sole calido donec ipsum optimè rubificetur: tunc pondera ipsum et adde ei tantundem arsenici rubei, et fac deinceps per omnia ut prædicti de auro.

Argenti uini preparatio.

Accipe salis armoniaci, salis aluminis iameni, cuperosæ ana vnc. tres, distille hæc in quatuor libris acetii distillati, & tunc mitte in ipso lib. vnam cerussæ stanni, & fac ipsam manere intus per mensem vel amplius, quia quanto plus intus steterit, tanto melius est, & moue ipsam quotidie bis vel ter, & cum operari volueris, dimitte quiescere, donec clarificetur: & extrahe inde aquam claram caute, & distilla ipsam per filtrum: tunc congela ipsam, & congelatam pondera, & ipsum imbibet cum tertia parte sui de aqua calcinata alba ad albū, & rubea ad rubet: & tunc assa in furno panis per noctem, & post dissolute per se sicut scis, & inde imbibet mercurium separatum ad pondus eius paulatim super porfirium, & sicca bene & sublima sine strato aliquo alembico superposito cum suo recipiente, & quod sublimatur reduc super fæces suas terendo super marmor, redde ei aquam quæ ab eo distillavit: & sic reitera toties, donec inde nihil sublimetur: Et tunc remoue sales abluedo cum aqua dulci, & tunc pone totum illud ad descendendū, & fac descendere in laminam, & cum descenderit fac sub eo ignem septem diebus secundum quod dicam inferius in operatione verissimi Elixir: tunc fac de eo ut fecisti de auro.

Alia

Alia præparatio mercurij, & calcinatio eiusdem, quæ habetur alibi.

Recipe salis alkali, salis gēmæ, salis aluminis, salis armoniaci separatorum partem vnam, & solue hæc omnia in duplo eorum de aqua occulti lapidis albi sublimata ter sine inhumatione, & dimitte quiete cere die & nocte vna, tunc distilla per alembicum & coagula cum igne leui in vase coagulationis, tunc resolute ea prædicto modo ter, & distilla per alembicum & coagula, & proba super laminam ignitam, & si se resoluerit ut cera vel plumbum, factum est: sin autem, reitera super ipsum ultimum opus donec sic contingat, & erit Atincar. accipe igitur mercurij separati partem vnā, & de prædicto atin *Sal atincar.* car per se soluto tantundem, & inde imbibere mercurium paulatim super porfidū, & cum totū absorbuerit desicca ipsum leuiter, & pone in aludel sine strato aliquo: & alembico superposito cum suō recipiente, & obturatis iuncturis cum luto magisterij sublima ipsum: & quod sublimabitur reduc super fæces terendo super porfidum, & reddendo ei aquam qua ab eo distillavit, & sic iteratoties donec inde nihil sublimetur: & erit mercurius bene calcinatus & præparatus. Tunc accipe de aqua pluiali distillata per alembicum & solue prædictam sublimationem in quadruplo sui huius mercurij aqua, ita quod totū atincar dissoluatur in ea, & mercurius remaneat in fundo paropsidis calcinatus. Cola igitur inde aquam cum filtro, & ita fac donec omnis salredo recedat: tūc desicca ipsum & serua in vase vitro ad horam necessitatibus.

Calcinatio mercurij. Accipe salis cōmunis, salis gēmæ, & aluminis tamē *Additio alia.* ana quantū vis, & solue: de hac aqua imbibere super marmor mercurium sublimatum terendo quoque satis biberit. Postea pone in cucurbita cum alembico & desicca: semper autem reddatur ei sua aqua distillata ab eo donec totā biberit, nec ascēdat: postea dissolute in aqua pluiali, & inuenies in fundo mercurium album.

Solutio ipsius.

Accipe salē armoniacū præparatum cum vrīna præparata quoque sit laetitia & dissolute in fimo equino sicut scis, et congelet. *Additio.*

Auripigmenti sublimatio.

Recipe auripigmenti præparati lib. vnā, & batituræ cupri aut æris lib. 1. salis gēmæ aut salis cōmunis lib. 1. & hec tria terre bene super lapidem mar moreum & misce bene & terre minute: deinde fac lectum vnum salis cōmunis in sublimatorio, & super illud stratum pōte auripigmentū cū sua medicina, & sublima totum insimul ut fit in mercurio: Sed in hoc non requiritur tantus ignis, quia sulfur & auripigmentum citō comburuntur: & quando fuerit sublimatum videoas si quid manferit in facibus: si sic, iterū sublima fæces quoque intus nihil remaneat, & pone cum illo sublimato & sublima ter, & serua mundē.

Alier sic sublimatur.

R. auripigmenti præparati lib. 1. salis cōmunis præparati lib. 1. stanni calcinati aut plumbi lib. semis, cupri combusti aut limaturæ cupri aut ferril lib. semis, terre res ipsas quamlibet per se, & postea misce simul & terre minute, & pone ad sublimandum ut dictum est supra, & sublima ter & serua.

Descensio auripigmenti.

Recipe auripigmenti preparati dimidiā lib. 8. lib. dimidiā tartari calcinati & tantum calcis viuæ, & vnum quarterum salis cōmunis præparati, & terre bene omnia insimul, & pone cum aqua albuminis ouorum rectifica ta, & pone cum paucō sanguinis porci seu pinguedinis, & fac pastā non nimis duram, sed medio modo: & pone in descensorio, & sint intus virgulæ ferreæ,

quæ teneant pastam in fundo ne cadat quando vas vertetur quod inferius est superius: & appone coopertorum & claude cum argilla & simo equino: Deinde fac fossam in terra, et verte vas quod superius inferius, et pone sic in fossa et appone terram circumquaç, et fac paruū ignē in principio: et deinde paululum augmentando, ethoc per dimidium diem, et in fine facias ignem fortē. Et nota, quod paruū foramen quod est in parte inferiori vasis, semper debet esse apertum: et post sex horas dimitte ignē ut infrigidetur, et aperi vas, et reperies ad latera coopertoris auripigmentum quod descēderit album in simili tudinem metalli albi fusi, vt argentū: illud collige et serua. Et si aliquid remanserit in fæcibus, iterum tere minute, et appone aquam albuminis ouorū: et sic fac pastam, et fac descendere vt prius, et pone omnia simul.

Sulfuris & arsenici preparatio.

Accipe de quo cunctis eorum voluteris separato quantū vis, & decoque ipsum in pinguedine porcina vel arletina aut hircina in vase decoctionis, ita quod pinguedo semper super sit tribus dīgitis ad minus, & sēper pinguedo quæ superelevatur remoueatur cum cochleari, donec ex ea nihil eleuetur: tunc remoue pinguedinē decoquendo in capitello facto ex cinere clauellato & calce viua & aceto distillato per alembicum: tunc calcina prædictū atincar prædicto modo vt fecisti mercuriū, & ablue cum aqua pluiali distillata per alembicum, vt totum quod attingitur remoueatur, vt dictū est in mercurio: Tunc accipe de quo cunctis eorum vis partem vnam & pone in aludel cū duabus partibus aquæ occulti lapidis albi inhumati distillati & rectificati septies alembico superposito cum suo recipiente, & claude iuncturas cum luto magisterij vt nō respiret, & pone in aludel in vase fictili cinere trito (vel tamato) pleno, & fac desubtus ignem lentum sex diebus. Et septimo die vigora ignem donec nihil distilletur, semper aquam quæ inde distillat reducendo super fæces, donec nihil polsit distillari. Tunc igitur remoto igne per noctē & diem vnam, refrigerari permitte: in fundo vasis inuenies laminam crystallinā, quam serua in vale vitro bene sigillato ad horam necessitatis.

Additiones. Alia preparatio sulfuris.

Tere sulfurivium minute & pone in sacco ligneo, & ligalargē, & suspende in uno potto super ignem, & pone intus satis de lixiuio quod docebitur, & facias infra diu multū bullire: deinde remoue de sacco & pone in patella terrea, & coque per dimidium diem in vrina separata: deinde cola vrinam, & iterū pone in sacco & coque iterum per dimidium diem in lixiuio: postea extrahe & proice supra de aqua calida ad salem remouendum: deinde exicca ad Solē & erit bene præparatum.

Sulfuris sublimatio.

R. sulfuris præparati, limati ferri aut cupri analib. 1. & libram salis communis præparati: tere bene haec omnia & misce simul, & appone de aceto & fac pastam, & pone in sublimatorio & luta circumquaç cum argilla, & pone per noctem in furno ad exiccandum: de mane extrahe & fac puluerem minutum, & postea sublima, & hoc ter, & serua. Lixiuū cum quo præparatur sulfur & auripigmentum. R. vrinæ puerorum bene præparata, calcis viuæ & salis communis præparati & cineris fabarum aut farmentorum vineæ, & fac inde lixiuium iterando colationem quater aut quinque, & appone satis de sale communī aut de sale alkali.

Arsenici præparatio.

R. auripigmentum quantum voles, coque in oleo lini aut amygdalarum amararum, aut in sagmine porci super paruū ignem per dimidium diem: & sit tantum

tantum oleum aut pinguedo quod natet super auripigmentum ad spissitudinem digitii: & debet prius esse tritum in puluorem minutissimum: deinde post decoctionem aufer ab igne, & dimittit residere per aliquod tempus, deinde colla pinguedinem extra ut melius potes: Postea pone super ignem, & appone satis de vrina, & fac bonum ignem, & moue sepe cum baculo & fac bullire per duas horas, & deinde colla vrinam, deinde pone super ignem, & pone desuper acetum praeparatum ad magnam quantitatem, & facias bonum ignem, & fac bullire per duas horas aut tres, & aufer ab igne, & extra colla acetum & iterum coque in vrinam praeparata, & iterum in acetum ad melius extrahendum pingue dinem, & proifice super aquam bullientem sepe. Deinde recipe & liga in fascione non nimis stricto sed largo & cooperias in lixiuio supradicto; & fac intus bullire tuum auripigmentum ligatum in facco linea, & semper aufer im munditias quae supernatabant quovunque plus non appareant. Postea extrahe & fac bullire in aqua ad extrahendum salem, & quando satis bullierit aufer et proifice desuper satis de aqua ad extrahendum pinguedinem & salem, & tunc erit bene praeparatum ad sublimandum & ad descendendum.

Salis armoniaci praeparatio.

Accipe de eo separato quantum vis, & solue ipsum sicut scis in albuminis ouorum elixatorum, vel in aqua trium generum salis distillata per alembicum aqua & cinere mediante, & aquam quae inde distillabit, rede ei, & sic fac donec nihil inde sublimetur. Itera ergo solutionem dictam & distillationem & coagulationem sex vicibus, & septima vice solue ipsum in duplo sui aquae occulti lapidis albi inhumati, distillati, & rectificati, & cum bene solutum fuerit, mitte in aludel praedicto modo ad distillandum & coagulum, itavit tota aqua consumetur: tunc proba eum super laminam ignitam: quia si se resoluerit ut cera, sine alicuius fumi emissione, factum est: quod si non, fac donec illud contingat: & erit optimè praeparatum. Serua ergo bene ipsum in vitro bene concluso.

Additio: Soluitur autem sal armoniacus in albuminis sic in una hora: Accipe ourum decoctum durum, & illud scinde per medium, & remoto vitello imple concavitatem eius praedicto sale in puluorem redacto, & teneas inter manus bene clausas, aut in cucurbita infra balneum, et per horam modicū cōprimendo emanabit aqua, et hoc iuvat ad illud fixandum.

Alia preparatio eius que in pluribus libris reperitur.

Accipe de eo separato quantum vis, & solue ipsum per se sicut scis, & distilla per alembicum & pondera, & addi ei aequale pondus sui de aqua aluminis fameni preparati si est ad album, vel vitrioli si est ad rubrum: & coagula simul hanc solutionem & distillationem, & coagulationem reitera super ipsum septies, vel donec super laminam velocissime fundatur ut cera sine alicuius fumi emissione.

Tutie praeparatio.

Accipe de ea separata quantum vis, & imbibe eam cum aceto fortissimo in quo sal comune sit resolutum, et sicca et assa in furno calcinationis per diem et noctem unam, tunc ablue eam cum aqua dulci et sicca, et sic iterum quinque: tunc tere ipsam cum sale armoniacico separato rubeo (vel cum aqua viridis aeris aut aqua aurii resoluti, et sicca ad Solem, aut super ignem si velis, septies aut octies, postea pone ad soluendum, deinde ad congelandum, & iterum ad soluendum, & postea ad congelandum: deinde tere & incera cum oleo rubeo Philosophorum, aut alio oleo bene rectificato, & pone ad resoluendum et congelandum bis, et proba super laminam calidam si citò fundatur: si non,

reitera terendo & ponendo in crucibulo super ignem, & incorporando cum oleo guttatum, donec citò fundatur super lamina, & proiectatur vnum super quinquaginta aeris aut Lunæ) & solue & distilla per alembicum & congela in lapidem quem cera cum oleo philosophico rubeo, & proifice super as purgatum, & fiet aurum bonum.

Magnesia et Marchasita preparatio.

Accipe de quacunque harum vis separata partem vnam, & imbibe eam cum pondere sui salis communis separati et soluti, duplo sui de aceto, et sic ca et pulueriza subtiliter, et pone in aludel, et fac subitus leuem ignem donec humiditas cesseret, et postea fac sub ea fortè igne duobus diebus cum suis noctibus, tunc ablue ab ea salem cum aqua dulci, et sicca et contere eam cum tantundem sui arsenici separati rorando cum quarta parte sui de aqua salis eō munis separati, et sublima ipsum ab ea bis vel ter, semper reducendo sublimatum superfæces suas; deinde fac totum descendere per botum barbatum cu^m oleo et nitrō toties donec descendat frustum album vt argentū, et solue et distilla per alembicum et coagula, et hoc frustum cera cum aqua salis armoniaci præparati in lapidem crystallinū, quē cera cum oleo philosophico albo super ignem, et proifice de super stannum et fiet arg. bonū; et hoc arg. proifice super æs, & dealbabitur optimè, & tunc iunge ipsum argento bono & fiet optimū.

Additio. Aliqui dicunt, quod non est necesse sublimare tutiam, magnesiā, nec marchasitam: dummodo tamen fuerint præparata. Magnesia vero & marchasita sic præparantur. Tere quo vsque fiant puluis minutus, deinde fac bullire in aceto & in aqua tartari per dimidium diem in quolibet: & postea in modico aceti, deinde cola acetum & laua cum aqua communī & sicca puluerem et serua. Et si hoc modo præparentur nō est necesse sublimare. Tutia verò quatuor sunt species, sed communiter vtuntur ea quae parum viridis est, & præparatur sic: Tere minutè & pone in cochleari ferreo, & pone cochleari in igne quo usque tutia sit bene calefacta, deinde proifice in aceto, postea extrahe & pone in dicto cochleari, & reponere super ignem, & iterum calefac bene, & iterū proifice in aceto: & sic fac septies, et erit bene præparata. Sic præparatam potes sublimare. R. tutiam præparatam ad vnam libram, salis communis dimidiam libram præparati, et dimidiam libram babiture (vel batiture) hæc omnia simul tere minute, & pone in vase sublimatorio absque strato salis, & claude fortiter cum argilla: & fac primò per vnum diem, quo usque humiditas exierit: deinde magnum ignem per vnum diem, postea depone & aperi sublimatorium & reperies tutiā super faces, quia non fugit ignem tantū sicut alijs spiritus, nec ascendit in coopertorum sublimatorij: sic sublima simul, & serua.

Preparatio urinæ. Ponitur in pluribus loco aceti.

Collige urinam puerorum duodecim annorum in vase vitreato: & cum plenum fuerit, sine ipsam quiescere septem diebus, tunc euacua eam in alio vase caute, ita quod fax quæ est in fundo non cōmisceatur, & ita intera commutando de septem in septem diebus de vase in vas, donec nihil facies de ea residat: tunc coque ipsam vscq; ad tertiam sui partem & despuma & distilla per filtrum vel alebicum quod melius erit, & ipsam in vase vitro ad opus tuum serua.

Aqua uitæ simplicis præparatio.

Oculi lapidis albi elixati quantum vis accipe & cōtere fortiter donec fiat sicut medulla, & fermentari per diem & noctem illā dimitte, & tunc pone in vase distillationis bene sigillato, & distilla aqua et cinere mediante, et aquam distillatam mitte super faces suas, et distilla iterum, et sic fac ter:

Aqua uitæ.

Grande infusa foliæ.

ter: in pluribus libris non precipit ut ponatur super facies suas, sed quod bis distilletur solum, & erit factum: & tunc distillabitur aqua alba ut lac, quam visu referua.

Additio. Liber duodecim aquarum ex lib. Emanuel.

Aqua f. 1 vta.

Accipe argentum viuū & mortifica ipsum cum rebus adurentibus, & per viuū, scilicet cum sale cōmuni & aceto acerrimo, alumine iameni, & limatura ferri tribus aut quatuor diebus, deinde sublima septem vicibus super eandem faciem: Deinde solue cum alumine iameni soluto in sale & aceto acerrimo ad libitum omnia: & pone arg. viu. sic imbibitū sub fimo per quatuor, alias octo dicas, et vertetur in aquam claram, postea distilla semel, et projice faciem nigra quia per acuitatem salis aceti omnes partium superfluitates depurantur: et reconde aquam vitæ, cum qua fermentatur Elixir album, soluendo et congelando.

Secunda aqua. Accipe calcem Solis quæ est fermentum Elixiris rubei, & solue cum atramento prius soluto in sale armoniaco & aceto malii granati per dies quatuor, & quando est dissolutum distilla semel aquam claram, limpida rubeam & citrinam & odoriferam: Virtutem habet tingendi & etiam conge landi & soluendi beneficio salis: & hæc aqua est fermentum Elixir rubei.

Aqua solis

3. Accipe calcem argentiboni & solue ipsam calcein cum alumine iameni soluto in sale & aceto acerrimo: postquam solutū fuerit, distilla ipsam aquam semel, quia est fermentum Elixir albi.

Aqua 2

4. Stanni: Accipe calcem stanni, solue in alumine iameni & aqua salis communis, omnia solue in aceto de vino albo per quinque dies sub fimo. Deinde distilla semel aquam claram & albam, quæ habet virtutem soluendi & conge landi, & ponitur loco argentii in albo Elixir.

Aqua 3

5. Saturni: Accipe calcem plumbi, solue cum atramento & sale armoniaco in aceto malii granati & sorbarum, quæ sunt retinacula: & postquam erit solutum in tribus diebus sub fimo, distilla semel: et ponitur loco auri in compositione Elixir, quia ibi sunt multa tingentia in Solem.

6. De calce peregrinorum. Accipe calcem peregrinorum & solue cum alumine iameni & zucharini solutis cum sale cōmuni & aceto de vino albo per septem dies: postquam erit solutum, distilla semel aquam claram, subtilem, & odoriferam: habet virtutem soluendi & conge landi: est fermentum Elixir albi.

7. Aqua gambariuæ: R. calcem gambariuam & solue cum atramento soluto cum sale armoniaco in aceto malii lyluestris, & postquam per tres dies erit soluta, distilla semel: quia per acuitatem salis & aceti tingit, soluit, & congelat.

8. De calce ouorum: Accipe calcem ouorum gallinæ & solue cum alumine iameni & zucharino & sale cōmuni: omnia solue in aceto acerrimo facto ex viuis acerrimis per quinque dies, postea distilla semel per alembicum, reconde aquam, quæ valet ad Lunam loco aquæ calcis argenti.

9. Lilij: R. florē et pistā cum radicē ipsius, et sit ad libitum de vtroq, et semper roretur cum acetō de vino albo, quia melius et citius depurantur et subtiliantur per acuitatem aceti: cola & dimittit residere per tres dies, iterum cola, & ita fac colando per pānum donec erit clarum: deinde claude cum oleo abluto per quinque dies, & distilla semel aquam claram subtilem & odoriferam quæ valet ad Lunam.

10. Florum papaueris agrestis rubei: R. flores illos, & pistā cum aceto malii granati, & sorbarum semper rorando, quia citius inde clarificantur, postea colla per pannum quinque vicibus semper residendo, deinde postquam erit clara, claude cum oleo abluto per quinque dies, & distilla per alembicum semel

aquam claram, quæ valet ad Solem.

11. Squillæ: Accipe radicem squillæ & pistæ semper rorando cum acetō, in quo solutæ sint sex vnciae de sale communis aliquantulum præparato: & cum bene fuerit pistatū cola per pannū decem vīcibus donec erit clara, postea clau de cum oleo abluto sex dīebus deinde extrahe & distilla per alembicum tribus vīcibus aquam clarā, pulchram, odoriferam: & valet ad Lunam, liabēt virtutē soluendi & congelandi.

12. Ralbūmina ouorum coctorum fortiter, tere in mortario cupreō, pōne in phiala vitri, & deinde sic in fimo ad putrescendū quo vsq; redacta sint in aquā deinde extrahe & distilla per filtrum, postea per alembicum forte, duplex, iuncturis bene sigillatis, & non sit magnus ignis, sed omnia distilla per cineres calidos, & post distillationem iterum pone in fimo per quatuor dies, & distilla iterum ad lentum ignē & multos cineres: & sic fac ter aut quater vsq; quo habebas signum perfectionis: hanc serua quia est preciosa.

Olei uitellorum ouorum preparatio, que in pluribus reperitur libris.

Accipe vitella, quæ extraxisti à prædicto lapide occulto albo (parū supra in præparatione aquæ vitæ simplicis) & contere ea ad modum medullæ & pone de ea lib. semis in alutel alembico superposito cum suo recipiēte, et distillabitur aqua rubicunda crocea, et spissa, et abiectis facibus à vale in huma eas per octo dies, reddendo eis aquam quæ ab eis distillavit, et iterū distilla per alembicum aqua et cinere mediante, et ita itera tribus vīcibus. Hoc facto distilla tribus vīcibus cum cinere sine aqua, et tunc aspice si sit album, et proba ipsum cum ære ignito ad modū nummorum: quia si dealbauerit ipsum intus & extra bonum est: & si non, itera donec sic contingat, & semper super facies suas fiat distillatio: Ignis verò qui remanebit in fundo vasis siccus, & niger rectificetur: sic redde ei aquam albam, claram, quæ ab eo distillata fuerit assundo & imbibendo, & postmodum da ei bibere aquam primam donec rubicundissimus fiat: Et tunc accipe de isto igne quantum vis, & solue ipsum in quadruplo sui de oleo suo rectificato & distilla donec rubicundissimus distilletur. Serua ergo ipsum in vase vitreo bene concluso.

Alia preparatio olei uitellorum.

Fac de vitellis prædictorū albuminū ut præcepī de albuminisbus, & quod distillabit ab eis erit oleum vitellorum.

Capitellum de calcie uiua ex cinere clauellato.

Accipe calcis viuæ partem vnam, cineris clauellati partes duas, proſeſſe ſuper ipsa quadruplici ſui de aeto forti calido, & itera ſupra cōpositionē donec ſuſtineat oīus colando in concha lixiūj: Quidā cum calcie & cineribus addūt aluminiſ ſameni aliquantulum, & ſaliſ armoniaci medietatē ponderiſ aluminiſ ſameni. Iuuat etiam ad fixandum.

Aqua de lithargyrio.

Accipe frusti lithargyri partem vnam, ſalis alkali, aluminiſ ſameni ſepara torum ana quartam partem frusti prædicti, ſalis armoniaci medietatem eiusdem frusti: diſſolute alumen & ſalē alkali in duplo vel triplo ſui de aeto prædicto modo & cōmoue omni die ter, donec totum in huīusmodi aeto diſſolutum & clarum appareat, tunc distilla per filtrum, & ad opus tuum reſerua.

Fruſtum de lithargyrio.

Accipe de lithargyrio quantum vis, & tere fortiter, & ablue ipsum cum aqua de paropſide in paropſidem donec grossiores partes diuſſae ſint à ſubtilioribus, quibus ſiccatis adiungere ſibi pondus ſui de arſenico ſemel ſublimato

imato, & sublima ipsum ab eis bis: postea fac totum descendere per botum baratum cum oleo intro donec frustum album descendat, & erit factum.

Additio. Dealbatio lithargyri: Accipe libram lithargyri & mole bene, postea accipe quinque lib. de sale, & mole bene cum lithargyrio, & pone in aqua per nouem dies, miscendo bis quotidie: post laua bene a sale & sicca: & habebis lithargyriū dealbatum, si sit verum.

Aqua rubra. Auicenna ad tingendum quatuor spiritus sublimatos albos. C A P. I.

Accipe atramenti Aegyptiaci, limaturae faulec ana vnciam vnā, floris æris tertiam partem vnius vnciae, aluminis albi candidatis pannos (rochæ puto vel facis vini vstæ) quartam vnciam vnius: sulfuris, arsenici citrini & rubei, lapidis armeni & lazuli ana vnciam semis, mellis albi despumati quartam librae vnius, salis armoniaci, salis gēmæ ana vncias tres & semis: ponantur haec omnia in quinque libris aceti, & dimittatur ad Solem per mensem unum: vel si nō, fac ipsum bullire donec consumetur eius humiditas: prædicta tamen sint optimè trita & calcinata: tunc distilla acetum a facibus, quæ in ipso sunt septies & inde imbibite quidquid vis rubificare.

C A P. II.

Accipe limaturae faulec libras duas & infunde eas in decem libris acetum per decem dies, tunc cola huius acetum, & pone in ipso arsenici (sive auripigmenti rubei) sublimati & puluerizati libram vnam, salis armoniaci sublimati ter & puluerizati quartam librae vnius, tunc pone ad Solem, & augmentabitur sibi rubedo: tunc distilla ipsum per alembicum, & distillabitur albū attinet citrinitatis: deinde reduc ipsum ad limaturam aliam recentem quam in ipso infunde, & distilla ipsum per alembicum ut prius: Et sic semper renoua limaturam donec distilletur rubeum ut sanguis: nam haec rubedo nunquam remouetur. Quum autem præparaueris atramentum cum aceto & remoueris illud, semper egredietur bene rubeum, & erit color fixus. Scias autem quod nulla res rubea colore retinet nisi illum qui imitantur eius naturam.

C A P. III.

Et melius est ut distilles acetum a ferro donec distilletur rubicundū, & acetum similiter ab atramento: & tunc iungas ambo insimul, & colores cum eis quicquid vis.

C A P. IV.

Aqua quæ faciunt rubeum sine iteratione distillationis sunt aqua Tutia sublimata, & aqua sedine lapidis sive hematitis, in quibus ponatur acetum, & distilletur semel quia sufficit: Aqua vero æris sola est melior istis: & fortior est aqua ferri cum sublimatur, & rubificatur: & si posueris ipsum in aceto fiet aqua rubea sicut sanguis, & est color fixus: Haec dura aquæ licet sint prolixæ, propinquiores tantum sunt brevioribus.

C A P. V.

Accipe de limatura faulec partem vnam, & tere ipsam cum quarta parte sui de atramento, & super eam projice quadruplum sui de aceto forti, & distilla ipsum per alembicum ab ea, & ita fac decies renouando qualibet vice atramentum, & decima vice distillabitur aqua rubicundissima sicut sanguis, quæ tingit omnia super quæ cadit: & nunquam calor eius remouetur ab eis.

C A P. VI.

Accipe calcis viuæ partes quatuor, sulfuris viui partes tres, & projice suum per ipsa acetum rubificati cum limatura cupri partes decem (alibi quatuor) & dimitte sic stare per decem (alias quatuor) dies, & tunc decoque donec acetum fiat sicut sanguis, deinde cola ipsum & distilla: hoc facto, R. chalcanthi vi-

ridis arsenici sublimati tubei ana vnciam vnā, aceti lib. vnā, atramenti tubei vnciam semis, si ipsum inueneris, sin autē, sublimaviridem vel citrinum cum aqua pura: aqua enim distillata remanebit atramentum rubeum in fundo cucurbitae quod pone in omnibus operibus tuis: tere ergo predicta tria cum aceto praedicto, & in huma per septem dies, et si solutum fuerit, distilla ipsum: sin autem, reinhuma donec soluatur, et tunc distilla ipsum et distillabitur ut hiacynthus: colora ergo cum eo quidquid vis colorare colore bono et firmo.

C A P. VII.

Acipe de limatura faulec partem vnam & projice super ipsam duplū sui de aceto fortī, & sine intus stare, donec optimē rubificetur: tunc distilla per alembicum donec acetum distilletur rubeum, & tunc colora cum eo quidquid vis, & similiter fac de limatura æris donec acetum optimē sit viride: imbi be ergo quod volueris & assa & rubificabitur optimē rubificatione firma.

Additio. Cum limatura faulec (puto ferri) appone vitriolum rubificatū, & distillabis oleum fixum, rubeum, philosophicum.

C A P. VIII.

Acipe duenec, salis armoniaci præparati ana quantū vis, & tere ipsa cum oleo de vitellis ouorum, sint sicut medulla, & tunc assa hæc assatione leuis & repone, & colora cum eo quidquid vis coloratione firma.

C A P. IX.

Acipe limaturæ ferri faulec partes decem, atramenti Aegyptiaci quantū est quarta pars limaturæ, terantur & præficantur in acero vini albi distilato, & illud acetum ponatur ad Solem septem diebus, & tunc cola ipsum, et in eo pone chalcanthi viridis vel colcotar rubei adusti si inueneris, sin autē, atramenti Aegyptiaci ana ad vna lib. aceti dicti, vnciam vna duenec, id est vitriolum, alacar vel alabritic, id est sulfur ana vnc. semis (alias vnc. tres) tere hæc quatuor, & projice in dicto aceto, & pone ipsum ad Solem septem diebus, & tunc cola ipsum, & accipe de lapide lazuli in quo sunt venæ aureæ quantum volueris, & projice ipsum tritum in dicto aceto, & decoque vel fräge eum intus per diem, & tunc in dicto aceto pone tantum salis armoniaci crystallini quantum ipsum est, & misce bene totum terendo fortiter insimul: hoc facto, in huma totum donec soluatur: & cum totum factū fuerit aqua clara rubea, rubifica cū ea quidquid volueris colore firmo.

C A P. X.

Acipe de atramento Cyprino assato partem vnam, & tere ipsum cū quadruplo sui aceti fortis, & distilla ipsum ab eo, et ita fac decies renouando qualibet vice atramentum, et distillabitur rubeum sicut sanguis: quod si sic nō fuerit decima vice, reitera hoc toties donec id contingat: et inde rubifica quidvis colore firmo.

Modus rubificandi rem aliquam ex dielis aquis.

Acipe rem quam rubificare volueris & imbi eam ex quacunq; volueris prædictarum decem aquarum, & tunc assa eam, & impressione faciet aliquam in prima vice: deinde itera hoc opus donec fiat rubea ut hiacynthus. Nota denique quod spiritus rubificandi hoc modo debent prius esse sublimati albi, & corpora similiter debent esse calcinata alba, & tunc tinctura inseparabiliter in eis figetur.

Aqua rubea, à qua quatuor spiritus sublimati albi, rubei sublimantur.

Acipe salis communis, salis gemmæ, salis armoniaci, aluminis fameni separatorum ana lib. i. salis alkali quantum de omnibus, vitrioli citrini separatis lib. 5. ferri & æris quæ cum arsenico descenderunt albae limaturæ ana lib.

lib. vnam, & vncias duas aceti vini albi lib. 4. cum isto igitur aceto & calce via
ua vapora prius sulfuris viui lib. quinq; & postea dissolute in dicto aceto om-
nia prædicta, excepto ferro, ære, vitriolo : & tunc distilla huiusmodi acetū per
filtrum, deinde ignito limaturas dictas in cacia ferrea & extingue in dicto ace-
to multoties, & omni vice post extinctionem tere huiusmodi limaturas opti-
mè in mortario zebaico, id est ferreo cum pistillo ferreo, & post contritionem
ablue eas in dicto aceto: Et sic iterata ignitionem, extinctionem, contritionem,
& ablutionem, donec omnino huiusmodi limature sint in dicto aceto dissolu-
ta: Hoc factō, igni vitriolum prædictum extinguendo in dicto aceto septies
omni vice in mortario prædicto fortiter conterendo: tunc in huma in sterqui-
linio septem diebus, vel donec aqua clarissima & rubicundissima videatur: Et
tunc distilla totum per alembicum aqua & cinere mediante toties donec rubi-
cundissima distilletur, semper super facēs suas reducendo : & tunc serua eam
ad opus tuum.

Preparatio mercurij, arsenici, sulfuris ad rubeum.

Accipe de quo cunctis horum volueris separato semel partem vnam, & ip-
sum imbibē cum pondere sui de aqua rubea prædicta scilicet, qua sp̄ritus
sublimati albi, rubei sublimantur: & tunc sublima ipsum ab eo toties do-
nec ipsum rubeum sublimetur: Et accipe huius sublimati rubei partem vnam
et imbibē ipsum cum quarta parte sui atramenti preparati, soluti et distillati ri-
bei, et sublimetur ab eo toties donec in fundo vasis figuratur: hoc factō complea-
tur cum oleo philosophico rubeo secundum ordinem supradictum: Et hoc est
complementum mercurij, arsenici et sulfuris ad rubeum.

Alia preparatio horum trium ad rubeum ex alijs libris.

Accipe de quo cunctis horum volueris separato partem vnam, & imbibē
ipsum cum pondere sui de aqua rubea, à qua quatuor sp̄ritus sublimati albi, ru-
bei sublimantur: Et tunc sublima ipsum ab ea toties donec rubeum sublimetur
& in fundo vasis figuratur: Tunc ablue inde salem cum aqua dulci & sicca, & tūc
cera ipsum cum sale armoniaco præparato rubeo & solue & distilla & coagu-
la: Et tunc hoc coagulatum cera cum oleo philosophico rubeo, & projece de
eo desuper arg. separatū, & fieri aurum optimum: Hoc est complementū præ-
parationis mercurij, arsenici & sulfuris ad rubeum.

Preparatio salis armoniaci ad rubeum.

Accipe de ipso sublimato quantum vis & solue ipsum & distilla per ale-
mbicum, & tunc adiunge ei medietatem ponderis sui de vitriolo præ-
parato, & soluantur insimul & distilletur insimul per alembicum, & tunc coa-
gula insimul: Hoc factō reitera super ipsum solutionem & distillationem &
coagulationem septies, vel donec super laminam fundatur ut cera, & non
fumiget.

Alia preparatio eius ad rubeum.

Accipe de eo sublimato quantum vis & solue ipsum & distilla per alembicum
& tunc adiunge ei æquale pondus sui de oleo trium generum separato ab oc-
culto lapide, & atramentum præparatum, inhumato & distillato, & rubificato
rubeo, & hæc duo coagula insimul: Hoc factō reitera super ipsum solutionem
& distillationem & coagulationē toties donec super laminam fundatur ut ce-
ra, & non fumiget: & erit consilium nostrum completum.

Additiones. Omne sal potest sic rubificari.

Tere sal, & appone aliquam aquarum rubearum & tere bene & sicca ad So-
lem, deinde tere & appone de aqua illa rubea, & ita fac septies aut octies, & po-
ne ad dissoluendum, & cum dissolutum fuerit, distilla per filtrum, postea con-

gela, & iterum dissolue, deinde congela bis aut ter, deinde tere & appone modicum de oleo rubeo Philosophorum, & erit rectificatum: & inde poteris facere aquam si voles, & postea serua.

Hoc etiam modo poteris rubificare quatuor spiritus, ipsos sublimando bis aut ter, & miscendo semper id quod sublimatum est cum eo quod erit in fundo valis: Et ita in qualibet sublimatione imbibere debes de aqua illa rubea, unde prius eos imbibisti: & cum tibi sufficerit pone sublimatum cum eo quod maneat in fundo valis in vno crucibulo, & appone de oleo rubeo Philosophorum tres aut quatuor guttas, & postea serua. Et si citius vis rubificare tuos spiritus, & tuum sal, tere & appone de aqua rubea, & sicca ad Solem, & ita fac septies aut octies, deinde sicca et serua, et quando fuerit exiccatum, sexies aut septies tere bene et appone de aqua rubea, et postea dissolue, deinde congela, et melius erit: Et tunc rubificabis calcis metallorum. Sed oportet quod semper imbibas cum oleo Philosophorum super ignem in crucibulo, quia aliter dictæ calcis non possent leuiter fundi, nec reduci ad naturam metalli, nisi cum humiditate alligante et penetrante suas partes siccias et combustas: quod fit apponendo satis de oleo rubeo guttatum super ignem in crucibulo, donec fundatur ut cera: Hactenus additio.

Oleum album fixum philosophicum.

Accipe frustum lithargyrii albii, stanni extracti cum arsenico lib. 1. & lima duras, mercurij separati albi vnc. quatuor & contere haec omnia fortiter in simul cum octo vnc. aquæ salis armoniaci preparati albi, & tunc sicca & assa leui affassione, & pulueriza fortiter, & pone in vase sublimationis, & sublimationes donec nihil de eis ascendiatur: tunc iterum cera totum hoc, quod erit in fundo sublimatorij cum pondere sui aquæ praedictæ: & tunc totum proifice in duplo sui aceti ter distillati in 2 lib. aluminiis famenii candidi & bene plumosi, & omni die moue bis vel ter fortiter, donec omnia in dicto acetato soluantur: vel pone acetum illud cum praedictis in loco solutionis, quod melius est. Illis solutis, distilla per alembicum septies super fæces suas, & egredietur vel distillabitur aqua alba clarissima, qua vtere circa ultimam cerationem cor porum & spirituum calcinorum ad album, & cerabuntur cum ea velocissime cum Dei adiutorio eiusq; virtute. Haec enim est aqua alba permanens, aqua candida, et lac virginis, et acetum Philosophorum, et aqua serenans et penetrans, et aqua separans et coniungens: occulta ergo ipsam, et operare cum ea: Et extingue in ipso laminas aeris separati, et fiet argentum melius, quam illud quod de mineris extrahitur.

Alio modo Oleum album fixum philosophicum.

Accipe cerussæ de frusto lithargyrii albissimi factæ, & cerussæ Louis extracti cum arsenico ana lib. vnæ, & cera eas & solue in duplo sui aquæ salis armoniaci preparati, & tunc distilla per alembicum, & imbibet inde lib. 1. vel lib. 2. argenti viuis sublimati & calcinati albi: & iterum solue & distilla per alembicum toties donec aqua alba distilletur clarissima: Et tunc vtere ipsa circa ultimam cerationem rerum ad album.

In pluribus libris finitenitur finis huius olei albi fixi sic: Quod postquam distillata est aqua alba clarissima, quod ipsa coaguletur coagulatione bona, & coagulabitur in laminam albissimam, quam cera ceratione bona & ultima cum sale armoniaco & oleo animali (seu vitellorum ouorum) prius rectificato albo, et proifice super æs separatum, et fiet argentum melius eo quod est de minerali. Et si laminam aeris separati in aqua praedicta ante coagulationem extinxeris

æteris fiet arg. optimum. Hoc autem oleum album fixum philosophicum, oleum animalis album fixum philosophicum, & oleum serenans & penetrans, & germinans & separans & coniungens: & cum hoc oleo retinetur omne volatile à fuga.

Oleum rubicundum fixum philosophicum.

Accipe de sulfure citrino lib. 1. & vapora ipsum cum lib. 1. calcis viræ, & libris quatuor aceti fortissimi alibi: tunc renoua calcem super hoc sulfur ter et postmodum renoua sulfur et calcem et sicca donec ipsum acetum optimè rubificetur, tunc hoc acetum diuide per medium, et in una medietate dissolue quartam partem sui salis armoniaci separati, et in aliam quartam partem mitte limaturam ferri et æris quæ cum arsenico descenderunt, et dimitte totum stare in eo septem diebus: et omni die bis vel ter commoue; octaua die separa acetum à limatura: et limaturam ignias in cacia ferrea, et extingue in eodem aceto ter, et omni vice contere eam fortiter in mortario ferreo cum pustillo ferreo, et ablue in prædicto aceto antequam remittas ad igniendum, et ita postmodum reitera toties donec tota limatura in dicto aceto dissoluatur, et acetum illud sanguis rubicundus videatur: Et tunc distilla huiusmodi acetum super facies suas per alumbicū toties, donec ab eis rubicundissima distilleat semper super facies suas reducendo, tunc hoc acetum serua ad partem: Deinde accipe aliam medietatem aceti quam superiorius reseruasti, & adiunge ei salis armoniaci, vitrioli Cyprini assatē de quolibet ana quartam partē sui, et contere fortiter, et fac ipsam morari in eo tribus diebus: sed omni die contere vitriolum fortiter bis vel ter in mortario ferreo, ut bene dissoluatur in dicto aceto: hoc factō distilla ab eis acetum cum alembico, tunc proijce fæces, et renoua huic aceto distillato atramentum vel vitriolum decies semper ad quartam partē aceti, et decima vice distillabitur rubeum vs sanguis, et inficiet omne quo duncq; tanget colore rubeo: Accipe igitur de duobus aceticis iam rubificatis ana et iunge eis tantundem salis armoniaci præparati rubei (alibi tātundem aquæ animalis inhumatae distillatae & rectificatae ter & præparatae cum pondere lui arsenici) & ad lib. 1. huius aceti infunde in eo vncias duas mercurij sublimati rubei (& calcinati) & dimitte ipsum resolvi in eum, & tunc pone totum in distillatorio & distilla insimul ter, semper super facies suas. Reserua igitur hanc aquam, & colora cum ea quicquid vis: & lauda Deum qui eam tibi dedit, quia ipsa est preciosior omni precio: Quoniam si Lunam vel aliquod corpus dealbatum in ipsam extinxeris, efficietur Sol melior eo qui est de mineris.

Oleum rubicundum fixum philosophicum.

Accipe croci Arabici calcinatus, vitrioli Arabici viridis, frusti lithargyrii (alibi dicitur aurei) & stanni calcinatus rubificatus ana vnc. 3. sulfuris viui, arsenici citrini sublimati rubei calcinatus ana vnc. 6. mercurij sublimati & calcinatus rubei, salis armoniaci præparati, soluti, distillati et rectificati cum oleo animali distillato et inhumato et rectificato rubeo ana lib. 1. conficiantur autem sic: Incera crocum Arabicum et chalcanthum viride, et frustum lithargyrii stanni cum sale armoniaco et oleo animali prædicti, et quæ bene rorata fuerint mitte ad soluendum donec soluantur in aquam per uiam et rubeam: Et tunc distilla per alembicū, & inde cera & imbibit sulfur & arsenicū prædicta, & tunc iterum mitte ad soluendum: & cū soluti fuerit distilla per alembicū toties donec clarissimum et rubicundissimum distilleat, et tunc coagula illud in vase coagulationis, et cū coagulatum fuerit, tunc cera ipsum ultima ceratione super ignē leuē cū oleo animali (scilicet vitelloru) ingrediēte donec fundat ut cera, tunc refrigerat ipsum et proijce de ipso pondus vnu super centū pōdera Lung aut Louis aut Saturni sepratorū, et erit Sol optimus. Hoc autem oleum, est oleum philosophicum, quod

non accenditur, & oleum quod ardet in perpetuum, & oleum permanens, & oleum animalis rubeum: Occulta ergo ipsum, preciosius est enim omni pre-
cio, quoniam si Lunam aut aliud corpus dealbatum in ipso ter ante coagula-
tionem extinxeris efficietur optimus Sol. (Nota ex hoc oleo dupliciter posse
operari, scilicet ante congelationem in ipso extinctionem faciendo: & post con-
gelationem de illo puluere super corpora fusa projicendo). Cum hoc etiam
oleo ante suam coagulationem coagulatur arg. viu., cum quo eriguntur corpo-
ra, & cum ipso retinetur omne volatile à fuga: Et hoc oleum occultauerunt Phi-
losophi, & cum eo fecerunt ex crystallo fulo carbunculum, quia est oleum pe-
netrans & colorans, & cum ipso cerantur corpora & spiritus calcinati ceratio-
ne ultima ad rubeum: operare itaque cum eo, & lauda Deum, qui ipsum de-
dit. Additiones.

Oleum benedictum sic facies: Accipe lateres rubeos quos nunquam teti-
git aqua, & accende in igne donec igniti appareant, postea extingue eos in o-
leo oliuarum, tere ad modum similae, & imple ex eis ventres distillationis vi-
treatos, deinde prepara super ventres capita eorum, & luta iuncturas luto sa-
pientiae ita ut non respirent, postea mitte super furnum distillationis, & non sit
velamen inter ventres & ignem, & intromitte ignem facilem sub ventribus do-
nec distilletur rubeum vehementis rubedinis: custodiatur ignis ne accedatur
cum oleo, & non possit extingui &c. Alio modo.

Accipe tegulas nouas & ignias eas frustatim, & pone in vase plumbato stri-
ctum os habente, & tunc pone intus oleum petroleon sicut inuenitur venale,
& bene cooperi ne inflammetur, & cum frigidum fuerit, pura, & accipe tegu-
las praedictas extinctas, & iterum ignias bene & pone ut prius in oleum pra-
dictum, & etiam de novo si non sufficiat illud ad cooperendum tegulas ut su-
perabundet ad densitatem duorum digitorum: Tunc iterum depura oleum &
tegulas bene tere & pone in distillatorio fortissimo vitro, & cum praedicto
oleo cooperi & distilla lento igne primo, postea fortissimo quantum habere
poteris, tunc facias ipsum oleum sic distillatum incombustibile sic: Accipe te-
gularum saraceniarum minutissime contritarum partes duas, calcis viuae be-
ne trita, & cribrata partem vnam, salis armoniaci bene triti partem dimidiā,
tostis salis partem dimidiā: sales bene misce, tunc incorpora cum isto puluere
praedictum oleum ita quod non supernaret, sed sit parum madidum, ita quod
pulueres dominentur, & quod oleum non dominetur pulueribus, & pone in
vase vitro & distilla primo lento igne, postea fortiori quo poteris: Et iterum in
nouis pulueribus distilla ut dictum est, & sic fac toties donec sit incombustibi-
le, quod probabis ad candelam cum bombyce inuncto isto oleo, quod extin-
guet candelam. Parua quantitas istius olei preparati valet ad multam conge-
lationem mercurij, & subitam introductionem omnium spirituum fixatorum.

Oleum album philosophicum: R. partem vnam calcis corticum ouoru, &
pone cum sex partibus albuminis ouorum: misce omnia simul & pone ad dis-
soluendum per septem dies aut plus: postea distilla in cineribus ad lentum ignem,
quovsque tota aqua sit distillata, deinde reitera illam distillationem super suas
faeces bene miscendo & distillando ut prius: Postea recipe quod in fundo di-
stillatorij remanserit, & tere & imbibe cum aqua ex hoc distillata: & iterum di-
stilla tot vicibus reponendo super suas faeces quod nihil amplius distillet: sic re-
peries in fundo valis lapidem qui erit albus ut crystallus, quem serua: Deinde
recipe vnc. sex salis armoniaci, & vnc. sex olei ouorum septies distillati aut be-
ne purgati, & vnc. sex lapidis albi supradicti: haec omnia misce insimul & tere
super marmor, & imbibe & sicca quovsque biberit totam aquam & oleum: Et

post-

qd̄sq̄m totum fuerit sic bene immassatū, pone & dimittē in vase vitreo per spaciū quatuor dierum: Deinde proīce totum in vna libra aquā albuminū ouorum & claudē vas & in fimo pone ad soluendum per quindecim dies, & soluetur in aquam claram & albam vt lac: Et hoc est oleum completum album Philosoporum.

Fit etiam aqua seu oleum ex sanguine ouis & capillis & alijs, quæ dicitur etiam Philosophorum.

Oleum rubicundum fixatiūt: R. vitrioli Romani lib. 1. & semis, salis armōniaci, salis nitrī, cīnaprīj boni & rubei analib. 1. & fiat aqua fortis: Sed proīce lasciuam, id est phlegma. In qua aqua fortī extinguantur frusta laterum antiquorum cendentia, siue laterum recentium nunquam tactoriū ab aqua, & claudatur vas vsq̄quo materia fuerit infrigidata: postmodum frusta laterum extrahantur & puluerizentur, & in cucurbita alembico superposito ponantur & distillentur aqua vel oleum vsquequo fæces siccissimæ remaneāt: in quo liquore dissolue mercurium bene mundificatum super lentum ignem & fixabitur, & rubificabitur, & erit materiali liquida sicut thīriaca vel butyrum: de qua fac projectionem vnum super decē Lunæ puræ, & conuertetur in colorem Solis fixum ad omne iudicium & examen, sed deficit in ponderē nisi Luna primò fixetur.

Aqua seu oleum rubeum: R. atramenti & vitrioli rubificati, & parum salis armoniaci, & tantum limaturæ ferri, & pone insimul & proīce acetum supra, & dimittē per quindecim dies, & distilla decies aut pluries, quo usq̄acetum distilletur rubeum vt sanguis, & qualibet vice renoua atramentum. Hactenus additio.

Crocum Arabicum, et vitriolum Arabicum viride.

Accipe limaturæ endanici (vel acerij siue azarij) partem vnam, & assa ipsā cum medietate sui arsenici cītrini, cuius medietas sit separata solum, & alia medietas præparata ad comburendū corpora: Et fac ipsum descendere per botum barbatum donec albissimū & serenissimum descendat: Et renoue ei ter arsenicum supradictū: tunc frustum quod descendit lima subtiliter, & fac morari hanc limaturam in duplo sui de aceto vni albi fortissimi per septē dies, in quo prius sit soluta decima pars sui de sale armoniaci separato, & omni die cōmoue bis vel ter fortiter, & stet illud acetum ab Solem & in loco calido: septimo die extrahe limaturam ab aceto, & ignias eam in cacia ferreā ter, & omni vice contere eam ter forriter in mortario ferreo, & ablue eam bene in dicto aceto, antequām ad ignendum ieponas: & ita fac de septimo in septimum dīcē, donec limatura ferē dissoluta sit in dicto aceto, & ipsum acetum sit rubicundissimum quasi sanguis: tunc distilla huiusmodi acetum per filtrum, & post distilla ipsum per alembicum, & id quod in fundo cucurbitæ resedit accipe, quia illud est oleum Arabicum. Et si vis facere vitriolum Arabicum viride, fac per omnia de limatura æris separati, vt fecisti de limatura endanici, & quod in fundo cucurbitæ resederit illud est vitriolum Arabicum viride.

Ratio componendorum Elixirium ex predictis speciebus præparatis.

Accipe limaturæ Lunæ separatae lib. semis, sulfuris & arsenici separatorū, & calcinatorum alborū ana vnc. tres, mercurij separati albi lib. 1. tere hæc omnia insimul super porfidum & imbibē cum aqua salis armoniaci præparati albi lib. semis, & tunc assa leui afflatione: deinde tere & pone totum in aludel alembico superposito cum suo recipiente bene concluso, & pone super athanor sublimationis, & fac desubtus ignem leuem donec tota humiditas per alembicū in recipiente ceciderit, et tunc vigora ignem paulatim per duos dies, &

duas noctes, donec vna pars medicinae ad latera vasis ascendet, et alia in fundo eius figuratur: et tunc dimitte in frigidari, et fracto vase, id quod ascenderit superius tere fortiter et misce fortiter cum eo quod remansit inferius, et redde ei aquam suam quae ab eo distillauit, & assa totum igne medio criter fortiori, scilicet q̄ prius aliquantulum: & tunc iterum tere, & ad sublimandum ut prius remitte; & sic reitera sublimationem, contritionem & assationem paulatim vigorando qualibet vice assationem donec nihil penitus sublimetur, sed totum in fundo vasis remaneat. Hoc factio tere totum illud quod in fundo erit, & imbibere imbibitione rorida cum vnc. vna aqua prædicta, alias cum vncia vna olei philosophici albi: & tunc pone totum ad descendendum in imbercatum (puto vas vel alembicum) & fac sub eo ignem forte per diem unum, & fortiore per alium, & tertio die fortissimum per tres dies & noctes, sicut est ignis fundedit: tunc frange imbercatum & laminam vel frustum quod in eo inuenieris cera ultima ceratione in crucibulo tenui super ignem cum oleo albo philosophico guttatim proiecendo de ipso donec fundatur velocissime, vt cera, & tunc extrahe crucibulum ab igne: & cum in frigidatū fuerit, ex hac medicina pondus unum super 50 æris separati ponit, & fiet arg. bonum cum Dei auxilio & eius virtute. Si autem medicinam prædictam cum fixa est in fundo aludel, vel post descensionem ad soluendum posueris fiet aqua clara, & tunc ipsam coagulaueris in lapide, & hunc lapidem ceraueris cum oleo dicto in crucibulo super ignem, scias quod labor tuus multiplicabitur. Et si postquam soluta fuerit, ipsam semel ad minus per alembicum distillaueris, ante quam coagules ipsam in lapidem, augmentabitur adhuc eius bonitas & fructus laboris tui. Item si acceperis limatura Lunæ lib. 1. sulfuris & arsenici ana vnc. 3. mercurij lib. semis & processeris, ut supra dictum est, scias quod operatio non tantum valebit ut prius, & adhuc minus valeret si minus de spiritibus apponeres.

Si autem hunc processum vis ordinare ad rubrum, tunc accipe spiritus sublimatos & calcinatos rubeos, & aquam salis præparati rubet, & oleum rubeum & tunc procede per omnia ut dictum est. Et medicinam proiece super arg. separatum, & fiet aurum bonum: Et si loco limatura Lunæ, limatura Solis posueris, adhuc operatio erit melior.

Compositio uerissimi Elixir ad album.

Accipe arg. viuū præparati albi lib. semis & solue ipsum in duplo sui aquæ salis armoniaci præparati albi & soluti, & distilla per alembicum, & inde imbibere lib. 1. arg. viuū soluti, calcinati, albi: & illam solue & distilla per alembicum & inde imbibere sulfuris & arsenici sublimatum & calcinorum alborum ana vnc. 3. & iterum solue & distilla septies, quod est ultimum. Tunc coagula illud distillatum, & tunc tere hunc lapidem, & rorando imbibite ipsum ex vnc. tribus olei prædicti philosophici (alias ex vncijs tribus aqua prædicta) & tunc fac ipsum descendere in kimiam, & cum descenderit fac sub eo ignem leuem duobus diebus cum suis noctibus, & post mediocrem duobus alijs diebus cujus suis noctibus, et fortissimum die vna cum sua nocte, et tunc in frigidari permitte, et frange kimiam (est vas) et laminam crystallinam quam in fundo eius iuuenies accipe, et tere ex ea vnc. 1. quam cera super ignem leuem in crucibulo tenui cum oleo philosophico albo, proiecendo guttatum de super donec fundatur ut cera: dimitte ergo eam in frigidari, et tunc proba eam super laminam ignitam, quia si se resoluerit velocissime ut cera sine fumo cerata est: si autem reduc ipsam ad crucibulum super carbonies guttando desuper oleum prædictum guttatum donec sic contingat: Et tunc proiece ex ea pondus unum super quinqua ginta æris separati, & fiet arg. optimum.

Siau-

Si autem hunc processum vis ordinare ad rubeum, accipe prædictos spiritus præparatos ad rubeum, & oleum rubeum similiter, & tunc procede per omnia ut dictum est, & projice medicinam super arg. separatum, vnciam scilicet unam super quinquaginta, & fiet Sol optimus.

Modus componendorum Elizibrium cibando.

Accipe de limatura argenti separati lib. semis, arg. viu. semel sublimati & reuiuificati sublimando cum calce viua lib. i. ciba itaque ipsum cum prædicta limatura, & terre fortiter insimul in mortario lapideo donec arg. viu. limaturam biberit, & fiat quasi butyrum, ita quod limatura non sentiatur, & terra ablue fortiter cum aceto & sale communè separato donec acetum exeat inde clarum: tunc abluere inde salem cum aqua dulci, & permitte siccari, & cum siccatum fuerit addes ei sulfuris & arsenici sublimatorum calcinatiorum alborum ana vnc. tres, & contere insimul fortiter donec fiat quasi vnum corpus, & illud corpus imbibere & incera cum vnc. sex aquæ salis armoniaci sublimati, soluti, et rectificati, et tunc pone totum in aludel cum suo recipiente bene concluso et luteato luto sapientiae: et pone ipsum super athanor, et fac sub eo ignem leuè donec humiditas per alembicum in recipientem ceciderit: et tunc vigora ignem donec totum sublimetur quod ascendere voluerit: Tunc sine vas infrigidari: Et ipso disco operto id quod eleuatum est superioris reduc super facies suas terre do et reddendo sibi aquam, quæ ab eo distillata est: Tunc repone in aludel prædicto ad sublimandum, et ita fac donec inde nihil possit sublimari, semper reddendo ei aquam suam. Tunc pone totum ad descendendum cum kimia (seit vase apto) ut prædictum est supra, & frustum vel laminam quam in fundo vasiss inuenies cera ultima ceratione in crucibulo super ignem cum oleo ingrediente: & tunc ex hac medicina projice pondus unum super quinquaginta æris separati, & fiet Luna bona. Et si medicina cum descenderit & fixa fuerit per decocationem solueris in aquam periuia & eam congelaueris, & congelata ceraueris ultima ceratione ut dictum est, tunc duplicabitur in profectione.

In quibusdam libris inuenitur finis huius operationis aliter sic (ut intèni ita scriptum, cap. vltimum ex lib. Secretorum ad faciendum Elizir album & rubeum perfectissimum, nec est opus alio quando perfeceris istud): Quod cum ex limatura argenti lib. semis & lib. i. mercurij ut supra sublimati, & sulfuris calcinati albi (& vt puto) arsenici ana vnc. tres, factum est quasi vnum corpus, tunc illud corpus ponatur in crucibulo bene lutato, & crucibulum ponatur in cinere calido tota nocte in latere dextro, alia nocte in latere sinistro, & in manœ extra hatur, & fracto crucibulo ponderetur quod est in ipso: et si est tantum quantum erat quando positum fuerit intus ad assandum, bene est: si autem, compleatur ei pondus suum de solo mercurio viuo prædicto, & iterum mitte ad assandum prædicto modo: et sic ita fac donec habeas pondus primum. Hoc factò, cera totum illud cum aqua salis armoniaci præparati albi, et tunc pone in kimia ad descendendum, & post fac subter ignem per diem integrum vel ut prædictum est supra. Et tunc cera huiusmodi medicinam cum oleo dicto: & tunc projice ex ea pondus unum super viginti æris separati, & fiet optima Luna. Et si post descensionem solueris & congelaueris, & post ceraueris, plus valeat.

Et si hunc processum vis ordinare ad rubeum, tunc loco limatura argenti ponatur limatura auri & aliæ species rubificata, & procedatur nec plus nec minus ut prædictum est, & tantum argenti separati conuerterit in aurum optimum, quantum & prædicta medicina conuertit æris in argentum. Item si postquam medicina assata est secundum processum vltimum & completum est pondus eius per assationem, si ipsa imbibatur cum aqua salis armoniaci separati albi, & fu-

blimetur in aliud donec de ipsa nihil ascendet, & post descendat et procedatur ulterius ut dictum est, ipsa melior et fortior erit, siue medicina sit ad album, siue ad rubeum. Item si medicina post descensionem soluatur in aqua, et post distilletur per alembicum semel ad minus, et tunc congeletur, et congelatum ceteretur cum oleo dicto, adhuc erit melior et fortior; fac ergo sicut volueris, quia ultra Dei auxilium non posset aliud.

Rectificatio occulti lepidis.

Occultus noster lapis benedictus de re animata est sicut dixit Hermes: Verum sine mendacio certum certissimum. Sublimabis subtile a spesso suauiter cum magno ingenio, & ascendat a terra in caelum, iterumque descendat in terram, usque dum bene rectificatum fuerit. Additiones.

Compositio Elixeriorum: R. auripigmenti preparati & ter sublimati & tantundem mercurij purgati & sublimati ter, & tantundem calcis Lunae purgatae & tantundem salis armoniaci purgati & sublimati ter, & misce has res in simulum super porfidum, & tere in simulum & sicca ad Solem, deinde iterum tere & appone de aqua tartari & tere bene & sicca ad Solem, deinde iterum tere, & pone de aqua, & postea sicca, & ita fac decies aut duodecies quovisque facias quod sit ut vnguentum: & quod partes adiuicem subtilientur terendo, imbibendo, & exiccando: Et si velis loco aquae tartari potes apponere aquam albuminis ouorum, aut aquam sanguinis rectificatam, aut aquam Lunae aut stanni. Et postquam tu imbibaris & siccaueris tuam medicinam decies aut duodecies, ut dictum est, tere iterum & appone de aqua cum qua prius imbibisti quovisque sit magis mollis quam pasta, & pone in phiala vitri in uno vase terreo, quod vocatur Solutorium, & claudere bene cum panno ligneo & terra aut pasta, et pone in fimo equino bene calido, et cooperi circumquaque et dimitte tamdiu in fimo quovisque totum dissoluitur in aquam, et de septimo in septimum aut octauum aut nonum renoua fimum calidorem. Etsi vis fimum tuum calefacere proifice desuper de aqua frigida et calefiet: Et ita fac de omnibus rebus quae sunt fortes et durae ad resoluendum et conuertendum in aqua quando volueris eas resoluere. Etsi accideret quod infra quatuor dies aut plus non vellentre solui, pone super marmor et tere iterum bene, & pone iterum aquam desuper, et sicca ad Solem, et tere et appone aquam et sicca, et ita facias ut prius diximus: Deinde pone ad dissoluendum in fimo ut diximus. Etsi accideret quod tua medicina exiccaretur, extrahe & tere, & pone aquam ut supra dictum est, & sicca ad Solem ut dictum est: & hoc saepe quovisque materia sit bene oleaginosa: dein de pone ad resoluendum ut dictum est supra. Et quando fuerit dissoluta in aqua, pone phialam in uno distillatorio pleno cineribus usque ad iuncturam cooperi, & sit phiala discooperta, & claudere distillatorium & cluta iuncturam: Postea fac subitus paruum ignem velut cum fit aqua rosacea: & quod distillabitur recipere & serua, & facies ignem per 24 horas aut plus, quovisque medicina sit sicca, & quod non videas plus de fumo exire per canalem distillatorij: tunc depone ignem & dimitte infrigidari: Et est bonum quod phiala ubi est medicina, habeat largum os, ut fumus inde melius possit exire propter phialam quod non rumpatur. Deinde remoue medicinam de phiala, & tere super marmor, & appone desuper aquam quam tu inde distillasti, & tere bene & sicca ad Solem ut prius, & pone ad resoluendum in fimo. Et si non fuerit satis de aqua ab ea distillata, appone de aqua de qua prius imbibisti quando o primò posuisti ad dissoluendum: Et scias quod resoluetur in multo minori tempore quam prius fecerat. Et quando erit resoluta, pone in distillatorio & congela & sicca sicut prius fecisti, & serua aquam quam inde distillabis: Deinde tere iterum, & pone aquam desuper.

desuper & exicca vt prius ad Solem, & pone ad resoluendum; & postea ad cōgelandum; & ita facias quater aut quinque aut sexies quo vsque totum sit fixum & expectans ignem: quia tantū poteris resoluere & congelare quod nihil inde amplius distillabit, quando tu congelabis, & tunc dicitur esse fixum: Et iam scias quod quād tu resolueris tuam medicinam quater aut quinque, tu distillabis illam per filtrum, & postea pone in phiala vitri, & phialam pone in uno potto pleno cineribus: & sit phiala clausa leuiter cum panno lineo, ita q̄ fumus possit inde modicum exire, & fac desubtus lētum ignem sub potto per diem & noctem aut plus, quo vsq̄ tua medicina sit in lapidem congelata albū, vt est crystallus, & serua: Sed nota quod modus congelandi in distillatorio est securior quam alter. Et quando tua medicina est congelata, tere eam & pone desuper oleum sanguinis aut ouorum rectificatum, aut de oleo communi distillato septies cum sale armoniaco & calce víta, aut de oleo trium specierum (seu sp̄irituum) aut de oleo albo Philosophorum: & non apponas multum de illo: Et postea mitte simul de aqua cum qua imbibisti quando posuisti ad soluē dum. Postea tere insimul & pone ad resoluendum vt prius, & postea congelet. Et quando erit congelata, tere de ea modicum, et calefac laminam cupri, & pone de hoc puluere supra, & si fundatur desuper & dealbet laminam, tuum Elīxir est completum: & si hoc non faciat, tere iterum tuam medicinam, & pone in crucibulo super ignem, & appone desuper quinque aut sex guttas aliciuus oleorum ante dictorum, & toties facias quo vsq̄ videris signum dictum, & ita serua. Et nota, quod si pluribus vicibus resolueris medicinam, etiam plus valebit plutes partes tingendo: Et potest fieri istud Elīxir absque calce argenti, sed non tantū valebit, sed citius fit, quia citius resoluit sine illa calce: & illud prōjicit supra cuprum præparatum & conuertit in Lunam.

Alia compositio Elīxirij: R. partem vnam auripigmenti præparati & sublimati ter, & tantum mercurij, & tantum sulfuris præparati & sublimati ter, & tere bene, & pone desuper de aqua salis armoniaci præparati & sublimati ter, & imbibē & incera & exicca ad Solem: & ita fac decies aut duodecies aut plus, quo vsque bibant suum pondus de sale armoniaco quinque aut sexies. Dein de pone ad dissoluendum vt diximus, & renoua simū ad tres, quatuor aut quinque dies, aut in tribus septimanis: Et quando erunt resoluta, congelet in distillatorio in cineribus, & postea imbibē cum aqua quae inde exierit distillata, & cu aqua salis armoniaci vt prius, & tere bene, & incera & sicca ad Solem pluries, & pone ad dissoluendum, deinde congelet vt prius: Postea tere & pone aquam desuper, quae inde erit distillata, & de oleo trium specierum, aut de oleo albo Philosophorum, & tere bene & pone ad soluendum, deinde congelet vt prius, & habebis in fundo vasis lapidem albū: & appone desuper de oleo dicto septē aut octo guttas, & pone ad soluendum, deinde ad congelandum.

Alia compositio Elīxirij quae dicitur melior: R. lib. i. calcis Lunæ præparati, & tres vncias sulfuris præparati & sublimati ter, & tres vnc. auripigmenti præparati & sublimati, & lib. mercurij præparati & sublimati, & tere bene omnia simul, & appone aquam salis armoniaci præparati & sublimati, & exicca super paruum ignem carbonum & cinerum, & quando fecerint magnum fumū, remoue patellam ab igne, & pone longe ab igne: sed melius valeret siccatum ad Solem. Et quando erunt omnia sicca tere & pone in distillatorio & facias paruum ignem quo vsque tota humiditas sit inde distillata, quam serua. Postea fac fortem ignem quasi sublimationis, & facias ignem tribus diebus et tribus noctibus, et tunc sublimabitur vna pars illius medicinæ, et alia remanebit in fundo: Dimitte omnia infrigi/dari, et tere omnia simul, scilicet quod sublimatū

est, & quod remansit in fundo, & pone cum aqua quæ exinde distillata est, & sicca modicum, & postea pone ad sublimandum ut prius, & toties sublimabis hoc modo quod tota medicina remanebit in fundo, & quod nihil amplius de ea sublimetur: Deinde tere & incera, pone desuper vnam vnc, aut duas de oleo Philosophorum albo, & pone in descensorio et fac descendere ut fecisti ari pigmentum. Et facias primo die subtus paruum ignem, et secunda die fac fortiorum, et tertia die fac fortissimum qualis esset ignis fusionis cupri. Et ita dimitte infrigidari, et reperies in coopertorio descensorij lapidem album, quem recipe et tere et pone in crucibulo super ignem, et projice desuper duas aut tres guttas olei albi Philosophorum quovsque fundatur ut cera: Tunc depone cibulum ab igne, et tuum Elixir est perfectum: et de hoc projice vnam partem super quindecim cupri preparati, et totum erit argentum. Et si vis ampliare virutem tui Elixirij, tere iterum bene, et pone desuper de aqua salis armoniaci predicti, et duas aut tres guttas olei albi Philosophorum, et pone ad dissolendum, deinde congela ut predictum est, et serua: Et poteris projicere super so. aut 100. sed experiaris.

Alia compositio Elixirij: R. lib. 1. mercurij sublimati & imbibite terendo cum aqua salis armoniaci & sicca: Deinde tere & pone duplū sui ponderis de aqua salis armoniaci, & pone ad dissoluendum per octo dies, deinde distilla per distillatorium & pone in illa aqua duas vncias auripigmenti sublimati, deinde pone ad dissoluendum et congelandum septies aut plus aut ter vel quater, et ultimò congela in lapidem durum, deinde tere et pone desuper de oleo albo Philosophorum, et fac descendere in descensorio, et facias paruum ignem per duos dies et duas noctes, et ultima die ita fortem sicut ad fundendum cuprum, postea dimitte infrigidari, et tu reperies in vase lapidem crystallinum: de quo accipe parum et tere et pone in crucibulo super ignem, et projice desuper duas aut tres guttas olei albi Philosophorum quovsque fundatur ut cera, et dimitte infrigidari, et pone de illo modicum super laminam calidam ferri aut aeris, et si fundatur absque fumo bene est: si non, tere iterum & pone in crucibulo, & projice desuper de oleo dicto quovsque signum iam dictum appareat: & projice vnam partem super quinque cupri preparati, & efficietur Luna. Et si velis dissoluere aut distillare & congelare semel aut bis, augmentabitur virtus Elixirij.

Alia compositio Elixirij: R. lib. semis calcis Lunæ preparata, & totidem mercurij lauati non sublimati, & pone calcem super mercurium, quovsque bibiter totam calcem, & fiat sicut butyrum, & nihil sentias ad digitum, quin totum sit molle, deinde laua cum aceto & sale preparatis, quovsque acetum exeat claram, postea projice desuper aquam calidam quovsque extraxeris salem, & aqua exeat vel efficiatur dulcis, deinde dimitte siccari, & quando siccum fuerit pone cum duabus vncias auripigmenti bene sublimati, & tantundem sulfuris bene sublimati, & tere insimil quovsque totum misceatur in vnum, & appone septem aut octo vncias aquæ salis armoniaci purgati & sublimati bene, & pone in distillatorio & coperculum desuper, & facias subtus paruum ignem quovsque tota humiditas inde exierit, quam serua: Deinde fac fortem ignem qualis sublimationis, quovsque totum sublimetur, et dimitte totum infrigidari, et quod in uentum fuerit in coopertorio tere cum eo quod remansit in fundo valis, & de super pone aquam qua inde distillavit, & tere bene iterum & pone adhuc in distillatorio, & inde distilla aquam ad lentum ignem, & fac post magnum ignem qualis est sublimationis, & misce sublimatum cum facibus & tere & imbibite cu aqua & sublima ut prius quovsque nihil plus sublimetur. Deinde tere & appone de oleo albo Philosophorum in crucibulo super ignem, & proba super lam-

nam

nam ferri calidam aut cupri, quovsque fundatur vt cera, & erit completum: vna pars super quindecim cupri, & per iteratam solutionem & congelationem augebitur virtus eius. Hactenus additio.

Compositio aquae simplicis ex rectificatio eiusdem.

Occulti igitur lapidis albí recentis quantum vis assūme, quem subtiliter commixces in vitreata scutella & commollies sine omni re alia ibiqe fermentari per diem & noctem dimitte: deinde in vase vitro bene sigillato, vt non respire ad humandum per 21 dies pones, ita quod singulis hebdomadis renouetur simus. Completo itaque hoc numero, pone de lapide lib. semis in aludel vitro, alembico superposito cum suo recipiente bene sigillato cum luto magisterij vt non respiret, & pone aludel super laterem (potius late) præparatum cum suis vasis aqua & cinere mediante vt scis, & fac à principio ignem leuem per tres horas: Postea vigoretur ignis paulatim usque dum tota aqua eius candida distilletur. Hanc autem aquam vocauerunt Philosophi sal armoniacum, arg. viuu, lac virginis, aquam vitae, & aquam penetrantem & serenantem, ac domum illuminantem. Hæc enim aqua candelas accendit & omnes oscuritates fugat à domo in qua rectificata fuerit usque in finem cum tota sua substantia, id est ipsam et oleo eius, et igne & terra calcinata sicut scis. Distillata autem huius aqua prima vice vt dictum est, in huma iterum eam per unam hebdomadā vt dictum est, tunc distilla iterum per alembicum vt prius, et sic itera tribus vicibus: Hoc factò distilletur iterum sine inhurratione tribus vicibus cum cinere sine aqua. Postquam autem huiusmodi aqua septies distillata fuerit, proba aliquantulum de ære ignito ad modum scilicet numerorum extinguendo tribus vicibus in ipsa, quia si dealbetur intus & extra, bene est: & si non, reduc eam ad primū opus, donec sic contingat: Et tunc serua eam in vase vitro bene sigillato cum cera.

Olei rectificatio.

Simili modo oportet vt rectificetur eius oleum cum humatione & distillatione ita ut sit album: cum probatione aeris similiter, vt dealbetur in eo: et tunc serua ipsum ad partem in vase vitro bene sigillato. Ignis vero remanebit in fundo vasis siccus & niger, quem seorsum repone in vase vitro bene concluso.

Rectificatio terre.

His peractis, exteriora lapidis à tela purgabis, & in vitreato vase bene coacto & nouo vndique argilla circumlatato diligenter cooperculo terreo coopero, in quo scilicet cooperculo sint tria foramina parua, repone: & in fumo figuli octo diebus dimitte, vt nūis candore assūmat. Hucus calcis parti vni sex partibus aqua prædictæ adiunctis vas vitreum usque ad duas partes impletatur alembico superposito cum suo recipiente, & clausis iuncturis cum luto magisterij ita vt non respiret, ipsumqe in alio vase fistili ferreo, cibrato ci nere pleno reconde: deinde in alio vase cum aqua ponatur, & subiecte lentum ignem (nota hunc distillationis modum quia singularis est et lentissimus) per totam hebdomadam, vel usque dum nihil aquæ vita distilletur: Postea die una & nocte refrigerari dimitte, & inuenies in fundo vasis laminam crystallinam, cui reddet ei aquam suam, quæ ab ipsa distillata est, usque dum eam totam eberit: & tunc serua eam ad partem vñqe dum dicam tibi. His peractis, accipe salem armoniacum sublimatum ter & solutum & distillatum per alembicum, & coagulatum, & iterum solutum & distillatum & coagulatum, & itera tertia vice: Et si solutum fuerit septies cum aqua vita, & distillatum & coagulatum quilibet vice, & in fine resolutum in aqua, soluit omnia corpora calcinata, limata,

& etiam combusta: & spiritus omnes calcinatos & sublimatos solutione mirabilis in crucibulo super ignem in una hora cum Dei auxilio & eius virtute.

Compositio aquae uite completae et perfectae.

Componamus aquam nostram philosophicam cum Dei adiutorio, & eius virtute. R. de aqua salis armoniaci soluti & distillati ter ad minus unicas sex, olei praedicti rectificati ut dictum est vinc. sex (vel septem) misce hæc duo, & inde imbuere super porfidum vel super tabulam vitream vnc. sex de praedicta lamina paulatim donec totum ebiberit: & cum totum absorberit, dimittit fermentari in simili vase vitro tribus diebus: quarto autem die proice hoc ceratum in duabus libris aquæ vitæ praedictæ in solutorio positæ, & sigilla os bene ita ut non respiret: & in huma per quindecim dies: & decima sexta die inuenies laminam solutam in aquam albam ut lac. Et hæc est aqua vitæ completa, & oleum Philosophorum vel philosophicum, & aqua penetrans & serenans, candelas accendens, & domum illuminans, per quam omnes Philosophi sustentati sunt. Et cum hac aqua retinetur omne volatile à fuga, scilicet mercurius, sulfur, arsenicum, & aquila: mercuriū dico sulfurem & arlenicum sublimata & calcinata: qua omnia quomodo siant, dictum est superius.

Additiones.

Rectificatio olei communis ad incerationem spirituum & ingressum faciem. R. olei communis quantum vis, & cum calce viua optimè confice ut sit vt farinatus: & quidam ponunt de sale comuni & sale tartari, & ita per duos dies dimitte, postea per alembicum distilla, & renova super ipsum distillatum calcem & distilla quater donec non comburatur.

Alij faciunt prius bullire oleum cum multa quantitate aquæ, & ita immun-dititia descendit ad fundum: deinde colant oleum quod natat superius, & ponunt cum calce viua in vase ad distillandum, & distillant semel, & seruant in vase clauso.

Oleum incombustibile ad incerandum Elixir ad album: R. mercurij fixati per circulationem cum aqua lapidis occulti albi rectificati à calce corticum, & pone in furno resolutorio cum tertia parte aquæ mercurij, & die quarta dissoluetur in oleum album fixum incombustibile, et non rectificatur alio modo, nisi quod aqua separatur per distillationem, & oleum manet in fundo vasis, quod non potest distillari nisi cum maximo labore causa suæ fixationis, quia repugnat et perseverat in et contra ignem: et cum hoc oleo potest fixari omnis mercurius sublimatus, et dissoluere omnia corpora, quia est ex natura metallina. Et cum eo incerantur magna Elixiria: et bene seruetur in loco calido iuxta ignem, quia est naturæ calidæ: ergo si poneretur in loco frigido congelaretur in durum lapidem fusibile similem marmorii albo, qui postea non posset dissoluiri nec venire ad talem distillationem causa suæ infrigitationis.

Nota quod fit quedam distillatio olei cum virgis paruis positis in fundo curbitæ, & attingunt summittatem, & ascendit oleum per virgas illas superius, aliter non ascenderet: & debent esse virgæ paruiæ & decorticatae: & credo q[uod] de ista distillatione loquitur Arist. cum dicit, Modò scias quod olei distillatio fit secundum tres modos: et est in cap. de L. maiori.

Sed scias quod Rasis certè loquitur de illa distillatione cum virgis myrti, in suis libris de 70 & de 30 verbis: dicens in libro de 70: Sic etiam oleum, dum aliena sequaris vestigia, manabit,

Compositi-

Compositio Elixirij Benedicti.

Componamus igitur Elixir nostrum benedictū cum Dei auxilio & eius virtute. R. mercurij sublimati & calcinati lib. 2 sulf. & arsenici sublimato-ruin & calcinatorū analib. 1. & de aqua animalis philosophicē cōposita, & rectificata iam dicta vnc. 13. & de huius aqua imbibē spiritus prædictos pauci latim super porfidum aut in paropside vitrea quæ melior est cū pistello vitreo donec totū bibit: & cum hoc factum fuerit, pone totum illud in aludel ad subli mandum alēbico superposito cum suo recipiente & bene sigillato cū luto ma- gisterij, vt nullō modo respiret: & tunc pone aludel super athanor, & fac de- subitus ignē leue de carbonibus, donec tota humiditas in recipiente ceciderit, postea vigore ignē mediocrē quasi per sex horas, & tunc sine vas infrigidari, & cum infrigdatis fuerit, quod intus est extrahe & pone in paropside vitrea: & si aliquid de ipso supereleuatū fuerit, reduc superfices suas cū pistello vitreo sua uiter, & reddēdo sibi totam aqua, quæ ab eo distillata est: Et postea da ei potā- dum alias 13. vnc. aquæ philosophicæ prædictæ, & cum totū biberit, remitte ad sublimandū vt prius: quod si pigratauerit ad surgendum vel bibendū, assū ipsū in aludel cum ampliori ore semp̄r alēbico superposito cum suo recipiente & be ne sigillato, q̄ non respiret, & hoc fac cū lento igne donec totū ebibat, & tunc sublima vt prius fecisti: tertia vice reduc super si aliquid eleuatū fuerit, & da ei ad bibendū alias 13 vnc. aquæ prædictæ, & redde ei aquā suam similiter vt pri- us suauiter terendo donec totū biberit, & tunc sublima vt prius. Quarta autē vice redde ei aquā suam tantū, & sublima vel distilla, & hoc ex tunc fac toties semper reddendo ei aquā suam quæ ab eo distillat tantū, & reducēdo inferius quod superius eleuatur si aliquid sit, donec inde penitus nihil distilletur. Et eis ita factura fuerit, inuenies in fundo vasis laminā crystallinam stantē, penetrantem, profundantem, tingentem, & permanentem: cuius vna pars si super 50 partes Veneris proiecta fuerit, ipsam in verissimū arg transmutabit. Hermes dixit in secreto suo vñū super mille. Rogo te per foedus Domini ne hoc secrētu alicui ostendas nisi filio nostro: Et quicunq̄ de hoc arcano secreto dignus fuerit, no- ster erit filius: & Deus alleuiet super te. Tu autem cum exaltatus fueris super omnes círculos mundi huius Lunaris, memento visitare & distribuere paupe- ribus & pupillis, viduis, & similibus, & eis succurrere in tribulatione eorum, vt valeas in die iudicij audire verbum Domini promissum, Venite benedicti patris mei, percipite regnum quod vobis paratum est ab origine mundi: infir- mus fui, nudus fui, sitiui, & omnia necessaria dedisti mihi cūm visitaſti pupillos & viduas, & his similes propter nomen meum: centuplum accipies, & vitam æternam possidebis. Amen.

Explicit liber Perfectionis.

Ordo libri huius breuiter talis est:

Primo rationes huius artis abundē describit octo capitibus primis.

Secunda pars de Metallorum generatione singulatim capitibus 6.

Tertia pars de Separatione metallorum & mineralium cap. 18.

Quarta pars, Preparationes omnium metallorum & mineralium aut fossilium cap. 43. Vbi alia etiam preparantur quæ ad opus conueniunt. &c.

Quinta pars, Olea philosophica parare docet pro Elixiri complendo, capit. 4.

Sexta pars continet rationem componendorum Elixirium ex prædictis speciebus preparatis: Item compo- sitiones aquæ uite philosophicæ, rectificationes omnium elementorum, & tandem compositionem Eliz- xirij Benedicti.

Singulis partibus additiones posse sunt optime, ad doctrinæ abundantiam,

**LIBER MAGITRI IOANNIS DE RVPE SCISSA
DE CONFECTiONE VERI LAPIDiS PHILOSOPHO-
rum clare & absque quacumque palliatione, editus ab eo viro utique à
Deo illustrato, quem libellum compositum ad hoc diuina præ-
monitus reuelatione,**

PRACTICA.

NA T V R A seu materia lapidis est res vilis precipua, ubique repetibilis: quia est aqua viscosa, cum sit arg. viu. commune sicut extrahitur de terra. Et quia aqua viscosa scilicet arg. viu. generatur in latrinis, dixerunt aliqui, quod in locis vilibus reperiebatur. Et multi bestiales non intelligentes intentum Philosophorum, ipsum ad literam in stercoribus quaesierunt. Haec autem natura operatur aliquid, amouendo scilicet terrestreitatem, quam habet, & aliquid apponendo, scilicet sulfur Philosophorum: quod non est sulfur vulgi, sed est sulfur inuisibile, tinctura rubedinis. Et ego nominabo tibi eum nomine suo & certe est spiritus vitrioli scilicet Romani. Et istae duas præparationes sunt simul sic: R. salis petræ & vitrioli Romani ana lib. duas, & tere eas subtiliter, & in patella ferrea mouendo, desicca ad ignem lentum aliquantulum, ut aqua humiditas recedat: deinde R. lib. i. mercurij de minera extracti, & non de plumbbo facti, & volue ipsum in corio leporis, & sparge ipsum super materiam prædictam calidam aliquantulum, quia seminabitur, et exibit, et mundificabitur transiendo per poros corij prædicti ut non appareat in eo. Et pone totum in vase aludel (seu alembico) ad sublimandum primò cum lento igne, donec humiditas per foramen capitis vasis recedat aliquantulum, quod cognoscet cum gladio, si positus super foramen non recipiat ex fumo ascendentem humorem: postea clade foramen cum luto sapientia: sed tutius est ut ante materia paulum desicetur, & in aludello nullum sit foramen, & fortifica ignem per duodecim horas, & in fine da fortiori ignem, ut bene totus mercurius sublimetur, et extrahe ipsum album sicut nix est. In isto autem opere fecisti duo: Primò enim purgasti ipsum a terrestreitate & nigredine ac humiditate maxima, quæ vndeque currit, & coagulasti eum, & reduxisti album ut nix, & contribilem & miscibilem & aptum ad digestionem in stufa secca: & aptasti eum ad reducendum in aquam propterea inferius apparebit. Secundò, postea misisti in ipsum sulfur inuisibile Philosophorum, quod est tinctura rubedinis, & spiritus vitrioli Romani: & est ibi miraculum maximum: quia cum spiritus ille inuisibilis habeat tincturam rubedinis, tamen coagulat mercurium in sublimatione in albedine nimis. Et hoc est quod multi maximis Philosophorum scripsierunt, quod lapis sit ex mercurio & sulfure, quod non est sulfur vulgi, sed sulfur Philosophorum. Et de prædicta præparatione, sublimatione, & operatione dixit magister Andodus de Villanova in Tractatu parabolico de maiori edito, Nisi granum frumenti cadens in terra mortuum fuerit, ipsum solum manet: si autem mortuum fuerit, multum fructum affert. Intelligas per granum frumenti in terra mortificandum, mercurium mortificandum in terra salis petræ & vitrioli Romani: & ibi mortificatum, & cum igne sublimatum multum fructum affert, nempe lapidem magnum, quem omnes Philosophi quaesierunt. Signum autem quod spiritus vitrioli incorporetur mercurio est, quia licet mercurius sublimatus multas faeces terreas dimittat in terra, tamen si posueris libram unam, tantundem rehabebis: sed hoc esset impossibile, nisi quod mercurius albioriue secū traxit

Xit purissimum spiritum vitrioli praedicti, quod est inuisibile sulfur. Demofstratur autem spiritus inuisibilis vitrioli ad sensum per ingenium sic: R. acetum & in eo extingue ferrum quatuor viciis: Deinde pone ibi mercurium sublimatum & tritum per vnam noctem, in crastino distilla acetum per lingas bis vel ter donec sit clarum, post mitte in ampulla vitreatu ad ignem lentum, & amo-ue cappam nigram fer eam, quae eleuabitur, & post purgationem da ignem & euapora acetum & remanebit ibi spiritus vitrioli in fundo, de colore flo-ris gaudij amoenissimo supra modum si experto credatur: Et ita habebis ad partem mercurium mortuum effectum, & ex alia parte sulfur inuisibile supradictum. Quare mihi est monstratum, quod mercurius per vitriolum sublimatus, secum portat spiritum eius, quia sulfur inuisibile lapidis tinctura appellatur. Nam de mercurio sine vitriolo sublimato, non poteris extrahere spiritum prædictum. Hæc est operatio prima.

SECUNDA OPERATIO

Secunda operatio huius artis est, Ab illo mercurio sublimato, qui est albus ut nix, extrahe spiritum eius qui à quibusdam magnis Philosophis quinta essentia clamatur, quia spiritus ille est in corruptibili, scilicet sit non fixus volatilis, quia sic est necesse: extrahatur enim hæc quinta essentia, hoc est spiritus mercurij ab illo supra sublimato sic: R. lib. i. salispetræ & tantundem vitrioli Romani, et extrahe aquam fortem, & tere mercurium supra sublimatum, & dissolue eum in illa aqua forti supra cineres calidos in amphora vitri clausa per duodecim horas: quod si non dissoluatur pone intus de sale armoniaco septem partes aquæ vel plus: & hoc est maximum secretum in arte: (N. si in principio sumatur sal nitrum pro sale petræ, puto fore melius.) Appone ergo co-tuum ad ipsum, et post dissolutionem pone in vrinali, et desuper alembicum, et mitte super ignem, et distilla aquam fortem, quam recipe, et post totalem distillationem continua ignem, et ascendet per latus vrinalis spiritus mercurij: et hæc est quinta essentia albior nivis: in fine fortifica ignem, et totum ascendet: Deinde aperi vas, et extrahe quintam essentiam, et inuenies in fundo vasis fæces combustas et nigras à spiritu mercurij separatas. In hac autem operatione fecisti duo: Primo separasti illud quod in albo mercurij separato erat terrenum corruptibile et imperfetum: totum enim combussit illud aqua fortis: Et est mirum valde, quod de re alba ut nix, posset extrahiri res terrefris et nigra. Secundo imbibisti intra spiritum mercurij amplius de spiritu vitrioli, qui est in aqua forti: et hoc est quod in predicto tractatu dixit magister Arnoldus, dicens sic: Bibat, bibat, bibat quantum bibere potest per duodecim horas, (N. vices) quia mercurius dissolutus est in aqua vitrioli, hoc est de sulfure inuisibili, quam habet: Et hæc dissolutio fit in duodecim horis. Secundo dissolute spiritum mercurij in aqua forti, & sublima ut prius, & remanebit in igne fæces non tot ut prius Tertiò reitera opus, & nihil de nigris fæcibus, aut parum inuenies, & tunc habebis perfectè quintam essentiam materiam lapidis secundariò preparatam, in corruptibilem, volatilem non fixam, et nivis albiorem.

TERTIA OPERATIO

Recipe præfatum mercurij spiritum separatum seu eius quintam essentiam, & tere mundissime super lapidem, & pone puluerem in vase vitro, & mitte in furno Philosophorum in stufa sicca ad digerendum, prout quidam volunt nominare: scilicet alijs dicant ad calcinandum ad ignem lentum de carbonibus factum per octo dies, vel plus, quem furnum fortasse inserius describam vel alibi inuenies: ibi enim decoquitur ut possit dissolui in aquam: quoniam quando aliter dissolueretur, nec opus perficeretur,

Q V A R T A O P E R A T I O.

Varta operatio est, ut digestio[n]e prædictam in vinali ponas clauso in balneo infra ollam plenam aqua, donec tuus spiritus dissoluatur in aqua qua dissolutione facta & completa, pone desuper alembicum: vel in principio quando vinali ponis in balneo potes desuper alembicum adaptare: Demum da ignem, & ascendet stilla roris madij in modum aquæ vitæ lucida lacryma oculi, lac virginis, purissima lapidis materia occulti vltima preparatio[n]e perfecta, gustu amara, ad literam acetosa, volatilis non fixa, incorruptibilis ferre per digestio[n]em in puluerem, à Gebero nuncquam cognita, ab Auicen. ignorata. Hanc Hermes palpauit, Alphidius aptauit, Rosarius intellexit, magister Arnoldus dictauit: Nam de hac quarta operatione quæ dicitur expressio lactis virginis, dicit magister Arnoldus, Quod oportet exaltare filium hominis in aeris cruce: quod est ad literam, de materia in tertia operatione digesta, quæ trita ponitur ad dissoluendum in fundo vinalis, ascenditq[ue] quod ibi est, purissimum & spirituale, & in aerem sursum conuertitur, & in cruce exaltatur capit[us] alembici, quasi Christus, ut magister Arnoldus dicit, eleuatur in cruce. Et ista dissolutione completa, habes tuam materiam vltima præparatione præparatam & perfectam: & si vnam guttā ex hoc lacte virginis super laminā ignis tam proieceris, dealbat eam intus et extra. Et ita vidisti quod materia lapidis est vna, non simplex omnino, sed composita ex spiritu mercurij, & ex spiritu vitrioli Romani, quod dicitur sulfur inuisibile, non vulgi, sed Philosopherum: quia est tinctura mercurij & rubedinis: licet mercurius in se non habeat tincturam ad rubeum intrinsecus absconditam: sed proper purgationes quia nimis est terreus, dimittit, & ob hoc indiget sulfure purissimi vitrioli imbibiti ad plenum vt supra.

Hac autem distillatione completa, inuenies in fundo vinalis elementa tria mixta simul, quod remaneat terra crassa & combustibilis: & extraxisti ab eo elementum aquæ animatum anima spirituali vitrioli Romani: & est per se sine alijs tribus elementis sufficiens materia lapidis maximè ad album, & ad rubeum consequenter vt dicetur. Si autem vis separare alia tria elementa ab inuicem, operaberis in hunc modum: R. illas fæces terræ, & pone ad digerendū in fusca sicca vt prius: postea pone in balneo ad dissoluendum & distillandum vt prius cum fortissimo igne: & quod ascendet per ignem balnei est elementum aeris de colore olei: recipe ipsum & serua: & cum nihil amplius poterit ascendere, transfer vas de balneo ad ignem sublimationis in cinere, & da ignem bonū & ascendet per alembicum elementum ignis rubicundum in liquore olei rubei: R. ipsum & serua ad partem: et ita habes à mercurio quatuor elementa ab inuicem separata. Primum elementum aquæ, quod lac virginis dicitur: Secundum elementum aeris, scilicet oleum resplendens in balneo distillatum: Tertium elementum ignis, scilicet oleum rubeum distillatum ad ignem: Et quartò habes in fundo valis elementum terræ nigerimum vt carbo, quod nihil ultra valet. Intellexisti hæc omnia: Nescio quid de mercurio clarius dici possit.

Q V I N T A L apidis O P E R A T I O.

Materiam lapidis perfecte præparatam in hac quinta operatione docebo: quomodo videlicet materia præparetur ad album, id est, quomodo lac virginis digeratur & reducatur virtute ignis in puluerem tam subtilem, vt non sentiatur per tactum manus. Recipe igitur lac virginis: quod quidem lac dixerunt quidam Philosophi, animal cum sanguine suo: animal quod crescit in sublimando, & habet animam sanguinis, id est tincturam rubedinis, spiritum vitrioli supradictum: & pone infra vitri amphoram in fundo rotundâ & ignias

Et ignias ei collum & strangula ipsum cingendo cum forcipibus, caute tamen ita quod nihil possit exire quoquo modo: et ponas tegulam perforatam in collo furni inter ignem & amphoram, ut lac virginis non destruatur ab igne: & posne vas in furno philosophorum ad digerendum in igne, ubi vas habebit per singe nium ignem ab omni parte, ut vas aequaliter ignem recipiat, ut ad nullam partem lac virginis possit euolare quomodo cunque: id quod fieret nisi ignis ab omni parte daretur aequaliter. Et est ars ad dandum ignem temperatum, non excessuum & operis destructiuum, ut subtilis tot carbones accensi ardeant, ut manus hominis teneri possit in aere inter latus furni et vas in quo est materia id est lac virginis fulgentis: & continubilis huc ignem donec videoas materiam de nigrari. Quod si nimis tardaret, adauge ei ignem: & cum videris materiam denigrari gaude, quoniam principium digestionis tunc habebis: & continue ignem donec omnes carbones consumentur: et videtis materiam aliquantulum dealbari tunc augmēta ei ignem paulatim et sensim donec videoas materiam magis ac magis dealbari. Et cum videris materiam perfecte dealbatam, habes perfecte lapidem ad albū.

Sexta operatio.

Sexta operatio docet lapidem iam completum perfici ad rubeum, nil pertinet addito nihilque remoto, sic videlicet: Extrahe de vase prædicto quod vocatur sepulchrum philosophorum: Et magister Arnoldus dixit, quod lapis est clausus in eo, ut Christus in sepulchro: & partem vnam quam volueris pulueris sine tactu accipe: per ipsum enim conuertes omnia metalla imperfecta in verius metallum quam esset de minera. Reliquam partem conclude in vase ut prius, & fortifica ignem ei, iubente magistro Arnaldo qui dicit, Postquam lapis peruenit ad perfectionem albedinis, non sentiat poenas crescentis ignis, nec periculum aliquod, etiam si notabiliter fortificetur: quia sic ei expediat, & est omnino necesse: cuius causa est in veritate per ignem lentum qui fit, quando digeritur ad albū, non potest decoqui sulfur inuisibilis absconsus vitrio sicut scilicet spiritus latēs sub albedine lapidis: sed digeritur spiritus illo igne ad album. Quapropter necessarium est ignem augmentare, ut attingat profundius & digerat tinturam rubedinis & sulphur latens vitrioli, & ipsum exterius apparere faciat, & nihil addito, nihilque remoto, quod lapis albus per maiorem ignem efficiatur, resuscitatus a mortuis cum diademate resurgente & gloriofus ut magister Arnoldus excellenter testatur. Sed nota quod in duobus vasis simul operari debes: in uno ad album, in altero ad rubeum. Et nota quod aliqui operantur per omnia ut dixi de lacte virginis, & de elemento aeris: & ignem non curant. Et est opus eorum per solum lac virginis nobile & perfectum pro certo, & maximè ad album. Alij vero miscent tria elementa simul: scilicet vnum pōdus ignis, quatuor pōdera aeris, & octo pōdera lactis: & hic modus fortior est ad rubeum, debilior vero ad album. Tres hos modos potes facere simul in uno vase de solo lacte ad album: in alio vase de solo lacte ad rubeum: in tertio vase de tribus elementis ad aurum, & in eodem furno, ut probes sublimitates diversorum modorum, & videoas mirabilia maxima a Deo glorioso creata in rebus. Credas vir Euangelice quod ante me nullus hominum in aperto hanc scientiam & veritatem scripsit. Scito autem & aduerte quod philosophi magni quibus reuelatum fuit mysterium huius artis reuelationibus veritatis, imprecati fuerunt maledictiones horrendas, timentes ne veniret arcanum ad manus indignorum.

SEPTIMA PARS.

Septima pars huius operis est praxis virtutis elixir, hoc est medicina præfata: virtus autem reseruata est, & perfecta ad album est, ut couertatur mer-

curius in plumbum, cuprum, stannum, latonem, & chalybem in argentum verisimum.

Reliqua duo capitula: Vnum fuit de modo fornacis philosophorum, quod alibi melius supra posuit: Aliud de modo tingendi & projiciendi Elixir, quod etiam fatis alibi potest inueniri. De fermentatione autem Solis vel Lunae nusquam mentionem facit hic magister, cum tamen omnes philosophi concorditer dicant, quod Sol facit solem, & fixum figit: Et quale semen in terra seminaueritis tale & metetis: Et non potest inueniri in re quod in ea non est: et cetera similia multa &c. Tu autem sicut prudens & discretus elige quod bonum est (omnibus probatis) & applica fermentum ut scis &c.

F I N I S.

A N N O T A T I O.

NO T A quod sal petrae & sal nitri sunt vnum & idem: tantum differunt quod sal nitri est sal petrae preparatum & purgatum a sale quem habet: & ita preparatum inuenitur copiosè in apothecis: preparatur autem sic: Contunditur, & in aqua communis bullitur aliquotiens, ultimò bullitur, & feruens in vas projectur ligneum, quod vas habet multos erectos stipites quibus in bullitione adhaeret predictum sal petre: quibus frigefactis, colligitur: & tunc sal nitri vocatur.

Scias infallibiliter & in veritate, quod ex solo aceto nostro acerrimo & absoluto nullo alio extraneo addito, opus nostrum perficitur: quo absente, nec nigredo nec albedo nec rubedo consistit, quod facit Solem & Lunam purum esse spiritum. Quare aliqui hic grauiter errant operando, qui soluunt amalgama nostrum in aqua forti: & per hoc, opus destruitur: quia in pluralitate rerum ars nostra non consistit. Venerabiliter igitur vtimur natura, cui aliena nolite introducere, nec aquam fortem, nec salem, nec puluerem: quia natura non emendatur nisi in sua natura. Et natura nostri aceti acerrimi benedicti, continet omnina necessaria in se &c. Recipe igitur de Sole solitario partem vnam, & de aceto nostro partes septem, & fac amalgama more solito. Deinde pone in una vesica bouina de vitro, & obtura os vitri, & pone ad distillandum in fimo equino calido & humido per tempus, sic quod caput vitri remaneat in aere extra fimum: diebus finitis, extrahe vitrum de fimo, & pone ipsum supra cineres calidos, & ibidem permitte stare ore clauso dando ei lentissimum ignem tandi quousque videris materiam in vitro esse coagulatam &c. sicut scis.

De sale. Ignoscat mihi Deus.

Ratio de sale cibi: Scias quod sales sunt multi, & nobilis eorum est a loco qui dicitur Andaram, deinde sal panis, & sal Indus, qui est rubeus, & sal nabati, & sal calcis, deinde sal amarus qui est in Hispania in loco qui dicitur Bolongi. Eius quidem natura est calida & siccata: & est aqua quam coagulauit siccitas ignis: & ex proprietatibus eius est, quoniam liquefacit argenum cum ignis vehementia, & addit in ipso albedinem, & vertit ipsum a corporeitate ad spiritualitatem: & similiter facit de auro, in quo ruborem augmentat, & abluit corpora a sorde, & corredit fornicem eorum, & cum ipso calcinantur corpora, & non cum alio. Et propter hoc nominauerunt ipsum Sapientes argentum communicans, propter albedinem suam: Et quoniam omnes homines indigent & vtuntur ex eo in omnibus rebus, & cum eo rectificantur creature. Et Deus

Deus excelsus non laudauit creaturam in lege veteri sine illo, & præcepit ut nullum sacrificium & oblatio fieret sine sale &c. Et sal inuenitur in omnibus membris plantarum, & calcibus lapidum, & ossibus animalium, & in omnibus rebus : Ergo secretum totum est in sale. Et qui scit solutionem & coagulationem ipsius, iam tunc est eleuatus supra secretum occultum quod est lapis sapientum: & ipse dealbat corpora & mundificat & resoluta ea, & coagulat spiritus, & retinet eos, & prohibet ab eis adiunctionem ignis. Pone ergo mentem tuam in sale, & prepara ipsum, & ne cogites præterquam in ipso. An non vides apud complementum omnes redire ad salem armoriacum sapientum, & dicere ipsum multotiens? & ipsi volunt salē sibi post præparationem eius: peruenit enim ex eo sal sapientum, nobile, fixum, & non fugiens ignem. Et Hermes quidem dixit filio suo : O Fili, quando sciueris saponem sapientum, consequeris concupiscentiam, & erades cum parte meliori. Et ipse quidem est difficilis super eum qui nescit, tamen peruius super eum qui scit eum. Inquit autem Cōpilator, Non perit querens ad proprietatem nisi ignorantia eius quod vere occultauerunt sapientes, & de quo euacuauerunt omnes libros: & non explanauerunt. Et ego iuro per Deum sine quo non est Deus, qui est sciens, absens, praesens: Vir qui ignorat secretum salis, non comprehendet parum vel multum ex eo qui conceditur ei comedere: quoniam cum ignorat naturam eius, est sicut qui sagittat sine corda. De modo videlicet, ut accipias de ipso partem, & tere ipsum optimè, & ultimatae ponas ipsum tritum in olla, & bene obstrue seu tegē & pone ad furnū panis die ac nocte: Deinde solue ipsum in duplo sui in aqua dulci, deinde coagula ipsum, & veniet sicut nix: repone ergo ipsum, et vtaris de eo non nisi soluto per modum ut scis &c.

De Elixir.

HOC elixir tingitur tintura sua, & submergitur oleo suo seu aere, & figitur calce sua, seu terra sua. Et oleum quidem est aggregans vel coniungens inter tinturam subtilem valde: & aqua id est argentum vivum est deferens tinturam id est elementum ignis, & oleum antecedens cum sale tingenente: & tintura perfundatur cum eo: & quando figitur calx,figitur cum eo propter vehementiam commixtionis. Et exemplum calcis est terra. Et album quidem completur tribus, in quibus non est ignis: Et citrinum seu rubrum, complevit quatuor totis elementis seu partibus lapidis.

Totius mundi status preferet, si nosfer in libris nominaretur lapis. O felix scientia quæ à scientie queritur: non immetitò super omnes huius mundi scientias perquirenda est: Quia qui eam habet, incomparabilē habet thesauros: In salubri cōstellatione natus est in hoc seculo, diues diuitijs infinitis super reges & principes huius mundi. quis non diliget talia? quia sanum & longeum se vtentem conseruat super omniū medicorum medicinas. Haec sunt bona, iusta corā Deo & hominib⁹, non per usuram acquisita, seu per fraudem & deceptiōnē plurimorum: sed est speciale donum Dei, ut dicit Psalmus, Labores manuum tuarum manducabis, beatus es &c.

Ut placeat cunctis, nullum decet esse superbum:

Qui sic inflatur, deserit omne bonum.

Sit blanda facie, sit mitis, et ingeniofus;

Ni contemptibilis forte sit ipse citio.

Officio proprio sapienter sit studiosus,

Vi fiat doctus quiuis in arte sua.

DE LAPIDE PHILOSOPHORVM SECUNDVM VEV
RVM MODVM FORMANDO EFFERRARIVS MO-
nachus ad Apostolicum quendam scribit.



Duo sunt principia huius artis. Est ergo primo sciendum quod res de qua omnes philosophi antiqui tractauerunt, est argentiuum sapientum; quod alijs nominibus nuncupatur aurum, medicina, lapis philosophorum, Elixir, et alijs infinitis nominib. ut per ea que inferiorius dicetur perpedi manifeste poterit. Vocatur autem aurum ista medicina physica, quia ut dicit Geber: Qui metalla naturalia conuertit & transformat in verum Solem, est Sol: ideo bene dicit, quod facit Solem, est Sol: sed medicina philosophica facit hoc, ergo &c. Et sciendum est quod huius rei principia sunt duo principaliter, videlicet materia & agens: Materia autem ut dicit quidam philosophus, est argentum viuum et sulfur seu arsenicum, quod idem est. Aduertatis tamen pater sancte, quoniam, ut dicunt philosophi, non est argentum viuum in sua natura, nec in natura ad quam reduxit illud minera sua, huius rei principium, sed ad quam perducit eorum artificium. Et similiter de sulfure, & cuius corpori est inducere. Et ratio qua moti sunt est, quia non inuenierunt in mineris argenteis et aliorum metallorum aliquid, quod sit argentum viuum in natura sua, & aliquid quod sit sulfur simpliciter: minimè per se unumquodque illorum separatum & in propria sua minera & in sua natura istud inueniet. Istud autem argentum viuum et sulfur quia ut dixi vobis et exposui productum seu deductum ad aliquam naturam aqueam subtilissimam clarissimam albissimam et amoenissimam, quae philosophi vocant arg. viu. & ad quādam terrenam naturā subtilissimā quam vocant sulfur per artificium, quod philosophi mirabiliter occultauerunt & discretè occultum esse voluerunt, nec in aliquo loco totum tradiderunt: sed per eorum libros sparsum & per partes diuiserunt. De quo artificio pater sancte nihil intendit retractare, eo quod vobis impossibile esset experiiri, nec esset expeditus quod per aliquem experiri faceretis: Et esset etiam prolixum omnia que in dicto artificio sunt necessaria enarrare. Est autem praeformatum artificium prolixum & sumptuosum & maximè laboriosum, & in expertis valde periculosum.

Est autem notandum, quod Philosophi istud arg. viu. & istud sulfur unam redixerunt: Et vere ita res est, quod una res est & de re una exiuit, sicut alias vobis exposui. Quod vna res sit, demonstratur: Quia aliquando nominat dictum argentum viuum sulfur, & sulfur vocant argentum viuum: & totum simul, arg. viuum et sulfur. Quod autem solū sit vna res, omnes philosophi in pluribus locis dicunt. Dicit enim Lucas, Pluribus rebus non indigemus nisi vna. Et Efric. dicit, sciatius huius artis fundamentum, propter quod multi perierunt, vnum quid esse. Et Diomedes ait, Venerabilis vitium natura, quoniam natura non emendatur nisi in sua natura: quibus noli alienum quid introducere. Et Bocosen ait, Cauete ne alienum quid introducatur: Est enim, ut superius dixit Geber, in pluralitate rerum ars nostra superflua. Et Astanu ait, Natura est vna tantum quae omnia superat. Itē Pithagoras, Omnibus nuncupatur nominibus, cuius nomen vnum & idem est. Et multa talia dicunt similia quae longum esset enarrare, ad ostendendum et demonstrandum quod vna res est sola, super quam actionem unam in huius operatione fundat natura. Quae res, ut superius dixi, est arg. viu. et sulfur quod vobis demonstravi. Sed queri posset, Quare ergo philosophi rem istam, si non est nisi vna, omnibus nominibus nominauerunt, & omnibus rebus comparauerunt? Ad hoc assignant plures rationes: Dicit enim Diomedes

Diomedes, Quia hoc fecerunt quatenus insipientes et ignorantes istam rem non cognoscerent. Item Morienses, Inuidi nomina multiplicauerunt, & posteros seduxerunt. Vocant autem seipso Inuidos, quia inuidet ne alijs quam sibi ipsi hec scientia proueniat. Item Pithagoras, Multis istam rem vocauerunt nominibus propter excellentiam suam naturam. Bonellus autem dicit, Quod nomina multiplicat, quia in operatione huius rei omnes colores, qui excogitari possunt in mundo, apparent: & sic eius nomina diversificauerunt secundum diuersos colores. In opere omnia elementa continentur: quare ipsi rem nomine cuiuslibet rei elementate nuncupauerunt. Quod autem in hac resint elementa quatuor, Orpholeus dixit, Scitote quod in nostro magisterio oportet elementa pura, cruda, sincera, & recta super ignem commiscere, & cauere ignis intensioem quosque coniungantur elementa, & sint se inuicem complectentia. Elementa igitur igne leui cocta diliguntur, letantur, & in alienas conuertuntur naturas: hec Orpholeus. Ait etiam philosophus, Conuerte elementa, & quod queris inuenies: Conuerte autem elementa, ut quidam alius, est facere humidum siccum, & siccum humidum, & fugiens fixum. Ergo habetis p. s. quod in ista re vna, sunt quatuor elementa, quae visibiliter videntur & naturaliter extrahuntur: et ideo philosophi vocat aquam istam, quatuor corpora & quatuor naturas: Dicit enim Hermes, Aqua illa est natura celestis, quae in corporalibus existentia elementa sua regione separat, & iterum ea componens, in unum reddit. Dicit enim Nigidius, Fit hoc compositum perfectum in omnibus quatuor elementis. Haec autem multiplicatio nominum, fuit causa erroris illorum qui operantur in non debita materia, sicut in salibus, aluminibus, virinis, stercoribus, sanguine humano, sulfure et argento viuo in natura, in marchalitis, & in multis alijs rebus: ignorantibus quod in re non potest inueniri quod in ea non est, vt dicit Geber: nec intelligentes quod philosophi similitudinari et metaphoricè in dictis suis sunt locuti: hanc artem preciosissimam & secretissimam, penitus nulli revealandam putates. De hac aqua siue de hac re, multa & infinita dixerunt philosophi, quod esset prolixum narrare. Habetis ergo p. s. quae sint principia materialia huius rei, seu causa materialis quae dicitur medicina philosophorum, quia arg. vitium & sulfur. Restat consequenter determinandum de causa agente. Agens seu mouens ipsam materiam ad corruptionem, est calor qui est instrumentum mouens ad putrefactionem, & non est aliud agens in mundo: Et hoc est quod Alphidius philosophus dixit, Scitote filij quod substantia agens in hoc toto mundo est unum, scilicet calor: Calore autem priuato nullus est motus aut actus, ipsis enim dispositionis materiae radix, est calor: sed tamen multi sunt gradus caloris seu signis. Est autem videndum quis est iste ignis, & in quo gradu est. Certe iste ignis, est ignis caloris simi equini: Vnde Alphidius dicit, Igne coquitur quem tibi ostendam: Est se abscondere in equino stercore humido, qui est sapientum ignis, humidus scilicet & obscurus: qui ignis est calidus in primo gradu & humidus in secundo. De isto calore omnes locuti sunt philosophi sub verbis erroris & metaphoricis: Vnde assimilauerunt eum calori Solis, & calori naturali hominis sani. Dicit enim Mesig, Calore Solis res congelatur: Vnde decipiuntur insipientes qui vtuntur ignibus diuersis, non intelligentes verba philosophorum, scilicet ignorantes quod generationes & procreations rerum naturalium habent solum fieri per calorem temperatisimum & aequalem, & non supra excedentem.

Modus Missionis.

V His principijs naturalibus huius rei, subsequenter videtur est de modo missionis seu conceptionis eorum adiuvicem. Est autem sciendum quod

principia materialia huius rei super quæ fundat natura actionem suam in eius operatione mirabilis, sunt sulfur & argentum viuum, ut dictum est. Vnumquodque istorum adinuicem est fortissimæ compositionis & uniformis substantia. Et hoc ideo quia unitæ per minima, ut nulla ipsarum partium in resolutione possit alteram dimittere: immo qualibet currit, qualibet resolutur proper formæ unionem, quam habent adinuicem per minima à calore agente æquali in sua natura ad exigentiam illorum essentiarum. Est tamen aduertendum quod pre dictum sulfur & argentum viuum conuertitur in terream naturam, & ex ambabus terrenis naturis resolutur fumus tenuissimus à calore multiplicatus in vase. Et hic duplex fumus, est materia metallorum seu medicinarum vel lapidis philosophorum immediata: à fumo & à calore temperato in vase sua decoctionis vel decoctus conuertitur in * materiam eiusdem terre: ideoq; fixione quandam suscipit, qua defluens aqua per vas eius spongiositatem dissoluit, & ei uniformiter inuiscatur, & per unionem deueniunt omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem, & miscentur per minima quovsp; faciant uniformem mistionem per successiuam decoctionem & diuturnam & temperatissimam in vase suo donec inspissetur & induretur: Et sicut medicina siue metallum siue lapis philosophorum. Ideo dicit Morienus, Dispositio sapienti & naturarum, mutatio est earum naturarum calidi, frigidí, humidi & siccii subtilli dispositione admirabilis commissio: et est argumentum unicum sapientum. Nota tamē quod ingressio, submersio, fixio, connexio, inspissatio, coniunctio, complexio, compagio, & mistio, quia ipsa congregata per divisionem omnia alia commiscentur: Et hec omnia vnum & idem sunt secundū Democritum. Cōmīstio est miscibilium id est elementorum, nam ipsa sunt prima principia vniuersusque commissi. Nec ipsis misti naturam manifestam & occultam scire possumus, nisi sciamus ipsa elementa commiscere seu componere: Vnde Hermes, Intelligete filij sapientum quatuor elementorum scientiam, quæ suis patiētia sunt rationibus in sua abscondita apertione. Eorum enim abscondita aperio nequaquam significatur nisi componatur, eo quod non perficitur donec sui colores peragantur. item nota, per minima id est per indivisiibilia: Nam minimū est illud quod est in divisible: nam si posset dividī, nō esset minimum. appetat autem quod per minimas particulas ipsius corporis id est per indivisiibilita, sit commissio elementorum: nam elementum est simila & minima partcula ipsius corporis.

DE EFFECTIBVS PRINCIPIORVM.

Sequitur declarandū de Effectibus dictorum principiorum videlicet arg. viui & sulfuris. Ideo ad evidentiam ipsorum, est notandum quod in operatione ipsius rei consideratur plures gradus. Ait enim Lucas in Turba, Pluribus rebus non indiget nisi una. Et illa vna res in unoquoque gradu operum nostrorum, in aliam vertitur naturam. Huiusmodi autem gradus sunt secundū diuersas proportiones miscibilium elementorum, quæ in eius operatione eunt. Et quamlibet operationem in gradu suo secundum ordinem quem natura tener in via & prosecutione generationis sua nomine alicuius metalli vocauerunt: nam primum gradum operationis sua, vocauerunt ferrum seu Martem: Secundū gradum, vocauerunt æs seu Venerem, Tertium, plumbum seu Saturnum, Quartum, stannum seu Iouem, Quintum, argentum seu Lunam, Sextum gradum, Solem seu aurum: Et infinitis alijs nominibus ista sua metallæ metaphorice nominauerunt, & totum istud ad occultandum scientiam. Hæc autem metalla inquantum generantur ab eisdem principijs primis videlicet ab una prima materia quod est argentum viuum & sulfur, dicuntur & sunt effectus

fectus dicitur principiorū scilicet sulfuris & arg. viui. Et de quolibet predicto rū in speciali philosophi tractauerūt diffiniēdo secundū diuersas eorū proprietas quilibet per se, eo q̄ diuersam cōpositionem seu generationē in sui creatione seu productione habuerunt. Est tamē aduertendū quod philosophi aliquando nominant illud quod vocant aurum suum, ferrum vel plumbeum &c. & sic de alijs: Et etiam ē conuerso, ferrum vel plumbū, & sic de alijs vocant aurum: Et hoc diuersis respectibus: Quia in quantū resolutio & corruptio vnius generatio vel causa est alterius, & effectus in sua causa. Vnde dixerūt quod aurum est ferrum, & sic de ceteris. Nota causam erroris illorum qui operantur in metallis naturalibus, videlicet calcinando, dissoluendo, & congelando ea, credentes ab istis medicinā philosophos creare, eo quod philosophi dicit quod ex ferro, plumbō, & ceteris generatur aurū, eo quod illa res quam ipsi vocant aurum vel medicinam aurī, generatur ex resolutione seu corruptione aliorum metallorum: Nam in eadem operatione generantur & corruptuntur omnia dicta metalla, & ex eisdem generatur aurū eorum. Vnde etiam dixerūt quod ferrum, & sic de ceteris, est aurū, eo quod causa aliquo modo est suus effectus. Per easdem etiam considerationes communicantur etiam sibi nomina adiuntem aliorum metallorum, inquantum corruptio vnius est generatio alterius. Est autem notandum quod omnia ista metalla vocant philosophi arg. viuū & sulfur, eo q̄ ipsa ex eis sunt & generantur. Prædictas autē generationes metallo rū philosophi cōplexiones vocauerūt: sed omnes inēquales excepta aurī & argenti: Et ideo cōstā arg. respectu aurī dixerunt inēqualem. Solum autem aurī cōplexionem seu perfectionē esse æqualem dixerunt, nec aliquam aliam dictrarum cōplexionum seu generationū quesierunt philosophi, nisi solum illam quā vocant æqualem scilicet aurī, de qua dicit Iohanninus, Quod elementalis cōmīstio, est illa quae cū moderatione corpus dicitur in columnē. Et nota quod dicit cū moderatione scilicet quatuor naturarū, scilicet caliditat. frigidit. humidit. & siccit. nam quando aliqua istarum naturarū aliam nō excedit, tunc dicitur corpus æquale, quia tantum est de una quantū de alia. Item dicitur in columnē id est sanū vel mundū ab omni causa corruptionis. Et nota quod hoc facit stannū vel plumbum, ipsum aurū vel medicinam aurī: Ideo dicit Geber stannum est plumbū purissimū, & est in eo qualitas fixionis vel spissitudinis duorū cōponentiū, scilicet arg. viuū et sulfuris, non qualitas quantitatis, quoniam in mistiō ne uincit arg. viuū. Item Hermes & Filii philosophorū, Corpora sunt septē, quanto nota quod aurum nō est primū via generationis, sed intētionis nature, quia natura semper appetit quod melius, nobilius & perfectius est, et ad hoc intēdit. Vel dicitur primū nobilitate & dignitate. Primum est aurū eorum optimū caput & rex, quod nec terra corruptitur, nec re cōburente cōburitur, nec aqua alteratur, eo quod cōplexio eius est tēperata, & natura directa in calido & frigido, siccō & humido, nec in eo quod superfluit est nec minus. Et ideo philosophi prætulerunt illud & magnificauerunt & dixerunt, Quia sic se habet aurū in corporibus videlicet metallicis, quemadmodum Sol in stellis. Sunt autē quæ restant determinanda principia artificialia huius rei quā querimus. nota quod isti modi dicuntur principia artificialia, licet sint naturalia, eo quod natura ministerio & artificio eorum operatur. Et hi sunt modi operationis ipsius, quibus mediabitibus hæc res quam nos querimus generatur, & in esse actuali deducitur: Et est vnu modus sublimatio, alter modus descensio, tertius distillatio, quartus calcinatio, quintus solutio, sextus congelatio, septimus fixio, octauus iteratio: Et his similia dicunt infinita. Qui quidem modi, licet sint ad inuicem ratione diuersi, sunt tamen idem in re. Aliquando enim philosophi considerantur

¶ et sulfuris

*Seu cōplexiones.

rantes materiam eorum, quæ quando est in vase suo & sentit Solem & calorem
 incontinenti exhalatur seu euaporatur in speciem fumi subtilissimi & ascendet
 in altum in capite vasis: vocauerunt talem ascensionem, sublimationem. Vide
 tes postea talem materiam quæ ascenderat descendere ad fundum vasis, vo
 cauerunt distillationem seu descensionem. Adhuc videntes inspissari ista materia
 suam & denigrari & foetorem malum dare, vocauerunt putrefactionem. Vi
 dentes colorē nigrum seu fuscum & malum post longum tempus dimittere
 & aliqualem albedinem ad modum cineris coloris venire, vocauerunt in cine
 rationem seu dealbationem. Ideo Morienus ait, Totum magisterium nihil aliud
 est nisi extractio aquæ ex terra, & aquæ super terra dimissio, donec putre
 fiat ipsa. Et hæc terra cum aqua putreficit, & cum mundificata fuerit auxilio
 cuncta regentis, totum magisterium perficitur. Adhuc videntes terram cum
 sua aqua commisceri, & aquam paullatim propter temperatam decoctionem
 diminui & terram crescere, dixerunt omnes, quod hoc erat ceratio perfecta:
 Vnde ait philosophus, Quod terra cum aqua ceratur, imbibitur, & temperata
 decoctione caloris Solis desiccatur & in terram vertitur tota materia. Vnde
 idem ait, Hæc est vis integra, si versa fuerit in terram. Item videntes quod tota
 materia veniebat in quādam dissipationem, & quod modo reducebat se ad so
 lidam substantiam, & quia non fluebat, immo stabat strictè, dixerunt quod esset
 perfecta congelatio. Ait Plato, Solute lapidem nostrum & postea congela
 te cum magna cautela, sicut vobis est demonstratum & habetis quasi totum
 magisterium. Idem alibi: Accipe lapidem nostrum, & pone in vase & affa
 signe leui donec confringatur, & postea coque ad calorem solis donec con
 geletur: & scitote quod totum magisterium nihil aliud est, nisi facere rerum so
 lutionem, & perfectam & naturalem congelationem: hæc Plato. Idem, soluite
 & congelete, & sic scietis totum magisterium. Item, Videntes materiam præ
 dictam perfectè congelatam & inspissatam, ita quod nullo modo ulterius re
 solvebat se in aqua nec in fumum, dixerunt, quod vere erat fixata, quia eadem
 congelationem & inspissationem seu fusionem propter maiorem decoctionem
 caloris, viderunt venire ad perfectam desiccationem, & dealbationem, & quod
 ista albedo erat super omnes albedines, dixerunt quod hæc erat perfecta calc
 natio. Item videntes hanc materiam ad suum colorem stare, & coloribus infini
 tis mutari, quia hoc fieri non poterat nisi per materia resolutionem, ideo hanc
 resolutionem, dixerunt solutionem: nam in ipsa resolutione discontinuantur
 elementa, & vicissim agunt & patiuntur. Et ideo philosophi dicta elementa, co
 iuges vocant. Quare turpiter erant insipientes, qui credunt medicinam physi
 cam creari ex alia re, cum tamen dicant philosophi, Filii Alchimici ac creden
 tes suis cunctis dissolutionibus, sublimationibus, coniunctionibus, separatio
 nibus, congelationibus, præparationibus, contritionibus, alijsq; insistunt de
 ceptionibus. Et sileant predicantes aliud aurum à nostro, alia aqua à nostra, que
 etiā dicitur acetum acerrimum, aliam dissolutionem et congelationem à nostra que
 fit igne leui: aliā putrefactionem à nostra, aliquid aliud volatile sive spiritum aliū
 aliquē à nostro videlicet arg. viuo & sulfure, aliquid aliud alumen sive sal à no
 stro, quod in albedine cōpositū dicitur flos salis albi, vel aliquid aliud ouū à no
 stro, vel aliū sanguinē humanū à nostro, vel aliquid aliud à re vegetabili vel ho
 mine vel bruto animali extractū, fore in nostra operatione opportunū vobis
 vel vtile. In hoc enim fore decipiuntur q; nostri lapidis tot sunt nomina, quot
 sunt res. Audiāt enim plures philosophos dicentes, q; nō oritur ex homine ni
 si homo, nec ex brutis animalibus vel vegetabilib. nisi sibi similia, nisi erroneas
 sequentes aliquas falsas applicationes, per huiusmodi talia querant per quas &
 ipsi

ipſi merito falsarij appellentur. Ettaceant etiam credentes ex puluere bruti animalis basiliscij opus nostrum fieri. Ex hoc enim forte fallentur, quod nostrum lapidis odor esse dicunt philosophi tanquam odorem sepulchrorum. Et propterea forte credunt ipsum esse basiliscum, quod foetidissimum dicitur esse animal. Si autem inuenias hanc rem nostram nutritri sicut infans in utero, sicut quidam philosophi dicunt, hoc tradint illi ad similia non ad temporis quantitatem, sed ad lenitatem decoctionis, quia res calore temperato congelatur: et cum dicitur nutritri ouorū nutritione, hec omnia, ut videtis etc. Noteat q̄ totum magisterium & tota intentio philosophorum non est aliud nisi diuidere, mundare, & congregate. Et iterum, Tota perfectio non est aliud nisi perfecte soluere & cōgelare. Noteat quod totū regimēn̄ consistit in igne & calore. Tota perfectio non est aliud nisi elementa conuertere. Totū regimēn̄ non est aliud quam coquere, et assare in tabulas tenues coaptare, limare, cū forficibus incidere, cōminuere, putrefacere, incinerare, aquare, separare, diuidere, mundare, dealbare, rubificare, soluere, soliare, celare, cōmiserere, calefacere, pilare, cribrare, rigare, humectare, infimare, imbibere, impastare, desiccare, decoquere, subtiliare, fundere, gladio igneo incidere, malleo percutere, animam à corpore separare, perfundere, corpus in spiritu et spiritum in corpus cōuertere, coire, imprægnare, sublimare, figer, descēdere, calcinare, soluere, corrūpere, coagulare: hoc totum unum, & non aliud est nisi in igne hoc calore, cucurbita, & alembico distillare. Et ista pro magno secreto in ista arte habeantur, unde versus,

Quinque res est una, uas solum, coctio sola,
Huius solius, non est medicamen aliud.

Generalis philosophorū regula est hec: Dicunt enim quod non sit inspissatio alicuius humidi nisi prius fiat ex humido partium subtilissimarū exhalatio. Et nisi fiat prius similiter ex humido partium in magis crassarum subtilatio: si sit tamen humidū in cōpositione seu cōmiftione superans siccū, et vera mistio siccī & humidi, ut humidū contēperetur à siccō, & siccū ab humido: Et hoc non sit nisi per diuturnam commifionem humidū viscosi et subtilis terreī permixta, quovsfq̄ humidū idem cū siccō, & siccū idem cū humido fiat: Et huius subtilis vaporosi seu fumosi non sit resolutio seu exhalatio subito, immo paulatim & multo a longo tempore: Et causa siue ratio est quoniā vniiformis est substātia principiorum et naturae: si ergo subito fieret ab eis superflui humidū resolutio, cum non differat ibi humidū à siccō propter fortem eorū mistionem adiuicē resoluendam, vtq̄ humidum à siccō in resolutione propter fortem vniōnem quam habent adiuicem resolutio humidū viscosi, subtilis, fumosi diuturna & æqualis est causa inspiffationis seu compositionis metallorum.

Explicit.

THESAVRVS PHILOSOPHIAE.

REserat nobis eius salutare, cuius sunt omnia, cælum, terra, mare, qui de nihilo cuncta creare potuit: & diffona confona ligare voluit: & ægra staut medicinis curare ex sua bonitate: quod antiqui sapientes ad plenū intelligentes, duplēcē de hoc modum suis in libris posuerunt, unum verum, aliū verò deuīum. Verum quidem modum posuerunt verbis obscuris, vt à nullo nisi à filijs ad plenum intelligeretur. Hoc autem celauerunt, ne impij hāc scientiam usurpantes, ad prophana perpetranda fierent promptiores: & de eo rum peccatis effectionem reddituri. Idcirco caue tibi carissime ne hanc scientiam alicui indigno participes, sed more philosophico eā celes, quam cum vero experimento cognoueris, amor eius & dilectio in te augebitur.

Falsum autem modum in verbis liquidis posuerunt: quem modum et eius errores cum suis causis dicere prætermittā. Sed carissime audi & intellige, & Deus tuum illuminet intellectum. Scito quod scientia nostra est scientia quatuor elementorum, et temporum, & qualitatum, et eorum ad inuicem cōuersio: et in hoc omnes philosophi conueniunt. Et scito quod in omni re sub caelo sunt quatuor elementa, non per visum, sed per effectum. Vnde Philosophi sub vela mento scientiae elementorum, scientiam istam tradiderunt, & operati sunt: sed non intelligentes literam operationis, hæc omnia in sanguine, capillis & ovis, nec non & multis alijs truffis tentauerunt, et ego tentauī, et in stuporem fui redactus. Et ideo tanquam de sciēti desperatus, magisterium postposui: alias re probauī imbecillitate proprij intellectus. Ad me ipsum tamen postea reuertēs tādem cum Auicenna cogitare coepi. Si hæc res est, quomodo est? Et si non est quomodo non est. Sciuī igitur quod omnium metallorum materia & sperma est mercurius decoctus et inspissatus in ventre terræ, calore sulfureo, ipsum decoquendo, & secundum varitatem sulfuris & eius multiplicitatis diuersitatē, diuersa metalla procreantur in terra. Ipsorum enim prima materia est vna & eadem: ipsa tamen differunt sola actione accidentalī, & in decoctione maiori vel minori, temperata vel intemperata, adurente vel non adurente: sic cōcorditer asserunt omnes philosophi. Certum quippe est omnem rem esse ex eo vel de eo in quod resolutur: nā gelu conuertitur in aquā mediante calore: Clariū est ergo ipsum primō fuisse aquam: sic et omnia metalla conuertuntur in mercurium, ergo ipsa prius fuerunt ex mercurio: modum autē conuertendi ipsa in mercurium, inferius ostendam. Hoc autē supposito, soluitur dictum Arist. dicentis quarto Meteororum, Sciant ergo artifices Alchimie, species metallorum permutteri nō posse. Et hoc verum est, nisi ipsa (vt sequitur) reducantur in primā materiam. Reductio verò ipsorum est facilis et possibilis ad inuicē: nam omne crescens & nascēs multiplicatur, vt patet in omnibus plātiser arboribus & anima libus: nā ex uno grano mille procreat grana: & ex una arbore mille procedūt ramuli, & ab uno homine omne genus hominum procreat: sicut vñiquod que augetur ex sua specie, sic et metallum potest per consequens ex se augmentare suum metallum. Et non est differentia vt dicit Arist. vtrum hæc siant in organis naturalibus vel artificialibus. Metalla verò omnia in terra nascuntur & crescunt: possibile est ergo in eis augmentationem et multiplicationem fieri, & ita vñq; in infinitū. Sed hoc non potest fieri nisi per illud quod est perfectius in linea metallorum: perfectioris generationis est illorum metallorum cōpleta medicina quæ est elixir philosophorum. Ad hoc autem elixir perueniri nō est possibile nisi per suum medium. Vide naturā mediij, in quo semper est continētia extremonum. Extrema verò sunt sulfur & mercurius, & elixir cōpletum: ex illis istorum quæ magis depurata et decocta sunt & digesta, illa sunt meliora et perfectiora & etiam propinquiora. O carissime non oberres, quæ enim seminaverit homo, hæc & metet. Iam satis patet quis sit lapis, quæ medicina eius, cui nihil extraneum additur, nisi quod superflua remouentur: quia non conueniunt rei, nisi quæ propinquiora sunt ei ex natura. Nunc igitur carissime explabo dicta philosophorum & verba sapientum obscura in parabolis celata. vt iudices me verba philosophorum intelligere, & ipsos verum protulisse affimes. Est igitur illud primum quod philosophi vocauerunt solutionem, quæ est artis fundamentum: Vnde dicit Maria, Copula gummi cum gummī vero matrimonio, & fac illa sicut aquam torrentem. Rosinus philosophus ait, Nisi corpora in incorporea vertatis, in vanum laboratis. Item Parmenides de hac solutione tractat dicens in Turba, Quidam hanc solutionem audientes, putant eam

eam fieri absque corpore suo cum coniuncta est, & factum est unum permanens: Non est enim philosophorum solutio aquae iubilatio, sed corporum in aquam solutio seu conuerlio ex qua primo creatu fuerunt, ut videlicet in mercurium, prout gelu conuertitur in aquam liquidam ex qua prius fuit. Ecce per Dei gratiam unum elementum quod est aqua, & ipsius corporis in aquam liquidam rediit. Secundum verbum est, quod ex aqua fit terra leni decoctione totiens reiterata, donec nigredo superemineat: Nam ut dicit Aucto-
nenna in titulo de Humoribus, Calor agens in humido corpore primo generat nigredinem, ut est videre in calce quae apud vulgum fit. Ideo dicit Menabdes, lubeo posteros facere corpora non corpora per dissolutionem, & incorporea corpora per suauem decoctionem: in qua summe caendum est, ne spiritus conuertatur in fumum, & euanescat per nimium ignem. Vnde Maria dicit, Custodi ipsum, & caue ne fugiat aliquid in fumum. Et sit mensura ignis caliditas solis Iulij mensis, ut ex suavi & longa decoctione inspissetur aqua, & fiat terra nigra. Sic ergo habes aliud elementum quod est terra. Ter-
tium verbum quod praecessit, est terrae mundificatio. Vnde dicit Morienes, Hæc terra cum aqua sua putrefit & mundificatur: quæ cum mundata fuerit, au-
xilio Dei totum magisterium dirigetur. Hermes quoque ait, Azot & ignis la-
tonem ablunt, & nigredinem ab eo auferunt. Ideo dicit Philosophus, Deal-
bate latonem, & liberos reponite, ne corda vestra rumpantur. Hæc est enim
compositio omnium sapientum, & etiam tertia pars totius operis. Lungite er-
go, ut dicitur in Turba, si cum humido id est terræ nigrum cum aqua sua, & co-
quite donec dealbetur. Sic habes aquam & terram per se, & terram cum aqua
dealbatam. Quartum verbum est, quod aqua quæ cum terra fuerit inspissata
& coagulata, ascendet sublimatione. Sic habes terram, aquam, & aerem. Et
hoc est quod dicit Philosophus, Ipsum dealbate, & cito igne sublimate, quo-
visque ex eo exeat spiritus quem in eo inuenies, qui dicitur auis aut cinis Her-
metis. Vnde & Morienes ait, Cinerem ne vilipendas, nam ipsa est diadema
cordis tui, & permanentium cinis. Et in libro Turbae dicitur, Ignis regimen au-
gmentate: & per albedinem peruenitur ad cinerationem, quæ dicitur terra cal-
cinata. Vnde dicit Morienes, In fundo remanet terra calcinata, quæ est natu-
ræ ignea: Ethabes in praedictis proportionibus quatuor elementa nempe
aquam dissolutam, terram dealbatam, aerem sublimatum, & ignem calcinatum.
De istis etiam quatuor elementis dicit Aristoteles in libro de Regimine princi-
pum ad Alexandrum, cum haberis aquam ex aere, & aerem ex igne, & ignem
ex terra, tunc plenam habebis artem philosophiae. Et hic est finis primæ compositionis, ut Morienes dicit. Nunc ad secundam compositionem transeamus, quæ
habet inspirare, tingere, & viuiscicare primam compositionem. Vnde dicit Calin-
dus philosophus, Nemo unquam potuit, vel posset ea poterit tingere terræ foliata
nisi cum auro. Ideo precipit Hermes dicens, Seminate aurum vestrum in terræ
albam foliatam, quæ per calcinationem facta est ignea, subtilis, & aerea:
In istam ergo terram aurum seminamus cum tinturam auri illi imponi-
mus. Sed nunquam aurum potest perfectè aliud corpus tingere quam seipsum:
Certè hoc non potest nisi perficiatur arte. Vnde ait Raimundus,
Quanvis hic lapis noster iam in se tinturam naturaliter contineat: nam in
corpus magnesiae creatus est perfectè, per se tamen non habet nisi perfici-
tur arte & operatione. Geber dicit in Operatione radicum, Ad hoc sit opera-
tio, ut melioreetur tintura auri in auro plus quam est in sua natura: & etiam
ut fiat Elixir iuxta sapientum allegoriam id est compositum ex speciebus limpi-
dum condimentum, antidotum & medicina omnium corporum curandorum
purgans,

Cupido
est fieri

Coagulatio.

Mundatio.

Sublimatio.

Tinctio. Secunda

purgandorum & transformandorum in Lunificum & Solificum verum. Sed
 nunquid Solo auro, & non alio corpore indigeamus, audi Hermetem dicentem
 Pater eius, id est, primae compositionis est Sol, mater eius Luna: Pater est cali-
 dus & siccus, tincturam generans: Mater eius est frigida et humida genitum nutri-
 ens. Ideo Sol per se, et Luna per se, sunt difficillime fusionis. Et dum coniunguntur
 in modum quo fit solidatura ad aurum, funduntur citissime. Ideo dicit Ma-
 ria: Accipe corpus proiectum, siue monticulum clarum, quod non capitur per
 trefactione, et tere cum elapsenos quod comprehendit tincturam spiritum &
 appropinqua igni, et totum liquefiet cito, si super eum proiecisti vxorem suam
 Lunam. Igitur si in lapide nostro esset tantum alterum ipsorum, nunquam faci-
 le fueret medicina, neque tincturam daret. Et si daret, non tingeret nisi in qua-
 tum esset: & reliquum, ut mercurius, in fumo euolaret: quia non esset in eo rece-
 pta acutum tincturam. Sed nostrum finale secretum est, habere medicinam quae
 fluat ante fugam mercurij. Istorum autem duorum coniunctionis est necessaria
 in opere nostro: Dicit enim Geber, In perfecto magisterio preciosius metallo
 rum est aurum: ipsum enim est tinctura rubedinis transformans omne corpus.
 Ipsum est & fermentum totam massam conuertens ad suam naturam. Ipsum
 quoque est anima coniungens spiritum cum corpore: quia sicut corpus huma-
 num sine anima est mortuum et immobile, sic & corpus immundum sine fer-
 mento quod eius est anima terreum et inuegetabile: Nam fermentum praepa-
 rati corporis totam massam conuertit ad suam naturam. Et non est fermentum
 nisi Sol & Luna planetis appropriata: Quia sicut Sol & Luna ceteris planetis
 dominatur, sic ista duo corpora dominantur alijs corporib. metallorū quae ad
 naturam praedictorum duorum conformiter conuertuntur, & ideo fermentum
 dicitur: Nam sine ipso grama non emendantur. Dicit enim Raimundus. Sed
 hanc emendare non poteris nisi prius subtiliter arte ac operatione. Quare
 Hermes dicit, Fili extrahe a radio suam umbram. Igitur præparatio & subtilia-
 tio fermenti nobis est necessaria, sicut est in fonte, quia quantum est ad creatio-
 nē perfecte nascitur, sed non quantum ad operationem nisi prius alatur paucō
 lacte et post pluri, deinde plurimo, sic contingit ex toto in lapide nostro. Ac-
 dois. cipe igitur quartam partem sui, hoc est unam partem de fermento, & tres par-
 tes de corpore imperfecto, dissolute fermentum in aqua sua aqua mercurij:
 Coque insimul lentissimo igne, & coagula illud fermentum, ut fiat sicut cor-
 pus imperfectum, et orificio valis clauso. eodem modo & ordine ut dictum
 est sit præparatum: hoc autem præcipit Hermes dicens: Carissime, in principio
 operis recentis aequales partes permixtione commisce insimul, & tere donec
 desponsetur, et ale ut fiat in eis conceptio in fundo valis, & generationes geni-
 tifiant in aere. Morienes quoque dicit, Fac in principio ut fumus rubeus capiat
 fumum album in fortis vase firma coniunctione sine spirituum exhalatione, &
 hoc est quintum verum. Sextum verum est, ut quartam partem fermenti subti-
 liati coniungas cum tribus partibus terrae dealbatas, & aqua sua imbibite huic,
 & ut prius toties haec coque & reitera, donec duo corpora unum fiant sine co-
 loris diuersitate. Unde dicit Morienes, Cum corpus album fuerit calcinatum,
 mitte in eam quartam partem sui de fermento auri: Nam aurum est sicut fer-
 mentum panis, quod totam massam pasta conuertit ad suam naturam: Co-
 que ergo ipsum in aqua sua donec fiat res una, & corpus unum siccum: Quia
 ut dicit Maria, Percuriet ipsum aer, congelabit eum, & erit unum corpus: & il-
 lud est secretum Scalae: Tunc intruditur fermentum in suo corpore quod est
 eius anima. Ethoc est quod dicit Morienes, Nisi corpus immundum mundau-
 ris & id dealbatum reddideris, et in id animam miseris, nihil in hoc magi-
 stério

fferio direxisti. Ideo fit permixtio fermenti cum corpore mundato, & non cum corpore innundo. Nam ut dicit Gasius, In perfecto magisterio lapides non recipiunt se adiuicem, nisi utroque prius fuerint mundati. Non enim recipit corpus spiritum, neque spiritus corpus, ita quod spirituale fiat corporeum, vel corporeum spirituale, nisi prius fuerint ab omni sorte depurati perfectissime. Quando vero mundantur, mox complectuntur intuicem corporis & spiritus, & peruenit ex eis operatio una perfecta, quia alterata sunt a natura & crassa, facta sunt subtilia. Hoc etiam dicit Alstanus in Turba: Spiritus non continguit corporibus, donec ab immuniditiae perfecte fuerint denudati: & in hora coniunctionis maxima apparent miracula: tunc corpus imperfectum coloratione firma coloratur fermento mediante, quod fermentum sit anima corporis imperfecti. Et spiritus mediante anima cum corpore coniungitur & ligatur, & cum ea simul in colorem fermenti conuertitur, & fit unum cum eis. Hoc est igitur Elixir, ut dicit Auicenna ad Assem philosophum, quod tingitur tinctura sua, & submergitur oleo suo, & figitur calce sua: cuius aquam inuenimus sicut est argentum viuum in mineralibus, & oleum eius sicut est sulfur aut arsenicum in mineralibus, & calx eius sicut est calx in mineralibus: Verum etiam melius, abundantius & sublimius est opus: ut albus completetur tribus, in quibus non est ignis: & citrinum quatuor rotatur rotis. De istis rotis etiam dicit Maria, In hac schola non sunt nisi mirabilia: intrant nang in eo quatuor lapides, & eius regimenter verum est. Ex predictis igitur patet subtiliter intelligenti vel intuenti, philosophos in eorum verbis obscuris verum dixisse: Nam dicunt, Lapis noster est ex quatuor elementis: & ipsius elementis comparauerunt. Et primus ostensum est qualiter quatuor ibi sunt elementa. Quia ut dicit Rasis: Omnia quae a Lunari globo inferiis a summo condita sunt opifice, participant quatuor elementis, non tamen per visum, sed per effectum. Nam lapis est una sola res, tantum una substantia, radix una, & una natura. Hermes dicit, Incipe in nomine Domini, & cognosce naturam lapidis. Ipse enim est a radice materia sua, quia in eodem & de eodem: nec ingreditur aliud super eo quod non sit ortum ab eo: Re vera non conuenit rei, nisi quod propinquius est ei ex natura sua: nam vnumquodque diligit sui simile: Idecirco dicit Plato, Substantia una, & una essentia: in hoc uno est calidum, frigidum, humidum, & secum: Ideo dicitur minor mundus, quoniam ex eo & per eum & in eo & cum eo sunt omnia metalla. Ipse quoque est sicut arbor, cuius rami & flores & fructus sunt ex ea & per eam: & ipsa est totum similiter. Vnumquodque non generat res nisi sibi similes ex specie sua: ita haec res una est & eadem, & quicquid de ea est, vnum & idem est & non diuersum. Hunc autem lapidem nominavit philosophi nomine omnis rei corporis, & omnis speciei: Vnde Pithagoras, Omnibus nominibus nucupatur, cuius nomine proprium est tantum vnum: vnde versus: Dicitur hec Luna nominibus omnibus unus.

Et dicit Pheras, Tenebrosorum nominum pluralitatem dimittit. Natura quidem una est quae omnia superat, non autem diversae naturae illam rem emendant: Verum quidem una sola natura est, quae se ipsam germinare facit. Igitur, ut dicit Diomedes, Venerabilis utimur natura, quoniam natura non emendatur nisi sua natura: cui noli alienum introducere puluerem, nec vilam rem. neque res diversae illam rem emendant: Nam ipsa seipsam facit germinare.

Maria tamen dicit, Quod exhibet album & calx humida, que sunt vnu de uno sunt radices huius artis. Et philosophi nominauerunt illam multis vel omnibus nominibus: quorum una sola res est tantum ut dicit Moriennes: Ego veritatem dico vobis, quod nihil aliud duxit modernos in errorem nisi nominum multitudo. Sed omnis sapiens sciat, quod haec nomina non sunt nisi colores in

coniunctione apparentes. Et sic nō errabis in via huius operis, quanuis philo-
sophi dicta & nomina sua multiplicauerunt, tamen non intelligunt nisi rem
vnam, & viam vnam operandi, & uicem vnam caloris (vel coloris) ostendi. Et
nota, ista diuersitas colorum non appetat in nostro lapide, nisi in coniunctio-
ne animæ cum corpore, ut dicit Morienes. Vna tantrum vice ignis in eo inno-
uat diuersos colores. Dixerunt Philosophi, quod lapis ex corpore, anima, &
spiritu est: & verum dicunt. Nam corpus imperfectum dixerunt corpus, fer-
pus Imperfectus mentum animam, & aquam spiritum: & bene quidem. Nam corpus imperfe-
ctus per se est corpus graue & infirmum, ac mortuum: Aqua est spiritus corpus
purgans, subtilians, & dealbans. Fermentum est anima quæ corpori imperfe-
cto vitam tribuit, quam prius non habebat, & in meliorem formam perducit.
Corpus est Venus & foemina: Spiritus est Mercurius & masculus: Anima est
Sol & Luna. Corpus habet liquefieri in primâ materiam suam, quæ est mer-
curius, ut dicit Morienes noster, Mercurius non habetur nisi ex corporibus
liquefactis liquefactione non vulgari, sed ea tantum quæ durat donec con-
iuges vero matrimonio sociantur, & etiam unfundatur: & hoc est usque ad al-
bedinem. Et nota quod corpus liquefactum est ex toto, cum in decoctione
apparuerit nigredo. Vnde dicit Bornellus, Videntes autem nigredinem illi
aqua imminere, scitote illud corpus iam liquefactum esse, hinc coquite eum
in aqua leni igne, usquequo cu[m] suo vapore comparci desicetur, & fratres, quæ
in ea à suo corpore introducitur. Spiritus vero, corpus subtiliatum conuertit ad
se & penetrat ideoq[ue] dicitur aqua permanens & aqua vitæ. Vnde dicit Mundus in Turba, Mercurius est aqua permanens, sine qua nihil fit: Vis enim eius
est spiritualis, sanguis contritus, vnde cum corpore istum in spiritum vertit, &
sibi adiuicem misit, & in unum redactum secundum virtutem virtutum cor-
pus incorporat spiritum, spiritus vero corpus in spiritum tinctum, propt[er] san-
guis vertit: Nam omne quod spiritu habet, habet & sanguinem: Et sanguis est
humor naturalis naturam confortans. Et scito, quanto magis corpus decoqui-
tur, & in suo humore abluitur, tanto magis limpidius apparebit & melius. Sed
ut dicit Morienes, Nihil est quod à latone possit suam umbram auferre nisi a-
zot, quando in eo decoquitur, donec eum coloratum reddit & album, velut
oculi piscium: tunc enim expectat suum bonum ut confortetur suo fermeto.
Nota autem quod fermentum est anima fixa lapidis, tingens, uiuificans, & co-
plectens. Vnde dicit Maria, Corpus fixum est de materia Saturni comprehen-
dicans digestionem tinturarum, & compleps sapientia fediarum, sine quo
hoc magisterium nunquam perueniet ad effectum, donec Sol & Luna in uno
corpore coniungantur. Nam totum huius artis artificium, ut dicit Euclides,
est in Sole & Mercurio: ipsa enim in unum coniuncta, tinturam habent infinitam. Nam in opere querit colorem sanguine rubicundiorē. Modicū quippe
huius coloris in album infusum, conuertit magnam albī quantitatē in ci-
trinum colorem, sicut experiri potes, si sanguinē proieceris in lac vel in aquā.
Igitur, ut dicit Iosephus, Commissē ignem & aquam, & erunt quatuor: deinde
fac ista unum, & peruenisti ad illud quod queris: tunc enim siet corpus nō
corpus, debile super ignem non debilem, & erit super eo pax. Præparatio aut
harum rerum à principio, usque ad finem est aqua fixa, honorata: nam illa
manifestat tinturam in projectione: & ipsa est mediatrix inter contraria, &
ipsa eadem est principium, medium & ultimum. Intelligens ipsam, apprehe-
dit sapientiam. Dixerunt etiam quidam Philosophi, Nisi corpore vertatis in
non corpora, & incorporea in corpora, regulam veritatis non inuenisti: &
verum dicunt. Nam corpus primo sit aqua, & sic corporeum sit incorporeū,
id est

id est spiritus: deinde in coniunctione spiritus aqua fit corpus. Ideo dicit Her *Elementa con-*
mes, Conuerte naturas, & quod quaeris inuenies: & hoc est verum. Nam in uertere,
nostro magisterio primò facimus de crasso gracile, id est de corpore aquam:
Postmodum verò facimus de humido siccum, id est de aqua terram; & sic ve-
rè naturas conuertimus, quia facimus de corporali spirituale, & de spirituali
corporale. Et hoc est quod dicit Senior, Est conuersio corporum de statu in
statum, de re in rem, de infinitate ad potentiam, de crassitie ad tenuitatem, de
corporé ad spiritualitatem, sicut conuertitur semen hominis in matrīce mu-
lieris conuersione naturali de re in rē, donec formetur homo inde perfectus.
Ex quo fuit radix & principium eius: nec mutatur ab hoc, nec ex sua radice a-
*liqua diuisione. Nam vt dicit Aristoteles, *Omnis generatio est ex contuenien-*
tibus in natura. Et hoc est verum, maxime in generationibus metallicis: Ideo
enim Philosophi dicunt, Ne facias ingredi super eum alienum, neque pulue-
rem, neque aquam, neque vlam rem: quia si intrauerit super eum alienū, cor-
rumpit eum, & destruit eum. Vnde dixit Arabs rex quidam, Aqua non con-
glutinatur nisi cum simili sulfuris sui in hoc quod ex eo est. Deinde facimus il-
lud quod est superior, sicut est illud quod est inferius, id est, ut spiritus fiat, cor-
pus, & corpus spiritus, sicut est in principio nostrae operationis, ut in sublima-
tione, quod est inferius, est sicut quod est superior, & totum vertitur in terrā.
Idecirco dicit Hermes, Quod est superior per sublimationem, est inferius per
descensionem, & quod est inferior per constipationem, est sicut quod est su-
perior per ascensionem, ad perpetrandam miracula rei viuius: aqua & terra ha-
bent locum inferius: aer & ignis ascendunt superior: aqua & terra concipiunt
& nutritunt: aer & ignis, agunt & coniungunt. Et ista quatuor in nostro lapide
conueniunt, ut dicit Senior, Quod quatuor elementa in lapide nostro purifi-
cata sunt, quia in eo est aqua fixa, & aer quietus, & terra quiescens, & ignis cir-
cundans omnia: & in hac repugnantia in eo conueniunt. Et hæc quatuor natu-
rae in eo, ex eo, & per eum generatae sunt. Patet ergo ex præmissis, quod lapis
noster ex quatuor elementis est. Dixerunt ergo Philosophi, Quod lapis no-
ster habet corpus, spiritum, & animam: Et ista tria dicuntur ex una natura, &
vna rē cum vna aqua de vna radice: & certe verum dicunt: Nam totum magi-
sterium nostrum fit cum aqua nostra, & de ea, & ex ea sunt omnia necessaria:
Nam ipsa corpora soluit, non solutione vulgaris, prout tradunt ignorantes, &
conuertantur in aquam nubis, sed solutione vera philosophica, ut conuertan-
tur in aquam, ex qua ab initio fuerunt. Vnde dicit Socrates, Secretum cuiusli-
bet rei & vita, est aqua: ipsa soluit corpus in spiritum, & de mortuo facit viuū.
Ipsa est a cetum acerrimum quod omnibus imminet, & omnia superat. Terite
ergo lapidem nostrum acetum acerrimo, incoquite donec inspissetur, citissime
tamen ne acetum conuertatur in fumum & pereat totum. Item, ipsa eadem a-
qua calcinat corpora, & in terram reducit. Ipsa etiam eadem corpora deni-
grat, dealbat, & rubificat: ipsa eadem in cinerem transformat, puluerizat & ea
intrat: iuxta quod dicit Marchos rex, Aqua nostra soluit corpora, congelat,
& denigrat ea: & ipsa abluit omne corpus, & aufert omnem nigredinem, &
tingit omne nigrum: & facit album, & tingit omne album: & facit rubrum, &
viuificat omnia mortua in vitam sempiternam. Ideo magnificatur hæc aqua,
exaltatur, & facta est domina omnium rerum, nec inuenitur res agens suas o-
perationes. Morigenes quoque dicit, quod Azot & ignis latonem abluunt,
mundificant, & obscuritatem eius penitus ab eo eripunt. Laton autem est cor-
pus immundus, Azot verò est mercurius. Et hæc aqua coniungit corpora di-
*uersa modo prædicto præparata tali coniunctione, quod non potest ignis**

*Solutio philosophica.**Acetum**Albificatio.*
Rubificatio.
Denigratio.
*Ablutio.**Mundificatio.*
Laton.
Azot.

potentia ea separare. Ipsa facit matrimonium inter corpus & fermentum, & eorum unum mutat in aliud, & ab ignis combustionē defendit. Calcinata nāque terra & dealbata ipsa altiora petēt loca, fit spiritualis & aerea: Et quod est spirituale & aereum, est incorruptibile & penetratuum. Vnde dicit Hermes, Aqua aeris inter cælum & terram existens, est vita vniuersitatis rei: nam ipsa est mediatrix inter ignem & aquam per calorem & humiditatem suam. unde ipsa aqua suscipit aerem: nam ipse aer suscipit ignem, quia ipsa est vicinus igni per calorem, & propinquus aqua per humiditatem: idcirco facit matrimonium inter virum & mulierem. Omnis enim spiritus consistit ex subtilitate fumositatis aeris. Nam omne animatum vegetabile attrahit spiritum & vitam ex aere. Ignis igitur aquam aeris vivificat mortuam, facit matrimonium, & à combustionē ignis protegit compositum. Ideo dixerunt Philosophi, Cōuerte aquam in aerem ut fiat vita: vita tamen cum vita, quia ipsa est vita & spiritus cui ipsa intrauerit. Igītū aqua nostra sublimat corpora non sublimatione vulgari, quā intendunt Idiotae credentes quod sublimare, sit superius ascēdere: Vnde accipiunt corpora calcinata & miscent ea cum spiritibus sublimatis, ut sulfure & mercurio cum sale armoniaco coniungunt, & per fortē ignē sublimationem faciunt, ut corpora simul cum spiritibus ascendant, & dicunt tunc quod spiritus & corpora sunt sublimata, & à suis superfluis optimè depurata: sed delusi sunt: quia ipsi postea ipsa magis immunda reperiunt, quam prius fuerint. Nam ars est debilior quam natura: Vnde dicit Albertus in libro de Mineralibus, Quoniam duo extranei humores à sulfuris substātia artificio & ingenio naturae purgati sunt, melius ab arte purgari vel depurari non possunt: Nam artificium naturae certius est & sublimius omni arte. Igītū nostrum sublimare non est superius ascendere: sed sublimare Philosophorum est de re parua & humili, seu bassa & corrupta, magnam facere, altam, & puram. Vnde quum dicimus, Ipse sublimatus est in Episcopum, hoc est promotus est in Episcopum, hoc est, promotus est ad dignitatis gradum. Sic dicimus corpora sublimata, id est subtilata, & in alteram naturam translata: Vnde sublimare idem est quod subtiliare, quod totum facit aqua nostra: Vnde dicit Morienes, Aqua à corpore mortuo in quo non est anima aufer fœtorem, & quando dealbauerit animam, & eam sublimauerit, & corpus custodierit, auferit ab eo obscuritatem, & omnem odorem malum. Albides quoque dicit, Accipite res à mineris suis, & sublimate eas ad altiora loca sua, & mittite eas à cacumine montium suorum, & reducite eas ad radices suas. Sublimare igitur est rē grossam subtiliare: Vnde dicit Hermes, Sublima subtile à spissō surauiter & cum magno ingenio. Ascendit enim terra in cælum, iterumq; descendit in terram, & recēpit vim superioris subtilitatis penetrandi, & inferiorem grauitatis remanēdī. Sic ergo intelligite sublimationem philosophorum, quia multi sunt in hoc decepi. Item aqua nostra vivificat corpora & mortificat, dedit ad occasum, & reducit ad ortum. Ipsa colores nigros apparere facit in mortificatione, dū cōvertuntur in terram putrefactione: Postmodum apparent multi colores & varij ante dealbationem, quorum omnium finis est albedo stabilis: Ipsa enim est ut granum frumenti cadens in terram, quod si mortuum fuerit, ipsum solum manet. Sic semina omnium terræ nascentium mutantur, & putrefiunt, donec ingreditur super eis corruptio: dein germinant & augmentantur sicut illa, ex quibus radicem habuerint: Sic aqua nostra nutritur, putrefit, & corruptitur deinde germinat, resurgit, & se ipsam vivificat. Idecirco dicit Calidus, Quando uidi aquam congelare se ipsam, tunc certificatus fui, quod res vera est sicut as- signatur. Coquite ergo eam cum corpore suo donec siccetur humiditas eius

spiritus quid.

sublimare quid
sit.

Ars.

Sublimatio
philosophica.

ab i.

ab igne, & sit secca, donec videatur eam collegisse spiritus eius ab ea, & fecisse mansionem in radice elementi sui: hoc autem erit quando mortificaueris, corpus album decoxeris: tunc erit aqua spiritualis, potens naturas conuertere ad alias naturas: tunc autem corpora mortua vivificat & germinabit. Item, Aqua nostra est mater diversorum colorum mirabilium, quia per ipsam diversitas colorum apparebit, et hoc erit maximum in missione aquae corporis preparati & fermentati: tunc enim infiniti colores apparent tot, quot excogitari possunt, quia tunc spiritus coniungitur cum corpore & anima mediante, nam spiritus est locus animae, & anima a corporibus extracta est aquae tinctura. Vnde Senior, Hæc aqua est tinctura soluta in corpore deportata, sicut portatur tinctura tintorium super pannum: deinde recedit aqua per desiccationem, & remanet tinctura sua per impressionem: Similiter est de aqua animæ in qua portatur tinctura, quam reducunt super terram suam albam sipientem, foliatam. Hanc aquam vocat Hermes aurispinarum & florum, & croci, quia tingit terram eorum calcinatam: Vnde etiam dixit, Seminate aurum in terra foliatam: deinde recedit aqua spiritualis, & in corpore remanet anima, qua est tinctura Solis: nam ipsa est sicut fumus subtilis, insensibilis, non nisi in effectu apparet: Sed eius actus est manifestatio colorum, & ignis ex igne generatur & nutritur in igne, & est filia ignis, ideo oportet reduci ad ignem, vt non timeat ignem, sed cutreducitur puer ad vbera matris suæ.

Hunc etiam lapidem nostrum aliqui *æs* album vocauerunt. Vnde Lucas & Eximeus in Turba, Scitote omnes scientiam quærentes, quod nulla sit tinctura nisi ex nostro ære albo, æs enim nostrum, non est æs vulgi, æs vulgi corruptur & inficit omne cui imponitur: æs vero Philosophorum perficit & dealbat cui associatur. Ideo dicit Plato, Omne aurum est æs, sed non omne æs est aurum: nam in natura aurum assimilatur æri, ut in gravitate, tactu: sed in natura æri non est aliud quæram est in natura auri, ex corruptione in terra & mansione in patientia, in igne, & mansione in mari. Itaque æs nostrum habet corpus, animam & spiritum: & illa tria sunt unum: Nam spiritus, corpus, & anima, sunt unum: quia ipsa omnia sunt ex uno & de uno, & cum uno, quod est radix ipsius. Æs igitur philosophorum est Elixir eorum ex spiritu, corpore, & anima completum & perfectum. Sic enim philosophi lapidem diversis nominibus nominauerunt, ut sapientibus esset manifestus, & insipientibus occultus. Sed quoconque nomine nominetur, superest unus & idem: & de eodem: Vnde dicit Merculinus hæc carmina:

Est lapis occulus, & in imo fonte sepultus,
Vilis & cretus, sumo uel stercore tectus:
Vnus habet uiuus lapis omnia nomina diuis,
Vnde Deo plenus sapiens dixit Moriensus
Non lapis hic lapis est animal quod gignere fas est,
Et lapis hic auis, & non lapis aut auis hec est:
Hic lapis est moles, stirps, & Saturnia proles:
Iupiter hic lapis est, Mars, Sol, Venus, & lapis hic est.
Alliger & Luna lucidior omnibus una,
Nunc argentum, nunc aurum, nunc elementum,
Nunc aqua, nunc uinum, nunc sanguis, nunc chrysolatum:
Nunc lac uirginatum, nunc flos maris, uel acetum,
Nunc in sentina scutenti stillat urina,
Nunc quoque gemma salis, almizadir, sal generalis,
Auripigmentum primum statuunt elementum,
Nunc mare purgatum cum sulfure purificatum:

Colorum appetitio.

Aes album.

Corpus, anima, & spiritus uniti.

Siccine transponunt quod stultis pandere nolunt,
Sicq; figuratur sapiens ne decipiatur,
Et quod tractatur stultis ne distribuatur.

Aqua terra

Item, ut dicit Morienes, Lapis noster & confectione ipsius magisterij assimilatur in ordine creationi hominis. Nam primum est coitus, secundum conceptionem, tertium pregnatio, quartum ortus, et quintum sequitur nutrimentum. O carissime, haec verba Morienis intellige, & non errabis in veritate. Aperi ergo oculos tuos, & vide quod sperma philosophorum est aqua viua, terra autem est corpus imperfectum, quae terra merito dicitur mater, quia ipsa est mater omnium elementorum: Ideo quando sperma mercurij coniungitur cum terra corporis imperfecti, tunc coitus appellat: tunc enim terra corporis dissoluta in aquam spermatis, & fit aqua sine diuisione una: Vnde dicit Hali, Solutio corporis, & coagulatio sunt duo: sed habent unam operationem, quia spiritus non coagulatur nisi cum coagulatione spiritus: Et corpus & anima quando coniunguntur, agit uterque in suum consimile: Exemplum cum aqua coniungitur terrae, aqua cum sua humiditate & virtute conatur eam dissoluere: nam facit eam subtiliorem quam prius erat, et reddit eam sibi consimile, quia aqua est subtilior terra: similiter facit anima in corpore, et eodem modo inspissatur aqua cum terra, et fit consimilis terrae in densitate, quia terra spissior est quam aqua. Ideo inter solutionem corporis et coagulationem spiritus, non est differentia temporis, nec diuersum opus in aliquo, ita quod fiat unum sine alio, sicut non est inter aquam et terram in sua coniunctione diuersa pars temporis: quod cognoscitur in coniungatur vel separatur una ab alia in earum operationibus: Sicut nec sperma viri separatur a spermate mulieris in hora sui coitus, sic & earum unus est terminus, unum factum, & una & eadem operatio inservit cernitur super ipsa duo. Ideo Merculinus rerum misturam, coitum vocat & genitaram:

Semina miscentur quasi lac, quae mixta videntur. Secundum est conceptio, quum terra in nigrum soluitur puluerem, & incipit aliquantulum de mercurio secum retinere: tunc enim agit masculus in foemina, id est azot in terram: Ideo dicit Arisleus, Masculi ad inuicem non gignunt, nec mulieres coepiunt. Generatio enim est ex maribus & foeminis, & maxime ex inuicem, conuenientibus. Maribus namque ducentibus foeminas, natura gaudet, & fit generatio vera. Natura autem alienae naturae inepta coniuncta, nullam veritatem spermatis gignit. Coniunge ergo filium tuum Gabricum dilectorem, tibi omnibus filiis tuis cum sua sorore Leya, quae est puella fulgida, suavis, & tenera: Gabricus est masculus, & Leya foemina, quae ipsi dat omne quod ex ipsa est, et quanvis Gabricus sit carior Leya, tamen non fit generatio sine Leya, Gabricus enim cum Leya concubens protinus mortuus est: nam Leya ascendit supra Gabricum, & includit eum suo vtero, ut nihil penitus videri potuerit de eo, tantoque amore amplexata est Gabricum, quod ipsum totum in sua natura cocepit, & in diuersas partes diuisit: & hoc est quod dicit Merculinus:

Quod quasi lac fuerat, conceptio sanguine mutat,
Palida nigrescunt, rubea diffusa nigrescunt.

Tertium est praegnatio, quia dealbatur terra: dominante namque aqua, terra crescit & multiplicatur, & augmentatione nouae prolixi inde generatur: Tunc oportet te terram nigram ablueret, et igne calido dealbare: Vnde Hali dicit, Accipe quod ad fundum vasis descendit, et ablue istud cum igne calido, quovisque auferatur eius nigredo, et recedat eius spissitudo, et fac ab eo euolare additiones humiditatum, donec deueniat calx nimis alba, in qua non erit mala culæ

cula: tunc enim terra ad recipiendam animam est habilis & deprirata, ideo Merculinus.

*Firmans mutatum, pregnatio spendet biatum:
Quae bene purgantur, concordi pace ligantur.*

Quartum est ortus, quando fermentū coniungitur terre dealbatae, ita quōd vnum fiant substantia & colore: tunc enim natus est lapis noster in vitam semipiternam, quia tunc spiritus cum corpore, anima mediante, coniungitur. Hæc nanci est compositio qua, ut dicit Hali, fit cum putrefactione & matrimonio: fermentatio. & matrimonium est subtile cum crasso seu spissso commiscere, & animam cum corpore commiscere. Putrefactio verò est assare, terere, & rigare quo usque insimul commisceantur & fiat vnu, & non sit in eis diuersitas neç separatio, sicut non est separatio de aqua mista aqua, tunc conabitur spissum retinere subtile, & conabitur anima pugnare cū igne & ipsum pati: & conabitur spiritus multum alienatus in corporibus fundi cum eis. Ideo Merculinus:

*Quartum pregnatum, producit sternore natum:
Natis uita datur, non natis uita negatur.*

Quintum est nutrimentum, quia foetus extractus non nisi lacte nutritur & igne, parcè & paulatim, dum parvulus est. & quanto magis elurit ossibus confortatis in iuuentutem perducitur: in quam perueniens libi subsistit & sufficit, & sic oportet te in hac operatione facere, sciens quod absq; calore nil vñquam generatur: & intensus calor perfire facit: & frigidum balneum compositum fumat, temperatum verò & suave balneum & igne leui corruptentes humiditates corporis extrahuntur: id è dicit Merculinus:

*Postra nutritur, quod natum lux reperitur,
Ignis a quā superat, fornax alimenta ministrat:
Hinc etiam lapis natus noster appellatur.*

Vnde Plato in libro Turbae dicit, Honorate Regem ab igne venientem, diademate coronatum, & ipsum iluminate quo usque ad ætatem peruererit perfectam, & nolite ipsum comburere, nec fugetis ipsum comburendo nimio igne: quia si ipsum prouocauerit ad iram, auferat à nobis regimen suum: Cuius pater est Sol, mater verò Luna, quam portauit ventus in ventre suo: & nutrit, eius est terra, nutritur autem suo lacte, id est spermate ex quo fuit ab initio: imbibatur ergo sàpè & sàpius parcè & paulatim suo mercurio, quo usque bibat quod sibi sufficiat. Tunc autem, ut dixit Hali, erit corpus causa retinendi tinturam: & erit tintura causa retinendi colorem, & color erit causa demonstrandi tinturam in qua est lumen & vita naturæ. Vnde hæc est via recta, breuis, summa perfectio rei, & conseruatio totius magisterij. O carissime amice singulariter dilecte, per ea quæ dicta sunt faciliter potes intelligere verba obscura, & cognosces omnes in eo conuenire, quod nullū est magisterium nisi illud quod dixi, iam enim habes corporis solutionem, & ipsius ad primam materiam reductionem. Deinde habes ipsum in terram conuersionem: Præterea terra nigra dealbationem, & in aeren levigationem, quia tunc distillando humiditatem quæ in ea inuenitur, fit aereum quod ascendit, & terra remanet calcinata, & tunc est igne naturæ: Et habes conuersionem ipsorum adiuicem: & accipit augmentationem tantam, cuius utilitas maior est quā possit percipi aliqua ratione. Amen.

Finis Thesauri philosophiæ.

PRAXIS VNIVERSALIS MAGNI OPERIS, EX
TERTIA DISTINCTIO LIBRI QUINTARVM
essentiarum Raimundi Lullij.

CORPVS Solare vel Lumare calcionatum, in oleum cōuersum per mē struum nostrum: Et scias pondus cuiuslibet: si fuerint menstrui libras tres ponas, de corpore vncias duas, & fac eorum coniugium adiuicem id est mistio in vase tibi noto fortissimè clauso ex luto facto ex albumine ou, papyro & calce vita diligētissimè carminata, pone in balneo aut fimo calidissimo: fecurior tamen est operatio cum balneo cinerum, ne calor in alio balneo aut fimo recedat: nam ignem actū suum ibi habere necesse est. Qui calor etiam si defuerit, ad malum terminabitur. Ministra ergo ignem lentum quovis istorum modorum successiū & continuē sine intermissione, quovisque per menstruum dissoluatur, vt fiat mistio menstrui in oleum, & rursus olei in menstruum per minimas partes, & transeat materia à dissolutione mistionis ad alteram potentiam elementorum, & per consequens ad generationem: non ad generationem qua est post totalem lapidis corruptionem, sed ad accidentalem generationem, que largo termino generatio dicitur: quod cognoscas quando aliis color incipit generari scilicet niger. Non arbitris ipsum esse nigrum sicut encaustrum, sed sicut in colore malī granati: qui color niger, est finis alterationis, & principium digestionis. Ergo hæc generatio huius coloris non est ex corruptione formæ substantialis ipsius auri & menstrui, quam in instante sequitur generatio formæ substantialis ipsius auri & menstrui, quam in instante sequitur generatio formæ substantialis lapidis philosophorum cum expoliatione terrestreitatis ingressum prohibentis. Isto colore viso intelligas corpus Solare transire per dissolutionem, alterationem, & digestionē in generationē, quia ibi facta est colligantia amoris intra corpus & menstruum, quia corpus conuersum est in menstruum, & menstruum in formam. Deinde continuando digestionem sine intermissione temperate continuando, tunc corpus cum menstruo ingrediuntur digestionem & generationem: & durat digestio & generationis per tempus mutationum,

DE LAPIDE PHILOSOPHORVM QVIDAM SYMMA-
tim multa epilogando sic dicit.

RESTAT nunc quatenus breuiter teneatur memorialiter totum magistrum sub sermonis breuitate recapitulatiū: Vnde dicimus, quod tota huius operis nostri intentio in summa nihil aliud est, nisi ut sumatur lapis philosophicus, & cum operis instantia alijs etiam regiminibus completis assidue super ipsum opus sublimationis atque distillationis primi gradus, vt per hoc mundetur à corruptionis impuritate: Deinde vero figatur ita quod nihil ascendet: & cum fixus fuerit, solue ex eo quod subtile est, & in ignis temperamento serua, quoisque per modum sublimationis, solutionis, atque distillationis eleuetur, & eleuarī possit. Cum eleutum fuerit, in ignis temperamento serua, quoisque totum figatur, & in asperitate ignis quiescat: & hic secundus præparationis appellatur gradus: & in hoc quidem præparationis & perfectionis meta consistit. Tertius vero similiter gradus lapidis administretur, quo per totum principium, medium & finem consistunt præparationis complemento: Et est ut fixum lapidem cum manet sublimatus per administrationem ignis volatile facias, & volatile fixū, donec in ignis temperamento quiescat, ita quod nil vi-

nihil videatur ascendere: Et hic tertius modus est completus. Quarta vero admissio nistratio est, ut lapidem dissolvas, & per modum distillationis volatilem facias: et cum ista fuerit tota materia cum igne sibi appropriata donec quiescat sine aliqua separatione. Et cum ista facta fuerit, verissima via invenia est. Quinta administratio est, ut lapidem congelatum dissolvas, & volatilem facias: & iterum volatile fixum. Sexta administratio similis est quinta, similiter & septima: & summarie nihil aliud est, quam solue, congelet.

PRACTICA MAGISTRI ODOMARI ad discipulum.

COGIS me frater Ludouice contra omnium philosophorum præcepta militare: sed quia tui amore sanctissimo cor meum accenditur, ideo secretum quod hactenus pater filio negat, tibi carissimo fratri fideliter fungo. Recipe Lunæ purissimæ à sulfure suo combustibili purgata per modum calcinationis vnciam vnam, & pone in vrinali vitro cum duplo aceti distillati per modum distillationis aquæ vitæ, quod melius est, & clade os vrinalis ne respiret: postea sepelias in caldario aquæ pleno & straminibus, ita quod aqua ferueat per vnam horam: & dissolutum distilla per filtrum: distillatum desicca: desiccatum, in furno reuerberationis calcina: calcinatum, iterato cum aceto dissolute per omnia faciendo ut supra, sex vicibus iterata: ultimò calcina. Tunc re cipe mercurij sublimati vncias duas, & incorpora diu, optimè ducento cum magna cautela. Postea illud sublima in Aludel plani fundi cum igne fortiori quam expedit in fusione æris, & totum ascendet. Et hoc iterato totum contine simul, & sublima donec figatur, fixum dissolute sex vicibus ut primò. Ultimò calcina, & cum novo mercurio crystallino sublimato iterum eleua, & tantum illud fixa: hos autem ordines fixationis & volatilitatis quinque vicibus inter, quia vitra quinque vices non poterit bene calcinari, nec eleuari: immo omnia adquantur in fundo, in fermentatione & maturatione. Tunc vncia una istius lapidis cadit supra centum. Sed si vncia vna in fimo equi vel in balneo Mariæ dissoluetur, & in cineribus tepidis congeletur, illius vncia cadit super sex millia. Etsi secundò dissolutionem & congelationem reiteraueris, cadet pars vna super decem mille millia. Si tunc solueris & congelaueris, ita quod lapidis amplius coagulari non valeat in quoconque patuo igne, immo quod ignis in naturam solarem conuersus, quam citò ignem vel Solem senserit, pars vna cadet super infinitas.

Si autem vis facere tubeum: Recipe mercurij rubificati, fixi, & in spiritum versi partem: & additum Elixir albo, & si sit citrinum: & habes opus tuum tubeum. Rubificatur autem mercurius in aqua acuta, quæ sit ex libra vitrioli, & libra salis petræ, & quarta parte librae cinaprij, & durabus vnicis aluminiis iamenti: & postea figitur in prima sublimatione magnæ ignitionis: postea soluitur in aquam sanguine rubicundiorem, & per dies quadraginta pone in fimo, in * calculo sic cando. Hæc aqua si calefiat parum, & super centum libras eius proponatur Elixir albii una libra, si totum Elixir tubeum perfectissimum: & sic in infinitum. Similiter fit ad album, si mercurius albus crystallinus non fixus soluat &c. Si hic lapidis colorem habeat album, facit Lunam: si tubeum, generat Solem: si viridem, probatissimum facit viride aurum: etiam vitrum vel crystallum si superproieceris, inde naturas procurabis secundum suum colorem. Omnem infirmitatem, debito modo sumptus, in hora expellit: & senem in fuenem gaudiosum conuertit: & simpliciter crines canos ejicit, & pulchram comam inducit.

*In calido cine-

re.

Fuit in Gallijs homo quidam qui oleum rubeum compositum, in quo oleo postea ponebat laminas tenues Lunæ, quas super lendum ignem dimittebat aliquibus horis, deinde sigillabat vas & faciebat ignem desuper, & tota illa Luna cum materia tota conuertebatur in aurum: sed ex quo fieret oleum nescio. Credibile tamen est medicinam factam ex corpore, spiritibus, & animalibus fixis, rubeis, & per dissolutionem in oleum redactis.

Nota pro præservatione à fumis alchimicis venenosis (præter alia adiutoria) ut obtures nares cum bombyce seu bombace madefacto in oleo violari.

Contra ægritudines genitas ex fumo mercurij vel aliorum spirituum alchimorum, prodest vt zedoaria, & bacca lauri, & pipere, & allio, & vino.

Albertus in libro suo de Mineralibus inquit, Quod operari quæ metalla fo- diunt, quando igniunt ea, obstruunt os & nares dupliciti vel triplici filter, ne va- pore nimis laedantur in spiritualibus, & noceant valde præcordijs

ARCANVM PHILOSOPHORVM, VT EX SA- TURNO FACIAS AURUM PERFECTUM.

Recepit libram semis mercurij philosophorum, & vncias duas sulfuris co- rundem: amalgama utroque simul, ita quod de alterutro nil appareat, sed remaneat puluis niger ex his duobus: quem recipe & pone in phiala stricti oris, & pone super fornaculum seu furnellum olla mediante cum cineribus cribratis, ut scis: & fac quod cineres non ascendant ad materiam, & da in principio ignem leuen per octo dies, ad hoc ut spiritus non ascendant, & si quid ascenderit in illis octo diebus, reduc cum illo quod in fundo vasis remanebit frangendo vas singulis octo diebus post primam materiam factam qua erit nigra: & sic frangendo vitrum, tere materiam tuam, & repone in alio vitro vase: & sic facias omni octauo die, donec videas materiam tuam in colore cineris: tum diminue cineres per unum digitum, ita quod non remaneat de cineribus nisi per duos digitos, & superpone igni, & tandem permitte donec materia sit rubea. Et quando videris eam rubeam, diminue iterum de cineribus per digitum, & sic per consequens quo usque sit albissima ut nix & quod postea reveratur in colorem rubeum, de qua medicina recipe vnciam vnam, & projice su- per octo Saturni præparati, & fiet Saturnus niger & durus ut ferrum: de quo ita duro & nigro projice vnciam vnam super vncias octo Saturni, & fiet ru- beus: de quo rubeo projice vnciam vnam super octo libras Saturni præpara- ti, & habebis aurum perfectum. Laus Deo.

Ad album. Accipe mercurij sublimati, arsenici sublimati, argenti calcina- ti, ana: tere & imbibē cum aqua tartari, ut sit totum liquidum, & per alembicum distilla, reddendo qualibet vice aquam faciūs, donec amplius non distillet aqua, & remaneat in fundo massa fixa: quam tere & imbibē ac sicca ter vel qua- ter cum aqua salis armoniaci fixi. Postea pone dictā materiam in alia phiala ad dissoluendum in loco humido: & soluat distilla per filtrum, postea conge- la: & vtere super æs calcinatum & reductum.

PERFECTA SALIS COMMUNIS PRAEPARA- TIO AD LAPIDEM PHILOSOPHORUM.

SV M E salis communis quartarium unum siue libras decem, & habeas crucibulum tam grande quod totum hunc salem capiat prius à faxis aut extraneis rebus mundatum: Sal in crucibulo posito, superpone ferreum coopercu-

cooperulum, igniq; crucibulum admoue ad ignitos carbones circumquaque ac suprapone in fabri ferrarij officina, & continuè bonum ignem cum mantibus seu flabellis facito, quoad crucibulum bene rubescat & crepitare definat; tunc enim sal præparatum erit. Sequere augendo ignem & sufflando cum flabellis ac si argentum fundere velles: tunc sal fundetur sive liquefcet in crucibulo non secus ac si argentum esset. hunc ita fusum projice in massam tanquam si foret argentum, & in vnum frustum sponte densabitur, sed erit tamen frangibile. Nam & si hic sal ex salsa aqua seu marina factum sit, sustinet tamen ignem, & funditur sicut metallum. Fac ex hoc bonam quantitatem, & hunc tere subtiliter non nimis tamen, & habeas vesicas bubulas & ex eo sale trito imple, & column vesicæ cum funiculo fortí liga, atq; in loco quantum potes humidiori appende, & cum fibula seu acu medio criter magna in fundo vesicas perfora pluribus in locis singularum, & suppone catinos terreos vitreatos, vt quod effluit è vesicis colligatur. Potes etiam dictum sal tritum super idoneum marmor ponere & nocturno in aere dissolatur. Tantum autem huius aquæ confice ut libras decem habeas: demum per filtrum eam distilla, deinde rursus per alembicum distilla, & in bocia fundo inuenies massam albam pulchram & crystallinam: & hæc est primus sal id est prima congelatio & præparatio aque salsa, ex qua fit prædictum sal cōmune. Hunc verò crystallinū salem dissolue super mā moreo lapide, vt superioris dictum est, vel in loco humido quantum tibi satis videtur: neque illum in crucibulo fundas, quia tam subtile & penetrantium est quod à crucibulo transflueret & amitteretur: igitur cum dissolutus in aquam erit, eam distilla in alembico, eamq; serua; & in valis vitrei seu bocia fundo massam reperies albissimam & crystallinā: & hæc est secundus sal crystallinus, nem pē secunda congelatio. denuò tere illam massam, & dissolute, vt supra, in loco humido, & aquam alembico distilla, & aquam serua, & in phiale seu bocia fundo massam id est salem crystallinum inuenies, qui tertius est, id est tertia cōgelatio. Accipe rursum hunc salem, tere tenuiter, & super lapide ad dissolendum colloca, & aquam dissolutam distilla per alembicum; aquam exeuntem serua, & massam in fundo albissimā & crystallinā accipe, qua quartus sal seu quarta salis congelatio vocatur: atq; hoc modo plures facere licebit, & subinde sal erit crystallinus subtilior & penetrantior: & ita oleum fixum facies & sal em fusiibilem sicut cera, & mercurium philosophorum facies, & tandem optatum aurum: & hoc est secretum officiæ naturæ, & fundamentum omnium metallorum lapidumq; preciosorum & sulfurum, & est occultum naturæ secretum, & secretissimum philosophorum secretum: nam dulcificat metalla, & redigit in argentum viuū & in argentum & aurum perfectissime ad naturæ instar, sibe ne operari scieris. Et denique istud est verum & ultimum secretum cum quo fit lapsis philosophorum.

Alia salis communis præparatio. Salis cōmuni partem vnam resolute in quatuor partibus aquæ pluvialis, postea distilla per filtrum: pone deinde ad ignem, & dimitte bullire donec tota aqua desiccetur.

Alius modus. Salis quantum vis solue in aqua calida in mortario terendo & quod solutum est, effunde & colla in vas ligneum præparatum spissum, & si quid remanet de sale in mortario, iterum superfunde aliam aquam calidam sicut prius terendo ipsum donec habeas totum salem solutum: tunc accipe aquam illam & decoque in vase plumbeo vel cupreо stannato vel alio vitreato donec aqua euanscat, & sal reuertatur ad primam substantiam: Tunc recipe salem, & pone in ollam nouam in furnum calcinationis, & sicca peroptime ac serua. Philosophi dicunt sales esse preparatos, cū fluūt super laminā sicut cera,

HISTORIOLA ANTIQVA DE ARGENTO
in aurum verso.

Quidam Maurus in terra Maurorum accessit ad quendam fabrum, & eisdem portauit 20. argenteos, vt eos ad ignem in crusolo mitteret: quibus fusis, faber ærarius super ipsis proiecit puluerem quem dedit sibi Maurus: erat autem puluis viridis, sumū citrinum in igne faciens: argentū conuersum est in aurum, & illud aurum ærarius vendidit aurifici ad precium auri preciosissimi. Ærarius inde re diens dedit precium Mauro: tādem Maurus misericordia motus erga ærarium, dixit ei, Hanc confectionem pulueris te docebo. Recipe auri calcinati vel puluerizati, eris vst̄i, croci ferri, ana vnciam vnam salis armoniaci, rubificati vncias tres, alibi additur, vitrioli rubificati vncia: soluatur sal armoniacū, & eo soluto incera, id est cum sua aqua imbibē dictos pulueres auri, eris, vitrioli & croci ferri, super porphido aut marmore molendo & terendo per longam contritionē: Postquam pulueres biberint totam istam aquam salis, pone in phiala vitri habente collum longum sub fimo equino calido per dies 21, mutando sūmū calidum de quatuor in quatuor diebus. Postquam solutū bene fuerit & in aquam conuersum, congelā ipsum in aliqua phiala super furnello super cineres calidos: quo congelato, pone partem vnam super decem partes argentī fini præparati & separati. Nota quōd si aliqua pars remanserit insoluta, molias adhuc cum aqua salis armoniaci, quo usque sit totū solutum: hoc fac vt non perdas aurum tuum, semper reiterando imbibitionē cum aqua salis armoniaci. Si autem dictā congelationem resuleris iterum, & omnia per ordinem vt superius feceris, vna pars tinget vīginti: & sic multo-tiens multiplicare poteris, augebis enim 10. singula vice. Illum ærarium vidi in Toleto, qui mihi ista retulit & cuidam consanguineo suo senti: & ærarius ille erat senex, & ego & magister operatus secundum modum prædictum. Aurum sic debet puluerizari cum odore plumbi, vel cum aqua in qua sepius sit extinctū plumbū. Vel fac aliter: Soluatur plumbū invase quod superius habeat foramen modicum ad quantitatēm vnius aurei, & superponatur aureus ita vt recipiat odorem plumbi ex illa parte, deinde verte ad aliam, & cum sic factum erit aliquoties, aurum poterit conteri. Aes vstum autem cum sulfure vitro calcinari debet: & ante quam in illis misceatur, debet abluti cum aqua pura, vel aqua & sale, donec ab eo exeat aqua limpida. Crocum ferri fiat cum acetō ad igne lentum vt fiat rubrum, sic verò fit: Limaturram ferrī acetō forti imponas & sit acetum rubeum & clarum, & ponatur ad Solem duobus vel tribus diebus: postea effundatur leniter acetum, ac seruetur, & aliud acetum limatura superponatur ad Solem: & fiat ita donec tota limatura soluatur vel redigatur in puluerem tenuissimū: & iterum totum acetum desicetur ad Solem. Sal armoniacus soluatur per frigidū & humidū, vel per calidū & humidū. Recipe solutio-nis eius partes duas, æris vst̄i partem vnam, croci ferri partem vñā, salis armo-niaci ad quantitatēm omnium: Soluatur sal armoniacum, & ex eo imbibantur pulueres per longam contritionē, postea ponantur in fimo equino calido ad soluendum quindecim diebus: potes ista resoluere in fouea mutando sūmū calidum: deinde coagula super cineres ad lentum ignem. Huius coagulationis seu cōgelationis pars vna tingit 10. de Luna præparata. Et si solueris secundō modo prædicto omnī faciendo, pars vna tingit 20, & sic augmen-tare potes.

Licet hanc esse rei veram descriptionem putem, ponam tamen paruulam diuersitatem quam in alio scripto non ita autem dico reperi: vbi sic scribitur:

Aes

as ustum extinguatur septies in oleo oliuꝝ, uel donec habeat colorē croci. Cons gelatio sic fit: Ponatur materia dissoluta in amphora (seu phiala) rotunda, firmiter clausa, & locetur in medio uasis ubi sint cineres, & sub hoc uase fiat ignis lensus per diem naturalem, & congelabitur in puluerem uiridem.

Crocus ferri sic fit secundum Albucasim in libro qui dicitur Servitor. Accipere de limatura ferri quantum uis, & pone super lamina ferrea, & sufla cum folle quo usqꝫ calefiaſt lamina (uel rubefiat) & limaturam pone in mortario ferreo ita calidam & tere bene: & iterum reponere in lamina & pone super ignem, & sufla donec calefiaſt, ut prius, & ita facies decies uel amplius, quia quanto plus feceris, tanto melius. quando ergo uerſum fuerit in colorem croci, si adhaeret alicui rei color non separabitur.

Rubificatur uiriolum sic. Vitrolum ignitum super tegula m uel in cacia ferrea extingue in aceto distillato decies: & dimitto in quiete per triduum, postea distilletur per filtrum, distillatio uero coaguletur, coagulatio assetur, & erit rubrum speciale.

Ad rubificandum uiriolum Romanum. Vitrolum uel atramentum pone in ollam non cooptaram, & pone in furno calcis uel panis per diem, & fiet nigrum: uerte cum ferro, & repone, & cum erit bene rubeum, extrahe.

Rubificatio alia. Vitrolum dissolute in urinam puerorum cocta & despumata, post fac euaporare urinam & calcina inolla clausa in furno reuerberationis, per spacium quatuor uel quinqꝫ horarū, & erit rubicundissimum, & perpetuus coloris.

Aliter. Pulueriza uiriolum & coque in cochleari ferreo super ignem, donec optimè rubificetur.

Flos martis qui intrat in rubificando & fixando sulfur. Accipe limaturam martis quam pone in uase terreo ad spissitudinem digiti, & da sibi ignem tam formam quam poteris per tres uel quatuor dies lignorum semper & sufficienter in furnello: & quando fit alba, da multo maiorem ignem, & inuenies florem martis rubicundissimum & preciosissimum.

Aqua calcinationis omnium metallorum: etiam mercurij. R. Vitroli Romani, salis nitri ana partem unam, salis communis partes duas, calcis uiuam partem semis: redigantur in puluerem & distillentur per alembicum. haec corrodet omne metallum.

Præparatio atramenti uiridis, ex Emanuele. Accipe illud, tere & imbibe cum aceto malis granati & sorbarum, quia augmentant rubedinem, & sicca septem uicibus in uno die in cinere: deinde tere, nam bene teritur, & mitte in furno panis per diem unum, & inuenies rubeum & subtile calcinatum calcer rubea: deinde solue in aceto malis granati, uel in aceto de uino rubeo in duplo sui, & pone sub foco per diem unum: sed antequam soluatur in aceto, prius soluantur in aceto unc. 4. de sale armoniaco: deinde extrahe à fimo & congela: postea iterum solue in aceto & pone sub fimo per alium diem & distilla, & habebis optimum puluerem cui non est par: uel omni die poteris soluere in aquam sine aliqua imbibitione, sed soluendo tere, & pone in uiscere sub fimo per diem unum, & soluitur in aquam per acuitatem salis in eo. Reconde, quia est sublimior omnium, & habet uirtutem retinendi & soluendi.

Rubificatio uiridioli. Puluerizentur, & libram unam in quatuor libris urinæ, uel in aceti distillati dissolvas: deinde bulliat usqꝫ ad medietatis cōsumptionē, deinde per linguas distilletur, & super ignem euaporetur. (uel in poto nouo sigillato rubificetur) alij in crucibulo sigillato in igne lento rubificant; ut habetur in Alberto.

TRACTATVS DE MARCHASITA, EX QVA TANDEM cum alijs dicendis fit Elixir ad album uerissimum.



V L T O R V M generum & multis in locis reperitur Marchasita uulgo dicta, à Græcis autem Pyrites: est autem ex metalli genere, nam cum plumbo mixtum efficit nictularum pro typis uirgulas, color montium uel lapidum aut terræ, ubi reperitur, est purpureus fere, inuenitur in primis supra ciuitatem Brundusij in Apulia propè sanctum Iohannem de Migento, estq; Marchasita argentea nigri coloris. Item in partibus Romandiolæ apud Britonorū inuenitur argentea Marchasita. Item in Corsica prope quoddam castrum quod vocatur Canui in loco qui vocatur Bagnaria, & est albi coloris multum ponderosa, nec funditur nisi cum magna difficultate. Item circa Balnea de Porretta inuenitur aurea Marchasita. Item portatur alia ex Sardinia, ubi foditur uerum argentum in loco qui dicitur Villa de Glexia. Inuenitur item iuxtam maritimam multis in locis, & præsertim loco dicto Salucna. Inuenitur in Boemia Marchasita alba, ualde fusilis, & propè Bernam in loco ubi foditur stannum, & stridet sub dentibus, & leuiter puluerizatur. Inuenitur magna copia ubi foditur mercurius, & vocatur mater mercurii, estq; talis optima Marchasita albissima, ponderosissima, nec funditur nisi artificialiter. In districtu Vincentie in terris illorum de Vinaria, & est glauca, & pöderosa ualde. **N**omine igitur altissimi creatoris & Domini nostri Iesu Christi. R. Marchasita argentea lib. 1. & tere eam subtiliter, & impasta eam cum sale nitro & sapone Gallico, ut sit sicut pasta, & eam repone in crucibulo ac funde ipsam, & cum fusa erit proifice eam in aquam inferius scriptam, & hoc iteretur ter, & sic erit optimè separata à putredine terræ.

Aqua uero in qua debet projici, sic fit. R. Calcis uitæ lib. 1. salis gémæ drach. 4. aluminis rochæ drach. 4. aluminis zucharitæ drach. 4. aceti optimi lib. 7. & sit bene calidum, & soluantur alumina & sales & calx in ipso aceto, & per filtrum distilletur, & in ea dicta Marchasita fusa projiciatur.

Modus componendi medicinam talis est. R. de supradicta Marchasita ita præparata lib. sem. & tere eam subtiliter & adde sibi mercurium sublimatum & salem armoniacum sublimatum an. lib. sem. Modus autem præparandi mercurium & salem armoniacum pertinentia huic operi, talis est. R. mercurium sublimatum quantum uis, & sublima ipsum cum sale cōmuni præparato, & erit sicut crystallus: simili modo sublima salem armoniacum, & erunt optima: & sal quod debet ponи cum prædictis sublimationibus sic præparatur. R. Sal cōmune quantum uis, & pone in aquam calidam ut bene dissoluatur, & dictam aquam distilla per peciam panni linei uel filtrum, ita quod sit clarissima, quam congela in vase utri uel terreo interius uitreato: upradicta terantur in mortario lapideo simul & bene simul incorporentur sine aliquo liquore, & pone in ampullam utri & loca ipsam super furnellum, & da sibi lente ignem de manu usq; ad tertiam, uel quo usq; humiditas sit cōsumpta, postea uigora igne gradatim, tandem quod sal armoniacum & mercurius ascendat collu dictæ ampulla, deinde permitte infrigidari, & frage ampullam, & quod est sublimatum cum facibus suis iterum miscere, & tere, & sublima, & hoc itera septem uicibus, semper miscendo cū suis facibus: in septima uero uice remanebit Marchasita calcinata albi coloris & fusibilis. deinde accipe eam & serua in vase mundo ustri clauso bene.

Deinde R. Salis alkali lib. 10. & tere ipsum, & madefac cū modico aceto, & fac pallas seu pilas ad grossitudinem ovi gallinæ, & ad sole siccare permitte, tunc posne ad decoquendum in fornace ultriorum, uel alia simili fornace, & ibi dimitte donec dictæ pilæ sint albissimæ: tunc extrahantur de fornace, & in mortario lapide cōterantur, deinde habeas paratum acetum calidum ad libitum, & in eo solutur

uatur sal & distilletur per filtrum mundum, & distillatum in uase uitri uel interius uitreato congeletur, & iterum tere, & in aceto calido ut supra solue & distilla & congela usq; ad quindecim uices, postea proba ipsum super laminā, & si funditur ad candelam, perfectè laborasti: si nō, itera donec leuiter fundatur: sic pone super marmor in loco torido ad soluēdum, & cum solutū fuerit, cum ipsa aqua incorpora calcem Marchasitz, & pone in uase uitreo, super furnellum ad congelandum cum leui igne, & congelabitur usq; ad triginta dies & citius, tūc lauda Deum qui dedit tibi tale secretum. Et quando uolueris experiri, Recipe Mercurij lib. x. & ablue eum cum aceto & sale, & cum bene lotum fuerit, exicetur cum panno, postea exprime per corium, tūc pone ipsum in cruxolo mundo, & pone intra carbones uiuos, & quando mercurius incipiet fumigare, asperge super ipsum de prædicta medicina unc. i. tunc audies magnum rumorem & crepitationem, tunc suffla leuiter quo usq; non plus crepitet, tūc suffla securè & cooperi crucibulum cū carbonibus, & sic permitte per magnū tempus, postea euacua ipsum ubi scung; uolueris, & iuro (inquit autor) per Deum quod habebis Lunam ueram ad omnem examinationem meliorem, quam de minera teræ extraheatur.

Marchasita soluit ferrum cum spargit super eum, & comburit cuprum & ar gentum, & confringit aurum, & stringit plumbum alkali, id est stannum.

Aliqui dicunt, quod cum solo oleo lini incerando Marchasita funditur cum forti igne, ualde leuiter.

Nota hunc alium modum, quem in optimo manu scripto libro separatim inueni, sic. De Marchasita aurea & argentea, uel sagimine nitri, quancunq; earum uis tere cōtritione ultima, & linias eam sapone & nitro, & funde eam in crucibulo, & accipias quod egriditur de fusca parum, & ejicias faciem: & si tu fusionē iteraueris, sicut dictū est, secundò & tertio melius erit. Deinde accipe quod purum est ex ea, & est frustum album liquefscens, & estres magis similis argento, excepto quod frangitur sub martello, & tere illud cum sale armoniacō soluto in aceto, imbibendo & siccando, donec totum ehibatur: nam ipsum erit Elixir bonum quod excusat te ab alio cum Dei auxilio. Projice ergo de ipso super stannū mundatum, quoniā stringit ipsum & indurat, & incidit stridorem & foctorē eius. Deinde projice de illo stanno super as rubeū, albificabit enim ipsum formosa albedine. Coniunge ergo ipsum cum argēto sicut scis, & proficies cum eo ex uno die, sed hoc fac arte. & est ex melioribus qua; sunt, & studij leuioris, & excusab; ris per hoc ab alio: occulta ergo ipsum.

Separatio Magnesia & Marchasita ex libro perfecti Magisterij Rasis. Accipie de quacunq; earū uolueris quantū uis, & ignias eam in cacia ferrea septies, omni uice extingueōdo eam in acetō fortissimo, & qualibet uice post extinctionem extraheatur ab aceto, & ponatur super porfidum ac fricetur fortiter, & cum aqua dulci abluatur. hoc facto igniatur ter, & omni uice extinguitur in aceto citrino, & est optimè separata. Aliqui dicunt, quod non est necesse sublimare Tuthiā, Magnesiā, uel Marchasitam, dūmodo tamē bene fuerint præparata. Magnesia uero & Marchesita sic præparatur, Tere quo usq; fiat puluis minutus: deinde fac bullire in aceto & in aqua tartari per dimidiū diem in quolibet, & postea in modo aceti, deinde cola acetū & laua cū aqua cōmuni, & siccata puluerem & seruat & si hoc modo præparentur, non est necesse sublimare.

Ne quid huic tractatui de Marchasita desit, hęc sequentia non inutiliter addimus ex mirabilī quodam libro excerpta.

Accipe Marchasitz argentez quantum uis, tere in mortario cupreō: puluem distēpera cum melle, pone in crucibulo, funde & fac ter: deinde R. unc. i. sa lis armoniaci, aceti unc. 3. de dicta medicina unc. i. pulueriza super marmor, im bibe pariter quo usq; siccetur ad solem, unc. i. huius medicinæ cōgelat perfectè

mercurium supra ignem calidum. Item aliter. R. Marchasitez calcinatae prius in aceto bullitz per consumptum acetii unc.4. arsenici sublimati lib.sem. salis armoniaci quart. i. calcis corticum ouorum unc.4. mercurij per se mortificati lib.1 & sem. misce omnia in phiala uitrea, pone in fimo per mensem, deinde distilla, & aquas distillatas obferua in fimo calido, & postea tere cum aqua albuminis ouorum, & iterum distilla & omnes in simul coniunge, & distilla de uentre in uentrem quo usq; amplius non distillent: una pars tingit centu Veneris preparatae in Lunam.

Marchasita integrā ignias, & proīce in acero distillato, & erit puluis albissimus: deinde facias puluerem Marchasitez desiccata ad ignem uel solem, deinde fac descendere cum baurace quo usq; habetas unum granū, & ad 7.unc. Marchasitez, pone drach. i. de borace & pulueriza & imbibe cum mercurio, & claudie in crucibulo cum borace & funde, & erit Luna bona: sed dicitur quod borax per trofa melior est hic.

Ablutio Marchasitez. Marchasita argētea teratur & ponatur in acero forti & coquatur, donec egrediatur eius obscuritas & nigredo, & renoua acetū quatuor uicibus donec exeat limpidum: ipsa albificat es, & etiam stringit stannum.

Sublimatio Marchasitez, post ablutionem & exiccationem. Pone in alutel & sublima igne lento duobus diebus & nocte una, post infrigidationē uasis aperi cum suauitate, & inuenies similem argēto uiuo sublimato extincto: cuius drach. i. super 40. plumbi mundificati cōvertit illud in Lunam. Alibi sic incipit. Sume eam & tere, & in acero uini infunde, & ad Solem per decē dies dimittit: post huc cola & sicca, & pone in ollam de alutel, &c.

Purgatur Marchasita per mercurij lauacrum: deinde calcina in uase terreo suggillato ad magnum ignem tribus uel quatuor horis: quo infrigidato, inuenies totum redactū in terram mortuā nitidam, tere ipsam cum calce corporis, medianeborace fit liquabilis elixir, qui conuertit uenerem, fouem, & mercuriū in una hora in ueram Lunam, & augmentatur modicum ex eo cum mercurio usq; in infinitum, nec est scienti opus reiterare.

Proba an post lauationem Marchasitez possit sublimari cuī sale armnniaco totiens quo usq; figatur, deinde lauari cum aqua uitæ, & inde facere projectionē, aut primō dissoluti & iungi cuī auro dissoluto, aut Luna dissoluta, & postea conuerti in Elixir.

Marchasitez sublimatio extractatu Petri Hispani, articulo secundo. R. Marchasitez quantum tibi videbitur expedire, & pone eam in uase sic disposito super carbones ardentes, & suffia cum sufflatorio quantum poteris, donec totum sulfur Marchasitez ascendat superius album sicurnix. Marchasita sic cōburiatur, melle uncta, in carbonibus mittitur & labellatur, quandiu colorem rufum faciat. Alij uero in multis carbonibus igneis coquunt, & secundō melle unctam reponūt ad ignem quo usq; se fregerit, deinde extrahunt, & lauant sicut eadim.

De Arsenico.

Arsenici optima sublimatio. R. libram unam de ipso bono & electo, in mortario ēneo subtilissimè tere: quo remoto & seorsum posito, accipet tandem aris usq; quod in eodem mortario subtilissimè teres, & ipsum tritū cum Arsenico pones, unc accipet tandem salis gemmaz, & eodem modo tere & responde cum duobus predictis, ultimo de blācheto quod propriè cerussa dicitur. Et hæc quatuor super tabulam uitream (aut uitreat) terendo fortissimè cōmissee: primo ea cum manu uel uirga grosso modo, postea ita fortiter & diligenter super tabulam marmoreā coterendo quo usq; ad plenum partes singula subtiliter sint cōmisæ. His ita peractis, assabis hoc modo: calefacias primō larem planum de tegulis, uel de terra forti, & cum fuerit calefactus, cōsperges de super cineres cribellatos usq; ad spissitudinem duorum uel triū dīgitorum, & puluerē illorum quo-

tuor sic mistorum in una pelui uitrea, uel saltem uitreata & bene lata quanto minus poteris conspersum & diligenter sparsum impones: Deinde accipe crapam unam calidam, quæ ad ignem æqualiter ex omni parte fuerit calefacta, & uide ne calor eius notabiliter excedat calorem laris, & pone crapam ipsam super larem calidum peluum, cum prædicto puluere includendo, quanto magis æqualiter poteris ita cautè quòd calorem æqualem ab omni parte habeat, & uas intus positū in parte aliqua non cōtingat, & ita permittre quiescere, donec totum infrigidatur sit perfecte, & tunc extrahe: & si inuenieris puluerem subtilem non congeustum nec cōglobatum, bene est: sīnautem, iterum super marmor pulueriza & affa, siicut prius toties, quo usq; totum per assationem in subtilem puluerē conuertatur. Hæ autem assationes optimè fierent in stufa uel fumo calefacto, & dicto modo specialiter ad hoc temperato. Cum ergo per assationem totum in subtilem puluerem fuerit sic conuersum, pones in uase sublimationis substernendo unum bonum lectum de sale asfo non crepitante, uel de calce testarum ouorū, uel alio cōsimili. Vas ergo clade cum luto sapientiæ, quanto æqualius & leuius poteris, ita quòd nullatenus respiret, quod sic fit. Accipe cineres cribellatos, & parū minus de sale cōmuni, & cum albuminisibus ouorum distempera terēdo subtiliter super marmor, & nō ponas multū de albuminisibus: quia cū modico de illis poteris facere multū lutū. Cae etiā ne facias multū molle, sed aliquātulum durū, & cum isto luto cōiunges ollā, siue discū, siue a lutel cum suo cooperculo, cautè orificia uasorum ad paruā spissitudinē linīēdo, & ipsa prius orificia cum saliuā leuiter madidādo aliquātulum, ut lutū eisdē adhætere ualeat. eodē etiā luto iunctura ipsius ad paruā spissitudinē debet deforis illiniri, & sic clauso, & in furno suo positō lentissimā dabis ignē, siue triū uel quatuor carbonum, & ipsos accēsos grossos superpones, & ipsum ignē sic cōperatur cōtinuabīs aliquātulum diu: & cum lutum orificiū iunctura fuerit desiccatus, linies iterum desuper illū, & permitte ad illum ignē cōperatisimū desiccari. Post etiā fieri bonū lutum ad hocde aqua fas̄is cōis soluti in aqua calida, distēperando cum ipsa aqua cineres cribellatos, sed primū est melius: Cū ergo secunda linitio fuerit desiccatā, uigora ignē paulatim quo usq; cooperculū calefiat in tātum quòd possis manū desuper tenere, sed nō multū diu. Postq; uero fuerit sic fortis ignis, caue cum diligētia & cautela ut nō augeas uel minuatur, sed cum manū cōtractu frequēti super coopercula pba: nā si manū super cooperculū tenere nō possis, scias quòd arsenicū cōburitur & destruit etiā in colore & efficiē croceū primō, deinde rubē, ppter magnā adustiōnē: & nisi uas remoueat ab igne, uel subtrahat ignis, credo quòd penitus destrue retur. Si ergo istud cōtingat anteq; tota humiditas sit egressa, reduc ignē ad tēperātūm subtrahēdo scilicet paulatim à parte inferiori, & cū pāno nō multū madido refrigerādo cooperculū sublimatorij quo usq; possis bene tenere & diu manū desuper, & cōtinua ignē æqualē quo usq; tota humiditas sit egressa, qđ quidē experiri pōt pro certo uitru uel ferrum politū sup foramē cooperculi coaptādo & sape aspiciēdo si madidū sit. Sēper autē etiā a principio ignis tene lanā intus p foramē, quæ plus ualeat ibi nigra, qđ alba, mūda tamē ualde: huiusmodi enim lana etiā sp̄itū retinet ne recedat, & humiditatē nō impedit, quia ascēdat: cessante autē omnino humiditatē ascēsu, claude foramē cooperculi cū pāno ligneo necōpresso uel retorto. quācito autē uideris quòd aliquid de sublimato lanē p̄reditū adh̄great, uel p foramē cooperculi exeat, claude foramen prædicto modo, & aliquātulum fortifica ignē & ualde parū, siq; cōtinua usq; ad finē sublimationis, ignē æqualiter quāto magis poteris faciēdo. Si autē uis quòd sublimē quasi in speciē crystallinā, habeas duos capellos de filtro non cōpressē, uel dealiquo pāno ligneo grossō ad mēsurā & formā cooperculi factos alternatim madefactos ita aqua frigida pones sup cooperculū, ita quòd cooperiat totū excepto foramine summitatis, tunc alternatim teneas illos ibi à principio ascensus usq; ad finē, & caue diligētius, ne aliquid de aqua p foramē alutel ualeat subintrapare, & habebis

ppositū. Igne autem semper de carbonibus facias, quia de lignis equaliter fieri non valet. Si autem prædicta intencio contingere circa primū ascēsum Arsenici, prædicta madefactionē cooperculi de necessitate fieri oportet, & igne quasi inseparabili liter ad equalitatem & temperamentū reduci, & extinc̄ in illa quantitate cōtinuari usq; ad finē: quod si de sublimatiōe nihil, pcessisset in ascēsu ante prædictā intentionē remouēdum est totū uasa sublimatiōis de fornace, & imponēdum est in cineribus cribratis, & sepeliēdum est in eis usq; ad iuncturā uasorum, & cooperculum cū prædictis capellis infrigidādum, quo usq; sit bene frigidū, postea est aperiēdū, & qd est sublimatū bene album & muhū extra est reponēdum, qd uero crocū uel ru-
beum est effectū, & qd sine fecibus de vase extrahi non potest, accipe & tere iterū cum frigidioribus fecibus super marmor, & lētissimo igne sublima, & eius subli-
mationē expecta. Tēpus autem sublimationis & mora, postq; uasa debite clausa fue-
rint, & locata est octo horarū, scilicet ab aurora & statim usq; ad uesperas, hoc ta-
men est principaliter attēndendum, ne anteq; ab ascēsu cessauerit ignis, in aliquo
minutū uel aliquatenus extingua, quia non possit postmodū emēdari. Quādo er-
go dubitaueris, utrū cessauerit ab ascēsu, per foramē superius longā lanā immitt-
tes, ita ut possit descendere prop̄ faces, & post morā aliquantulā extrahes, & si
quid ei de Arsenico ascēdēre adh̄sit, scias quod nō dum cessat ascēsus, si nō ad-
h̄sit, nō dubites quod cessauit, & cognosces, p certo. Eodem modo poteris expe-
riūti, quādo ascēdere incipier, cū aliquid eius lance prædicta adh̄serit. Vasa eius
nunq; aperias quo usq; plenē refrigerent, uel per se, uel predictoriū capellorū ap-
positione in casib; supradictis. Arsenicū sublimatū in vase uitro est seruādū, &
cū papyro uel mundo & albo corio cooperiendū, & loco qd sit exposito uero
uel aéri humido. Si autem es ustū nō habeatur, limatura eris ferri mūdata, tamē
ab omni puluere, per sufflationē, uel per lotionē aqua ab omnī rubigine ponit po-
test loco aris usq;. (Rogerius tamē dicit, quod melius ualeat cum calcib; corpo-
rum, qd cum limaturis. Si autem uis sc̄ite, utrum in fascib; aliquid remāserit de Arse-
nico, proince super carbones, & si sumum fecerit, adhuc est ibi aliquid, &c.

Preparatio salis arm. secundū Rasim. R. de sale arm. crystallino, tere cū tan-
to spume maris & sale nitro & ipsum sublima, & sume sublimatū, coque ipsum
positū in cānis in aqua: solue enim, distilla ipsum, aut solue ipsum in uestica, uel
in sellis kisti super aquā, & distilla ipsum, & ex eo operare. Alij sublimant cū sale
gēma, sed illud sal debet esse optimē siccatum antē ignē, & cum sale armoniaco
optimē tritū. Salem armon. fixū soluere est difficile: imbibe ergo ipsum ex aceto
& in huma in fimo, solue enim, distilla ipsum, & caue tibi ne totā assuma aquā,
sed tantum quantum posuisti de spiritu quē soluere uoluisti. Puluis dans malleū
& dulcedinē Soli & Lunæ, si sint cōbusta & calcinata, facit etiā ferrum fusile, &
est lani Lacinij. R. Salis armoniaci, salis petræ, & boracis ana, tere & cōmisce, &
solue in modico uini, & desice, & de puluere quartum pondus, pone cum tribus
cuiuscunq; calcis uolueris, & reuertetur ad malleum multum bene.

Caput de Sale Alchali.

SAL ALCHALI, scilicet uiri, est de minera lapidis similis uiri albi omnifundi, &
Sc̄ito lapides uertuntur in naturā albi uiri, & est fortior omnibus salibus in
suo regimine. Volo dicere quod uirarū hoc sale uertitur ad fundendum & cōuer-
tendum in uirum ceteros lapides. Accipe igitur de eo quantā uis, & pone in vase
& sicca in furno per diem unum, & tere & ablue cum aceto albo acerrimo dua-
bus uel tribus uicibus, & sicca ad solem: & sic remanebit in eo uirtus acutatis a-
certi, & melius subtiliantur partes eius: deinde tere & imbibe cum aqua salis, sic
depurantur & subtiliantur omnes superfluitates partium salis: deinde pone in
vase sublimationis, & sublimetur tribus uicibus, semper remouēdo faces, & per
duos sacculos. Deinde pone sub fimo tribus diebus, quia per subtilitatem &
acuitatem salis dñis salis, & humiditatē simi melius depurantur, & subtiliatur
omnes

omnes partium salis superfluitates in suo regimine: deinde extrahe & colo uicibus tribus, & per unamquaque colationem dimitte per diem unum, ut fax eius residueat: deinde post tres uices colatur accipe, & pone in caldario paruo habente tria foramina, uel quatuor in cooperculo optimè stagnato: deinde accipe duas maneres scilicet album & uitide unumquodque per se, & tere, & sic in furno pone ad desiccandum, & solue iterum in duplo sui de aqua dulci, id est, de aqua putei, & pone sub fimo duobus diebus: deinde colo & cogela, & sic tribus uicibus facies: deinde solue in uiscere, id est, in ampulla, sub fimo pone per diem unum, & sic sole: deinde distilla semel, & proiice facies, & cogela, & si non uis ipsum congele, reconde aquam quam soluisti sub fimo in uiscere, & distilla. Nota ad similitudinem, quod de Luna fit sal alchali hoc modo. R. Lunam in laminas, & pone in uno crucibulo, & claudo bene uas ne exhaleret, & pone in furno reuerberationis, & fac stare in igne 24 diebus in bono igne, postea extrahe & fac puluerem, istum puluerem pone in vase uitreo cum aqua comuni, hoc est, cum aqua Mercurij testamentarij Raymundi de Lullio distillata ad alembicum uitrem, & bullia tantum quod solùm tertia pars remaneat. Istantem distilla per filtrum, ut supra: postea congele, & ista congelatio est sal alchali, &c.

QVAESTIO AN LAPIS PHILOSOPHICVS V A-
leat contra pestem.

Vtrum lapis philosophorum, si haberetur, ualeret contra morbum pestilentiale.

ET uidetur quod non: quia si lapis philosophicus talem haberet uitutem, ut reges & principes mundi, similiter & prelati ecclesie Romanie, qui uehementer abhorrent morbum illum, & qui diuitias afflunt, & penes se habent ualentissimos uiros medicos & philosophos naturales, deberent curare confici lapidem illum, & uteretur eo pro se & amicis suis. Oppositum patet per Arnaldum de Villanova in penultimo sui Rosarii cap. ubi dicit: Sic etiam haberet uitutem effusacem super omnes alias medicorum medicinas omnem sanandi infirmitatem, tam in calidis quam in frigidis & gritudinibus, eo quod est occulte & subtilis natura, conseruat sanitatem, & roborat firmitatem & uitutem: de sene facit iuuenem, & omnem corporis expellit & gritudinem: uenenum declinat a corde, arterias humectat, contenta in pulmone dissoluit, uulneratum consolidat, sanguinem minificat, contenta in spiritualibus purgat, & ea munda seruat: & si gritudo fuerit unius mensis, sanat eam una die: si uero fuerit gritudo unus annus, sanat eam duodecim diebus: si uero morbus fuit antiquus ex longo tempore, sanat eum in uno mense: undenon immerito haec medicina super omnes alias medicinas & super mundi diuitias est perquirenda, quia qui habet ipsam, habet incomparabilem thesaurum. Pro huius autem questionis decisione, multa sunt inquirenda: & primo, quid causet morbum pestilentiale, an scilicet uenenum, an alia res? Ad quod mibi uidetur esse respondendum, quod uenenum potest dupliciter capi, stricte, uel large: stricte capiendo, nihil est uenenum, nisi quod applicatum corpori humano aptum natum est ipsum taliter discrastare seu alterare quod mora subsequitur. Largeudo capiendo, potest omne illud uocari uenenum, quod interficit, uel aptum natum est interficere corpus humanum, & sic quicquid inducit, uel aptum natum est inducere mortem, siue sit febris, siue dysenteria, siue hydrops, siue lepra, siue quecumque alia infirmitas ducens, uel apta nata ducere ad mortem, potest uacari uenenum. Quo premisso: sit ista propositio, Venenum, qualiter, cumque sumatur, siue stricte siue large, causat interdum morbum pestilentiale: apparet, quia si stricte capiatur, cōtingit quandoque hominem infici per flatum alterius hominis infecti, uel per uestium infectum odorem, uel per aerem circūstantem corruptum. Si uero large capiatur uenenum, cōtingit interdum hominem nedum ab extinsione, sed etiā ab intrinseco, ut puta febre uel alia infirmitate infici peste, prout sepe.

Sal alchali

Aqua rot

docuit experientia. Secundò notandum quod corpus humanū est ex subtilissimis elementis cōpositum, quæ in genere mistorum haberi possunt: quia de supra ma impositione, & est cōplexio eius anatica seu equalis, sub tamē certa latitudine. Exempli gratia: Si imaginemur aquā summē calidam, & decē graduum in caliditate, & summē frigidam esse decē graduum in frigiditate, tunc tepidū erit medium, sub tamē certa latitudine. Quādo uero aqua excedit in qualitatibus primis latitudinē illius tepidi, non meretur illa aqua ad modū dici tepida, sed uel calida uel frigida, sic est de latitudine cōplexionis humanæ, quando superuenit homini aliquod ipsum diuersans, siue distemperans ultra latitudinē humanæ naturæ, siue ad caliditatem, siue ad frigiditatem: hoc est ei uenēnū, largè capiendo uenenum. Secunda propositione respondens ad quæstū: Lapis philosophicus habet curare tactos morbo pestilentiali si applicetur antequā sanguis patientis totus inficiatur: si uero expectaretur quo usq; sanguis totus sit corruptus, minimē. Prima propositionis pars apparet ex hoc: quia aurū quod est materia lapidis philosophici, si fuerit dissolutū secunda solutione philosophica, quæ fit per aquam permanentem, licet non fuerint elementa ab eo sequestrata, depurata, & reducta, omne impurum & scoriosum expellat ab eo, prout experientia docet: Quid ergo faceret, si elemēta fuerint sequestrata, depurata, reducta, refixata, incerata, & totus lapis in se multiplicatus: utiq; corpori humano applicitus in principio ægritudinis, ante quam totus sanguis inficiatur, omne ab eo noxiū expelleret. Secunda pars propositionis, uidelicet, Si expectaretur quo usq; tota sanguinis massa corrupta esset, non proficeret, apparet: quia potētia sensitiva principaliter consistit in sanguine & in spiritibus à corde cauatis: siq; sanguis totus esset corruptus, non purgaret eum lapis philosophicus: quia non est cōpositus de sanguine humano, sed de purissima auri substantia. Verū quia lapis est anaticæ (seu tēperatæ) cōplexionis, & naturæ eius sunt apertæ & abundantes in gradibus aureitatis integris laboraret expellere omnem sanguinē corruptū, & tunc maneret corpus omnino exhaustum sanguine, & per cōsequens oporteret illum hominē mori, cum non possit homo uiuere absq; sanguine. Nunc autē uidendū est, quid ueritatis continent dicitū illud Arnaldi de Villanova: Quod lapis philosophicus declinat uenientum à corde, & dico Arnaldū uera dicere. Pro cuius intelligētia notandum est, uenēnū duobus expelli modis à corde: uno modo p. uia tractus, & sic Theriaca magna, cuius basis sunt carnes Theriorū, trahit ad se uenēnū: qas simile naturaliter applaudet suo simili; alio modo per uia pulsus, & ita lapis philosophicus, qui est anaticæ cōplexionis similis in qualitatibus primis humanæ cōplexioni expellit uenēnū à corde, eo quod ipsum uenēnū nō est sub latitudine anaticæ cōplexionis, sed longè ab ea distās. Lapis enim philosophicus, nihil aliud est, quam aurum in gradibus suis multiplicatū, stante proportione que fuit in auro primo, ut scilicet quod fuit unius integrī gradus aureitatis, iam est centū & mille gradū. Si igitur aurū unius gradus integrī solutū philosophicē expellit omne superflū sibi obnoxium, sicut docet experientia utiq; aurū centū uel mille graduū integrorum, quod est lapis philosophicus, ubi omnes naturæ sunt apertæ & abundantes prōpteq; ad cōmunicandum alijs metallis anaticitatē suā, & ad transmutandū ea subito in uerissimum aurum, expellit omne uenēnū à corpore humano. Pro intelligentia uero cuiuslibet rē sciendū est, quod auri cōplexio & temperati ad pōdū hominis cōplexio, in nullo differunt, quo ad proportionē qualitatū primarū elementorum, sed quo ad crassitatem & subtilitatem elementorum differunt permaxime. Est enim aurū de elementis primis impositionis naturæ generatū extra nostrum intuitū specie minerali: ubi elementorum effigies primō coniunctionē suscipit, & ubi species lapidea primō se ostendit in forma. In uisceribus enim terræ terminat primō pyramis generationis mistorū, & ex illis misticis, uidelicet ex maioribus & minoribus mineralibus, fiunt resolutiones debilioris compositionis, ex quibus herbae generantur, plantæ, & arbores, quæ sunt de secunda mistorū impositione, & quæ

& quæ herbae, plantæ, & arbores, eo quod radices habent in terra, nutritur huiusmodi resolutionibus primæ impositionis, sicut foetus in utero nutritur sanguinem menstruo per umbilicum tracto, qui umbilicus se habet proportionaliter in foetu, sicut radix in plantis & arboribus, & omnia quæ sunt de secunda impositione uegetant: illa uero quæ sunt de prima impositione, non: sed natura illa solum cōponit. Tertia uero impositione quæ est quadrupedum & uolucrū nutritur impositione secunda, & quæ sunt de hac impositione uegetant & sentiunt. Quarta uero impositione in qua est sp̄ritus ult̄ & imago Dei nutritur impositionibus, secunda & tertia, & uegetant, lenti & intelligit, & est de subtilissimis elemētis. Sed nūc oritur dubium, an aurum existens in crassitate sua insolutum, cum sit in qualitatib⁹ primarum cōplexione omnino conforme humanae complexione, expellat uenenum, sicut facit lapis philosophicus: & dico quod nō: quia naturæ non sunt in eo aperte, sed clausæ; & ideo non emitit uirutem suam, sicut facit philosophicus lapis, in quo sunt naturæ aperte ac abundantes ad cōmunicandum alteri de virtute sua, &c. Huius rei ueritatem docet experientia rerum magistra. Videmus enim in istis florentiā fandi cursum habentibus, quod aurū permixtum est cupro quod est scoriōsum & immundum, & tamen aurum quod in illis est florensis nō depurat scoriam plumbi sibi cōmīstī. Similiter (quod dolenter resero) huiusmodi florēntiū sunt in superficie exteriori cum uiridi æris, & tamen aurū non depurat illud, nec reiçit a se: secus aut̄ est de auro soluto, & maximè si solutū secunda solutione quæ est philosophica. Prima enim auri solutio, quæ est incineratua, quodammodo depurat scoriositates mercurij sibi admīstas: sed secunda solutio ab iicit omne impurū sibi admīstum: tertia uero solutio quæ est tinctura, lōgē ad bucmelitus purgat quām solutio secunda. Et de hac tercia solutione loquutus, est Arnaldus de Villanova quum dicit: Quod lapis philosophicus omnē à corpore expellit egritudinē. Nūc aut̄ restat soluere argumentum in questionis principio factum, uidelicet, Si lapis philosophicus habet uirutem curandi morbum pestiferaliæ, utiq; reges & principes & prælati abundantes diuitijs, & qui habent penes se medicos & philosophos naturales, facerent fieri hunc lapidem, & uertentur eo pro se & amicis suis: Dico quod licet reges & prælati habeant penes se medicos & doctos philosophos naturales, paucissimi tamen illorum sunt qui sapiant in hac re: & si qui sapiunt, uitant expensas & labores necessarios pro huiusmodi re adipiscenda: uitant etiam temporum protractionē. Sunt enim multi laborantes pro habenda hac scientia, & putant eam perficere à principio ad finem usq; in duobus uel trībus annis. Et ego dico, quod in trībus uel quatuor annis, uix aliquis, nisi summè doctus, attinget aquam permanētem, quæ est initium lapidis: cum ergo credunt se habere lapidem perfectū, uix sunt in principio. Vidi enim unum senem Anglicum qui per annos forsitan quadraginta, uel amplius laborauerat pro lapide acquirendo, qui nunquam tamen peruenit ad aquam permanentem. audiui enim ab eius ore in fine dierum suorum hoc uerbum: Nullum aurum, quantuncunq; credatur, esse solutum, sed solūmodo incineratum. Dicbat quippe quod omne aurum quantumlibet solutū, ipse uellet iterū facere confluī in uerum aurum, & quia aurū non est (ut ipse dicebat) solubile, nō potest ab eo extrahi lapis philosophicus. & ideo dixit lapidē philosophicū extrahendum fore à metallis impuris & solubilibus, uidelicet, ex cupro uel stano. Verū scio quod indecē loquebatur, sicer tamē multi adhuc sint hoc idem putantes, qui in stercoreibus laborantes, stercorea inuentiunt in fine. Nūc autem restat uidere, quid ueritatis cōtineat illud uerbum Arnoldi Villanouani, cum dicit: Lapis philosophicus facit de sene iuuenem, & omnē corporis expellit egritudinē: & respondeo, uerbum hoc duo habere membra: primum membrum est, de sene facit iuuenem, & quantum ad illam partem, oratio uidetur esse de sermonis uirtute falsa. Impossibile est enim aliquem senem si eri iuuenem, nihil enim meretur

propriè dicitur senex uel iuuenie, nisi uegetabile. & omne uegetabile habet triplicem naturæ ordinem, augmentum, statum, & declinationem. In augmentatione metatur dicitur iuuenie, in statu meretur dicitur perfectum, in declinatione senex. In iuuentute est multum de humido radicali, in statu minus, in senio minimum, & illud in minimum haud potest in se reuulsus cere ac fieri multum. Sed potest solummodo uitrum suum fundere in sibi quasi omnino simile. & hoc potissimum precipitur in homine cum nutrimentum sit adeò transmutatum, ut omnino propinquum sit carni, hoc est, quando ipsum transmutatum est in cambium, quod immediate in carnem transmutatur uel in semen masculinū. si in semen, tunc eo in matricem, ut cōuenit, effuso sit embryo: Ex embryone nouus homo, qui & nutritur uegetabiliter, & sit iuuenis: postea fit adulterus, id est uir, deinde fit & senex. Mens autem Arnaldi de Villanova fuit talis: De sene lapis philosophicus facit iuuenem, id est, abiecto omni scorioso & impuro, ipse lapis reuocat in puris potentiam ad actum, & emendat humanæ complexionis lapsum, reducendo ipsum versus temperamentum naturæ fuz. & sic septuagenarius luxuriat, sibiq; uisum esse esse in dispositione omnia facientia que fecit dum esset annorum quinquaginta, uel forsan quadraginta. Quantus uero ad secundam partem, uidelicet quod lapis philosophicus omnem expellit aegritudinem: dico hoc esse uerum, nisi forsan chronicis hereditarijs, cuiusmodi est articularis morbus, à paterno semine relictus, lepra, & huiusmodi passiones, que conceptionis tempore in parentum seminibus remanserunt: Nam talium infirmitatum radix difficulter a forsan nullo modo extirpabilis est. Verum in alijs morbis chronicis uel acutis, que ex malo regimine superuererunt, uel ex cōplexionis lapsu ad unam uel ad aliam differentiam, ipse lapis ratione anatricitatis & puritatis sua nihil permittit scoriositatis & immunditiz latere iuxta se, quin totum ejiciat & expellat, & in puris actum prouocat suspensum, adeò quod si lapis philosophicus esset res uegetabilis, transmutaretur utiq; in substantiam humani corporis, & si homo tali cibo nutritus fieret perpetuus: sicut uidemus quod corpora metallica agra & corruptibilia depurantur per lapidem, & transmutantur in uerum aurum quod est incorruptile. Nunc autem, quia lapis philosophicus est de prima impositione mistorum, non potest fieri cibus uegetabilium & sensitiorum, nisi mortatur ex toto, id est, nisi elementa in eo resoluantur simpliciter, sicut uidemus in hominum cadaveribus elementa simpliciter resoluti. Sed tunc dicere forsan aliquis: Amice, nonne in lapidis confectione oportet elementa diuidi, ignem, aërem, aquam & terram, & unumquodque à scoria sua depurari: quod si aliquod elementorum maneat in alio elemento, labor erit cassus, prout distinet Rasis in Lumine lumine: resoluto autem ipso lapide sic per elementa, ipse potest utiq; fieri nutrimentum uegetabilibus & sensitivis. Responso. Numquam potest lapis philosophicus sic diuidi per elementa, quin in unoquoque elementorum maneat cætera elementa: hoc est dicere, in igne manet aëris, aqua & terra, in aëre, aqua terra & ignis, in aqua, terra ignis & aëris, in terra, ignis aëris & aqua. Quod si unum illorum elementorum ex toto corrumperetur, nunquam posset lapis reduci, sed omnia manerent inutilia, cassa & uana. Sed forsan dices tu: Quomodo potest hoc fieri, cum immediatè dixeris, si quid unius elementi maneat in alio elemento, labor erit cassus: & nunctudicis in unoquoque quatuor elementorum manere omnia elementa? Responso: Elementorum duo sunt aquatica, & duo lapidea: aquatica sunt aqua & aëris: lapidea sunt terra & ignis. aquatica depurantur sublimationibus: lapidea uero calcinationibus. quod si lapis deorū elementorum aliquod remansit in elementis aquaticis, aut aquaticorū in lapideis, labor erit cassus. Et ratio est, quia lapidea elementa non possunt mundari nisi per calcinationem, prout metra dicunt: *Est impossibile sulfur sine flamma delere,*
Calcis adustibile quod prestat fossaminere. Aquatica uero mūdantur sublimationibus, prout

prout metru canit : si uis mundare limphas , surgendo lauabis . Et ideo philoso phī benedicāt: si quid unius elementi , hoc est , lapidei , maneat in alio elemento aquatiko , uel econtrā , labor erit cassus , quia nec unum nec aliud elementorum purgari poterit prout decet , & natura requiri t . Aliud aut̄ occurrit dubium , cum prius dictum sit , quod auri complexio & hominis tēperati ad pondus cōplexio in nullo differant quoad proportionem qualitatum primarum elementorum ; certum quippe est & nulli cedit in dubium , quin aurum sit temperate complexio nis cum sit res homogenia , & in eo sint duplex calidum , ignis scilicet & aēr : du plex frigidum , aqua scilicet ac terra : duplex humidum , aēris & aqua : duplex siccum , terra & ignis . Sed in nullo homine uidetur esse sic , eo quod homo ha beat corpus heterogenium , cor scilicet calidum & siccum , cerebrum frigidum & humidum , quæ sunt contraria , hepar calidum & humidum , & stomachum frigidum & siccum , quæ iterum sunt contraria . & ista quatuor sic repugnantia , sunt principalia membra humani corporis , nihil autem aliud est totum , quam suæ partes integrales . Responso , in nullo differunt complexio auri & hominis temperati ad pondus quoad proportionem qualitatum primarum elemen torum , prout superius positum est . Et tunc ad argumentum . Licit aurum dict pos sit temperatæ complexio nis , ex eo quod in ipso est duplex calidum , duplex frigidum , duplex humidum , & duplex siccum , non uidetur sic esse de homi ne , cuius corpus est heterogenium , & cuius partes integrales principales inui cem contrariantur , sicut cor cerebro , & hepar stomacho . Dico quod licet cor di catur contrariari in qualitatibus primis cerebro , & hepar stomacho , non est ta men sic in re : omnia enim membra hominis quantuncq; dicātur sibi inuicem contraria , nutritur à sanguine in quo est anaticitas (id est æqualitas uel pro portio) elementorum , uel quasi . & omnia eius membra simul capta constituunt hominem complexione anatomicum , uel quasi . & sic est etiam de auro , dum ex ipso conficitur lapis philosophicus . Soluto nempe auro diuiduntur ab eo quatuor elementis , ignis , aēr , aqua , terra , non autem simpliciter , sed secundum quid . Vbi cung; enim est ignis ab alijs elementis diuisus , in illo igne sunt aēr , aqua , & terra , ut superius dictum est , uerūm ignis prædominatur , & ita de aēre , aqua , & terra censendum est . Sic etiam est imaginandum de membris principalibus ho minis ; licet enim in corde prædominetur ignis , tamen in ipso corde sunt in actu omnia alia tria elementa , & ita de cerebro , licet in eo prædominetur aqua , tam en ibi sunt aēr , ignis , & terra in actu , & sic consequenter de hepate & stoma cho dicendum est .

VETVS EPISTOLA DOCTISS. DE METAL. lorum materia , & artis imitatione .

Metallorum
simplicem est
S. generum

Ecce tibi aperi te conabor optatum , quod ad ueterum uisum est mentem ac cessisse : nam uulgares (& merito) illud Aristotelis in libro Meteor. de sul fure & mercurio , quod sunt omnium materia metallorum , non plenè intelligentes , in sua opinione mentiti sunt . Non enim credas ex solo sulfure metallum pos se generari : quia putant compositionem hanc ex sulfure & mercurio , tanquam ex duobus diuersis componi , ex uno tanquam ex materia , ex alio tanquam ex for ma , quod non est sic : nec tu ne calij sic intelligentes , intellexerūt Philosophum : ibi enim expresse innuit , hęc ambo locum obtinere materię : quia non est intel ligendum quod mercurius & sulfur specificè distent à se primitiuis & specificis distantijs : nam sulfur in compositione prius est simplex sulfur , & hęc est prima materia : postea uero putrefactum , conuertitur in aērem attritum ex materia ca liditatis , uel loci , uel influentia : & hanc conuersiōnem appellauit Philosophus mercurium , qui est dispositus ad omnem speciem assūmendam , cui iungitur , &

hæc proprietas dignoscitur ab illo sydere & planeta qui talis est proprietatis: ita quod denominatio hæc potest esse similitudinaria, & effectiva: quia à similitudine assimilationis proprietatum, uel effectuum ab effectu ipsius, ut puta prefatæ influentiaz. Qui quidem mercurius secundum maiorem uel minorem decorationem à caliditate materiaz, uel loci, uel influentiaz, uel ex spissitudine, uel raritate materiaz, uel grossitatem, uel mundicie, generatur & conuertitur in diuersas metallorum species. Et quod hoc sit uerum naturaliter, probatur: ut puta quod mercurius per se non intret specificè distincta à fulfure compositione. Nam uideremus in mineralis apparere sulfur, non autem mercurium: qui quidem mercurius habet distinctas per se mineralias ab aliorum mineralium metallorum, quod accedit ex loci leprositate, ut puta superflua caliditas & humiditas: qua quidem caliditas & humiditas non constringit materialiam sulfuris in mercuriu alterari, sed constrictionem impedit. de qua quidem compositione superius est artificialis processus, sicut est naturalis. *Operationes Alchimicæ sine uirtutis mineralis auxilio perfici non possunt.* quoniam enim generans metalla est uirtus mineralis, sed ut patet per primam eius parabolam, quod intendentes imitari naturam in faciendis metallis, necessarium habent operari per uirtutem mineralis habetem formam cœlestis agentis, sine qua, materialia principia non acquirunt formam. non enim exit forma metalli à principijs materialibus, quæ sunt sulfur & argentum uium, sine educatione uirtutis mineralis in actum formæ, & propter hoc ars quantuncunq; disponens & depurans materiam, nunquam inducit uerâ formam sine uirtute minerali, quæ sicut in aquis per loca mineralia fluentibus defertur, & in arenis ex vaporibus proportionatis, metalla generat, ut patet per secundam huius, sic magis in est toti generato per ipsum, & per unumquodq; ipsorum, ut ex materia disposita fieri possit ipsorum generatio, si materiaz mundissimæ susceptibili, quæ mensrum eff metallorum paterno commixtum semine, artis beneficio infundatur, tunc enim simile generabit sibi simile secundum speciem & formam, & extra hoc, est error artis: nisi forte medela fiat debilitatibus metallorum per alia, non tamē fit essentialis in metallis transmutatio, nisi reducantur ad materiam primam, & hæc cōmisceantur secundum formam quæsita, intelligentibus, dicta sufficient.

Ad pleniorum operum naturæ ac artis intelligentiam clarius & amplioribus rationibus capescendam, consulo, amice lector, ut uideas librum x. Cardanide Varietate rerum cap. 1. & 2. quæ huic attuli, cum quod quæ apud fontem suum uidere expedit, tum quia quæ hic posita sunt ex se etiam sufficient, & perfecta sint.

PRACTICA CARAVANTIS HISPANI.

R ecipte sulfuris uini & salis nitri ana, tere omnia seorsim, postea misce pulueres & pone in bocia uitrea bene lutata, & ad ignem lentum appone per horas duas, postea ignem augē, donec fumus cesset: post fumum ueniet flamma extra collum bociaz & ascēder per ulnas seu brachia duo uel tria, & cessata flamma remanebit sulfur in fundo quasi albus & fixus: tunc extrahe, ac recipie dum sulfur fixum, & tantundem salis armoniaci, & tere omnia & bene in puluerem redige ac cōmisce, deinde omnia pone ad sublimandum dando primitus ignem lentum, deinde fortiorum, donec ascendat per horas quatuor: sublimatus extrahe, & omnia, nempe tam sublimatum quam fæces simul incorpora, & iterum sublima ut primò, usq; ad sex uices, & sulfur remanebit in fudo uasis, quod accipe & tere ac super marmor aut uitrum in loco humido pone, & conuertetur in oleum: de quo pone duas uel tres guttas super uno ducato in crucibulo liquefacto, & fier oleum, quod pone super marmor, & congelabitur: de quo pone partem unam supra quinquaginta mercurij purgati, & fier sol optimus.

LAPIDIS PHILOSOPHICI NOMENCLAT

turæ, à Gulielmo Gratarolo collectæ.

AVrum, Sol, æs Philosophorum, corpus magnesia, corpus syncerum, mūdum, fermentum, Elixir, masculus, argentum viuum fixum, sulfur incombusibile, sulfur rubeum fixum, rubinus filius, kibrīc vir, vitriolum viride, almagra, laton, terra rubea &c. Aqua quæ distillatur ab eis nominatur à Philosophis cauda Draconis, anima, ventus, aer, vita, domum illuminans, lux meridiana, lac virginis, sal ammoniacus, sal anetron, ventus ventris, fumus albus, aqua sulfuris rubea, oliua, gallus, tartarum, aqua crocea, æs vestum, compositio alba, aqua foetida, mortui immunditia, sanguis, argentum viuum, cucurbita cū alembico suo, vas Philosophorum, homo altus, homo galeatus, venter hominis in medio, sed in fine pes dicitur, pes vel pedes, vel in quo, vel in quibus pēdibus calcinatur terra nostra, assatur, congelatur, distillatur, & subtiliatur: umbra Solis, corpus mortuum, corona vincens, nubes, cortices maris, magnesia nigra, Draco qui comedit caudam suam, fax ventris, terra inuenta in stercore, putredine, vel stercore equino vel igne leui, sulfur & Mercurius, duo numero & unum essentia, nomen in nomine, lapis, corpus, spiritus & anima.

Vocatur terra, aer, ignis, omnia, quia in se continent quatuor elementa.

Vocatur animal, vel homo, quia habet animam, corpus & spiritum: & tamē non putauerunt Philosophi rem animatam, sed lapidem.

Vocatur aqua sulfuris, aqua mūdi, sputum Lunæ, Solis umbra, antrum, seb, elephas, succus albus, oculi pisces, beya, sulfur viuum, aqua acuta, lac, acetum animatum, lacrima, aqua coniungens, vrina, vnguentum solutum, pater mirabilis, pater mineralium, arbor fructifera, fons viuuus, seruus fugitiuus, centrum terræ, venenum, acetum acerrimum, guimma alba, aqua perennis, mulier & foemina, res vilis precij, azot, menstruum, laton, ile, natura, azoc, aqua, matrīa prima, principium mundi.

Et nota quod arg. viu. Mercurius, azot, Luna plena, lapis noster, æs nostrum, aqua nostra, Mars, argentum, stannum, albedo, Iupiter, minium, albus, hypostasis alba, album plumbum vel rubeum, idem significant secundum diuerfa tempora & gradus operationis.

Et nota quod Lauare Philosophorum, est totam animam in corpus reducere vnde non intelligas eos loqui de alba lauratione vulgari, quæ conuenit fieri cū acetō & consimilibus.

Item nota, quod quando apparet nigredo, tunc dicitur despontatio matriti & foeminae, & esse matrimonium inter eos, & tunc acquisuit spiritum, qui est delator virtutum animæ per corpus, & corpus recepit actionem animæ & spiritus, & sit aquila, & medium naturarum. Et nota, quod terra alba, sulfur albus, fumus albus, auripigmentum, magnesia, & echel, idem significant.

Lapis item vocatur chaos, draco, serpens, bufo, leo viridis, quinta essentia, lapis noster, Lunaria, chimolea, vilissimum, nigrum nigrissimum, nigro, lac virginis, humidum radicale, humidum vntuosum, liquor seminalis, sal ammoniacus, sulfur nostrum, naphta, anima, basiliscus, viperæ, secundina, sanguis, sperma metallicum, capilli, rebis, vrina, aqua venenosa, aqua sapientum, aqua mineralis, sapientum, acetum Philosophorum, arg. viu. nostrum, primordialis materia, antimoniū, menstruū foetens, plumbū Philosophorum, Sol, Mercurius, aurum nostrum, Luna, germen, numus noster, duene, sal, alumen de Hispania, atramentum, ros celestis gratie, spiritus foetens, borax, Mercurius corporalis, vinum, aqua siccata, aqua metallina, ouum, senex, aqua permanens, auis Hermetis, minor mun-

Z

viii
Agno 2011

dus, cambar, aqua vitæ, auripigmentum, corpus, cinaprium, & alijs ferè infinitis nominibus ad placitum.

Secretum secretorum, & lapis Philosophorum.

Sifelicitari desideras, vt benedictione Philosophorū obtineas, viuit Deus in æternū, viuit hæc veritas tecum. Vnū est in mundo obiectum omnī, quod propriè dicitur Philosophorum: in testudine manet, album & rubeū in se continet, vnum masculus, aliud femina nuncupatur, animale, vegetabile & minerales: nullum reperitur tale: actiū vim habet & passiuam, substantiā mortuam & viuam secum habet, spiritum & animam, quā vocant ignari rem vilissimam: quatuor continent elemēta in suo gremio contenta: vbī est, reperitur: ab omnibus cōmuniter habetur: paruo redimitur precio: libra habetur prouno solido. Ascendit perse, nigrescit, descendit & albescit, crescit & decrescit, res est, quā terra producit, & de cælo descendit, pallescit & rubescit: nascitur, moritur, resurgit, postea in æternū viuit: per plures vias tendit ad finē: sed propria decoctio est supra ignē: est lenta, modesta, fortis, augmētatur quoq; securus quiescendo rubificetur. Hic est iuxta votū lapis dictus Philosophorū. Lege & perlege quæuis, & clarius nunquam inuenies: & si adhuc fueris īgenio tardus tunc nunquam huius artis eris gnarus. Deo laus.

Hermes inquit, Draco nō moritur nisi cum fratre & sorore suis, nō per vñū, sed per ambo simul: hæc nota: tria capita, & vnum corpus, & vna natura, & minerales & c. intelligentibus satis dictum sit.

Draco non moritur nec firmatur nisi cum Sole & Luna, & non peralios, vt dicit Hortulanus: per montes in corporibus, in plano in Mercurio, & in mari. Et ista aqua creata ex concursu istorum duorum Philosophorum dicitur aqua permanens.

Nostrum sublimare, est corpora arcana cum aqua aurea coquere, dissoluere & liquefacere, & ea sic sublimare. Et nostrū calcinare, est per quatuor dies putrefacere & digerere, & non alio modo péragere: quare multi sunt decepti in sublimationibus.

Scias quod as quod est Philosophorum aurū, est autum eorū: dixit autem Senior, Aurum nostrum nō est aurum vulgi: & hoc est verum.

Quæsiuisti autem de viriditate, putans quod as esset corpus leprosum propter illam viriditatē quam habet. Vnde tibi dico, quod totum illud quod est perfectum in aere, est illa sola viriditas quæ in ipso est: quia illa viriditas per nos strum magisterium vertitur citio in aurū nostrum: & de hoc experti sumus. Et si vis probare, regulā tibi damns: Accipe ergo as vistum, & perfecte rubificatū & tere & imbibē ipsum cū duenec septē vicibus quantū bibere poterit, semper assando & reducendo, postea fac ipsum descendere: descendet autē purum aurum, eiusq; viride fiet rubeū sicut grana clara. Et scias quod tāta rubedo descendet cum ipso, quod tinget argentū in aliqua quantitate verissimo aurī colore: & totū hoc nos probauimus, quia operatur operationes magnas. Nullo tamē modo poteris lapidē præparare absq; duenec viridi & liquido, quod videtur in mineris nostris nasci. O benedicta viriditas quæ generas cunctas res. Vnde noscas quod nullū vegetabile atq; fructus nullus appetet germinādo, quin sit ibi viridis color: Similiter scias q; huius rei generatio viridis est: quare Philosophi germe ipsum appellauerūt, & similiter aquā eā appellauerunt sua purificationis seu putrefactionis, & veritatē dixerūt, quia cū sua aqua purificatur, & à sua nigredine abluitur, & albū reddit ipsum, postea rubeū. Vnde scias quod nulla sit tinctura vera nisi ex ære nostro. Coque ergo ipsum cū sua anima, tere, coque, reitera, donec spiritus cōiungatur cum suo corpore, & vñū fiat, & habebis intentum,

Sapien-

Sapientes autem multa nomina imposuerunt: sed tu considera illam solam rē quæ argento viuo & corporibus adhæret, & habebis scientiam veram. Sed vt non eres, scias quid sit adhæret corporibus. Aliqui dixerunt, quod arg. viuū vulgi adhæret corporibus, quod est falsum: putant enim se intelligere capitulum Geberi de argento viuo, vbi dicit, Cum in rebus ceteris exquirentes nō inuenimus inventione nostra rem aliam magis, quam argentum viuum corporum naturis amicari. Hoc autem totum intelligendum est de argento viuo Philosophico: ipsum enim solum adhæret in corporibus: & nullam aliam rem inuenire potuerunt Philosophi antiqui, nec moderni aliam inuenient rem quæ corporibus adhæreat, nisi argentum viuum Philosophicum: Quia arg. viuum vulgare nō adhæret in corporibus, immo corpora adhærent ipsi argento viuo: & hoc est certum per experientiam: quia si coniungitur arg. viuum vulgi cum aliquo corpore, argentum viuum manet in natura propria, aut recedit, & non vertit corpus in suam naturam, & ideo non adhæret corporibus: & propter hoc multi sunt decepti in operando in illo argento viuo: Quia lapis noster, scilicet argentum viuum occidentale, quod prætulit se auro & vincit illud, & illud quod occidit viuificat. Scias quod arg. viuū coagulatum est pater mirabilium omnium huius magisterij nostri, & est spiritus & corpus: Et hoc est quod Geber dixit, Consideratio verae rei quæ perficit, est consideratio electorum puræ substantiæ arg. viui. Sed ex quibus maxime argenti viui substantia elici possit, queri posset: Et nos respondentes dicimus, quod in his in quibus est, ex illis elici possit. Ergo fili considera & vide unde sit illa substantia, & istam accipe & non aliam, si vénire desideras ad verum intellectum. Dico tibi in charitate Christi, quod nullo modo inuenire potuerimus, nec Philosophi similiter inuenire potuerunt aliquam rem perseverantem in igne, nisi solam vñctuositatem illam perfectam, non cremabilem: & illa quando est præparata ut oportet omnia corpora quæ tangit ducit ad verissimum Solare complementum, & super omnia corpora Lunam.

Nota particulariter, quod Mercurius noster sublimatus conteri debet cum sale ammoniaco præparato: quo trito, sublimari in vitris & in vase terreo: quæ sublimatio tunc in aquam soluatur in spacio. 14. dixerum in loco humido super lapide inclinato. Ita aqua soluit Solem vel Lunam finatam in aquam puram & claram, & vocatur aqua Mercurialis ante impositionem Solis vel Lunæ. Impositis autem Sole & Luna, & intus solutis, aqua perennis dicitur & vocatur. Impone igitur limaturum Solis vel Lunæ in aqua Mercuriale, & erit una aqua: qua habita, eū in ouo Philosophorū coagula: quæ coagulatio fit in spacio. 16. hebdomadarū: & sic erit tintura super Mercurium crudum & vulgi tē pefactum: una pars super. 100. quo viso, regnatiare Deo.

Modus tingendi sic est: Cape Mercurium vulgi & crudū, & pone in tegulā & calefac: quo facto, projice vnam partē dictæ tinturae super 100. partes arg. viuū, & erit bonum aurum vel arg. secundum quod tintura est præparata: & in projicendo erit stridor & clamor satis magnus, & arg. viuum dividetur in multas partes in modum grani orum lauri, in quibus cutis nigra cōtinetur, quæ est sulfur corruptum, quod depōnitur immediate super testam.

Quomodo quinta Essentia extrahatur ex rebus mineralibus, et primò de auro. In Dei nomine, Amen.

Recipe aurum purissimi limaturam, & ad ignem pone cum bona quantitate Mercurij, ita ut non evaporet, & moue miscendo cum Mercurio: & post modicum temporis totum Solem inuenies amalgamatum. Tunc tere cū duplo sui salis communis, & ad ignem pone ut Mercurius recedat. Vel recipere

solis laminas & fac ut dictum est: & hoc idem potest fieri de Luna terendo eius limaturam super lapidem cum Mercurio sublimato & bona quantitate vitroli Romani, & claude cum bono luto inter duas testas bene iunctas & pone inter carbones quasi per unum diem vel medium vel minus, & ipsum inuenies reductum in calcem: postea emunda sicut scis. Tunc recipie acetum distillatum vel vinum antiquum, quod in vase vitrolo loca, & sit liquor in altitudine quatuor digitorum, & intus proijice calcem solis contritam, & pone ad fortissimum Solem, & videbis adiunxit calcem eleuari quasi liquorem olei desuper natatam in modum pelliculae: collige illud cum coleari vel cum penna infundendo in cyatho vitro in quo sit aqua: & sic pluribus vicibus in die collige, donec nihil deliquore plus ascendat. Postea ad ignem facias euaporari aquam ex cyatho, & remanebit tibi quinta essentia solis. Et multi Philosophorum vocauerunt illam quintam essentiam oleum incombustibile, quod posuerunt Philosophi pro maximo secreto, quod si hanc quintam essentiam affixeris in caelo nostro, poterit sine omni falsitate perditam naturae virtutem reparare, iuuentutem reducere, & vitam nostram prologare usque ad ultimum vitae nobis a Deo constitutum. Et nunc tibi veraciter aperi illud quod est in re secreta & in maximis rebus quas nunc docebo reseruare. Et habet oleum istud sive quinta essentia dulcedinem maximam ad mitigandum dolores vulnerum & ad sanandum vulnera & vlera, & mala multa, & infirmitates multas plusquam credi potest.

Ad extrahendam quintam Essentiam ex argento, plumbo, et stanno.

Quanus quinta essentia ex argento extrahi possit sicut ex auro, tamen aliter te docebo: Et est ut habeas acetum optimum distillatum, intra quod infunde nobilem terram calcinatam, aut salem ammoniacum in amphora vitrea, quam in instanti claudas, quia virtus exhalarerit ex arg. immisso infra amphoram istam, induc eum in calcem quam supra te facere docui si audisti, quae ligilla cum luto sapientiae: & in fimo calido pone octo vel decem diebus ut preservias: postea pone in distillatorio & ascendet acetum primo, deinde, quod mirabile est, ascendet quinta essentia argenti in modum arg. viuis: quod talis & tantae virtutis existit in operibus, ut nemini liceat reuelare.

Ad extrahendam quintam Essentiam ex antimonio.

Deus caeli ipse testis est quod nunc tantum secretum reuelabo, quod reuelatum expressum non quam fuit vel patefactum: Et hoc est arcanum secretorum omnium extrahere Quintam essentiam ab antimonio. Cum hoc facere volueris, antimonium pulueriza ut sit sine tactu: Tunc tollatur acetum nobilissimum, in quo pone puluerem antimonij donec coloretur in rubrum: quo facto auferatur acetum, & nouum acetum superponatur: Et sic fac donec acetum non coloretur amplius. Tunc coletur acetum, colatum pone in distillatorio in balneo, & ascendet acetum primo, deinde videbis miraculum stupendum, quoniam per rostrum alembici videbis quasi mille venulas liquorum benedictarum minere per guttas rubeas, sicut esset sanguis: quem benedictum liquor rem recollige ad partem in amphora vitrea. Aristot. dicit quod illud est plumbum suum in libro de Secretis secretorum, licet non nominet naturam eius: reuolue libros secretorum omnium Philosophorum, & quæras plumbum Philosophorum, nec inuenies quid illud sit, nec artem veram ut quam præter arg. viuum possit minera aliqua in colore rubeo sublimari. Sed hoc ad rem medicam potius spectat, & à Ioanne de Rupescissa ponitur.

IOAN.

F I N I S.

IOANNIS AVRELII AVGVRELLI CHY-

SOPOEIA AD LEONEM X. PONTIFICEM MAXIMVM.



Vriseram paruis animi pro viri-
bus artem
Quæstain nobis, & longo tem-
pore partam,
Vt rerum inuolucris tantarum
euolueret moles

Se potuit, claro perhibentes carmine nuper
Lusimus, & Musis hæc cōmendauimus almis
Quod nulli ex omni numero fecere priores.
Cumq; operi autorē, cuius sub nomine tutū
Pergeret, optarem, foret & res præside digna
Ipse ex se magno, uariaq; hinc mente teneret,
Cui meritò cūctū hæc, & non ingrata dicarē,
Inter ea nobis tute uelut æthere ab alto
Missus ades mundi fessis succurrere rebus,
Qui bellū scelerumq; faces, incendia tanta
Extinguas, placidamq; pijs sperare quietem
Des populis, solidamq; per aurea secula pacē.
Quiue etiam, si parua licet cōponere magnis,
Ad sanctos hæc nostra pedes ars aurea tedit.
Vt quo te fidei sacræ nunc cœtus honore
Prosequitur cunctus, hoc te ueniret, & omni
Ipse tuum pro me cultu sic numer adoret.
Hanc igitur, si non immensa negotia prouersus
Impediunt, permitte, precor, se prodere tātu,
Quo tibi, detracito teluti uelamine uirgo
Nobilis ingenio vultum perfusa rubore,
Occultum incipiat semel ostentare decorum.
Hæc etenim prima quanquam se frōte legēti
Non adeo ostendat, paulū tamen ipsa reclusis
Detecta arcānis, mira & gratissima pandit.
Quam si forte legens interdū nomina diuīm
Offendes, quos uana olim coluisse uetus
Dicitur, extemplo haud renuas, sacra optima
Exerces, uerāq; fidē, cultūq; tueris. (quāq;
Illa etenim tanquam prisca confueta vocari
Vatibus, enīx quos tunc imitabar, adiu
Supplex, & paribus curis in vota uocau.
Materies etiam solitum conquirere Solis
Et Lunæ auxilium, necnon Vulcania uelle
Arma uidebatur, quorum implorare fauorem
Fas erat, & mihi iam per te licuisse, sit id nunc
Concessum, & uenia dignum peccasse fatenti.
Mox tñ hinc aliud quælitū ad carmina numē,
Et precibus solum cunctis quan doq; uocatū
Fortè aderit, præsens fuerit si gratia cælo
Tāta mihi, magnū multo seu carmine Mosen,
Seu quē flagranti uectum super æthera currū
Mirati uidere patres, oculisq; sequuti
Aëra per purum, cæli discindier oras.
Astrorumq; globos intro aspexere micantis,
Seu qui voce palam porretoq; indice prodit
Venisse auxilio iam tuum mortalibus agnum
Ipse canā, Vatem quamprimum matris in alio
Exultantē, & adhuc puerū ad deserta ferētem
Antra pedes, puri mox & lordanis ad undam

Dignatum caput illius contingere lympha,
Qui proprio antiquā nobis sic sanguine labē
Abiuit, ut scelerū maculas abstererit omnis.
Nomine cuius itē tibi quodā & morib. aucto
Defuit haud unquam fauor, ac cœlestis abūdē
Gratia, qua tantū meritis concendere culmē
Posset, & iustas mundi regere vnu habenas,
Magnanimos æquās propria virtute Leones,
Pontificum decus egregiū iam s̄pē repertos
Esse, nec Italię sub iniquo tempore, & usquā
Christicis vlo proflū in discrimine decesser.
Hæc sed erunt mihi cū dicendi facta potestas
Iam fuerit, dabiturq; loqui, quæ uisseris ipse
Sancte pater, cuius nobis stant omnia nutu.
Inter ea certis hominum vis vla ne possit
Indicij aurum facere, & mutare metalla
Percipias primū. dehinc quæ secreta laboret
Ars id perficere, & naturam æquare potenti
Ingenio, inspicias. Demum quis rite sequatur
Hinc modus assiduis doctisq; laboribus artē
Peruidreas, & quo tandem experientia ducat.
Omnia que gnaro passim tibi certa patebunt,
Si quo hæc iter se nexus, quōd ordine costit:
Ipse acie, qua cuncta soles discernere, mentis
Inspectans, paruum nō dedignabere munus,
Quod tibi nō parua offerri super arte labore.

IOANNIS AVRELII AVGVRELLI CHRYSOPOEIAH LIBER PRIMVS.



Vinaria experiens naturæq; æ:
mula virtus
Aurum num uerē faceret, quæ
fideret arte,
Quisue modus foret, est ani-
mus quærentibus ultro
Dicere, quaq; palam uestigia nulla priorum
Apparēt, proferre pedē. uos numina gressum
Dirigite, est hominum quib. experientia curz.
Tuq; adeo in primis, auro cui plurima tellus
Spargitur, & uasto uenas sub corpore cōdit
Siderei succo plenas meliore metalli,
Phœbe ades. & tecū accelerās nō passib. equis
Alma soror, graui argento cui s̄pē satifit
Orbis item, summaq; ostentat brachia terra
Candoris grato ætherei fucata colore.
Tu quoq; nec coepitis Cylleni audacib. usquā
Defueris, tibi nam puro de fonte perennis
Riuulus argentum, uulgo quod vivere dicūt,
Sufficit, & tantis prestat primordia rebus.
Deniq; tu pater ignipotēs, quē seruid, flāmis
Antra iuant, tentisq; expressæ follib. auræ

Fornacesq; incudesq; & liquefacta caminis
Massa æris ducti auriq; electriq; recocti
Inuictum exercent semper, tu maxime preflis
Artifici Vatiq; simul tua facta canentis.
Nil sine te solers ars incohata, cia age sanctum
Coniugis ut tecum perget descendere numen
Effice, quæ penes est generadi plena potestas.
Hæc mihi ne curfu naturæ auertar, & usquam
Declinæ, ostèder quot cōstent cuncta, qbusq;
Principijs, quæus hinc ineudæ est semita, qbusq;
Sit modus, ut certa capiant humorq; calorq;
Temperiem, cuius suavi perfusa uigore
Omnia, perpetuo fatus in secula propagant.
Tu molli è gremio surgens uxoris amatæ
Arte pari proflus genitalium imitaberis ignem.
Per te sublimi pendent in uase metalla,
Per te eadem triti specie sub pulueris imo
Fundis hæret, eade per te calefacta liquefunt.
Tu mihi, tu lentum solus pater aline calorem
Intendes, & cum tempus dabit, ipse remittes.
Tu princeps operis tanti, tu carminis esto
Principium, feruens dulcis mihi spiritus oris
Exstet, eatq; uirum per te Vulcanæ per ora.
Nec tu non fauas tantis æquissima uotis
Prisci perpetuum sceli decus Heroine, (phæ
Quæ circu exultant laudata ad flumina Nym-
Minciades, Phœbiq; chorus comitatur eute,
Aut fouet Andino recubat in gramine Mato
Letæ trium nodo neptem complexa sororū,
Sic mihiā gradib. crescent incepta secundis
Nec rerum series illis, aut copia deerit,
Et sua scribendis accedet gratia rebus.
Immenso primu cæli quodcumq; sub orbe:
Seu simplex fertur corpus, seu corpore cōstat
Multiplici, rendit sobolem proferre, diuīq;
Quaq; potest, augere genus, speciemq; tueri.
Namq; ubi materiæ sparsus cōprehēderit ignis
Victor agit flammis, donec couerat in igne.
Inficit humectatq; liquor, nec deficit usquam,
Quin in se quicquid tetigit, ni maior ibidem
Vis obster, uertat, tenuesq; effundat in undas.
Sic aër, sic terra sibi conferre laborat
Vndiq; , sic longo cūcta in se tempore transfert.
At quæ complicitis cōstat, quæcumq; ferutur
Viue, de proprijs uel femina stirpis, edunt.
Ut fœcunda Ceres, ut germen fertile Bacchi,
Vel sibi consimiles natos animantia gignunt,
Ut bellator equus, bos vt bene iuctus aratru,
Vtq; hominū proles mira & cælestis origo.
Hæc inter uariant, quæ nec primordia rerum
Extant, quæq; frui uitali forte negantur,
Ut media quæcumq; sedent tellure metallia,
Quiq; latent miro grati fulgore lapilli,
Nullo nāq; genus sobolemne augere putatur
Semine, sed cunctos sui torpere per annos.
Verum hæc ipsa etiam secreto uiuere quiuis
Sentiat, & uite diuino munere fungi,
Hæc & oriri eadem si contemplabitur, & si
Augeri ex sele penitusq; increscere cemet,
Ut mox è uarijs patefactis nosse licebit.

Quod si nō sobole educunt, nō cætera uertutæ
In semet, causa est, quod multa spiritus illic
Materie abstrusis, uitam qui porrigit omne,
Explicit aegrè ex se uires, ni uituda promat
Has hominum uirtus densa sub mole latetis.
Hoc etenim quicquid diffunditur undiq; cæli
Aeraq; & terras & lati in marmoris æquor
Intus agi referunt anima, qua uiuere mundi
Cūcta putat, ipsumq; has mūdi ducere uitæ.
At animæ quoñia nō nō est corporis expers,
Mūdus at, & mūdi partes quoq; corpe cōstat,
Spiritus hæc inter medius fit, quæ neq; corp⁹.
Aut animam dicas, sed eum, qui solus utroq;
Participis in idē simul hæc extrema reducat.
Hic igitur maria, ac terras, atq; aera, & ignem
Viue, augeriq; atq; in se cuncta referre
Semper uet, semper stirpes, animatia semper
Gignere, perpetuamq; sequi per secula prole.
Deniq; sic etiam fuluo detentus in auro
Ipse manū cupit artificis, qui uincula soluat,
Et qui se propria reddat uirtute potentem.
Quod si quis properans huc artis uirib. unquæ
Explicit, atq; diu tepido poit incoquat igni.
Continuò apicies, usu mirabilis, uitam
Auro imperti in longo cum feminis ufu,
Nec deerit, quin ex auro sibi procreet aurum.
Qod cū ita cōfitterit, durate & credite dictis
Intenti artifices, & res sperate secundas.
Iam patet his, ut nō tantu sub montib. aurum
Natura efficiat, sed ut id quoq; prodeat arte
Quoq; modo id fieri possit, quædoq; decebo.
Interea, ne quid nobis quærentibus obster,
Quo minus his adhibere fidè sit forte necesse,
Quæ contra soleant dici, nunc omnia solua.
Mox eadem ualidis grata experientia signis
Impetet, & grauium tententia præsa uirorum
Delebit, referens quæ iam uidere parentes
Ipsi oculis, manibusq; simul tetigere beatu.
Atq; hinc incepit cūcta hæc ex ordine pâda.
Nil mirandu æquæ, q; si quod longa peregit
Annorum series genitali semine coepit,
Audeat illud idem momento protinus horæ
Ars facere, ac proprio naturam uincere curfu,
Quem tenuit tanto in spatio per gradiâ terræ
Viscera, summa eadem seruâs ueftigia ab ima
Sede, per anfractus tantos, ac cæca per antra.
Nec minus his mirum si quis primordia posuit
Scire, quib. constet puri genus omne metalli,
Atq; ea componentes, aurum dum cōficit arte,
Mensura exæquet, necnon & pondere libet,
Metitur quibus hæc natura, & pôderat unis.
Quid loc⁹ an quicquæ poterit fornace calor⁹
Aequare, exiguis qui circuducta caminis
Nunc loca terrarum perfertur, nunc petit altâ.
Tellurem, mox & supraq; infraq; refertur
Vnus, & inferto distendis cuncta tempore.
Quis potis est unquæ tata omniparétis apisc⁹
Munera naturæ: quæ uis mortalibus unquæ
Tanta fuit: non n̄ ipsi etiam, qui numina cælo
Deijcere in terras conati, uellere ab imis

Iam potuere suis montes radicibus altos,
Inditæ auderent sacra in penetralia terræ
Tendere,scrutariq; piæ secrete parentis.
Addere,quod in variis mutari corpora formas
Natura haud patitur: neq;n.velocis equi bos
Induerit speciem piger,aut Parnasia laurus
In le Chaoniam poterit conuertere querum.
Nec magis zœ puro se commutauerit auro,
Quam si quodq; eriā queat à quo cūq; creari.
Hæc sunt quæ celo missæ diuinitus artem
Conatūr frustra indicij tenuare pusillis.(crū.
At neq; scire op⁹ est (quāq; hæc sit noscere pul
Quæ quib; extiterint gignēdīs vltima rebus
Principia,aut quali fuerint ea lance recepta
In numerū & pōdūs : neq; enī si farrea tractæ
Semina,constituant quæ far primordia q̄ras,
Quā ue ea cōueniant mēsura & pōdere farri.
Farra sed ipsa putri mandabis codita terræ, &
Virtutem latitatem intus feseq; mouentein
Irritans tantum,naturæ cætera linques.
Nec lōginq; adeò spatioſi temporis ætas
Cōuenit huic operi,uires qd⁹ promit ab auro,
Ac non principijs ē primis conficit aurum.
Quid si nobilius quoddā, qd⁹ præstet & ipsi
Auro,contendant proprio molimine summi
Perficere artifices? aptè cui nomen Elixir
Expertī fecere Arabes,ueriq; dedere
Indiciū: id quoniā in meli⁹ quodcūq; metallū
Ducit,& infectum mira depurat ab arte.
Sic neq; spectandus nobis locus ille,calorq;:
Quo calet inclusum semen genitale metalli,
Quiq; diu fertur specubus tellure sub alta,
Alt alio prorsum ducendi tramite gressus
Naturæ pariter secessus inter & artis,
Qua simul ad metā prospectans vtraq; ducit.
Deniq; nec speciem verti tunc arte putaris,
Aere,vel argento duci si videris aurum,
Sed priuū hoc priuo fieri ex ære atq; argento
Aurum crideris,veluti si farris in agro
Infelix loliū & steriles nascantur auenæ.
Aut si forte boum videoas per viscera toto
Stridere apes vtero & ruptis effureret costis.
Aut vt plura sinu molli simul oua puellæ
Ritè fouent,mult⁹ tenero sub peccore bōbyx
Palpitat,& lecta nutritus fronde virentis
Dehinc mori,tenuis texto se velleris orbe
Implicat,ac tandem pedibus munitus & alis
Papilio de verme pedes volitansq; recedit.
Quid si cuncta etiam sint vni sub ditta forme,
Quæ specie vulgo perhibent differre metallā?
E quibus extiterit quodcunq; impurius,atq;
Sordibus infestū terrestribus,exuet omnem
Arte luem citius, purumq; nitescer in aurum.
Atq; idea haud scire op⁹ est,qb; abdita terris,
Et quibus è causis sunt, & quot sorte metallā,
Qua varie primo fuerint distincta sub ortu.
Sed quis in arcanos terræ defecundat hiatus?
Quisue referre pede posit loca tetra remen-
Veridicoue queat fari que viderit ore? (sus
Vos Musæ,quas nosse decēs & dicere par est

Omnia,vos diuæ nulli memorata priorum
Dicite,fic vobis ipse aurea vasæ sacerdos
Prima feram,æternū sic aurea carmina durēt.
Lynceus,vt fama est,visu prælatus acuto
Omnibus,è summo Siculi qui culmine mōtis
Pœnorū in portus oculo contendere posset,
Et numerare etiam versantis littore puppes.
Hic simul oppositas moles,simul edita faxa
Inseta montes acie penetrabat ad imos,
Altaq; secrete spectabat viscera terræ,
Æéra per purum veluti,vitræsue per vndas
Aut liquida quondam crystallo missa videmus
Spectra,quibus rerū nobis respondet imago.
O quotes patrij residens sub rupe Pachyni
Trinacriamq; omnē suprà speculatas & infrâ
Actnei cauas ignis motusq; videbat.
Qui simulacra tanta vi se procul omnia sensit
Cernere,non vlt̄ cunctandi certus, & altè
Proudus,externas animū conuerit ad oras.
Ergo ratem certa plenus spē magna videndi
Conscendit,pelagiq; deos in vota salutat.
Sicanio verūm portu vix soluerat,ecce
Cum fera tempestas caliq; mariq; legentem
Graiorum ob portus,Epyri veritad vrbes.
Hanc Arethusa illi Nymphas hortata marinas
Immisit,Nymphisq; etiam admittentibus ipsiſ
Et totum ex imo pafsim miscentibus equeor,
Nanq; illas metus in thalamis ne forte videri
Aequoreis possent in uaserat æquus, & omnis
Tum chorus obscura septum caligine cælum
Texerat,ac noctem nautis obduxerat atram.
Hinc ille aerij properans it proxima Pindi
Culmina spectatū,nec longū tēpus , & omnis
Interis Rhodopes,Hemi, T̄omariq; cauernas
Fontibus irrigui centū procul inde videbat,
Oraq; cernebat terræ penetralia centum.
Quin Pindo exorïes aderat Achelous ab ipsiſ
Sedib.ante oculos & abimo viscerē lynceo,
Alterā qui longo retinet taurina recessu
Cornua,seq; altè exporgēs immēsi per antra
Occulit Herculeæ metuentein verbera clauq;.
Ille etiam lento præcella Ceraunia passu
Circuit, & visu simul interiora petuit
Omnia,mox Graiae varijs in montibus oræ
Concedit,penitusq; causis rimatus inhæsit
Obtrutu specubus,mirādaq; plurima primus
Vidit, & hæc eadē nobis memoranda reliquit:
Quæ dum alijs ad nos olim delata vicissim
Prodimus,ante oēs hæc intrò prorsus ab illis
Spectari cupimus,quib; alto in peccore Pallas
Insidet,atq; illic scitū pulcherrima versat.
Principiò locus & fedes decreta metallis
Gignēdis,terræ est imū atq; immobile viscus
Marmoreæ in more pateræ sub montib; altis
Excisum,velutiq; cauo sub fornice clausum,
Quo Solis radij penetrant,crebriq; feruntur
Siderei innumeris etiam fulgoribus ignes,
Collectumq; coquunt humorē,ac iugib; inde
Saxa per & rimas loca cuncta vaporib; explét.
Ast vbi continuum passus vapor ille calorem

Confedit, nec iam secreta per antra volutus
Amplius, imensos post tandem induruit annos,
Hæret in expletis venis in formine metallum.
Nāq; liquor partes terræ dispersis in omnis,
Et tenuis mixtus tenui, lentoq; calore
Cōpositus, quondam fugiēs & pinguis & unctus
Exiit è uasti fundo crateris ab imo,
Sulphura ubi argēto feruēt immista perenni,
Argento fluere insigni, uitamq; per ævum
Ducere, quis primis signūt multa duob;
Hoc matris, patris illud enī uim cōtinet, huius
Suspiceret, illius pars est præberet calorem.
Hinc fului species auri pulcherrima fulget:
Hinc nitet argenti candor, rubet ærea uena,
Ferrea nigreficit sub apertu, plumbea pallet:
Albicat at itanni facies imitata colorem
Argenti, pondusq; ferens, ni strideret, æquū.
In primis igitur cupidis mortalibus aurum
Quæritur ingentis inter uariosq; labores,
Perq; laborantis manifesta pericula uitæ.
Nāq; ferunt Indos, regio qua uergit in Arcto,
Tendere furatū cumulos, quos eggerit auri
Formicarū engens manus: at nō segniter illas
Exire, ac contra stare, & fugientia pafsim
Vngubus & rostris lacerare, & figere terga,
Aufugiat quamvis celeri gens illa camelio.
Nec minus aut scrobib; cura, ualuisse ruinis
Hesperij impendūt, si quādo è mōtibus aurū
Eruerint: neq; enim nūc que ramēta ferantur
Fulta Tago, expediā, sed q̄ue in maioribus illi
Substineant subiecta laboribus, atq; periclis
Innumeris, & quæ vincat opera ipsa gigantū.
Nam steriles magno primū conamine mōtes
Excindūt, penitusq; petūt, qua nulla dabatur
Semita, per cuneos accensis uiscera lychnis.
Atq; imas nulla phœbi sub luce cauermas
Noctes atq; dies penetrant, omniq; recessu
Explorant aditus, humerisq; excisa uicissim
Exportant, traduntq; alijs lōgo ordine primi
Per tenebras, donec lucem, qui percipit unus
Eggerat extrema pondus ceruice receptum.
Alt illos prædura filex si fortè moretur,
Qualis iam Pœno rupes sele obtulit hosti,
Dum ferus aerias in nos transcenderet alpes,
Hæc igni excoquitur tunc, & molitur acetō:
Voluitur at picea circum caligine fumus,
Et miseris latitans compresso spiritus ore
Obstruitur, uitāq; opera sub fauce relinquit:
Atq; ideo cedunttingenti pondere ferri,
Et uacuos summae referant telluris hiatus,
Qua uapor inclusus cuneis exhalet apertis.
Nec mora, nec reges, q̄n multo fornice mōte
Substineant totū, cum iam maiore peracta
Parte operis, cädunt extremæ fornícis arcus:
Et rima signa præbent, quam peruigil vnu
Aero montis residens in culmine sentit.
Hic iectu, aut clara reuocari voce repente
Cum famulis iubet artifices, ac deuolat ipse
Protinus, ingenti strepitu longoq; fragore
Mōs cadit, humana nequeat qui mēte refiri

Conceptus, quantūq; obtusas occupet aures:
Aut incredibili quam cōplete omnia flatu.
Illi naturæ gaudent spectare ruinam
Victores, neq; adhuc illinc educitur aurum:
Nec sciueret etiam tum, cum fodere, uel ante
Esse, sed una illos ad tanta pericula duxit
Spes inuicta omnis per casus, perq; labores.
Sed qđ in his tantū morer: aut q̄ mira supflunt
Præterea? nihil cū sint his fortè minoræ.
Est deinceps aliud fessis studiumq; labosq;:
Quo tantam expurgent immisso fonte ruinā,
Qui reliquos longē supereret, centesimus eti
Separerūt lapis, huc immissa canalib; ampla
Flumina deducunt tanto currentia tractu
Desertas inter valles, perq; in uia saxa,
Rupibus excisis, trabibusq; inserta cauatis.
Ergo omnis vario concursu protinus vnda
In mare colligitur vastū, quo deinde recluso
Erumpit tanta ui torres, omnia secum
Vt trahat, ac latu terræ prouoluat in æquor.
Excipitur tendens varijs hic deniq; fossis,
Quas illi pafsimq; cauāt, sternūtq; gradatim.
Est Vlex asperq; frutex rorisq; marini
Persimilis, retinet crebris qui stirpibus aurū.
Propterea includūt tabulis latera oia, & ipsis
Altè suspensi ita, per prærupta canali
In pelagus tendūt vda è tellure lacunę:
Quod supferet, ramis innectitur vlicis aurū.
Nec labor ille etiā tenuis, cū flumina tentant,
Et grauibus dites cribris agitantu harenæ,
Aut operosum æquē quicq; quis pferat: vt cū
Effossis altè puteis quæcunq; latenti
Eruerint penitus fundo, tundūtq; lauantq;
Vruntq;, in tenuemq; inolunt diu ducit farinā.
Hi quoq; iam fuerant Italis quandoq; labores
Flumina per, putoe sive etiā, montisue ruinas,
Itala dum patuit priscis exercita tellus.
Cui pōst pialige interdicta pepercit
Auri sacra famēs: neq; enim exhaustire metalla
Italiæ, parca & prudens est passa vetustas.
Nec foret hac etiam regio fecundior ulla,
Quæne magis fueret venis nūc iugiter auri,
Ipsa diu cum tot fuerit nō hausta per annos,
Si non mortales inter discordia, si non
Mars eat hos inter vexans immania corda:
Sed contra ditare orbem si regibus vna
Cura sit, & populis ditato fungier orbe,
Pacis opus, qua cūcta vigētiuēta per artes
Ingenuis aptas animis quas inter haberi
Non imo dignata loco fortasse putanda est
Ipsa hæc, quæ grauidē scrutatur viscera terræ,
Diues vbi pateat latebris auraria cæcis.
Hac etenim reliquis preciosius arte metallum
Eruit, meritoq; id cunctis nomine præstat.
Seu color inspicitur gratus, quo sidera fulgēt,
Seu lentus facilisq; tenor, quo cedit in omnis
Partes, seu pondus rerum superabile nulli
Penditur, aut vni quoniā nil deperit auro
Igne, velut solum consumit nulla vetustas,

Ac neq; rubigo, aut ærugo conficit villa,
Cuncta adeò firmis illic compagibus hærent,
Sulfur vbi ardoris posita pinguedine causam
Perdidit, & fluidi, quo nō velut antè, vaporet.
Aclongo interea decoctum tempore pura
Mundicie, & clara perfusum luce nitescit.
Atq; ita temperie summā radicitus humor,
Et calor exæquant illi, pariterq; colorem
Perspicuumq; ferunt, argento nec minus ipsi
Vtio etiam terræ partes miscentur in omnes
Prostus aquæ partes nullo discrimine iunctæ.
Hinc calor argenti, necnon & sulfuris una
Perspicuæ inter se denset corpuscula paruo
Multâ loco, simulvnde color pôdusq; resultat
Et longo constans illorum tempore nexus.
His è principijs poteris dñoscere certo
Ordine, quo distent inter se quæc; metallæ.
Sulfura si fuerint lutulenta, argentaq; uiua,
Principio, inficiët pariter quodcumq; sub ipsijs
Gignetur, magis atq; magis, quo nō caloreq;
Cocóquet, aut iusto quo iā maiorue, minorue
Durarit perstant multos coctura per annos.
Hinc variae rerū formæ, que nomine quodâ,
Quod sint s̄pē simul, Graio dixere metallæ.
Singula seu propriam speciæ sortita seruntur,
Et diuersa alijs adeò distincta persent.
Seu cunctis vnum natura semper inhæret,
Et genere hæc vno sece specieq; tueruntur,
Nec distant alio nisi quod felicis illud
Exijt, hoc miserè secum fordinentia traxit
Principia, atq; cadé cōstans non exuit vñquæ,
Vtraq; cum menti sedeat sententia summis
Patronis, neq; adhuc item dissoluere iudek
Quiuerit incassum conatus, proxima veris
Intuitus ne q; adhuc, tâtu hæc natura recessit,
Abdidit & grauim sece in penetralia rerum.
Haec tenus obiectis tantæ rationibus arti
Responsum, læto nunc experientia vultu
Prodeat erroris expers, & nescia falli.
Hæc quoq; seruitu phibet venisse Prometheo
Post famulas, quas ille polo deduxerat artes,
Atq; diu illum opera famulatis nauiter vsum:
Verum vbi cōfenuit, tantu prudentibus illam
Ipse viris fertur moriens liquissim volentem.
Hos itaq; hæc certo docuit faciliq; pericolo
Nonnulla inter se immutari ex arte metallæ,
Nec tâtu hæc, verùm fieri quâdoq; per artæ
Verè aurum, argétumq; alijs exéptile rebus.
Est lapis effossus Synæ pictoribus, auræ
Pigmentu vero quod & ipsi nomine dicunt.
Frangitur attritus specularis more lapilli,
In summa ostentans auri tellure colorem.
Hunc tu purgati docte prius excoque multo
Igne, per anfractus longos, qui ducit virq;
Quo redeat flammis in se volentibus idem.
Igne olim hoc Caij solertia principis aurum
Fecerat, Obrizon sapiens cui Græcia nomen
Præbuit è rerum inferta virtute receptum,
Seu multo quoniā purgatum redditur igni,
Seu nulla quoniā maculatum sorde renidet,

Nec pigmētū auri fuit amplius ipse, sed aurū,
Qui laps antè auri tantum simulauerat aurā:
At ne fortè nimis videamur prisca referre,
Carmine perpetuo nobis propiora canamus.
In crescūt hærentq; cadis simul vndiq; crustæ,
Alba quibus longo fenuerunt tempore vina,
Has meq; Euganeæ gétis Schola tū decus imo
Accipit eras fundo, costisq; vertuti
Vasis, & includit purgato fictilis olle
In medio, atq; luto telata circumlinuit omnē,
Obturatq; illi rimas, atq; obstruit ora,
Hanc deinde ardentí iubet in fornace diurno
Nocturnoq; calore coqui, qua vitrea seruet
Massa datura olim varias liquefacta figuræ.
Verùm vbi iam satis est ea vīsi caloribus vsta,
Perpetuis, illam demit frangitq; repente,
Moris vt est, spectatq; simul nū ptinus albet,
Et teritur veteris iam fex decocta Lyzei.
Interea sed enim, cunctis mirabile visu
Scintillæ, conspersa polo velut aurea signa
Innumeræ argenti miro in candore videntur.
Sed quid in alterius vñsis moror? inq; relatis,
Atq; aliena premés nunc per vestigia tendo:
Vidi ego qui tenues argentirite tabellas
Spargeret & lateris contriti puluere, & vnâ
Huic virides aëris squamas niueasq; perusti
Contundi micas fallis iniungiq; iuberet,
Puluerosq; alijs grumos è rebus aceruans,
Quas vetat & ratio, necnon ars ipsa referri,
Hæc ne fordinentia vulgi vilescat in vñs,
Illa vt non vñli quæ sunt celanda reuelat.
Moxita compositis angusta in pyxide lamnis
Subijcere inclusas arcto sub fornice flammas,
Quales crediderim torre ad tartara fontes,
Aut vbi sulfureis diros pinit Ætna sub antris.
At postquā ardentí fuerat hæc cuncta camino
Tosta dies noctesq; nouē, tū demere massam
Feruentæ, deq; ignis adhuc feruore rubentem
Abluere algentis roranti aspergine lymphæ,
Quam simil in partis lima diduxerat acri
Exiguas, phialæ secreta in parte locabat
Artificis mirè ingenium, nam desuper vndam
Fundebat, que mox argento excerneret aurū.
Tum viridem sensim in laticem liquevideri
Argenti vis illa prius compacta, sed imum
Vas auri sciuætæ grauis ramenta petebant,
Tatus aquæ vigor est, tata illo in puluere vñtq;
Nec fortè appetat alibi concordia rerum
Clarius, vt neçtat quæ vix iungenda uidetur,
Si quis particulas committi pulueris omnes
Compute, & variis illarum existimet vñsus,
Quæ tamè hoc vñu cōcordi ex arte tulerunt.
Nec minus, vt rebus proprias discordia virea
Auferat, vt molli tenuari dura liquore
Vident, atq; breuis consumi protinus horæ
Momēto, & tenues effundi prorsus in vndas.
Lympharum vñd species haud trahitur vna,
Nanq; aliæ quæcunq; hominū tellure metallæ
Erutæq; & durata manu si tangere crebris
Contingat guttis, eadem mirabile visu,

Aut minuūt in frusta, aut in tenuē ocyus undā
 Dispērgeūt, liquidoq; docēt assūscere flūctū.
 Sed tamē unū adeo uis hæc non inficit aurū,
 Nā p̄stat simul icōlume, & simul omnib; illinc
 Sordibus ablūtum confestim purius exit.
 Est etiā Lymphæ illius, si credere dignum est,
 Mira qdē, & nobis nō immemorāda potēta,
 Quæ quo dūq; semel purū & sine labe metallū
 Contigit, argenti tremula sub imagine viui.
 Cogit in alterius speciem, formamq; resolui.
 Quid quæ de veteri guttātū ſkillat Iaccho?
 Deinde ſimū in coquitor putri, lentoq; calore,
 Donec in ætherei ſplendoris uera colorem
 Accipit è ſummo cæleſtum corpore nomen,
 Hac quoq; dura ferūt certo mollescere dūctū
 Corpora, quæ Phœbi uel quæ dignata Dianæ
 Nomine, mortales rebus preponere cunctis
 Institueret, quibus precij mēfura pataret.
 Nec tñ, hæc quanuis ita ſint, immune putabis
 Eſſe aurum, certo quin ex humore fatigat.
 Acris aquæ hoc etiam dirè violentia rodit,
 Et terit, & liquidas tenuatū vertit in vndas.
 Verūt hæc exiguum lucem tibi recta ſequēti
 Prætulerit, veri qua cernere culmina poſſis,
 Quo te diſcutiens tenebras in dūſtria ducit.
 Sunt alia ex alijs quærēndæ fontibus vndæ,
 Iam quibus ex fefe, nulla vi, leniter aurum
 Humescat, nullo alterius veniente liquoris
 Auxilio, exteriū propria ſoluatur in vnda.
 Hoc agite, hinc uobis ſummā p̄quirite laudē
 Diuini artifices, hæc nanq; potentia cælo
 Cæleſtis descendit aquæ, qua cuncta tuentur
 Robore ſe proprio, neconon producere fōtus
 Ipsi ſibi ſimiles, & in æuum extēdere poſſunt
 Progeniē, multos fragilem durare per annos.
 Nonne uides quanto fecum natura tenore
 Cōſonet? utq; modū generādi cōprobet unū
 Semper, & vniu; vi nitens ſeminis, vni
 Seruat una operi: quod & unū načta q̄efcat?
 Nec Bacchi ſi tentet opus, Cerealia millet
 Semina, nec, Cereris, ſi frumentaria quærat,
 Pingua Cecropiæ, tractat plantaria diuæ.
 Ordea cui cordi, demum ſerit ordea, ne tu
 Nunc aliunde pares auri primordia, in auro
 Semina ſunt auri, quanuis abſtrusa recedant
 Longius, & multo nobis quærēndā labore.
 Nec maris immēſi reputes, aut rubis aquofæ,
 Velliquidi fontis ſimile: quā quærere lymphæ
 Instituit, neq; enim, qd̄ tu obleruare memēto
 Inficit illa, liquat aliquid, cum ſpargitur, aut id
 Humeſtat, propius cui venerit, arida nanq;
 Pulueris hæc extra in ſpecie ſe prodiit, at imis
 Vuida contuſi liquet in penetralibus auri.
 His olim veteres intenti gnauiter vndis
 In portum rexere ratem felicibus auris,
 Ignarosq; uiæ medijs in fluctibus inter
 Obſtāteis ſcopulos fruſtra liquere natanteis.
 Hinc multa expertū, neconon & multa docētē
 Inſula diuina Balearis munere misit

Alma uirum, cuius miro velamine teftos
 Ipsi liquor, quo cūta madet, iā credere mul-
 Impulit, vt Bacchi cädēs & lípid⁹ humor (tos
 Principia ablueret ſecrete protinus artis.
 At non ille quidem ſentit, quæ dicere prima
 Est facie viſus, neq; tun̄ ſtillantia vina
 Miſcebat, cum iam prætantilentus in vrbe
 Inſubrum terens rēſidens feliciter annos
 Fecit inéxhaustum pondus prædiuitis auri.
 Ac ſocijs, quos ipſe ſibi coniuixerat, æquus
 Diuifit tenuem diuini pulueris offam:
 Cuius in ſimēſu quota pars traduceret aurā
 Iampridem quæcunq; forent infecta metallā.
 Hinc quoq; cult⁹ Arabs vitreο de ſotē liquore
 Desertas inter valles, præruptaq; purum
 Saxa ſup ducit, nemorūq; occultat in vmbra,
 Altorū, densis paſſim que vepribus horrent,
 Ast alias tamen hic uenas oſtentat apertæ,
 Vber vbi emanat ſemper, nec inutiles humor,
 Et tu dum varijs immensa perauia rebus
 Detinet intentum, felices præterit vndas,
 Quas manibus quondā puris hauirē ſolebat
 Ipſe, nec admīſcens aliud, longumq; diuq;
 Composita parua leuiter fornace coquebat,
 Vnde opera areanæ naturæ occulta reclusit
 ſep̄pius, & grates dijſ immortalibus egit.
 Sic alij, quos experientiā maxima rerum
 Viſere iam decuit ſummo quæſita labore,
 Angustum per iter recto de tramite nunquā
 Qua prius ingressi declinauere, nec antē
 Definire optarunt, licuit quām tangere lētis
 Tandem exoptatū longo poſt tēpore finem.
 Hoc opus, hanc primū tantā mortalibus artō
 Interpres rēū oſtentit ſanctissimus Hermes,
 Nec latuit tanto duxit quos munere dignos,
 Edoctos ſed iam docuit, penitusq; remotos
 Rebus ab his, tanq; non dignos, terruit omnis
 Ne peterēt, que nō in qua cōtingere poſſent,
 Iamq; p̄bos tādē accēdēs, vt quærere veſtent
 Quæ ſciret, veroq; ipſe deprehenderat vſu,
 Admonuit paucis contentum pergere dī
 Artificem, tanquam naturæ ritē ſequentem
 Certa ſolo prefis ſtabili veſtigia ſignis.
 Quinetiam humano docuit de corpore pellē
 Hac omnes ualida morbos facilij; medela,
 Seruariq; diuinitido cum flore iuuentam
 Et ſenū placidos produci grande per annos,
 Nec ſanctā violare fidem, nec fallere quenquā
 Ille potens ſacri patitur medicaminis vſus:
 Hoē ſed qui poterit dijſ ad ſpirantibus vti,
 Et præſtare etiam quoties defecerit, ille
 Plurimi contemnens, & ſeruantifſimus æqui
 Hinc erit, & frugi, curasq; eludet inanēs,
 Et dites ſupra gradiens, ditiſimus omnis,
 Pauperiem ſimulabit ouās, ac ſepe benignus
 Proderit, & miſeris latitans ſuccurret egenis,
 Innocuusq; alij ſibi met gaudebit adefie,
 Et facilem ducet in ſomenta per omnia vitam.

JOAN

IOANNIS AVRELII

AVGVRELLI CHRYSOPOEIAE

LIBER SECUNDVS.



Actenus auriferam secretæ Palladiæ artem
Inuentum humana quondam virute coegit

Credere nunc ratio, nunc experientia suasit.
Iamq; ea quid posuit, quo prudèst tēdere p̄gat,
Hic cancre icipiā, dextro modo numine l'ho
Difficiles adeo factū, dictuq; per artes (bi
Ingriliar, verbis addens & rebus honorem.
Tuq; ades ò cultū Musis & Apolline pectus
Ante alios olim cunctos diuine Poëta,
Quo duce secretum per iter procederū tantū
Ipse quæ, ut propius Pimplei culmina cernēs
Alta iugi, ne quo interea per deuia ducar.
Illuc nanq; animus certa sp̄e ductus anhelat,
Et h̄dit gradibus crescentis scandere famz,
Nulla zui quam longa queat delere uetustas.

In primis niueo sparsus candore lapillus
Quæritur, aut longo contritus tēpore puluis
E niueo in liquidum uersus candore rubore.
Illi⁹ infēcto tenuis pars mixta metallo
Inserit argenti subito, mirabile, pondus
Et speciem, uel si argento fit proxima uiuo:
Dedocet hoc fungi liquenti immobile uita.
Atrubor ipso etiam puluis preciosior auro
Quodcunq; ex illis primum calefeceris igni,
Vertet in immēsum pōdū tibi protinus auri.
Atq; inde artifici maius nihil esse putato.
Quā quib; è primis opus id cōponere possit:
Noscere, quæ prius capiat circuū laborēt.
Mox ut naturæ se tum præbere ministrūtū
Sentiat, exemptum latebris cum nobile semē
Proferet in lucem solers, iterumq; tenebris
Reddet, & occulta seruatum pyxide claudet.
Cūq; alimēta putri sēsim dabit humida massę,
Agricola ut quondam telluri seminē facta
Spargit rōre leui tantum stientia culta.
Nec minus interea tepidū cū suggesteret ignē,
Et genitalem intus uim ui subeunte souebit:
Ut calor interius solet exteriore iuuari,
Ac stomacho præfata manus præstare uigōrē
Vt uela, utq; ægri uires releuare caducas
Apposita exteriū possunt somēta medentū.
Nec uarias specie res admiscebūt, & uni
Quodcunq; oblititerit iunctū, procul inde mo-
Or tardas adeo mentes, assuetacū falli (uebit
Artificum vario rerum per inania ductu
Pectora, cū duris quid mollia uina metallis?
Apta epulis, atq; apta bibi suauissima uina.
Quid leuis humano missus de corpe sanguis?
Quid lapſi è rosea flavi ceruice capillis?
Qua quid? & lecta summis in montib; herba
Conueniunt iūmis fosso sub montibus auro:
Hic tamē expressam prælīs torquentib; uuam

Accipit, & phialæ postrema in parte reponit:
Cuius in extremo rostrum connectitur ore.
Hanc super ignitos cineres candēt camīo:
Aut super undolum latīcēm feruentis Aenī
Collocat, at tenuis fertur uapor int̄y, & hērēs
Alta petit, leuiusq; liquens it fusus in undas:
Ardentemq; uocant Lymphā uitæq; liquorē:
Vitreæ quem raris effundit fistula guttis.
Hic ergo ut multis uicibus stillauerit, unā
Collectus uarios tandem seruat in usus,
Præcipue uero, modico lentescat ut igne,
Siue fimo incoctus nulla non arte tepenti.
Fingitur oblongo uitreum uas ductile collo:
Bina unde, exiles uelut ansæ, brachia pēdēnt
Cōcaua, qua uentre uasis flectuntur ad imū.
Hic igitur liquor inclusus cū summa per ora
Fertur, continuo binas inclinat in aures,
Ingridit, repetitq; iterū, quas liquerat imo
Fundō feruentis lymphas, iterumq; refertur
Ad supera, atq; leuis nusquamē q̄etus eandē
Itq; reditq; uiam toties, & mobilis idem
Ipse in se sua per ueltigā confluit humor,
Donec paulatim niueam densetur in offam.
Tenuibus hæc tandem lammis cōponitur auri,
Et coquitor lento forsani, longoq; calore. (Qo
Verū hōcne, ànne alio quois ea deniq; pa-
Cōmifēt (nāq; hoc haud est exq; rēre nostrū)
Incassum cuncta exercent, frustaq; laborant.
Nā specie diuersa simul dum iungere curant,
Altera ut impediunt primo mos altera motū,
Efficiunt, uollo ne possint tempore quicquam
Edere, quod per le natura constet & unum.
Nanq; ita principio statuas cūcta esse sub una
Re, quib; hic op̄ est, nihil ut quæ fuerit extra,
Præcipue humorem, qui se fūgi⁹ abundē
Sufficit, atq; intus seruat, dum prodeat illud,
Quod cupis, & gigni tanto conamine certas.
Quinetiā duplice leito uim intrinsecus esse,
Et qua semper agat, & qua patiatur, ut una
Femina, masq; agitēt, ueluti cū pullus in ouo
Crescit agéte quidē hōc, atq; hoc patiēte uicis
Exterius tantu mīti atq; fouente calore (sim,
Adiutus, neq; tu quid cōuenientius ullum
Exéplo hoc credas, neq; qđ me iudice semp
Acrius inspecte, atq; ad quod cūcta reducas.
At aliis puro uariis de sanguine pārtēs
Elicit, atq; adeo ductas elementa uocare
Instituit, tanquam possint ea fortē uideri
Simplicia, aut rāgi manibus, serreta uel usquā
Esse, uel includi quoquā, quin protin⁹ omne
Vas penetrēt, duro quāuis Adamāte peractū
Id fuerit, simplex nec, enim cōsistere corpus
Parte potest orbis ualii uolenter in illa,
Sed propria tantum gaudēs in sede quiete,
Sic sēpe ex alijs rebus, sic sēpe se orsum
Quatuor è tonsis ponunt elementa capillis.
At non sic natura potēs hæc segregat unquā,
Sed infect potius simul, & confundit eodem
Frīgida commutans calidis, humentia siccis,
Atq; ita corruptis solidum, neq; diuidit ulla-

In parteis, seruans genitalem feminis illi
Vim, qua corrupto corp^o de corpore gignat:
Namq; ex quo q^cq; genitū est, id putruit ante.
Quid qui conatur quæstā longius herbæ
Inualdo aufugiens argentum sifere succo?
Idq; gelat, duratq; simul, sed figere nulla
Arte potest, itē quo molli ducere possit.
At non quod solidum faciat, uel ductile, tantū
Quæren dū est, sed quod uideatur posse priorē
Auferre, atq; illi defecto inducere formam
Mox aliam, & puri speciem donare metalli.
Sulphura quid in memore lōgo deterſa labore?
Nitraq; purgatosq; sales, toſtasq; Lyæi
Longæu feces, uel quæ atramenta calenti
Accensa effundunt guttas è uafe rubenteis?
Hinc ſoluūt, iteratq; uices, ac ſæpe refolunt:
Deinde lauāt, iteratq; terut, mox figere tētāt:
In calcem uertunt etiam, mifloq; vapore
In ſublime ferunt tenuati corporis auram.
Compositos uaria uideas hinc lege caminos
Innumeratos, totidēm luto lita utreia uafa.
Quæq; ſibi uertit Faber argentarioſus uſu,
Sordidiusq; alia quicquid fabrilibus artes
Exercent curis, noſtri arriputere, ſuisq;
Infani aſciuere laboribus: atq; ita ſemper
Sulphur olenit, ſemper faciem fuligine tinti
Horrendas atra ſimulant ab imagine laru^s.
Nec miſeram magis affirimes ueraciter ullam
Artē aliam, q; quæ externis Alchymia uerbis
Dicitur, obſcurisq; tegens ambagibus errat
A uia per, miſerosq; trahit pⁱñiquaſequentes
Ac tandem electos in cæſa Barathra relinquit.
Vt uidcas quandoq; bonum ſua prædia ciueſ
Vendētem, patriaſu^d doinos, mercesq; reponit
Fornameſ inter uerſari, ac follibus aurā (ſtas,
Captare, in tenuemq; nefas, cōuerte fumū
Rem, dubias dum quārit opes infanu^s, uitā.
Difficilem interea coniuncta inceſtissima uitā
Protrahit, illachrymant nati, fit ſordidus ipſe
E lauto, ludusq; patens & fabula uulgī.
Quare agite exēptā teñebri hāc ceruite lucē
Mortales, cæciſq; uis auertite gressum,
Ac prohibete nefas tantū, & depellite uirus,
Infectum quo uulgs in eis ſe poſſe per artem
Divinam miſcere manus putat, abdita rerum
Quæ ualeat & cauſas adeo ſpectare latenteis,
Hanc nō impuris manibus fraudator avaru^s
Attingat, decoctior item, quisquis ſe fabriliſ
Arte ualeat, mollisſie etiam, cui perdita cordi
Ocia, mercatorū uagus, uel deditus urbi
Ciuis, & incumbens telluri aruiſq; colendis:
Et q; multa animo præfertim & magna mine
Vel ſi q; ſimiles hēc uulgo quærere lueti (tur,
Fraude mala tātu, uel habēdi proſuſ amore.
At ſapiens, ſuperos in primis qui colat, & qui
Noſcēdī penitus cauſis in odo gaudeat, hūc ſe
Conferat, hanc totis ſectetur uiribus artem.
Huic comes hērebit grauis exploratio rerum
Intima naturæ paſſim uestigia ſeruans,
Tū mora ſollicitos curſus remorata ſequetur:
Et uifura olim ſtabilis patientia fineſ,

Mox labor, inq; uenosq; inoues ſiduſtria grecis
Haud aberit, uitreumq; feret uas ſcileſet unū,
Vnum opus, atq; unā ſecū rem deniq; ducet.
Ille igitur tanto comitatu ſeptus inibit
Longū iter, & lento peruadens omnia paſſu
Continuū miris oculos menteſi ſeptis
Pafci, & aſciduum fallent ſpectata laborem:
Donec in arca teſtos tellure recludet
Thesauſoſ ſignotum argenti pondus & auri.
Eloquar, an uulgo proſuſ non credita uerſu
Expadiam primus? nec erat cum talia copi
Iam fari, mens iſta mihi, ſed compulit ordo
Integer, ut diſtiſ etiam maiora reuelem.
Ille ergo ulterius procedens, ultima rerum
Secreta inueniet, queis ſe natura peractis
Oblectat, gemmasq; pari coſtinget ab arte.
Ac niſi dicidis ſupererent multa metallis,
Gemmarum forſan cauſas, ſed eſq; feruſem
Sepofitas, quibus in ſpecubus natura beatis
Ludit, & in nullā in agis hac mirabilis uſqua
Parte ualeat ſuimina uarian do proinere uires.
Perſpicuæ ut tell^o lymphæ cōmīta minutum
Puræ ferat gemmas, ut cæli motus, & ardor,
Sidereusq; ſitus certam præſcripſerit illis
Sedein gignēdī canerem, nec gēmeus unde
Irradiet fulgor, uariet color unde, tacerem.
Duricis etiam unde illis in uicta, nec igni
Cedēs, nec ferro, unde nitēs diſtinctaſq; miris
Interduum inaculis facies, iam qualis Achaten
E acidæ ornarat Muſis & Apolline felix.
Vos natuſa parens, nullacū motus ab arte
Prouenit, ð Diuia parua concludere gemma
Spōte nouem uoluit proprieſis in ſignibus oēs
Ornatæ, mediumq; ſimul confidere Phœbū
Depoſito mitem cornu Citharaq; cantem;
Hiſ ut teſtatum ſignis mortalibus eſſet,
Quo numero & quali ſemp̄ præſtitis honore.
Felicem tanto dignatum munere Pyrrhum,
Et fortunatos liuit quibus iſta uideſe.
Indomiti hinc uirtus Adamātis multa referri
Debuerat, Solis ut quondam Regibus eſſet
Cognitus, utq; uno tantum quæſitus in auro,
Vtq; actus ferro durisq; in eudibus iſtum
Reſpuat, atq; etiam ferrum diſſulſet utrinq;
Diſſiliantq; ipſis in cudes iſtibus actæ.
Vt prædura adeo uis hēc corrupta recenti
Sanguine, calfactoq; hirci ruſpatn, & iſtu
Crebro librantis grauiter per inania ferri.
Vt lapsi accessu Magneſ Adamātis oberrane
Ferrum declinet, uel inhaerens abdicet idem,
Irritaq; ut tandem faciat concepta ueena,
Et pellat de mente metus Adamātina uirtus,
Omnia quæ quoniam fassa eſt uidiſſe Vetuſtas
Credula, nanq; horū fortè experientia Priscis
Certior arrisit quæ non ostendere ſeſſe
Quiuit adhuc nobis, ſeu nō gen^o illud in auro
Congenitū pateat, ſeu ſic, ut pleraq; falſo
Nunc alia, hoc etiam non uero nomine diſci
Artifices, ideoq; ipſa re proſuſ aberrent,
Quo neq; quæ Veteres ſup his ſcripſere fatē
Elle, ſed in dubiū reuocari tradita poſſe (tur
Ipſa

Ipse hęc contendat manifestis omnia signis.
Nec uitrides etiam fas hic transire Smaragdos
Indicatos, neq; enim color est iucundior ullus,
Quām quo se tellus horis genitalibus anni
Vestit, & ostentat uultu meliore uirentem.
At image nīl uiret his, nihil est qd' cōpletat quę
Cōtuitu his oculos s, satiet minus, ipsaq; multo
Obscurata acies intentu protinus ipso
Asperu uiridis claret recreata Smaragi.
Fulgurat ut pīcto uiola Carbunculus igne
Mox etiam canerem, uarijsq; ut fulget la spis.
Concolor & fuluo radiat Topatios auro.
Innumerisq; alias specie, uel nomine tantum
Diuersas ceptu memorare carmine gēmas.
Verū hęc iam satis est leuiter tetigisse uagātę,
Atq; alijs mōstrasse uiā, qua tendere pergant,
Si quos fortē iuuat natura occulta subfille,
Hæc eademq; palam dulci fecisse Camœna.
Nunc age materiā, tantę quam præstitū arti
Natura, expediā, ne quis perferre labores
Incassum studeat tantos, sed grandia uite
Detrimenti, quibus uesciā lāpe tenentur
Artifices, longe primis dum rebus aberrant,
Quas capere, ac solas illos seruare decebat.
Elt lucus summo secreti in uertice montis,
Fons ubi decurrit nitidis argenteus undis,
Et specus exsum tendens aperitur in antrū.
Intus habet præstans diuino numine Virgo,
Ruricola Gilarum prisca quā nomine dicitur.
Huc densos inter uepres angustus & asper
Accliuiusq; agrē perdūcit callis euntein.
Vestibuli ante ipsum speluncę lāuis & equa
Planicies, nō ampla tamen, horrentib; umbbris
Cingitur, ac fluuij ripis, & margine Tophi,
Obducta uiridi museo spissisq; Corymbis,
Ingreditur uero siquis feliciter, omnem
Continuā labem humanam, mirabile dictu,
Exuit, ac pondus subito mortale relinquit,
Et purus penitusq; leuis fit spiritus illi.
Quiq; aditus luſtret cunctos, agilisq; feratur
Per cuneos, quib; in medijs sedet aurea Nym.
Aurea & circū thalam⁹, supraq; renidet, (pha,
Quin aurī tabulæ pedibus calcantur euntū,
Atq; ipsa ex auro splendet conflata supellec.
Taruſijs: ne qua titubes in montibus antrum
Hoc pete, qui rebus tantis primordia queris,
Quodq; illiſ ūifum fuerit preciosius, inde
Erue, nec ūiuptu nimio, nec parce labori.
Nō tamen aut ūiū ūlphur, tremulumū re-
Argētū, uel qua undati delata uapore (pones
Exit ab his primū putrisq; infecta: uena.
Sed purū atq; omni purgatū forde metallum
Accipies, cuius secreta in parte receſſit
Spiritus, & crassa pressus sub mole latenter
Vicitat, ac solui uincis, & carcere cæco
Emitti expectat tenues effusus in oras,
Quęq; erat innato subſidens pondere moles,
Iam leuis affenſu ūperas contendat in oras,
Duraq; mollescat naturam imitata per artem
Eximiam, retro quaꝝ per confusa reuerti

Imperat, ut longo ſeſe torpore recludat
Inclusum ſemen, uergetantis more, nec intus
Ardua constantis metuat iam vincula maſſæ.
Quod tibi ne mirum ualeat quandoq; uideri,
Pullulat interdum proprij uirtute uigoris
Auri perpetuum germe, ferturq; ſub auras,
Non fecus ac ſumma fruticis tellure cacumen
Exit, & inde ſua ui ſeſe extollit, vt ſtri
Accol felicis ſæpe illud ſtirpibus hærens
Capreoli in morem nati circum dare truncoſ,
Implicitumq; etiam faxis inuenit obesis.
Vtq; agiles ferunt edera, lateq; pererrant
Amplexa lateres circum, pariesq; fatiscit
Dirutus, ingressis rimas radicibus, atq;
Frōdibus, ac p̄tergressis latera obuia ramis:
Sic Topho inſerit crescentis uiuidus auri
Surculis, atq; intus partis explorat inanēs,
Egrediturq; illinc, & ſe diffundit in auras,
Aut uariè illius ſummas complectit oras,
Quaſq; tenet ſolidē cōſperfas purus inaurat,
Hinc duo p̄cipue, quaꝝ uerlet cura probat̄
Artificis, ſtatuo, quid p̄imum ſeligit, & quo
Selecfum pacto moderetur, & aptius edat,
Quo poſſit modico ſolui lentoq; calore.
Vtrq; innumeris priſci inuoluere tenebris,
Barbaraq; occultis rebus coniungere uerba
Haud dubij, centū ſtatuerunt nomina, quoꝝ
Quodcumq; incertā ſignaret remq; modūq;
Multaq; quaꝝ lepidi quondā finxer Poētae,
Quaꝝ acrorum olim ueri uox nuncia Vatū
Protilit, his etiam uice ſunt interpretiſ uisi,
Singulaq; expoſuere, atq; inſeruere libellis
Ipsa ſuis patefacta, uelut cælantia pridem
Artis opus tantæ, cum porrō uana Poētae
Figmenta illecebris uacuas captantia mentes
Commenti, multo fuerint diuerſa loquuti.
Qui uero incōprehēſum & inenarrabile mu-
Diuine humanas aduētū prolis ad oras (nus
Præfati, haudquaq; partia hęc ſeſere ſub ingēs
Os illud tam magna ſonans myſteria Vates.
Hæc tamen, haud nullis noſtri ſuadētib; auſi,
Vel quod eos ea uana fides tenuiſ ſeputandū
Vel ſua quod uarijs iuuit cælaffe figuris. (eft,
Quin etiam huic uni, quo ſe mollire metallū
Inuenere modo, cunctarum nomina rerum
Impofuere, quod hæc cunctis uis inſita rebus
Hæreat, incipiatq; omnes, & compleat una.
Cuncta adeo cunctis occulta uere, neq; illi
Nequicquā interdū ſeriē abrupere loquēdo
Perpetem, & excuſus interpoſuere uacantis.
Ergo altē ueftigia animis, & rite repertam
Materiam rebus tantis per deuia ſume.
Nam nō una tibi regio dabit, aut locus unus.
Montibus at multæ ſpaciatū Oreades altis,
Antra quibus cura eft ſeruare, ingētiaq; intus
Munera, iam quoꝝ uenientes ſæpe reimitūt
Participes, manibus puris & pectore ſi qui
Acceffere illuc, dites ubi pectine eburno
Aurea perpetuo depeſtunt uellera Nymphæ,
Quaꝝ prima heroū pubes rate ſancta petiuit,

Nec tuit tantos per fluctus querere sumis
Tū ducib. ditē sub lafone & Hercule Colchō.
Alter inauratam noto de uertice pellem,
Principiū uelut ostendit, quod sumere possis.
Alter onus quantū subeas, quantumq; labore
Impēdas crassam circa molem, & rude pōdus,
Edocuit: neq; enim quā debes sumere, magnū
Inuenisse adē est, habilē sed reddere massam.
Hoc opus, hic labor est, hic exercentur inanes
Artificum curse, uarijs hic deniq; nūgus
Sese ipsos, aliosq; simul frustrantur inertes.
Et nunc urentis latices, Bacchus liquorem,
Nūc olidas miscent lymphas, qua mēstrua &
Appellāt, ueluti sint, ut quē dulcia cōplēt (ip̄si)
Pignora perfectis materna mensibus aluo.
Deinde coquunt lento spacioſi tēporis igne
Affidū instantes frustra, longi q; laboris
Premia decepti tardē uentura morantur,
Nam uarias rebus formas adhibere ferendis
Nō puduit, quā sic naturę monstra repugnāt,
Hoc opere in toto presertim, quod nihil æquē
Postulat, ac quod sit simplex, farragine nulla
Rerum alia expletū, quā quæ tellure sub alta
Continuò puri suffitū sulphuris, atq;
Comparis attactū uiui conflantur in aurum.
Præparat ast aliter aliis, fortasse nec unus
Est modus, una modo res ipsa & pura reduci
Iam liquido uideatur, & in se sola relinqui.
Ars hic, sed proprius Naturā imitata, laboret,
Illic ipsa suum constans Natura tenorem,
Artificis sed mota manu directa q; seruet.
Namq; ubi compactū ualida soluetur ab arte,
Expositūm q; extra uenienti ui dabit ultro
Sece opus, & certa fœcundum prole patebit,
Quod supererit: ipsum secreta in sedē locabis,
Perpetuoq; calore, & longo tempore fotum
Exercebis, & huic sensim sua pabula reddes.
Nec graue decreti spatiū tibi temporis esto,
Quicquid id est, certo nā prodit tēpore quicquid
Exoritur, donec perfectū circuat orbe, (qd
Quo se uitalis profert in luminis auras.
Ac ueluti informis paulatim matris in aluo
Fetus inaugeſcit, paruū dū ſingitur infans,
Sic locus exceptus dextrē, cui ſemina mādes
Aurea, continuē producens illa ſouebit,
Donec inoptatos adolescent edita fructus.
Tumq; ministrabis paruū crescentib. ignem
Principio, humente inq; & corrūpentiib. aptū,
Temperiemq; illis, Mārie quā balnea dictāt,
Inter & humorem ſtatues interq; calorem.
Quodq; ſimū falſo appellant, & balnea, tantū
Tu mitem ac proprium gignēdis usq; tēpore
Sufficies æquus, neq; enim qui deficit, aut qui
Excedit calor, & medium ſeruare nequit: Sed
Alternat uariatq; uices, hic profuit unquam
Natis, aut certo nascendis tempore rebus.
Materiā quoq; nec multam concludere parua
Pyxide curandū eft, modico nanq; ipsa calore
Haud poterit refoluta ſuas expromere uires.
Id quoq; non opus eft, nā cū ſemel ipſe beati

Pulueris extiteris compos, nō amplius optes
Aut multū, aut ipsum rufus cōponere, nanq;
Augebis quoties ulli tibi uenerit uſu.
Illiud nec parui facies, quōd clara beatus
Signa dabit puluis tibi, cū manifestus haberi
Cēperit, & uarios ostenderet rite colores.
Sed ruber in primis quanuis optabitur, albū
Nō tamē excipies, qn & magni quoq; pēdas.
Atq; atrū, nanq; hic operis tibi mōſtrāt aperte
Principium magni, ſecretzq; hofſta pandit
Prima uiae, ignaru fruſtra qua vulgus anhelat,
Et uaga multiuij callis diuertit in ora.
Illi iter incepūt quondā, propiusq; peractū
Iam mediū, oſtēdit, nec iā procul eſſe ruboris
Indicium, gaudet cū uis humana propinquū
Affore opus, quo non maius perfererit illa
Ars ullis adiuta opibus, licet ipsa potenti
Nil non ingenio peragat, que ſidera cæli
Suspicit, atq; obi⁹ ſignorū inspectat & ortus,
Cōlcenditq; polum gradib. ſubnixa superbis,
Ac maris & terræ trāctus meritū, & ipſas
Innumerās prorsus numero cōprehendit ares.
Cæleſtis etiam concentus uoce referri (nas.
Edocet humana, fidibusq; imitata canoris
Aetheri septem tentat discriminata cantus.
Arte etiam inuenta Leges & ciuica Iura,
Arte urbes constant claræ, sancti q; ſenatus,
Arte regunt reges populos, exercitus arte
Ducit, atq; etiā p̄fētans Dux imperat arte.
Ars & corporibus fessis diuina ministrat
Adiumenta, quibus reparat languentia uires.
Fertilis & terræ cultus non abnuit artem,
Cum dura ac ſterili tellus manuſcīt arādo,
Et ſecreta prius crenatū uine et ſub uīnis.
Hæc igitur, quæ nos inter uerſantur ubiq;
Tractat, & illa etiā contemplans audet adire,
Quæ procul à nobis tanto ſunt edita trāctū.
Quin bene ſi reputes, arti penē omnia certæ
Attribuit genus humānū, nec dicere quicquid,
Aut facere illius reēta ſine lege requirit.
Salue hominū p̄fēſes ſimul & gratiflīma cura
Ars grauium, ſeu te ſancta de Pallade natam,
Seu famulam potius dicā ſub Pallade primā.
Nanq; ferunt illam propriū ſeruaffe pudorē
Semper, eā quāuuis adamarit Lemnius heros.
Ex quo diſicit patris caput ipſe ſecuri,
Prodijt unde ferox patrio dea p̄dita ſenu.
Salue magna parens iterum, ſecondū uirorū
Atq; operum, tibi tot ſacrī ſunt utibus unus,
Quos æquo ad tantos gressū procedere ritus
Parerat, Aonijis auſim conſpergeret lymphis
Tantarum cauſas rerum caligine tetra
Obductas, atraſq; illis detergere fordes
Et liquida ablutas aspergine terre nitentis
Ante oculos. ergo cum tu deprehenderis arte
Eximia ſeriem tantam, & manifeſta colorum
Signa, procul longi ſperes promiſſa laboris
Premia, nanq; tibi diuino munere puluis
Prēftō erit auripotens, parua qui quodq; me.
Partes ſui purū ſubitō couertet in aurū. (tallū
Ac

Ac ueluti modicus, si forte coagula defint,
Caseus exemplo lympha resolutus & igni
Adstringit plena liquidi mulieraria lactis:
Cogit & alterius lac in se uertere foram.
Sic argenta facet puluis liquefici siflet,
Sidereaq; aurum specie donabit, ut omni
Præstet, & nullo proflus supererent ab auro.
Ipse etiam augetur puluis, ne forte labore,
Neue iteres opus expletu semel, addere sumā
Vim licet, ut minimus tuū puluis deniq; uiui
Immensam argenti ualeat couertere molem.
Seu leuis & nulla demum non parte solutus
Spiritus ingreditur longa in penetralia densi
Corporis, & toto penitus se uiscere misset.
Seu potius longo cōcūtus tempore puluis,
Cōpressusq; diu, multumq; & sēpe reductus
In se, proprium cogit denferit, uigorem.
Vtq; Croci exigua pura flos sparsus in unda
Immodicum grato diffundit odore colorem,
Plurima sic agitan cōtracto in puluere uirtus
Obuia percurrit liquidi loca cuncta Metalli.
Seu nulla hic ratio est hominū dephēsa sagaci
Ingenio, quare uis paruo in simile tanta est.
Herculei neq; enim lapidis si forte requiras
Inuenies caufam, qua ferrea uincula nectat,
Et trahat abiuncti pondus per inania ferri.
Nec min⁹ unde regat nautas, & uergat ad Ar-
Spectates parua clausū sub pyxide fidus. (etō
Multa tetigit sacro fuolucto Natura, neq; ullis
Fas est scire quidē mortalibus omnia, multa
Admirare modo, necnon uenerare, neq; illa
Inquires, qua sunt arcana proxima, nang;
In manib; qua sunt hæc nos uix scire putadū,
Est procul à nobis adeò preuentia ueri.
Ne tamen haud spores artem perdiscere posse
Difficilem, atq; alijs grauiorē percipe iā nunc
Quæ dicam, & posthac alta tibi mete referua.
Quæ sciri poterunt, ea primū sola putabis
Cognoscēda tibi, dehinc ordine cetera disces.
In primis etenim rerum cognoscere Causas
Ne dubita, nam saepe ferunt quærentibus illæ
Sez ultro facilis, si quem uia recta reducat
Continuis ad se gradibus, nec sistere detur
Ante illi, quād se thalamo concludere possit
Quo se maiestas ueri ueneranda receptat.
Illic que fuerint singendis prima Metallis
Semina uisuntur, quæcum his coctura serendis
Diuerfas adeò coniuxerit ultima formas.
Nec minus appetit ratio qua posse Metalla
Ipsa uices præbere suas, alienaq; ferre
Imperia, alpīcitur, necnon & gignere, si qua
Ars iuuet, atq; manuū Natura porrigit almę.
Quin etiā ut sensim madeat, & mollia perstet,
Magnū opus, & quo nō credas operiosū ullū
Esse aliud, nec quo magis ars se maxima iactet
Præterea haud aberit longē, quin cetera de te
Percipias ipso, nam uincio iuncta tenentur
Cūcta uno, hincq; mod⁹ lēti deprehēditur ig-
Et loco, atq; decēs lapidis mēsura futuri, (nis,
Et color optato uariè sub puluere fusus,

Quoq; modo augendus, deerit forsitan ante
Conditus, & multo durarit tempore puluis.
Omnia quæ lato passim tibi certa patebunt,
Si rerum seriem longo seruaueris usū.
Et quandoq; probus non dedignabere forsan
His equidē dignas meritis peroluere grates,
Qui procul ignari linquens ludibriū vulgi
Nunc iter ingredēris nobis ducētibus arctum
Vtqueadē, ut paucos capiat, paucosq; remit.
Incolumes, crebris laceros qn ueprib. oēs (tat
Id referat, nisi quos alta sub rupe relinquit
Errantes cæcis in flexibus, unde nec ipsi
Se unquā, mortalissū man⁹ miserata referret.
Sed tu ne dubites sinuosa errare per antra,
Cæcā reges filo uestigia, quod tibi nuper
Ostendi, ut tutus ferres tutusq; referres
Ipse pedem, quod si finem assequerēre beatus
Optatum, Diuus ageretur gratia primum,
Deinde mihi merito: tibi qui præsentib; illis
Consului, uerū si non contingere metam
Fortē darent superi, cœptum led sistere cursū
Effet opus, casu quo sēpe humana laborat
Conditiō, at saltem faliū intendacia vulgi
Exigitans, alios errantēs cernere possit.
Illud sēpe etiā in primis, iterūq; monebo,
Ne, si rara tibi contingat gratia cælo:
Namq; aliunde sibi nemo sperauerit, ulli
Hanc uix insinues caro fiduciā sodali.
Nedum alijs reseres, ea nec noſcere iactes,
Quæ scieris, uerū secreto in pectore seruans
Tecū habita, & tecū tātū ipsa arcana reuolue,
Nā suscep̄t probis ars ipsa iniūq; multis
Inuisiōs etiam cultores efficit artis,
Mendaces adeò multi quacunq; vagantur,
Multaq; polliciti uanē, qua multa nec ipsi
Rescūere, neq; est illis ea noſcere promptū,
Qui recta, quæ nos ducit uia, proflus aberrat.
Multos quinetiam insignes, & cetera doctos
Vidi cuncta equidē tractare, & pēderē magni,
Quæcumq; ignarū probat ac ignobile Vulgus.
Quid⁹ qui deridēt ois, quæ maxima turba est,
Artifices, tanquam nihil hos interfit & illos,
Atq; uno pariter pendunt examine cunctos.
Sunt qui sēpe petant, quæ nā sit causa quod
Aut unquā tantos inter, qui talia curant, (usq;
Apparet nemo, qui re miracula tanta
Coprobet, idcirco nullā, quā dicimus, artem
Eſe, sed inſignis nugas, & inania mentis
Inſanæ commentia sibi manifesta uideri.
Sed quis tam fragili munitus robore pectus
Nō queat hæc ulli nūquam referanda tacere?
Nam quē non prohibet rerū prudentia fari,
Quæ sibi cōtinuō, fuerint cū dicta, nocebunt
Tutus ab insidijs qua se uirtute tueri
Posset, qui præ ſe ferret, ſe condere paruo
Diuitias loculo ingentes, quib; undiq; regum
Et regna affurgunt, & opes, opulentiaq; cedūt
Omnia, tanquā illis ſint unis quæq; minorā.
Theſauros igitur tantos componere ſiquis
Iam potuit, mirē ſub amīca ſilentia ſeruat,

Quod quoq; tu facies, neq; te desistere ceptis
 Id moueat, nullos opibus quòd talib; auctos
 Videris, aut uulgo seſe oftetare beatos. (dent
 Nec quoq; te grauiā hęc, atq; importuna retar
 Tépora, quę nunquā miseri sperauim⁹ ante,
 Holtis ut heu mites iuaderet has quoq; terras
 Barbarus, & longo seruatam tempore pacem
 Perderet uisqueadē, nedū turbaret iniquos.
 Nunc licet inuasas urbes, direptaq; paliss
 Oppida, nūc turpes prædas, raptusq; nefados
 Audire, & miseris iniecta incendia uillis.
 Naruſiſ unde suam tristis flet Muſa Bononi.
 Turpatos etiam cultus, uiolataq; fedo
 Milite templā deūm, scelerateq; insuper uista,
 Et confusa ſumul diuina humanaq; tantum
 Bella nefas, scelerūq; parens diſcordia necdit.
 Peſtora quinetiam diro commota pauroe,
 Et concuſſa hominum paucis ſic ante diebus
 Cernere erat, ueluti dirarum agitata flagellis,
 Ut ſibi quiſq; nouas trepidaret querere ledes,
 Collectiſq; opibus proprijs oneratas abiret,
 Atq; ſolum linquēs patrium ſe ferret ad urbē
 Reginam, magna quę cingitur amphitrite,
 Tanquam illo ſub tutā forentunc oia celo,
 Quo ſeſe quondam fugiens electa recepit
 Gēs Italū, ut paruis ſcopulis ſeruerat & unda
 Se modica, immensus totā cū exurere ignis
 Italiā, accenſus ſeuā penè undiq; ab omni
 Barbarie, & multos duraret ſotus in annos.
 Quare age, quo magis hęc fortune ſubdita
 Quę boā mēdaci mortales noſe iactat, (cernis
 Illius aduersum uiolentos fulminis iictus
 Præſidio hoc ſtabili temet munire labora,
 Ut ſi fortē meruſ pauidos inuaderet unquam
 Nos iterū horred⁹, quę Rex hominūq; deūq;
 Iniuſtos potius conuerat iuſtus in hostes,
 Iſpe tibi arq; tuis & amicis cōmodus adiſis.
 Nanq; ubi diuinum ſecrete munus habebis,
 Diuitiib; cunctis opulentior ipſe ſub ala,
 Aptius, aut loculo quoquis, nulloq; labore
 Quo te cunq; pedes, quoconq; in tépore tecū
 Omnia ſecurę geſtabis commoda pitce.
 At ſi pax iterum nos exoptata reuiefit,
 Quā prope iam, ſiquid ueri mens augurat, eſſe
 Credimus, & nobis miſſum diuinitorū iri,
 Quo potiore queas tranquillæ munera pacis
 Exercere modo? quām quo ſeu ſeria tractes,
 Seu tibi ſint cordi iufus, & honesta uoluptas,
 Vtraq; tum frugi poſſis tum iuſtos obire.
 Nā neq; auaricies, neq; honorū infana cupidio
 Nec qui perturbant reliqui mortalitia corda
 Affeſtus, uarieq; mouent, & inaniter angunt:
 Illecebris poterunt ullis te uincere, tanto
 Præſidio, ac placida mentis munimine tutū.
 Sed neq; bellorum diri motus, neq; pacis
 Alma quies tantū moueant te querere cauſas
 Rerū adeo obſcuras, nec opes, nec cōmoda, q
 Perpetuō quoconq; uoles tā multa ſequuntur. (te
 Verū id præcipue moueat, quod inuere di
 Hoc ipſe euadas tāto, quo maxima poſſis (gn⁹

Intimāq; ingentum penitus primordia rerū
 Noſcere, quas facile haud unquā Natura crea
 Ni quis eā exteri⁹ iā nota adiuuerit arte. (rit.
 Que qui ſcire queat, felix queat haud minidē
 Eſſe, nec optandū quicquā fortaffe relinquat
 Præterea, quod nō inuenitſ talibus ipſe
 Poſthabat, latusq; uelit feciſſe minoris.
 Mens etenim arcanis ſolum contēta reuuiſis
 Gaudet pars nostri melior, nec plura requirit
 Cum ſeſe in ueri ſecuſ ſuauit altos.

IOANNIS AVRELII

AVGVRELLI CHRYSOPOEIAE LIBER TERTIVS.



Rotinus optatos opulentii pul
 ueris ortus
 Exequar, hanc etiam ſolentes
 ſumite partem
 Artifices, animoq; diu uerſate
 uolenti.

Maxima iam uobis grauium miracula rerum,
 Ingenteſiſq; anſus, artiſq; ex ordine ſummæ
 Ignes, & ſpacia, & numeros, & pondera dicā.
 In magnis labor eſt, necnon par gloria, ſiquē
 Reſpiciunt placido præſentes lumine Diui,
 Inſequtuq; ardens uelut inde accēſa uolūtas,
 Ne uos diſſicilis rerum experientia turbet,
 Ne mihi dicendi nouitas ingrata retardet.
 Tu quoq; ſi quid adhuc tibi, quę prælūſim,
 Tentarū pectus, uotis perſige uocata (almū
 Nympha mihi, dudum ſacri cuſtodia fontis
 E xtremam tantorum operum ne defere curā
 Hanc noſtrā oramus. Nec, ſi quę maximus
 Ille tuus ceciniſt Vates ornantia ſupra (olim
 Tellurem cōplexi foues, cōtemnere prorsus
 Inducas animum, quę nos imitamur, & ipſis
 Illius imprefſis quę nunc uelfigia ſignis
 Ponimus internę ſcrutati uicera terra.
 Ne uelut ex alto penitus deſpecta refutes.
 Quin uideas ſiqua pariles ea figere forte
 Conamur paruo uidentes grandia paſſu,
 Sic eat ēternū puris tibi ſeniter undis
 Mincius, & tenera prætexat arundine ripas.
 Princípio ſpōtiſ propriae, ſemotus ab omni
 Sit cura, & uitam tranquilla per ocia ducat
 Secretus, latitansq; etiam, cui talia cura.
 Illi ſit non ampla quidē, ſed commodi multis
 Tractadis dom⁹, & uulgo quę abiūcta recedat
 Quaq; locis habeat ſecreta cubicula certis:
 Quo nullis adiutus pateat: ni forſitan ipſe
 Iuſſerit huic famulos non nil inferre minister,
 Qui neq; qđ geſtent norint, nec cuius in uſū.
 Hic breuis ætiuſ ſpaciantem porticus aura,
 Et modica exceptu brumali tépore ſeruent
 Atria, continetq; domi, nec parvulus abſit.
 Hortus, ubi uacuum toto ſe exerceat anno,

Ec

Et uelut huic tantum studiose deditus instet,
Seimia nunc oleru properanti feligat ungue:
Nunc eadem exculta telluri condita mādet;
Mox animū, atq; oculos pascat florentib; her.
Huc etiā iterdū dulcis admittat amicos, (bis
Diflumuletq; domi quid agat, gratoq; fodes
Detineat lulu captos, suauiq; lepore.
Interea non ille tamē cessare calorem
Occultum scit, Aurigerum si forte locarit
Semen, ubi proprios æuiā compleat orbes.
Aut si id continuoq; igni, multoq; labore
Abstrusum in venis auri perquirere tentet.
Atq; ideo haud ab refuerit, quæsiſſe fidelem
Muneris egregij socium, longi q; laboris,
Interiore domus se qui tum parte recondat,
Inquæ uicē partitus onus curanda ministret.
Est etiam non illa quidem postrema beati
Artificis ratio, qua se commendet, & ipsuſum
Dijo op̄ eternis, neq; enim sine nomine diuū
Hęc ueniūt, neq; ad hęc ulli adspirare licebit,
Qui non ritē deos studuit fibi adesse precādo.
Ipſe ego, qui tantum hęc tenui nunc carmine
Pādere, ter Musis feci pia uota, precesq; (tēto
Intendi manibus supplex, & pectore puro,
Vnde mihi in ſolitum cælo adſpirare fauorē,
Paulatimq; nouas in carmina ſurgere uires
Sentis perq; altos colles, atq; aua ferri
Per nemora incertus uideor, ducor ſed auēti
Mente tamē, quo fata ferūt, ut prim⁹ ameno
Ex Helicone ſacra referā mihi fronde coronā,
Primus & Aonijs intextam floribus Aram,
Quæ mihi cum fuerit teneris erēta ſub annis
Et Phœbo, Phœbiq; choro, Genioq; potenti,
Stat maris Adriaci ſecreto in littoreducta (dis,
Ad culmen, placidis qua fertur Ariminus un.
Aut rapitur torrens uastū uiolentus in equor,
Inclita dū ſubter pontis monumenta uetusſi
Præterit, & dulcis undas permifcet amaris.
Propterea inceptas artis, operumq; labores
Profequar iudiſci prius, & fumania circum
Teſta ferar Diuūm, tenues qui folibus auras
Captant, & liquido diſtendunt ære caminos,
Et iam Cyclopum fremitus audire uidemur
Cominus ingentes, cælumq; incudibus auctū
Murmurat, & lōgo Chalybū ſtridore liquetū
In ſolitisq; mihi resonat mugitibus Aetna.
Seu quis ſementē faciendi quæritat Auri,
Seu prius Argenti recte primordia poſcit,
Noſſe gradus primū uarios ne ſpreuerit ignis.
Sūt plures etenim, per quos pcedat, oportet.
Sed duo præcipue, Naturæ eft æmulus alter
Tranquillæ, aſt alter uiolentæ conuenit arti.
Nititur hic operum immensa ui trudere ſemē
E ſolido innexum miris campagibus Auro,
Cū prius, ut tibi mox referabo, folueris aurū,
Reddiderisq; humens, necnon & putre, ſuba.
Ut facilē id ualido demū pariaſ ab igne (ſiuq;
Exhaletq; tumens, atq; in ſublime feratur.
Exemptum fouet ille, nec excedentis adurit
Tum uirtute caloris opus, frigere nec ante-

Permittit, quām ſe mirē componat, & ante,
Quām ſeſe propria perfectū ſponte reponat.
Hic mihi compoſita dedatur mento Minister,
Magna etenim referā primū, tū plurimi fādo
Cōmod⁹ expediā, quę prisa & batbara turba
Subiicit, quāue ipsam etiā celasse uolentem
Crediderim, aut uerbis nelcīſſe potentiū uti.
Hęc ideo lingua nunc illuſtrare Latinorum
Aufus, quinetā numeros his addere conor,
Grata magis doctas ueniāt ut missa per aures.
In primis auri lamnas, ramentaue puri
Accipiens, crebris contundes iſtib; atq;
Pulueris in morem triti, aur fluualis arenæ
Diminues, longumq; teres, quo deniq; putri
Humore ex ſeſe interius resoluta liqueſcant.
Proderit huc etiam largos infundere rores
Seminis interdum proprij, ne forte alienum,
Vt docui ſupra, quicquād mifcere labores.
Ni quod multa queat cōcētere, forſitā addas
Quodūt etiā ſparſum rebus cōmuniter inſit:
Nam simili gaudere ſuo ſimile omne putato,
Atq; etiam exteriū ſimili quo ducunq; iuuari,
Præſertim cum naturam natura requirat,
Atq; amplexa parem cōtraria cuncta recuſet.
Sic quoq; nō digitis, aut pleſtro pulſa, moue.
Fortē fidis, tanquā fidib. tūc aſſonet iſtis (tur
Ipſa, quibus fuerit concordi confona uoce,
In cunctis adeō rerum cōcordia pollet. (par,
Quare id ne pigeat, quodcūq; eft, quęrere cō.
Aut ubicunq; later, ſeu montib. abditur imis,
Vel maris eruitur ſcopulis, aut fontib. hæret
In medijs, alto uel ſe producīt olympos,
Seu quacunq; patet, ſeu parte abſcōditur oī.
Quicquid id eft, tot oīe orbis ſe corpe mifcet,
Cuius præualida tam compacta reſoluas.
Ergo ubi iam humeſcent, anguli uafis in alto
Fundō compones ipſa hęc non ordine nullo,
Nanq; p æqua tibi maneāt diſpāfa neceſſe eft,
Vt calor ex æquo penetrās per cuncta feratur
Vnus, & ex omni compellat parte uaporem.
Nūc, quibus exceptū rebus cōponere poſſis,
Inſtituam. Vas illud, ubi perferre calores
Immenſos opus eft aurum ſic ritē peractūm,
Eft genus indomitæ mirum telluris, Hiberus
Quā ſoſſor uitreas Italiū trāmittit ad artes.
Hac etenim argilla fictis uitrariis ollis
Vitra liquet feruens, eademq; liquentia totas
Noctes atq; dies longo depurat in igne.
Hanc igitur primū creta compone tenaci,
Qua ſigilus currente rota ſurgentia profert
Valcula, & his pergit gratas inducerē formas.
Eft etiam Euganeis tellus in collibus atra.
Sulphurei ad fontes Aponi quā ſemīta ducit.
Nec minus effoſſis puteis quandoq; ſubalba
Eruitur, marmor referens perſepe uetusſum.
Quas ut tu cunctas unā coniungere cures,
Eft opus, atq; adeō manib; mifcere ſubinde,
Vnam quo pariter poſſis inducere maſſam.
Inde ſcyphi ſpeciem oblongi ſimulantia finge
Pocula, queis etiam parua circundare zona

Os summū studeas, illis aptentur ut altē
Vitreā uasa super tenues captura vapores.
Nec minor illa quidē fuerit tibi cura Camini,
Quo ualidū accendas ignem, multumq; diuq;
Accensum summa foueas industrius arte.
Hunc igitur duplaci munitum pariete firma,
Compositoq; aptē limo duc omnia circum.
Nec mihi displaceat uinelis prēcinctus & ære,
Et silice intectus dura, quæ tegmine ferri
Fortior, hoc melius tanti uim perferat ignis.
Hac quoq; cōtinuo multoq; foramine cōple,
Vascula quo possis illic tam multa locare,
Quām multa est operi satis: & q̄ multa labori.
His ita cōpositis, cum primū accēderis ignē,
Aestuat is clausa rapidus fornace, feritq;
Vas recta inferius, totumq; ignescere cogit.
At propriis quodā species madefacta liquore
Aurea, quis credat, tamen hæc uidere periti,
Solutur, & spondæ pualatina uasis adhæret,
Mox petere hinc sensim uiri cōuexa uidetur,
Duraq; quæ quandā fuerat, & denfa, grauisq;
Mollis habet, uolitatq; leuis, & rara fatiscit.
Quin nūeo candore etiam fucata renidet
Principiō, mox cæruleo pallore repente,
Et uiola leuiter tincto persunditur omnis,
Quæ prius astrorum cæliq; imitata colorem
Fullerat, atq; Auri fulua perstatabat in aura.
Non tamen indicū faciat hæc una, sed ipsum
Illiū interea licet obseruare saporem,
Hæserit os circum uix perceptus amaror.
Indicio est etiam sonus hinc obtusus, & aure
Deprehēdi haud facilis, necnō odor haud gra
Sulph. extēplo paulū spirauerit atri. (uis, & si
Quid? qd& interdū liquidā se fundere in un
Ipsa uidetur itē, quæ sursum repserit offa, (dā
Vlqueadē non grande semel inutarier Aurū
Visū est, & superas ferri graue pôdus in auras,
Hic liquor est, qui si certo sit tempore letus,
Bina ministeria ex se se præstabat abundē,
Alterū, ut hinc aurū proprij quādoq; liquore
Seminis infundas, iplūm cū soluere primum
Cœperis, & prima simili id contrueris arte.
Alterū erit, quod cū hic doctē imiscebitur hu
Forſitā aduetas Indo de littore Baccas, (mor
Cum senio obduet& non nil pallere uidetur,
Restituet quandā proprio candore nitenteis.
Aut ex arte nouas etiam, si forte cupidō
Id facere incessit unquam tibi, fingerē posse
Perspicuo inuenies illio puroq; liquorē.
Qd& siquādo sequēs reru pulcherrima, quod
Egregiū meditari op̄, & cōponere uelles, (dā
Pulchrū æque haud q̄cū, nec tā mirabile pos
Deligere, humanā qd& tūc imitere p̄ artē, (sis
Has adeō circum ludit Natura creandas,
Seu cū se summo pâdūt in marmore Conche,
Ut genitalis eas anni stimulauerit hora,
Implenturq; leui cōceptu toris hiantes,
Et grauidæ certo mox edunt tēpore fœtus,
Aetheriūq; illis fit candens Vnio partus.
Siue animaduertas, cur non se roscidus unā

Induat in speciem simili conceptus ab erra,
Nang; ubi ros purus cupidis influxerit illis,
Conspicitur totu diffusus corpore candor.
Turbidus at fœtum prorsus fordescere cogit.
Quem rufus uideas cælo pallere minante.
Quippe illo cōstāt, cā hq; his maior ineftuis,
Quām maris, hinc uariat, & p luore uicissim
Nubilis est illis color, aut pro luce serenus,
Dum fouet alba senis Tithoni Aurora cubile.
Hinc etenim pasci tunc illas cernimus, & cum
Se tempestiuē saturent, grandescere fœtus.
Comprimitur uero, si fulgurat, ipsa repente
Concha pauē, restatq; minor ieiuna timēdo.
Verū si intonuit, pariter compressa pauenit,
Inflatā uento speciem, & sine corpore gignit.
Atq; hi concharū uerē perhibent abortus,
Nam cute multiplici sanī constare feruntur,
Et penitus solidō compleri corpore partus,
Atq; ita, quo callum reputes id corporis esse,
Quod sale permulto soleant purgare periti.
Id mirū est, celo tantum gaudere sereno,
Soli rubore illas, cādōrē & perdere, & ipsum
Custodire ideo mersas pelago altius, atq;
Seradij ualeant usquam contingere Phœbi.
Flauescunt tamen, & rugas traxere senecta,
Nec constat uigor ille, nisi durante iuuenta,
Quem petimus, sic his etiā longa officit ætas.
Hæret & interdū duris uetus Vnio conchis,
Quē neg; ab his ualeas nisi forti auellere lima,
Quāquā oīs pariter, pprio sit ēquore mollis,
Exemptus uero durecat protinus idem.
At si forē manū capientis præuidet ipsa
Concha, statim cōprella operit se sefē, suaq;
Intus opes, se gnara peti uiolenter ob illas,
Atq; ita præueniens acie proscindit acuta
Sæp̄ manū, & pœnas decepto lumiit ab ho
Deniq; quod solers sumi prudēt Vatis (ste.
Este apibus circa regem miratur, id ipsum
Obseruare ferunt Conchas, ut grandior æuo
Imperet, atq; alias pastum præcallida ducat:
Quæ si forte capi, nam hæc urinantis una
Cura est, contingat, palantes protinus omnes
Includi reliquias facile est tum retribus, atq;
Incolumi quō maior erat fiducia rege,
Hoc illis capto subit inconstantia maior, (est.
Vlqueadē in cūctisductore amittere magnū
Principia his uero dos est, æquissimus orbis,
Cādōr itē æthereus, tū limpīdū undiq; liquor,
Et magno pariter iustū sub corpore pondus.
Sed satis hæc, nequa uidear cōtendere sumis
Ipse uiris, meritō sibi qui peperere uirentem
Semper, & in nullo languēte tēpore laudē,
Nec mihi certant ueniat tam uana cupido.
Tu modò, cū dabitur, collectū ritē liquorē,
Nam non s̄pē fluit, tantos seruabis in ulus.
Nang; illo sparlus pallens prius Vnio candet,
Quin nouus efficitur, si post cōponere cures
Cætera, quæ cura nihil maiores parantur,
Vi referut, qui hæc egere & scripſere docētes.
Possem multa tibi quærentum inuēta referre
Artificum,

Artificū, qui dūm res has scrutantur, & errant
 Nunc huc nunc illuc, alienāq; sēpe fecuti,
 Quā pēterēt, miranda aliās, nec cognita pridē
 Inuenere, quib; fruitur nunc vita repertis.
 Vt qui vitra adeō varias imitātia gemmas
 Essecere prius, necnon qui Nitra Salesī;
 Iniunxere simul lymphis & Alumina primi,
 Seiungi; alij Aurum docuere metallis.
 Vel qui tot nobis etiam ostendere colores,
 Purpureū viridētq; aut quo cælestis tecta
 Interpictā micant, & crebris ignibus ardent.
 Seu quem floriferi tranquillo tempore Veris
 Leto maris summas spargit Galathea p vndas.
 Quem facere eximia sī qua cupis arte colorēt:
 Nanq; illum nobis etiam natura ministrat
 Inuentum scabris in rupibus, hic tibi nulla
 Proueniet de parte magis, quacunq; vel arte,
 Cærula qui placidi referat Neptunita ponti,
 Quām qui prætenuis flauo detergitur auro,
 Hunc adeo ex seſe profert & detegit vltro
 Aurea Cyaneo conspirans aura colori,
 Cum floret mira in morem rubiginis aurum
 Suspensum supras os olla candens aceti,
 Marmoreoq; etiam cōpletæ puluere primū,
 Deinde fimo in putri, iugūne humore reposita.
 His ergo atq; alijs, quos enumerare colores
 Longū effet, cūctē in tabulis simulata reponūt
 Pictores, quæcunq; procul propriū vidēti
 Contigit, vt Prisci mira exprefſere, neq; vlli
 Non eadem mira nunc & pinxere Minores,
 Quos meus ingenio cūctos imitatus & arte
 Iulius, effingit quicquid natura sub ipsis
 Expositus diuerſa oculis, seu surgere montes
 Aerios, imasq; ſinuſ ſubdere valles,
 Collibusatq; etiā introrsum protēdere hiatus
 Aſpicias, vauiſq; ipſoſ ſe findere rimis.
 Seu petere exigua cōprehēſoſ marginē cures
 Proſpectu latē campos, & florida rura,
 Flumin āq; immenſas inter currentia terras,
 Et maria, atq; lacus, viridiq; in gramine ſotis,
 Quo Nymphæ, Satyriq; & monticolq; Syluan
 Conueniunt, cæloq; illic & ſole fruuntur
 Quisq; ſuo, varijs intenti luſibus omnes.
 Multaq; præterea, quib; artes haud pudet vti
 Ceu proprijs reliquas, ſi qua imiscere metallis
 Pergit ritē manus, ut cū ſpirantia quondam
 Aera Myrhō, vel nūc eadēcū excudere Crisp⁹
 Certat fingendi præſtas & fundere iuxta,
 Multaq; conſtraere, & multa admifſere, ſuūq;
 Sufficeret his ignē doctus. Nec inaniter illum
 Crediderim arcanā meditatū plura per artēt,
 Qui genus id nuper tormenti ex ære peractū
 Horrendū miferis edit mortalibus, altos
 Quo murorū apices lōgē quatit, & graue pōd⁹
 Machina terribili iaculatur in aëri bombo,
 Quo tellus tremit affultans, atq; oppida circū
 Ita procul diro ſtrepitū, ceu fulminis, horret.
 Quales attonita ſtupidi perceperimus aure
 Littore nūc Veneto, Pataui dū magn⁹ ad vrbē
 Rex ſedet, & latos diuerſo milite campos

Occupat, at cōtrā Venetus ſe exercit⁹ intrā
 Continet, & varijs arcer terroribus hoſtem.
 Sed quid in hæz fando diuersi venim⁹: an qđ
 Nos & agit, qđ nūc vertit fer⁹ omnia Mauros?
 Pierides cōtra contendite: nam neq; vobis
 Vnquā aberūt, auſint q̄ talia: ſed neq; munus
 Ingratū eft qđ cūq; paro: nāq; hoc mihi tantū
 Iuſſit, quod & ipſe lubēs praefare labore,
 Aeq; in hiſ quāuis labor eft, & gloria diſpar.
 Nunc age continuus calor, & ſecrētior ignis,
 Quo ſouet ac reficit ſeſe viſ ſeminis intus,
 Edeſt, tempusq; ſacri geniale Hymenæi,
 Perpetuq; almi ſuccenſi cubilia tediſ
 Coniugis, & veri Veneris dicentur Amores.
 Ergo niuem cū tu vitro deraſeris auri,
 Hanc Hyali paruo rufus in vase repones,
 Cuius item modicū feruenti os obſtruere vitro.
 Tu mibi ſeu lapide exciſum formare caminū
 Siue luto ſtūm, ſtudeas, cui ſubdita lampas
 Ardeat aſſiduum producens vſq; teperature,
 Quem ſuper impositus dēſe cinis aurea feruet
 Semina, que fundo phialæ claudātur in imo,
 Et vitro dum vase diu concluſa coquuntur,
 Oſtendant prima varios in fronte colores:
 Nāq; ipſum quoniā p̄z cūctis querimus atrū
 Poſt quater vndenos ſoles cū noctib; actos,
 Vnde color tota candens eductur arte,
 Ex atro ad candentē alios extare neceſte eſt,
 Quos ſpecies medios inter contra: iā ſenſim
 Appareri tibi: nanq; hoc natura requirit,
 Quo ſibi cōueniat concors, atq; vndiq; tota,
 Nec niſi decurſis ſpacij extrema tenebris:
 Omni nanq; dabunt tibi tot ſe parte vidēdos,
 Quot trahit ad uero ſolis ſplendore colores
 Iris, vbi terris cælo in curuata recumbit.
 Aut quot ſaepē leui motu variata vidēmus
 Colla reſte auium, quas Iuno iungere curra
 Ante alias omnes volucres dignata, ſuperbiſ
 Centū Argi voluit prætexere lumina pennis.
 Alt vbi ſe uero perfuderit ipſa colore
 Maſſa, putes proprium te ſufficiſſi teperature;
 Quo femella marem ſuaui cōplexa foueret
 In gremio: alt illi ſenſim inſtillaret amorem
 Fotus amans, dulciq; ſinuſ langueret vterq;
 Connubio, & ditem proferret deniq; partum.
 Hinc ea paulatim pullam deponere vſtem
 Incipit, & ſe pallenti obducere palla,
 Inq; dies minus atq; minus pallere, neq; vlo
 Ceſſare interea momento temporis vñquam
 ſæpius innumerо conſperfa colore viciſſim,
 Quin albere iterum maturet ſeſere tanti
 Coniugij iuncto, quo iam reſoluta latenter
 Putruit, & vires quo nunc recreata refumit.
 Hic igitur ne qua tepidum ſummoeris ignē,
 Et genitale intus vim vi ſubeunte foueto,
 Ales vt aſſiduē tepidis ſuper incubat ouis,
 Nascedisq; adhibet pullis intenta vigorem.
 Quem tu continuē morem ſeruare memēto,
 Hanc vt, dum Phœbi circū ſe verterit orbis,
 Plurimus exacto cōprehēdat tépore candor.

Hæc tibi tangenda est durant deniq; metu,
Hic equus est soluedus, & hic iam terminat e-
Quo cursu tenuisse diu latere laboru (quo,
Tantoru, & longum patienter multa tulisse,
Ac iam tempus adest, quo felix premia sumas
Debita, quæ tanto demu sudore pararis.
Accipies igitur viui de more subactum
Argenti pondus, triquetrum; in vase repones,
Quo calefacta solent immisla metalli liquere,
Cūq; tibi in medio vas ipsum aptaueris igni,
Cœperit & missio sursum feruere cere fumo,
Pulueris exigua perfecti projice partem
Defuper, & tanti succendas follibus ignem.
Nanq; id cōtinuò, quod tu mirere, liquefet
Argenti in specie, quam fusam deinde canali
Angusto in gracilem videas durefcere virgā.
Nō tū hic proſus sistendū est, eia age longum
Ingresso tibi restat iter, quo pergere cura
Strenuus, & quandā felicem perfice cursum.
Nec mihi det vitio quisquā, si cōdita claustra
Naturæ referare nimis, vel inutile forsan
Humano quicquam generi proferre videbor,
Cum, veluti cunctos auro ditefcere vellem,
Ipsum qua fieri possit ratione docere
Tentabo, abstrusum quod sic natura sub imis
Motib; oculuit, quo gens humana p omnis
Id peteret patiens atq; exantata labores,
Quōd vno precijq; modū summaq; tenerēt
Morales, illoq; foret mutatio rerum
Aequior, & varias inter cōmercia gentis
Apta magis. Quod si certa produxerit arte
In lucē id quisquā vulgoq; vt pergas in vsum,
Fecerit, atq; ideo preciosum vt vle putetur,
Cōtinuò exciderint reliqua tā segniter artes,
Quantū hæc extulerit caput indefessa, neq; ip
Fortè pater curis acuet mortalia corda (fe
Amplius, inde graui passus torpere veterno
Omnia, vel potiū sceleratū mox genus omnē
Iusserit humani speciem mutare decoris,
Ipsum autem, vt varijs agitauerit antē periclis
Autorem sceleris tanti, aut detrueret ad orcu
Fulmine, vel celsa religatiū in rupe perennes
Aeternū poenas coget dare: nam qd Olympo
Ossa superpositus, necnon & Pelion Ossa
Cœcumq; Iapetumq; magis sequumq; Typhoea
Finixerit horrē di Louis ira, & fulmine dignos?
Aut magis ethereis subductus sedibus ignis
Caucasea meritu volucrīq; & rupe Promethea
Quā, q; hac imprudēs aurū inuulgauerit arte,
Dignus erit poena simul vt inultetur vtraq;?
Cauerat hac princeps re forsan Claudio vna,
Flexible vt fieret mirando examine vitrum,
Detraheret ne qd precia olim imposta metal-
Vidit idē inferior lōgo postēpore Cesar (lis.
Ipse etiam fortasse, artis cum perdere tantæ
Artifices voluit, iusfitq; exurere librum
Multorū aggestū cumulū, dum fortē peragrat
Milite cōposito Aegypti ditissima regna,
Et timet imperio Romano prouidus arte
Exilla, & multis opibus tunc inde paratis.

Quin fructra Phaun⁹ Pico satus, & Louis alm⁹
Ipse nepos, merita ferretur laude, quod olim
Prim⁹ ad Hesperios specubus de p̄mperit al-
Argenti latè venas, primusq; per ipsum (tis
Aurum aditus tantos tellure recluserit ima,
Horum conditio si qua vilesceret arte.
Verū id non agimus: nō omnib; oia nanq;
Scribimus, hac tota vulgus sed parte perosū
Ludimus, & p̄cul hinc certū est arcere p̄fanū,
Et terrere etiam scriptis, ne attingere sensu
Speret, que paucis canim⁹ prudētibus, & que
Non tanq; artifices, sed vt olim cetera, tanq;
Scrutantes opus id naturæ dicimus, & que
Vix illis pateat magno percepta labore,
Qui moniti nobis digni; ad tanta vocantur.
Præfertim cum ritē volunt indicta relinqui
Nōnulla, aut dici scel⁹ est ea quippe nefandū,
Ni penitus cæcis ambagibus inuoluuntur.
Ac nōnulla etiam (quod parcē nos tamē vlrō
Fecimus) interdum sparguntur falsa: neq; illuc
Omnia præcipue credas tibi vera referri,
Ars vbi secretos duci tentatur in vsum,
Atq; vbi quo pacto seſe experientia promat,
Prodiuntis addicti perplexæ legibus artis.
Quin vbi naturæ vires aperimus, & artem
Illius aſſeclam decernimus, atq; vbi primū
Esse hanc, mox q; ea sit, ostēdimus, oia paſſi
Vera tibi porr̄ occurrēt magis, & magis inde
Omnia percipies, que sunt ducēda sub vsum,
Quā illinc, artis vbi nobis modus ipse doceri
Est vifus, nōlroq; parens fieri documento.
Nec fuit hæc fundi tantū sententia, quantum
Hic mihi neficio quis furor incidit, vnde fauēti
Numine non trito ductarer calle sub alta
Culmina Pieridum, letosq; inuifere colles,
Et fontes hauirē sacros, & carpere frondes
Sperarem, doct̄e iam præmia frōtis honesta,
Atq; adamata mihi, & multos queſita p̄ annos.
Hæc nāin sollicitas inhibit solatia curas,
Hic amor, hæc vacuā tenet oblectatio mentē,
Gratiāq; , atq; vna hæc aim cōplexa voluptas
Explet, & hinc totū percurrūt gaudia pectus
Gaudia Caſtalidum dono concessa fororum,
Ergo hinc digrediens edico, ne quis ab igne
Amoueat, qd̄ rexit opus, ne fortē remittat
Conceptum durante diu virtute calorem:
Sed contrā intendat potius, quo pferat ipsum
Taſta manus tamē artificis, ne qn̄ inouentem
Vim seſe exceedat calor, at tam iugis & equus
Perduret, quām lēta illum natura sequatur.
Ergo, quin pergas, tūc te mora nulla retardet,
Desieris cum iam vltierus proferre nitorem
Sperari & demū iam tum candoris adepti:
Sed tamē vi properes obſtet patiētia lempre
Fida coimes, que te pariter nelōga moretur
Ipſa dies, faciat. neq; enim tibi tēpore parta
Tanta breui ſperes, que ſi coquire possis,
Nulla aquē q̄renda alia, aut optāda relinquas.
Hic itaq; vltierus postquā proceſſerit ignis,
Nō vnuſ color, aut facies ſpectanda, sed antē,

Quām

Quām tibi purpureus se p̄ferat ipse videndū,
 Paulatim croceo perfūsus candor amictū,
 Et variè immutans, totū durabit in annum,
 Cum ruber ostēdī mox cōperit, atq; sub altā
 Perspicuus florēt cutim, vīlæq; rubentib;
 Aſſimilis, iuxtaq; nitens Tyro hyacintho.
 Haud tamē hīc etiam ſiftas, ſed protinus vītrā
 Perge, nec à recta, qua te via ducit, aberres.
 Tum tibi ne ī mētē veniat, nec ſuadeat vīlī,
 Vt quicq; immutes ignē, ni fortē parumper
 Intendas, quē ferre tamen vel tangere poſſis,
 Cum liber, illæfus, quē fit tibi ineta, modusq;
 Quo nihil hoc toto ſeruandū rēpōre credas
 Eſſe magis: nāq; hoc naturā imitabere tantū.
 Cætera, li pecces aliqd, vel fortē relinquas,
 Corrigere, aut rufus cōponere, nil phibet, ſi
 Recte animadueraſta hāc pride, & q̄lita fuerūt,
 At ſi defiſtas, quo viſ intermorioratur
 Ignēa, continuo que ſcītū ſomite paſcit,
 Nil agis, & ſubito cum prīmū dīſinet ignis,
 Cunctā ruent, quē non villa reparaueris arte
 Amplius, ac fruſtra tentes fulcire ruinam.
 Verū ſi contrā ſtudeas augere calorem
 Impatiens, pigeatq; morē te, protinus illud
 Amittes, longo quod dudu tempore quāras.
 Propter ea alſiſtens operi bombycina lychais
 Nunc ipſe impoṇas filo contorta trilici,
 Nunc oleo demīſa leues, eademq; retorto
 Profer acu, aut putres cōtūda forſipe fūgos.
 Contemplator ite, cui ſe mutauerit aēr,
 Sumpferit & vires iam tempeſtibus, æquas,
 Si media, vt par eſt, torrenti æſtate calescer,
 Et tuus hic etiam nolens augebitur ignis.
 At ſi frigescet gelidis Aquilonibus aer,
 Et tuus hic etiam nolens ſedabitur ignis.
 Tu vero, ſi frigus erit, mox addere primis
 Fila tribus sapiens accingere, quæ tibi ſperes
 Eſſe ſatis, ſed ſi æſtatis ſupereminent æſtus,
 Occurras, demasq; celer quæ adiūxeris antē.
 Aut latera extēplo attenua nimis ampla cami
 Et gracieſ illi ſpōdas aptare labora. (ni,
 Aut contrā, tenuis paries vbi forte maligna
 Ex ſeſe admittet vel rimis frigora, limo
 Tum latera hāc eadē crasso duc omnia circū,
 Quaqq; potes iuſſum cōſerueres arte teponem.
 Nec pudeat cribro cineres agitare, neq; ipſos
 Ampullam circum tenues aptare tepentem
 Interēa, quando videoſ inoleſcere ſectū
 Scilicet, & deſuīn magis affectare ruborem,
 Tertia quo tandem veniat feliciter æſtas,
 Quæ tibi præteritos deſmat perfecta labores.
 Nam ſimulac plenū color effert purpureus fe,
 Cunctandū nihil eſt, quiñ puluis vase beatus
 Dematur, variōs q; tibi ſeruerit in vīſus,
 Cætera ſue velis auro mutare metallā,
 Seu liber affectis etiam mortalibus eſſe
 Auxilio, & tristes illis depellere morbos.
 Haud tñ exactē quiquā ſic cōputet annos,
 Vt nil diminuat numero huic, nil infug addat,
 Nam ſeu materies habiliſ quandoq; reperta

Acceleret curſus, eadē nō apta retardet,
 ſeu calor intēſus paulo min⁹ auragis equā
 Mensurā exuperet, variet tēpīſue, locūſue:
 Hinc tibi, ſi ſpectes, ratioq; & cauſa patebit,
 In longum tanti ſpacī quæ duxerit ortas,
 Fecerit aut breuius: neq; enī quē ſeptim⁹ edit
 Mēſis, erit fallax hoīm partus. Nec & hūc, quē
 Protulit vndecimus, non verū dicere poſſis,
 Quanq; hec in ſuperos ſoleāt & in aſtra referrī.
 Sunt qui deinde tamē non paruis ignibus illū
 Noctēs atq; dies ſeptē in fornace peruſtum
 Detineant, donec magis hic denefetur, vt aiūt,
 Quod tñ haud omni ſapiēs ex parte probarit,
 Nā facere haud quicq; ſimile huic natura vide,
 Cōperit at ſi quē ſeruat mox vna tenorē (tur:
 Semper, & incepto quæ ſint diuerſa refutat.
 Hec tibi quo totū peragāt, quē circuagis orbē
 Reſtīus, integrī, moneo, ne ſpreueſ ſi anni
 Obſeruare tuis in rebus tempora paſſim.
 Ac, ſi me quicquam ſtudeas audire, ſub ipſum
 Ver adeo incipies, quo totus parturit orbis,
 Et quo ſe cunctis aperit natura creandis,
 Cuius ad arcanū componas cuncta tenorē
 Me duce, quod monui ſemper, ne calle reliquo
 Illius, à recta quoquā diſcedere tentes.
 Vere igitur tum vitra tibi conflare iubeto,
 Vere etiā formare luto atq; aptare caminos,
 Cū deſequit hyems, ac dum nō impedit æſtas,
 Vt quāuis validos per traſtes cominus ignes.
 Forſitan hīc numeros quāras, & pōderā rerū,
 Quas tibi cōſtituas, opus id q̄ perfici, antē.
 Verū ſi reputes, tria ſunt primordia tantū:
 Dehinc duo, dehinc etiā, reſtī ſi viſideris, vnu
 Tantū erit, & ſolo triplex cōſtabit in auro.
 Quin ipſa hāc vno cōprehēdas pōdere cūcta:
 Nam nihil distant inter ſe iuncta, ſuumq;
 Quod q; ſibi alterno permuat pōdere pōduſ.
 Quæ tamen exactē proſrus ſic omnia traſtes,
 Vt neq; tam tenui numero ſubducere curent,
 Ac neq; tā modica perpēdere lance minutissim
 Hi, quibus argento mirē ſecernitur aurum,
 Infrumenta quib; maneat, quæ tēpla vocātur.
 Nam tēpli faciē p̄raſtant circundata vitro,
 Et pedis vniuſ modulo conſtrūta decenti,
 Quo nuſquā tenui penetret vi ſpiritus, atq;
 Hic erēta bilanx p̄ræceps immortāq; peritet.
 Atq; ideo argenti maſſa, quæ cotinet aurum
 Infuſum, drachmā capiunt, quā rufus acuto
 Incidunt ferro, mediamq; illius in acris
 Diffundunt latices partē, mox illa virētis
 Particulas auri linquit reſoluta per vndas,
 Hāc propria nigre ad fundū grauitate ferūtur,
 Quas illi excipiunt, & parua lance receptas,
 Exiguo quoq; leues ſint pōdere, pendunt.
 Subductisq; iphiſ, dū qd' ſub parte reperit eſt
 Tunc aurū, artificis miro ſolertia ductū
 Cōputat, in toto reperit que ſumma reſulteret,
 At quanquā numeris, opus eſt, vtare minutis
 Vt quead eo, vel pōderibus, ſatis atramē vna
 Tantū electa tibi fuerit tribus yncia primis

Ex illis, quam tu, vt docui, sic ritè gubernes :
 Aut si fortè duas sumis, nil amplius addas.
 Nam te, quod supereft, etiā non nullā docebo,
 Quæ tibi cum fuerint alta sub mente reposta,
 Noris, cur modica contentus parte labores.
 Hic ego non fictis, quæ sunt tractanda, figuris
 Eloquar, & longis obducta ambagibus edam,
 Quæ quondam artifices ipsi celatae fatentur
 Confulto, tanquam veteris mandata Sibyllæ.
 Extremo huic igitur prudens ne cede labori:
 Nā breuis atq; artis minima est, sed diuitis v.
 Ergo vel in primis fuluo cōfide metallo (sus.
 Confecti paulū medicaminis, idq; beati
 Pulueris actutum præse vim ferre videbis.
 Vel grauidū puro semen cum surfus ab auro
 Haud facili & multa extrusum collegeris arte,
 Qui modus ex illis, quæ pridē exigimus, extat
 Expressus satis, & fari non omnia par est:
 Huic tu purpurei partē inox pulueris æquam
 Immisce, atq; illis lentum succende calorem,
 Ac geminos illas etiam simul excoque mēses,
 Quo seriem spacio cunctam prodire colorū
 Peruideas, qualem ternos miratus in annos
 Videris, atq; breui sumas, quæ maximalongo
 Tempore iam tota quæstū sedulus arte,
 Idq; iterū atq; iterū facias, quotiesq; peractū
 Id fuerit, toties vires illius, & ipsum
 Puluerem exauctes cumulū : nanq; ocyus ipse
 Crescit, & hinc aliam sumit, retinetq; priorē
 Virtutē crescentē etiam: nec credere vanū est,
 Illam adeò interdū priscis autoribus auctam,
 Ipsius vt tenui proiecta parte per vndas
 Aequoris, argentū si viuum tum foret æquor,
 Omne vel immensū verti mare possit in aurū,
 Neptunusq; supra diuos ditissimus omnes
 Tum fieri, & strato lusum Nereides auro
 Ire super, puro siccantes sole capillos
 Cæruleæ, quo non alias color aptius auro
 Haret, & æthereo cui plenè conuenit aurū.
 Hæc super aurifera non inuidis arte canebā,
 Dū ferus Asoniq; populos agit vndiq; motus
 Atq; rapit resiles & longa pace quietos
 Arma p, innumerásq; immani vulnere cedes,
 Horrendū in facinus, quo mis̄tū ignobile vul-
 Principib; rerū q; est pm̄issi potestas. (gus
 Præcipitat, stupidisq; nec mortalibus atram
 Ingerit, atq; ipsa grauiores morte labores.
 Illo Augurellum me tempore tutus habebat
 Adriacus bacchante sinus per cuncta furore
 Barbarico, magnæ vel cū primoribus Vrbis
 Versantē, aut Itudijs Musarū multa vacantē,
 Carmina qui fidib; iam pridē aptare canoris,
 Tū doctos salibus Sermones spargere puris
 Tentauj, & demū iam rectos ausus lambos
 Edere nū lusi somno velut excitav̄to, (uāt.
 Qua data porta inter geminas, quæ somnia ser-
 Cornea nec nobis patuit, nec prorsus eburna
 Emissus cecini falsis insomnia verbis.

Chrysopœia Finis.

IO. AVRELII AV-
 GVRELLI AD PETRVM LI-
 pomanum Hieronymi F. Venetum P. Ge-
 ronicon Liber primus.



Vnt cordi Muſe nobis, sunt car-
 mina curæ,
 Cetera, quæ vacuā tenuissent
 gaudia mentem,
 Omnia nūc semota, referunt hæc
 vna voluptas
 Quicquid dulce olim ſenit percepim⁹ omni.
 His ergo hanc grati ſecretam ponimus aram,
 Hic Hederæ & Lauri, hec nō & amena vireta.
 Apricos inter colles, hic Myrtea sylua,
 Et Veneri ſacer eſt lucus, nec grata Lyæo
 Mitis abeft pendet quæ ſpiffis vua racemis.
 In primis sternenda mihi eſt auro area multo,
 Tū coptæ ē ſolido ſurgit Adamantea colunæ.
 Queis altè ſupra impolitū confiſtere te cūtum
 Instituam gemmis ornatū grandibus, atq;
 Aeternis densi vinctū compagibus æris,
 Iam quibus inter ſe nelix non vlla vetusſtas
 Oſſuent, quanq; validis conatibus obſtet.
 Stabunt in medio diuæ, templumq; tenebūt.
 His ego dehinc cœtu vatū comitatus honesto
 Dona ferā, non quæ vulgo cōſueuit illis
 Offerre: at rerū prorsus rarissima quæq;
 Nobilium, quales tantū ſeponere ſummi
 Elefas omni ē numero potuere poetæ.
 Tuq; ades o gétis Lipomanæ digna propago,
 Et rara iuuenis virtute ac moribus aucte
 Eximij, ſumma quæ celi ſede profecta
 Euentiunt, rectaq; ſolent ſub mente reponi,
 Tu mihi te vacuā da nunc, & peccore puro.
 His ego te ſacrifici adhiberi, & fungier opto,
 Quæ tibi nunc vni nobis cōmīſia parantur.
 Ergo humeris primū ueste hanſ cādēntib; al
 Induere, & mecum tātis accingerere reb⁹, (bam
 Adiſtensq; mihi puris ē fontibus hauri
 Diuinum laticem, ac manib; capo lilia plenis,
 Collectosq; vnā variō de cespī flores.
 His demum latē, dum verba precantia fundo
 Ipſe hæc Muſarū dudum Phœbiq; ſacerdos,
 Sparge ſolū, & ſuauī cōplete cuncta vapore.
 Phœbi nouē cīrcū quē numina ſancta fororū
 Semper habent, diuīsq; illic Pæana canendo
 Aeternā interdū ſpargunt mortalibus auram.
 Vnde vigens ſumit dias in carmina vires
 Spiritus, & ſummo deducit ab æthere vatem,
 Illius huic haustum fas fit ſperare precanti,
 Quib; toto animo primis famulatur ab anis.
 Is tibi cādēntem taurū nūc emamq; iuuenam
 Constituet Muſis ſacrū, viridemq; quotannis
 Appendet templi medio ſub culmine Laurū.
 Atq; ignē hunc vobis, quo feruēs ara renidet,
 Et dabit, & longa lucentem ſtate ſouebit.

Vos

Vos rata iam nutu facietis cuncta benigno.
Hæc precor: at tu etiæ supplex in vota pcessi;
O iuuenis, quem mox superi ad maiora refer-
Infinis temet diuinis, omnia quado (uant,
Ritè tibi sunt aëta: deus nāq; omne certo
Annuit, & liquidis fulsere altaria flammis.

AD LEONEM X[•]

PONT. MAX. ASCEN-
sus primus ad Deum.



Am multa mecum conor, &
voluo diu
Promissa si qua parte persol-
ui queant,
Quæ sancte quondam fecerā
pater tibi,
Vbi occupatas detinebam paruulo
Aures libello forsan: ineptus tuas,
Arcana quanuis ederem illic Dedaæ
Naturæ, & artis præpotentis munera.
An non ineptè facere sum vñus quidem?
Cum mira apud te illa fore tum confiderem
Vecors, videri cui potest mirum nihil,
Humanitatim cum supragesitus modum
Humana pariter cuncta parui feceris
Statim, nec humile, imum co gitaueris
Quicquam, supremæ sedis vt disti gradus,
Diuumq; insiti tantus in terris vicem.
Sed hæc fuere. Nunc quod instat, pergitus
Tuo fauenti concitati numine
Ordiri, & ea, quæ pollicebar, reddere,
Ut quimus, vtq; spiritus cælo potens
Afflat pusillis. Tu serena videris
Hæc mente suppliciter precamur, quæ soles
Quæ offeruntur cunq; tibi, neq; abnuas
Impendere mihi paululum interdum moræ,
Hæc donec intus intuens, inspereris
An forte rectâ tendimus per ardum,
Quod nunc inimici hos ad ascensu, iter.
Non esse, secum dixit insanus, deum
Excorsq; & impos mentis, expers consili,
Rationis, ac pietatis omnis indigens.
At esse sapiens mente primum concipit,
Dehinc voce clamans splendida palam facit
Non esse tantum, sed potente dextera
Eum tenere, regereq; & nutu suo
Quæ cuncta fecit, temperare, & omnibus
Adesse vbiq; & imperare singulis.
Verum haud leue est videre quos scandat
gradus:
Hæc quisquis animo versat, & tendit supra
Id, quo potest nunquam villa vis mortalium
Conata ferri, ni superna cælitus
Spirarit aura, ac illius nisi fauor
Præstò sit, ipsa cuius hæc perquirimus
Dicenda, nullo non furore perciti.
Pauor tremorq; cui comes reuerentia,

Qua non sit alia maior, hinc & hinc premunt,
Nosq; a dimonent sic paruulos, pôdus graue
Et impar humeris haud subire. Verum amor
Potens inaccessa olim facere perui,
Cum spes fidesq; prodeunt illi obuiam,
Hortatur, atq; penè cogitingredi
Orationis intimæ latens iter.
Quid ergo agam tu mi impera deus meus,
Rex vñus omnium, ac herus solus mihi.
Iubésn domine: forsan: quidem iubes:
Nam nō video vt aliunde spirari hæc queant,
Experiar igitur, tu, precor, cceptis faue,
Volensq; & adfis, & iubens præfis mihi,
Si nostrâ non superbit hæc precatio.
Testantur opera te tua, enarrant poli
Tuam per orbem indesinenter gloriam.
Est nam quis adeo, cum superna suspicit,
Vecors rudisq; qui statim non cogitet,
Ac voluat ipse sèpius secum stupens,
Quæ, quantaq; uideat, quibus vel orbibus
Ferantur illa, aut quas vicissitudines
Seruent ratorum consecuta temporum
Semper tenorem, legis haud casu date
Iussu, sed vna æquante prouidentia
Cuncta hæc benigno distributa munere.
Quis rufus orbis cæteras partes videns,
Interq; verfans, desinat mirari
Terra patentem subiacentis ambitum?
Fufumq; supra continententer aera,
Terræq; circum margines fufum mare?
Et quicquid hæc exornat, atq; in his simul
Vitam peragit, vt omne stirpium genus
Quæcunq; se tollunt humo, & quæ vescunt
Telluris almis æmulam geminis cutim?
Ut multiformis ac vagans animantium
Proles per amplos sparla tractus vndiq;
Terra marisq; crescit, & semper sua
Vi fertur vna, qua potest, & qua prius
Natura proprios impetus illi dedit.
Adde his liquentis lucidosq; fontium
Fluxus, & altis annuum curlus vadis
Ripas amcas inter, inter collium
Aprica, & herbis suauibus virentia
Camporum. At imas montibus subsidere
Valles, & altos erigi conuallibus
Montes ab imis, limpidos sterni lacus
Subter virentum rupium cacumina
Quis non, serena mente qui sit præditus,
Miratur? Aut cui non quoq; est miraculo
Immensa marium littorumq; vastitas,
Et insularum varius ac gratus situs?
Quicquidq; tandem reddit & seruat decens
Ornat orbis omnium pulcherrimus?
Quid? si quis ipse se intus, ac extra æstimet,
Et alterum se tum esse mundum sentiat,
Opusq; summi opificis ac munus sciat,
Deumq; propè, id est illius ad imaginem
Et similitudinem editum se nouerit,
Diuinitatis qui capax, sapientiæ
Ac mentis æquè particeps sit, dotibus

Et extet animi ac corporis tantis valens,
Pro dignitate ut sedeat, ut stet, ut ambulet,
Oris venuſtas agilitasq; totius
Vultus vt illi gratior cunctis siet,
Vis insit animi tanta, tanta celeritas
Mentis, vigorq; tantus, & solertia,
Qua penit cuncta ſuggerente diſcutit.
Hæc ſi quis, inquam, ſerius ſecum putet,
Emittet illam forſitan voce ſimil
Cum vate ſummo gentibus palam canens:
Quam magnifica ſunt opera rex regum tua,
Sapientia in tua creasti ſingula.
Quin illud etiam ſentiet verum legi,
Diuina quæ ſunt, cum videri non queant:
Hæc poſte in his conſiderata confiſci,
Quæ fecit ille. Nam relietus vnicus
Nobis ad illa eft hic gradus, magno datus
Scandens olim Moſi, vt ante cerneret
Quæ facta, non qui fecerat, ſed cum illa, quæ
Fecifſeret opifex ſummuſ ac pater omnium
Immenſus, incomprehenſibilis, vnuſ potens
Efficere, quæ fecit, eademq; perdere,
Vt vult: ea, inquam, cum potenter omnia
Voluerit animo prouidus vates ſuo,
Ex hiſ adiuit omnium rerum ultimam
Et ipſe cauſam primus, vt homini datum eft,
Dum vita ſupereret: hic enim faciem dei
Dum quererit audiuſ inſpicere, vocem audijt
Dicentis, Haud faciem videre quiueris
Meam, ſed hoc te ſub cauſe rupis loco
Siftam, manuq; protegam, dum tranſeam.
At inde cum poſt auferam petra manum,
Videre posteriora tunc mea poteris.
Haud ergo quisquæ, quæ aſſequi ſenſu nequit,
Diuina quid ſint queritans, intrinſecus
Rimetur ipſa, vaſculo ne clauſerit
Immensa maria, ut indicatum conſtitit,
Dum quererit illa maximus rerum quidem
Scrutator olim. Propter alti littora
Maris vndifona tenet debat inquirens grauiſ
Senſus, & amplum Trinitatis ambitum
Aurelius, in hiſ totus, ac foliis vacans,
Quæ cogitabat, forte nec tunc exitum,
Habebat vnde inueniret anxius,
Cum dulcis illi viſu eſt infantulus
Paruam tenella ſuſtinens concham manu,
Vastiq; lympha marmoris complens ſcrobē,
Quam pronus ipſe fecerat ſibi prius
Solis digitulis paruulisq; nixibus.
Quod ille cernens, Ecquid, inquit, cogitas
Puelle tantos æquoris fluctus cauo
Telluris iſthoc tantulo concludere?
Cui puer, Et ipſe quid facere leuis putas?
Qui te illius, qui cuncta ſolus continent,
Vlo nec ipſe continentur, expertis
Fieri capacem, dixit, atq; protinus
Nubes per altas prodiens, euanuit.
Eſt vnuſ ergo congruus nobis modus
Intelligendi, parte qua quimus, deum,
Per illa, quæ iam facta ſunt: nam ſenſibus

Et ipſa capimus: mente deinde ſenſuum
Sequace, tantorum creatorem vnicum
Sentimus intus, credimus, complectimur,
Amamus, illi charitatis vinculo
Tenemur adſtriicti, illiusq; deniq;
Aeterna meritis conſequi confidimus.
Adſuſus hic eft, quo creaſat primitus
Nos magnos orbis vniuersi conditor.
Vt vita praſit ſenſu, mente ante eant
Senſata, viſis cognitiſq; exordia.
Nam cum virentibus arborum terram comis
Ornasset, atq; floridis herbis ſolun
Strauiffet, atq; vt vberes fructus darent,
Mandafſet, hiſ eft vita tum primis data.
At cum vel vndas, aerāue, vel aridam
Anīmantibus compleſſet, illa ſenſibus
Et appetitus aucta vi mox reddidit.
Cum vero ſolers vltimō & mirum genus
Ecclifer hominum, mente quamprimum valens
Effecit illud, non eis quoquā tamē
Vſu remotis, quæ dediſſet cæteris.
Quod eius etiam iuſſa declarat statim,
Deum, inquiet, ex corde toto diligas.
Quod inde vita, fonte ceu, uobiſ ſluat.
Anima ex quoq; tua tota, id eft ſenſibus
Cunctis, & appetitu, vt ipſa eft initium
Animaliavnd dicta ſint: ex deniq;
Tota tua etiam mente, quæ ſola omnibus
Præſtamis hiſ, ubiq; quæ terras colunt.
Hinc ergo per quæ viuimus, per quæ vndiq;
Sentimus, & per quæ creauit omnia.
Sumusq; & vnuſ vniuersi conditor:
Hunc acie mentis eſte apertè cerniūs.
At eſtne forte conſequenter altera
Tui ſequendi & aſſequendi ſemita
Clemens, misericors, omnibus preſens deus:
Hanc ipſe nobis cognitam reddas, & hac,
Si qua eft, precamur ſupplices, nos ducito.
Eſt nanq; quippe, & omnium potiſſima.
Aduerſus excors ierat humanum genus
Mandata quondam, ac inquietarat omnia
Vnum futura ſecla commiſſum ſcelus.
Illoq; cuncti ſempiterni luſtiſus
Pœniſq; eramus destinati criminis.
Cum nos tuuentem maximū e cœlo patrem
Immensa mouit charitatis copia.
Natumq; noſtra pro ſalute vt mitteret,
Eſſecit, illi tanta tum benignitas
Fuit, misericors tanta tum clementia.
Verſatus ergo eft ille nobiſcum diu
Hic inter homines, inter ignaros deus.
Homoq; ſummi patris vt teſtis foret,
Foretq; nobis veritas, & ſemita,
Qua tenderemus ad ſupernam patriam.
Teſtis at ipſi eſſemus excellentium,
Quas ille res hic egerat, noſq; omnibus
Illas per orbeſ panderemus ſinguli.
Hic ſanctitate puriter vite diu
Aetate, ſerenidis ille in vulgum vocibus,
Quæcunq; frugem comparant nobis bonā,
Doctrina

Doctrina at alias atq; scriptis, mystica
 Quæ sensa magnis eruunt sacrarijs.
 Et qui volentes sanguinem ac vitam pij
 Fudere cruciat per omnes antea
 Ducti, labores inter ac angustias.
 Et quisquis alto pectori hunc tandem gerit,
 Amoris arcta colligatum vinculo.
 Ipsumq; præter expetens vnum, nihil,
 Testatur eius mira, quæ fecit patris
 Suoq; semper prædicanda nomine.
 Quorumq; prorufus inscius rerum prius
 Quid ipse dicam? quid secundū prosequar?
 Sic magna cuncta sunt, & excedentia
 Humanitatis singulos captus simul.
 An cum relictis inscijs parentibus
 Iam natus annos nobilis duodecim
 Inter peritos sedet in templo puer
 Eos, quod esset omnibus mirum, petens
 Et audiens an quæ deinde nuptijs
 Miranda fecit, vina permuntas aquis.
 Vel cùm precantij regulo dixit, Tuus,
 I, natus etiam viuit, ac illa quidem
 Iam morbus hora solpitem reliquerat.
 Quid hæc ad illa, quæ sequuntur, dixerim?
 Hæc mira quanuis sint & ipsa maximè.
 Surgit vocatus illicò ægrotans senex,
 Ferensq; sanus lectulum perambulat.
 At cæcūs is, qui viderat nunquam, videt.
 Ex quinque panibus, & duobus piscibus
 Iesum sequutus redditur vulgus satur.
 Puella laxis verberanda publicis
 Detenta summo liberatur iudice,
 Peccaret illa ne tamen quid amplius.
 Iam penè putridus excitatur mortuus,
 Et inter homines, vt prius, versans sedet,
 It, loquitur, audit, esurit, sitit, palam.
 Quæcumq; viuens fecerat, ruris facit.
 Verum quid infans ipse nunc ausim loqui?
 Quæ nec piorum maximus cœtus virūm
 Explere pleno cunctus ore quiuerit.
 Hæc finis ergo: nanq; peccator miser
 Quonam per illa pergere in loquens modo?
 Quæ mortis atq; passionis ultima
 Tua fuerunt impia mysteria,
 Nostrum redemptor omniū promptissime.
 Quænam pauenti suspetent voces mihi?
 Quibus feratur concitus terris tremor,
 Lunaq; lumen abditum, solem datas
 Circum tenebras, conditos suis patres
 Surresse monumentis, & in sanctam vndiq;
 Venisse ciuitatem, & illic pluribus
 Apparuisse post fecutam gloriam
 Tuam, subacta morte. Sed quis omnium
 Oculis potius hic lachrymas dabit meis?
 Ut flere possim traditam duram tibi
 Necem ab nefandis impijs mortalibus,
 Quorum salutis veneras hoc gratia.
 Dabit quis, inquam, lachrymas mihi, quibus
 Tuos ad imos procidens pedes fleam,
 Tuos solutis lachrymis lauem pedes,

Exoscular flens, ablauamq; vulnera,
 Inflicta sancto tam nefandè corpori.
 Te præter villus non dabit, nullus mihi
 Ostendet, vnde verus emanat liquor
 Vitæ, nisi tu. Nullus, vt fleam miser,
 Docebit, atq; nullus, vt læter, dabit,
 Te præter. Vt commissa nunc fleam mea,
 Da pater, vt orem, vt seruiam soli tibi,
 Complectar vt te, cætera vt nihil putem.
 Concede mentem iusa seruandi tua,
 Et ex iniquis excundi semitam
 Ostende, qua te sedulus solum sequar
 Emancipatus vnicō tantum tibi.
 Vt memet abnega ipse, quam tollam crucē
 Ostende mi nunc, postmodū vt læter, dabis,
 Voles vt ipse: nam voluntas maxime
 Tua hic, & vñq; fiet, & per omnia
 Semper, neq; vñli placeat id, quod displaceat
 Tibi, neq; vñquam. Tu salus solus mea,
 Seruabis ergo, cùm vias ostenderis
 Salutis ipse, cùm mihi præfens dabis,
 Vt nocte tecum promptus, vt tecum die
 Sim semper, vtq; supplicem volens tibi,
 Ne quo remittam temporis puncto tuum
 Nomen, quod extat omniū nomen supra,
 Ardente Iesu charitate prosequi.

QVADRAGESIMA.



Rgo animi interea semper pende
 bis? & vnde
 Incipiā semel, ignoras, cōponere
 mentem?
 Ne tibi continuis tot fluctuet anxia curis.
 Semp idē pgressus iter, nunq; hæc bona lōgē
 Seposita, & nobis adeo distantia cernes?
 Quid differt? quid te varijs ambagibus istis
 Implicitū involuis magis, & magis ingeris vñ
 Nō breuia attēdis vite momēta caduce? (trō)
 Nō qd& hīc oēs peregr̄ pducimur? & qd&
 Moxaliō nobis properandū vbi sistere tandem
 Aeternū sit opus, penitusq; recedere nulli,
 Atq; bonos illic factorum præmia reētē
 Accipere: at fontes vñtorū pendere poenas:
 Sed non quas vulgo referūt perferre sub imis
 Manibus, æternos ignes, aut frigora dira,
 Sint eadē & maiora etiā tormenta licebit:
 Verū qd& multo horrendū magis igne, vel ôni
 Iactura est grauius, nullas visendus in horas
 Ille opifex rerum, visu quo sancta fruuntur
 Pectora, quæ terris valido se tollere nixu.
 Iam potuere suo, superumq; recondere cœtu.
 Foris heu dubitas operū tibi conscius vñlā
 Spem fore, qua fretus valeas hæc tñta mereri.
 Ne dubita: nam nulla cupidex damna fuorū,
 Quos quodā ē nihil, qd& erat boni ipse piusq;
 Fecerat assimiles cūctos sibi, deinde qd& atrā
 Ingressos nebulā, recta, quā ostenderat illis,
 Errare aspexit, dure ludibriā mortis
 Pertulit omnipotēs, vt eisdē splendida vita

B b

Lumina præferret, quibus haud errare licet
Amplius, ac certo possent insistere calle. (plex
Quare age ad hūc iūctis manib; cōcedere sup.
Audeto: nam te veniente expectat, vt amplio
In gremio accipiat. Perge, & cōmissa fateri
Incipias, & te iam deliquisse dolentem
Poeniteat, quacunq; etiam ratione modoq;
Expurges, promptusq; luas p criminē poenā,
Atq; imo expressas penitus de pectorē voces
Effundas illi, cuius tibi gratia plenē
Mox aderit, teq; amplectetur, & vndiq; cælo
Gaudia erūt, quib; haud vsquā maiora suspīnt:
Illic nāq; magis gratari contigit vni
Conuerso à virtutē superū ad cælestia regna,
Quām si cōplures, quorū sanctissima vita
In terris fucrit, supera ad conuexa ferantur.

P A S C H A.



Aec est illa dies, rerū quām con
didit auctōr.
Ite omnes mecum linguis ani
misq; fauete.
Leti omnes mecum laudes &
læta canendo

Carmina, sic regi cælorū reddite grates.
Tuq; pater sancte in primis, cui plurima semp
Relligio, & vere fidei obseruātia cordi,
Perge diem lētus solenni ducere pompa
Muneris immenso plenam cælestis honore,
Vtq; soles, regali ornato & pectorē puro (tu
Prosequer, & cūsto demū hāc cōplectere cul
Christicolas inter proceres, mediussq; fideli
Concili, ac lecto pæcclis in ordine pātrū.
Sat lacrymis, tristisq; datū pro tempore fūctū,
Quāq; p seelere haud satis est, & crimine no
Sed tñ hæc iugi defleuiusq; ore, precesq; (stro.
Addidimus, clemēs quas exaudiisse redēptor
Creditur, & felsis hominū iam parcer ebus.
Hunc etiā vt misericordia violari iniqua
Turba modis, tuleritq; pius ludibria mille
Sēsimus, hæc eadē soliti memorare quotānīs.
Vidimus & cunctis, sibi quos elegerat ipse,
Discipulis ægrē fugientibus, vndiq; sœua
Latronū rabie septim, durisq; reuinētum
Nexibus, & fœdā ad proceres p cōpita raptū.
Hic illum vt vulgus vēsanū riserit, vtq;
Conspernit, flagrisq; afflixerit, vtq; profano
Vexarit ritu diuinum corpus, abundē
Haustim s ē sanctis scriptorib; omnia largo
Interea fletu complentes, & graue mentis
Affecte toto promentes corde dolorem.
Deniq; sublatū cruce vidimus omnipotentē
Cunētarū auctōrem rerum perferre dolores,
Et duros mortis cruciatus, quos neq; quisquā
Pertulit in terris vñq; neq; sensit, & heu heu
Nenos æternū moreremur, concidit ille
Indutus mortalem hominē, qui cūcta crearat
Aeternus, semperq; manēs, semperq; futurus
Idē, & qui nūt mouet, & quecunq; ministrat.

Hæc ita præteritis fuerint celebratā diebus;
Et ritu seruante, pio permīta dolore:
Aſt hodie à lachrymis hilari perfūdere mentē
Lætitia est opus, & vultu præferre sereno
Gaudia, quæ nullis cedant, cū maximus ipse,
Qui se deludi passus mortalibus ægris
Occiderat cæde infanda, nūc morte subacta,
Conditione hominū superata, postibus orci
Perfractis, vīctor supera ad conuexa redire
Vt voluit, subito se contulit, & deus, atq;
Verus homo, sed non adeo mortalis, vt antē,
Amplius: at contrā diuino totus inhærens
Quā mortalī erat, se nobis ipse videndum
Præbuit, in dubio ne quid supereſſet, & illa
Luce resurgentem, quæ se prædixerat, omnes
Nossemus, pariterq; necis vitæq; potentem.
Quid nos, an non cum Dño surgemus & ipsi
Surgamus: Primū à virtutē hic transitus esto
Ad lumen apices, virtutē & religionem,
Mox ad celestes superos, patriamq; supernū,
Non alia ob causam supera de sede profectus
Hic adiut genus humanū, q; ducere secum
Vt posset nos hinc alacres, atq; ire volenteis.

AD TRYPHONEM GABRIE
LEM, P. Venetum.

Vō finitis socij me per deserta va
gantem
Hæc loca nunc ferri? quæ iam te,
nebrosa sub antra
Consertos inter vepres, atq; aspera saxa
Ducunt, & vario perplexum errore viarum
Exercēt, semperq; premunt, atq; vñq; fatigant.
Nec vestrū quisquā tāto in distinzione dextrā
Porrigit, atq; vagum fallaci in tramitē sīstit,
Aut docet ire viā præfens, & in equā reducit.
At qui olim multi, vel tu reuocare solebas
In primis me chare Tryphon, si fortē parumper
Deiūs à recta iam declinare videbar.
Orsus erā, vt parue poterant in carmina vires,
Aetheri secreta procul vestigia cantus
Pone sequi, afflato quo s olim protulit ore
Ad citharā vates, quem non imitabile carmine,
Atq; hominū supra captū, cecinisse fatentū
Voce palāmcuncti, qui sacra ad limina tendūt
· Veri secreto commoti numine Phœbi.
Atq; ita suspiciens, humilisq; & pron⁹ adorās
Tentabam sū quā ille mihi se fortē favori
Præberet precibus crebris oneratus, & vñ
Affectu hoc nostro motus, „ppriæ ne benigno
Afflens potius, & solo munere mentis.
Tandē hac spe tantū perfans, tū totus in illis,
Quæ quondā is cecinisset, erā, nec cætera por
Linquebā interea legis præcepta vetustē (rō
Quin legeré grauiū auctōrum, versabar & inter
Quæ mihi grata forēt, atq; apta sensib. annis.
At nunc neſcio qua tenui dulcedine captus,
Aetatis præter solitum iuuenilia ludo.
Ecquid permettes hæc me per inaniam duci?
Quæ

Quæ mihi, quæ studijs nō conuenientia nostris
Offendunt etiam purgata protinus aures.
Cur me ad cōcentus cessas adhibere priores?
Quos mihi nōnulla solitus iam laude pbare
Subdideras celeres currenti sp̄eius icts.
Cur nō hortari? cur nō, velut antē, monere
Instituist̄ vel, nāq̄ potes, me h̄c ad pia cogis
Munera? quæ tibi sūt meritō gratissima semp.
Vel quia Musarū tibi iam non ultima seruit,
Optatus quoties illarum ad culmina tendis.
Vel quod nostra piæ miro conamine mentis
Sacra tenes, eademq; pari veneraris honore.
Immō age, nā posco poterit qd' vtrūq; decere,
Tentemus, si quid fortē aspirauerit ardens
Ille canor nobis, qui non diuinitū vñquam
Nil prorsus est modulatus: at æthera semp a-
Intuitus regū rex ipse canebat, (pertū
Atq; vni laudes, vniq; ferebat honorem,
Tu prior, ipse sequar, sic me nā rursus amice
Ad nō missi quidē, sed ad intermissa vocabis.
Try. Quæ desolatos cooperunt gaudia patres,
Disperlos pauor horribilis quos egerat ante,
Cum quem defunctū fierant, exisse sepulchro
Viderunt miro perculsi corda stupore.
Aur. Quæ p̄sternatas cœperūt gaudia matres;
Vt pauidis hilari se vultu nuntius vltro
Obtulit æthereo celi de culmine missus,
Tristia qui placidis mulceret pectora dīctis.
T. Qui tū custodū est cōedē in agmina terror,
Cū tremor inuasit terras, subitoq; reuulsū est,
Quod tumulo hrebat firmo, p tegmine, faxū.
A. Quo strepitu fugere malū sub tartara Ma-
Cū se præuētos senserūt lumine tanto, (nes,
Nec posse vterius minimo sub tegmine cōdi.
T. Atvertē boni sensus oculosq; repente
In dominū, inq; ipsum rerū patrēq; deumq;,
Inq; expēctatū iam longo tēpore Christū.
A. Quin alacres vēhēre omnes in limina lucis
Aeterni prætentā ducis vexilla sequuti:
Sontibus at meritas miseris liquēre tenebras.
Sed tu desine plura: bonis nā certa parantur
Præmia viris fedes quandoq; beatas.
Illi cum primum in terris lique radicum
Et mortale ipsi pondus, vis nulla laborum
Nulla dolorum illos agitat, non vlla timoris,
Non fraudis, nō vlla dolis. quin dira voluptas
In numero errorū semper comitata tumultu,
Et quæ mortales vexant, & inaniter angunt.
Cætera non vllis illic admota propinquant.
At secura quies, nullisq; exercita curis
Vita manet, prorsūq; bonis nō indiga nostris.
Viuiunt contenti solo per secula visu
Omnia, nec requies illis datur vlla videndi,
Atq; est his ea summa quies: hac nanq; beati
Perpetuoq; illic ævo & sine fine fruuntur.
T. Sic tu cælestis fauor hic incepta cūdet,
Quo mihi tu tantū Carmen cœcinisse videris,
Aureli studia hæc atq; hos ne defere cāt. (sti
A. Inō h̄c, q̄ mihi nūc modulādo multa dedi-

Adiumenta Tryphō, ne tu fuge tradere rufus;
Cum repetāt nam sic noltris afflatis honorē
Quale man⁹ addūt ebori decus, & tibi multa
In nostrū quondam superabit grata carmen.

AD ANTONIVM VONI-
cam, Taruisiūnum.



Vō me, quō Silides rapitis per
flumina Nymphae?
Nec fluitantis equi teneo iam
lora, nec icipe
Consilij compos valeo discer-
nere, qua me

Parte regam, sic hinc terrent majora fluenta,
Hinc oblitat cœnoſa palus & lenta tenaxq;
Et qua quadrupedes polſit vix vngula velli.
Hæc ego, vectoris dum vi ducebar in annem:
Sed timor onis erat tamē, vt ne gurgite in alto
Merget, atq; expes ferrer quacūq; sub ūdas.
Nāneq; erat ſpes villa mihi, neq; certa fidelis
Auxili⁹ ratio, ingenti ſed plena pauore
Omnias, & expofitis pafci manifesta periclis.
Ac neq; quem Graij quondam finxere poete,
Quōue lyrā plectruq; tenens eft vctus Ariō,
Auxilio poterat mihi tū ſe oſtēdere Delphia.
Nare nec exiguis contento in flumine ripis
Immanis qui me ſublato gutture Cetus
Deglitiret, vti vatem iam mirus Ionam
Cepithianti ore, ac vasto ſub ventre recōdit.
Ille dei haud parēs monitis, qui iuſſerat vrbē
Hunc petere extēplō Niniae, mādatāq; ferre
Horrenda, in Tharsos cū declinaret, vt ipsum
Tanquā forte decum, cernit q; cuncta, lateret,
Nauem conſeendit pauidus, ſeq; ſub imum
Ipſe gubernaculū recipit, pautansq; recōdit.
Interea magno miceri murmure Pontus
Incipit, exhorrent nautes, timet ipſe magiſter,
Et nunc cum ſocijs ſupplices in vota precatur,
Nunc tempeſtatis ſubite perquirere cauſam
Conatur, fortesq; iacit, ſimul orat ionam,
Quē ſors ipſa ſuper perſederat, vt ſibi & vna
Omnibus ex æquo bene conſulat. Ille ſalubre
Conſilium dare ait, ſi ſe cuncti agmine facto
In mare præcipitem iacent: nanq; vnius eſſe
Nomine cūcta ſuo que nūc incōmoda ferret,
Qui non iuſſa dei ſubito perſecerit amens.
Illi ergo, vt trepidis ſeſe feruare potefas
Offertur, rapiunt ſublimē, atq; æquor in altū
Proieciunt puppe ex alta, quē protinus amplio
Ore ingē moſtris vorat, atq; in viſcera cōdit.
Quid faceret? quo p latebras, & cæpa per exta
Seferat, auxilio cuius nitatur, vt inde
Exeat, aut cæli procul illinc lumina cernat.
Qd' ſuperet prorsus ſapiēs mox expedit vnu
Orando ſupplex veniam petit: at deus vltro
Imperat, ille leui ſiccaq; exponitur alga
Illæfus, quanquā ipſe truci detentus in alio
Iam triduum terna pariter cū nocte fuſſet.

Ergo iterum populorū urbem rerūq; potentē
Iulius adit, profertq; palām minitantia verba.
Illi continuō pautant, ac iussa facessunt,
Et scelerā hī ritē deus expurgata remittit.
Pārcere subiectis nouit pater, & pius idem
Humanō quondam generi cōmīsa pepercit:
Immeritamq; luit nōstro pro criminē pōnā.
Mortē adjit, tērnoq; dies iacuisse sepulchro
Substīnuit, totaq; super mox gente salutem
Attulit, atq; viam supera ad conuexa reclūsit.
Huic etiam quo cunq; loco, quo rēpore cunq;
Magna vel, aut iam parua velis, sunt oīa curz.
Nam quis me potuit tantis' arcere periclis?
Cælestis nū tum fauor afforet, & deus ipse?
Tu mēcū Antoni, precor, hæc Vonica videto,
Atq; eadem prudente diu cū mente voluta.
Nam dūm ipse angustis agitat bar talibus, ecce
Afflūnt iuuenes du protinus, inq; fluēta
Profilis alter ouans, ripa se continet alter
Sedulus ille feri dextra capit, & tenet aurem,
Ac mihi, Ne metuas, inquit, procedit, & vna
It mitis, prius asper equus, ripeq; propinquat.
Vnde manū exponit placidus, q; restitit antē,
Meq; ambo in columē siccā tellure reponunt.
Deinde alacres abeunt, illis dū reddere conor
Ac superis meritas imo de pectore grates,
Hos ego non villa memini regione videre.
Sed mihi tum primū visi, nec contigit vlrā
Vidisse hos aliās, quorum si fortē requiris
Scire habitum, viridi florebat vterq; iuuenta.
Sed mihi q; medijs præfens hærebatur in vndis,
Altior, vt qui equitē mē tunc æquaret eundo,
Et latis ingens humeris incederet Heros.
Quem verō attentū ripa de margine dixi
Expectare, manūq; vlrā præbere roganti,
Hic agilis dexterq; & agendis omnibus aptus
Rebus erat, vultuq; omne præstantib; honorē.
Quid geminos olim Pollucē & Catora iactet
Prisca ætas, multis præfentes s̄æpe fuisse
Auxilio? non hos etiam mihi fingere diuos
De facie atq; omni prorsus virtute licet?
Verū hæc nō adeò nos cōmentemur amice,
Sed nostris persepe deum succurrere rebus,
Qui pius afflīctis hominū miseretur & ægris,
Et malè pro meritis nobis benefacta repedit.

AD BARTHOLOMAEVM
Agolantum, Taruisinum.



E quoq; ad has epulas inuitaſ-
semus amice,
Nouerimus ni te multis Ago-
lante teneri,
Quę tibi iā gustanda prius sunt
nempē necesse,
Quām te isthuc cōferre velis ad prādia nostra.

Sic fortasse monēt faciendū, vt p̄eūia quēdā,
Quę gustū excacūt, & quę sint grata vorem,
Deinde aſſitamus menſa cunctādo falubri.
Cēpisti proprius rerum discernere causas,
Ac quo vis humana potēt se ferre, laboras
Tendere, & hoc animi ſtudio te explere beatī,
Si quid in humanis tr̄i est quod nomine tanto
Digneris: nā quę linguis fuit tradita vtrisq;
Iam pridem tibi nota, manēt te grandia tantū
Cætera, quę versas, quib; & iam ſedulus vnis
Ipſe diu incumbis, fatur vt quandoq; reuerſus
Explētusq; illis, veluti coniuia sagacis
Ingenij videas, epularū an torsam odorem
Gustaris tantūm immunis expersi, ſaporis.
Sunt ea nimirum reliquias præstantia cunctis,
Quę cupiunt, queruntq; etiā mortalia corda.
Verūm & ad hęc, & in his ſeipſis ſub luce mali-
Tēdimus, & varijs ſic circūfūa tenebris (gna
Incidiimus, ſimili vt veri quandoq; reperfum
Dicere, vix poſſis caſu, ratione quod optas
Quæſifile, & propria tentas in dagine mentis.
Quām ſatius ſapiens Sophiā deducere cælo
In terras dicit, qui contēplanda relinques,
Quę reliquias fuerunt totis perquirere auētes
Viribus, edocuit ſpectari proxima nobis,
Virtutem amplecti, vitia in ſectarier, omnem
Deniq; perpetua vitam componere lege.
Sed quid is, aut ylli, quanq; meliora ſequunt
Sint alijs, poferunt noſtris cōſerere? quid ipſis
Rebus inanis enim rerū contenderet vmbra?
Vna hæc, quā ſegmūr, Sapiētia & vnicā virt̄.
Huius nunc ſtudio addicti vacuiq; temenur.
Hanc tu etiā cū tēpūrūt (licet id quoq; ſemp
Exter, & haud ſero nunq; incipiāmus) vt illa
Quę tam nunc quidē ſectaris, cōperis, inquā,
Ad plenū, amplectēre quidē & ſectabere folā.
Impuleris fortasse & vt huc Cassellius altē
Conſendat tecū comes: equalē ipſe meū iam
Nunc orare Bononiū adopto, vt dulcia tandem
Quę canit, ad ſuperūm cōuertat carmina lau-
Et grauiſ hūc tāti diuertat ſemita vatis. (des.
Nam Vonica meus iampridē Antonius alīna
Aſſiduis legem manibus versare putauit
Eſſe viri, qui multa aliās iam legerit, & qui
Viderit expleta hæc falsis & inanibus eſſe.
Quāta eft noſtra quidē, ne q; ſe iactet, in vilis
Cognitio magnis? animo cum nempe capaci
Nemo adeò eſt, qui ſe, nedū cæleſtia, capet.
Nec fas fortē ea ſcire, niſi cum libera prorsus
Corporis vincis & cæco carcere mens eſt:
Aſt eadem nō ſelle licet, ſimul ipsa frequenti
Suspicerē affectu, totaq; requiriſſe mente.
Hinc amor ille potēs, q; iam, ſimulatq; reliquit
In terris ſocias feruientes ſpemq; fidemq;
Toto æuo electos deinū comitatuſ Olympo.

AD

AD PETRVM LIPOMANVM
in obitu Clae sororis.

Mœna, Petre, quæ vides vagus
loca
Putato vana te videre somnia,
Nec esse quippe, sed videri, &
vndiq;

Per altum inane lubricumq; prospici.
Aues canoræ, & arborum leues comæ,
Et acre murmur infonsansq; frondium,
Eas mouente leniter Faunio,
Canes per æqua feruidi, fugax lepus,
Puella flore viuciens nouo caput,
Amore latus ac vagans leui puer,
Et omne, quod videris hic a frater,
Videre, prorsus vmbra sunt perennium
Inanis, ac valentium esse perpetue
In omne tempus. Ast opes, agri, domus,
Et ipsa vana sunt quoq; haud habentia
Sui quid integrum, suue quid potens,
Et vñq; firmum, & vñq; confonum sibi.
Nihilq; forma, robur, ac decor, valent,
Honoriq; ferre, quo diu queat fore
Vbiq; quicquid editum sub æthere
Vides, cœduca cuncta sunt, fluentia
Et vñq; præter id, quod alia munere
Dedit deorum & expetenda gratia
Tibi, mihiq; cœterisq; quibus datum est
Valere mente: mens enim modo viget
Futura semper, ac humi simul graue
Reliquit ipsa pondus, ad sacras poli
Statim perennis & leuis volat domos.
Vbi fruuntur aerae pij vice
Vigoris omnis, ac salutis intimæ,
Vigor nec alter est, salus nec altera,
Bonum nec alterum, nec vila cœteris
Beatitatis aut quietis actio
Inest, mouente sed sub orbe fluctuant
Vbiq; cuncta, firmior parum tamen
Is est hic vnuus, ima qui colens, supra
Caput tuetur, idq; promptus exerit,
Grauiq; donec hic moratur, explicat
Leuis q; & altus alitis pennas modo,
Cœlumq; mente, ceu solutus corpore,
Petit. Sed hæc est vita perfecti nimis
Viri beata, qua frui pauci queunt,
Quamq; ille (si qua id suffiner dico) tuus
Colendum in primis sacerdos maximæ
Affectionat, atq; sponte spretis omnibus,
Quæ mundus vtrò viribus cunctis petiit,
Vnam secutus, prorsus hanc complectitur
Et nunc in altis montibus latens procul
A patria, amicis atq; charis omnibus
Vni vnuus hærens, qua potest, vni studet
Placere, cui se dedicavit vnicè.
Nunc vrbe degens percitos fontes metu
Solatur, audit, excitat, terret, monet,
Hortatur, atq; promouet miris modis
Vitij relictis ad decens, ad fas, ad id,

Quod iure miseris conuenit mortalibus.
Mox expeditos ad pios cultus trahit
Ipsos volentes, atq; ad alta dirigit
Spectanda, quæ metis sic onussta corporis
Torpore vix hallucinando suscipit.
Hæc ille. Sed nos, qui secundis sedibus
Debemur olim forsitan, vel tertiji,
Parere sanctis legibus compellimur,
Seruare mores, abstinere fraudibus,
Vacare cupiditate, inani gloria,
Iraqi: cunctis deniq; actionibus
Prodeesse multis, & nocere nemini;
Sese tueri, ne labemus, ne vagos
Vario sñ cursus incidamus noxios,
Quos nostra nobis semper huc infirmitas
Apporat, aut quos ille nobis ingenerat
Humanitatì persecutor impius.
Horum ipse conscius opifex rerum deus
Multos acerba morte quandam substalit,
Multo sñ: rursus forsitan (quæ est illius)
Immensa & infinita prouidentia
Extinguit antè, quam iuuenta illuxerit.
Illi serena, ne mala his contagio
Contaminati prorsus orbis ingruat,
Labemq; moris improbi secum trahant.
Lugent parentes inde chara pignora
Abrepta varijs & dolendis casibus.
Suos amores coniuges viros, suas
Viri vicissim coniuges tenellulas
Fletuq; lachrymisq; ac pijs vlatibus
Diesq; noctesq; expetunt, querunt, vocant
Frustra miselli. Tu fororem læpius
Adhuc requiris, ante quæ diem cadens
Desideria lui reliquit plurima
Tibi, parenti, coniugi, cunctis suis,
Virtute, forma, moribus sanctissimis,
Quales decebant nobili exortam domo.
Sunt hæc dolenda, sunt pijs affectibus
Hæc prosequenda: non enim duro sumus
Nec sentiente procreati robore,
Natura at extat insitus nobis dolor,
Dolere fas est omnium cunctis vicem
Charissimorum, ac perpeti luctum diu,
Quod doloris iusta vis refederit.
Est finis, vbi te in simum receperis,
Ac cogitaris, esse iam receptu
Tandem canendum, nostra ne si commodis
Eius feramus antè, videamur parum
Sentire quid nos deceat, & sanctissimæ
Exire iussos charitatis terminos.
Hanc vos videre, hanc alloqui, hac viua frui
Velletis omnes, coniugi prolem dare
Hanc, charam, opibus vti suis, honoribus
Fungi paratis vtriusq; splendida
Virtute. Sunt humana quippe hæc omnia,
Et expetenda, & omnium gratissima.
Sed est, quod illa fortè ad hæc fari queat,
Voluisse lese hæc, & cupisse consequi,
Dum vita staret, donec in terris diu
Quærendo, quod nō afferui quisquæ potest,

Ipsa elaboraret, neq; hæc magni tamen
Nunc adeò facere vel probare, vt anxiè
Terra mariq; sedulò, domi, foris,
Vt fit, petantur omnibus periculis,
Ac digna tanto sint honore deniq;
Errore mentis quantus his vanæ datur:
Quæ si parentur, non minus molestia
Profecto, quām iucunditatis afferant.
Secumq; multo sic melius actum putat,
Quām si iuuentum protulisset longius.
Vidissem, inquit, multa quæ mortalibus
Acerba casus, vel voluntas attulit
Maligna saepe, vel potestas acrior,
Quām ferre posse æqua virtus vilius.
Vnquam vicissim, sic laboribus
Connexus alter alteri superuenit
Semper, nec villa concitis semel quies
Datur laborum vel malorum flutibus.
Pluraq; alii quoq; maximè verò omnium
Pruata, publica, vniuersaq; incommoda,
Iniqua patriæ quæ tolerunt tempora,
Sensisse. At nunc cælitum vacans choris,
Interq; diuas ambulans felicius,
Quibus beata perfruatur gaudij
Vix suspicari possumus, ne dicere
Id audiremus his minutis versibus.
Hoc præter vñ, quod venusto nomine
Iam Clara, nunc re fidus it clarum polo.

AD M. HIERONYMVM
Vidam, P. Cremonensem.



Se ferū collem Phœbo Musisq;
dicatum,
Quo cuncti pariter certant con-
tendere vates,
Atq; sacrū appropérant illiū hauirē liquorē,
Perpetuamq; virere putant in vertice laurū,
Vnde queant caput optata vincire corona.
Cernere propterea eſe nō nullos móti ad imā
Radīcē se ferre, & sub radice moranteis
Conterere hic xvi partem melioris, vt alta
Qui spēctare procūl cōtēnti culmina, si quid
Diuini laticis valeant contingere summo
Tantū ore, aut ramis felicibus arboris almæ
Sorte aliqua frondis villas legisse cadentes.
Sunt etiā, vt referunt, & qui repartē laborant
Ad me dīe septū magno conamine rupis,
Intra quod pauci sī admittuntur, vt vñus
Hisce locis, altér ue queat satis esse videri.
Quid qui in frā positus ausus contēnere, fese
Tollit, & in summo scandentem vertice silit?
Atq; inter lauros, atq; ipsa ad limina fontis
Constituit Musis aram Phœboq; fācēdōs,
Affurq; illiē diuos auditq; videtq;
Felix? ē mihi si saltē in conuelle propinquā
Versari detur, quid fortunatus optem?
Atq; id nunc operā do, quo me demere vulgo
Affuecam, mediterq; procul diuina tueri.
Namq; vlt̄a proferre pedem tardante senecta

Haud autim, satis est quoniā, si nō pede claudo
Inferiūr hutulenta atq; in falebrosa viarūm,
Qua multi ē p̄fīcis etiam venēre volentes.
Tu verò, cui Seriades se ostendere Nymphas
Dignatæ quacunq; duces comitesq; dedēre,
Perge, iuuetq; iugū iam peruenisse sub alta
Culmina, dum vires, ac dum præstante iuēta
Vida potes quēcūq; & adire, & ferre laborē.
Nāq; illiū quōdēcūq; agitas, animoq; reuoluis,
Præsto erit, & tibi se manifesto in lumine pan-
Ni penitus vanæ modō me lusere pueLLæ (der.
Pierides, miris ē nexibus extriantes,
Cum tibi eas docta fingentes serica vidi
Fila manu apperare, atq; internēctere, queis se
Implicet, atq; voluēs perget circūdare bōbyx.
Quin oritur etiam vatein cōmittere alendū
Formandumq; tibi vi di illas omīne certo,
Cūm ter te attonitum duxere altaria circum,
Atq; eadem ternis etiam cinxere choreis,
Actutumq; tribus fulserunt omnia flammis.
Prætere fudos belli simulachra cientes
Edocere modo quo grātē dicere posse.
Tum veros Martis strepitū & signa tuba q;
Audire, atq; videre, interq; horrentia ferri
Agmina concessere, ac pleno ferre per orbem
Aequato quondam certamine prælia cantu.
Quare age ppetū primāq; ab origine carmē
Audacter, quod mente diu iam concepis, ede.
Vt scelus infandū gens ausa est impia quondam
Cunctarū aduersus rerū patremq; deumq;
Optima quem toties adeo mandata docēto
Audierant audi, videre & mira frequenter
Ac pafsim peragentē, & nō mortalia quoquā
Præstantē, at prorsus præ se diuina ferentem.
Namq; palām hauserunt oculis atq; aurib. ipsi,
Vt primū in terris vagitus protulit infans
Maximus, esse deum, qui nos intuīret alto
Demissū cælo, cūm supra vilia teēta,
Sub quibus in paruis iacuit præsepibus ille,
Videre in solitum radijs fulgentibus astrum.
Cælestesq; etiam supra seniēre canentes.
Et flexis illū genibus venerantia bruta,
Acreges pariter diuerso ex orbe sequutus
Sideris exorti cursus, & dona ferentes.
Cetera quid memorem tota sanctissima vita
Acta illi, confessā deū & testantia solum?
Hæc te nāq; manēt, hæc te tua sub monēt ipsa
Relligio, cultusq; dei, & præstantia vīta
Ordīri, atq; super fauctis tibi cōscius æther,
Aeternumq; parat ventura in secula nonem.
Ipse autem, si quid me fors ea gratia tangit,
Exiguam tantorū operum vel sumere partem
Conabor totis ornandam viribus, aut si
Inualidi nequeant humeri iam pondera ferre
In prōptos saltē affectus, & debita mētis (bo
Munera descedēs, lachrymis mox cūcta reple
Quo mihi cunq; dabūt fese per carmina vires,
Adfixas clavis plantas, ad pectus apertum,
Ad caput impressis cōfōssum sentibus almū.
Geronticon primi Finis.

S V C C O S A C A R M I N A Q V A E
dam Arnaldo attributa, ex Italico in
Latinum uersa.



Olive corpora in aquam omnibus dico
Vos qui queritis facere Solem ac Lunam
Ex duabus aquis capietis unā
Quam magis uultis, & quod dico facite:
Bibendat date uestro illi inimico,
Sine ullo prouersus cibo solam dico:
Mortuum inuenietis in nigrum uersum
Intus in uentre Leonis antiqui.
Post illi facite suum sepulchrum
Eo modo ut totus liquefat
Et pulpa, & ossa, & omnes suæ iuncturæ:
Sic lapidem habebitis: post istud fiat
Ex aqua terra quæ sit munda & pura,
Ex terra rufus aqua, ex aqua terra:
Sic ad multiplicandum fiet lapis.
Thesaurus est is bene seruandus.
Nam qui benè hos capit meos uersus,
Erit Dominus eius cui cæteri famulantur.

Alia eiusdem argumenti.

Soluere qui ne scit, uel subtiliare metallum,
Corpus non tangat, Mercuriumq; finat.
Nam corpus nequit spiritu retinere uolantem
Si non alterutrum facere benè noris.
Fac igitur striditum sese amplectatur uterq;
Id facit aqua uiuens nec nō sal dissolutiuum.
Tere benè ac coquas lente,
Ita ut illud priuetur
Ea matrice quæ illum occultat.
Tunc clare uidebis obscuram fugere noctem
Et solem totum lucidum pulchrumq; reuerti
Multis cum floribus ornatum formaq; recta.
Hic lapis est: illud tandem quod scripta maiorū
Malleo percutier super incude posse fatentur.

Vetus quedam carmina.

Ad bonam pastam utere aqua atq; farina,
Nec non fermento, modo simili, lapide nostro
Hæc tria reperies physicorum dicta ferre.
Est in Mercurio secretum, in reliquo nullo:
Mortificat scæ saybat & uiuificat se.
Nam metallorum cunctorum cum sit origo,
Ex quibus constant, & resoluentur in illum.
Finis, principium, hic constat & est mediator.
Extrahit, inducit, animam suo corpore figit,
Putrescit, leuit, tribuit bonum tibi pondus
Efficitu tal e cui permiscetur ipse:
Qualia Mercurio seminabis, talia metes:
Quib; dū immoritur, ex se fructū dare fertur:
Solis & Lunæ sunt sulphur Mercuriusq;
Opera naturæ, cause, per tempora coetæ:
Horum non solum, sed cunctorum aliorum.
Eadem principia cum nos habeamus ut ipsa,
Cur non tunc opera faciemus sic uelut illa?
Æmula naturæ ars semper dicitur esse:
Nam sequitur alijs prælijs artem fugitiui

In quantum potest, licet ipsa plus ea possit.
Natura iungit sua facta in se quoq; creat.
Nam cum fermento, naturæ quod caret illo
Ars curtat facta, sine quo non perficit ipsa:
Nam sine fermento nihil pinsar memento:
Hæc cum feruero consueuit & ars breuiare.
Omnis in interitum ab imis trahit ægræ.
Qui feraturas feratas uult reserare,
Caudæ caput iungat, sic tu poteris reperiire.
Quid sit fermentum tibi do tale documentum,
Est panis similis pani, sic uitaq; uitæ.
Extrat fermentum per consimile specierum:
Nam generat simile semper unus sibi quisq;
Ex semine proprio fit puluis, ab Vpupa nullus:
Sic similis simile generat, leporé quoq; lepus:
Qualia quis seminat, hæc semper talia metet.
Quod lapis est scimus: quis sit si scire uelim.
Extra nos imus nisi donet summus & imus.
Hic lapis à spiritu simul & à corpore nasci
Nec non ab anima nominatur, sic benè iuncta
Ac fermentata dicuntur hæc tria mixta:
Arsenicu fore dic animatum, sed spiritus extat
Argentum uiuum, calx corpus dicitur esse:
Spiritus ac anima fermentant corpora mūda,
Tingens & mergens calx figit & est Elyxir
Quod saybat figit, qd' corpora plurima tingit:
Extrat arsenicum nostru de corpore tractum:
Extrat hoc mediū quod nunq; in corpore fuit,
Perficit hæc dicta nullius agens in Alchymia:
Hac utatis aqua fructus producitur à qua
Albat, purificat, separat, iungit elementa:
Par & Mercurio nunc Laton se decorabit
Quod Sole cauſat nec non Sole mediante
Firmare debes spiritus in corpore omne:
Corpus dissolui bene dum id solicitauit:
Et est uita rei cuiusq; mundi, caput.
Ut separat louem stare quo nunq; stabilitur:
Cum soluens sit Azot imbibitur & auro
Nouies uel inde, ita totum uidebitur Azot:
Et uolatile fit cum spiritu quo admetur.
Recte figurat ut non separetur ab illo:
Vertitur in anima corpus totū, & uice uersa.
Et fit Elyxir mutans azaybat omne:
In liquido saybat opus omne figere debet
Intus & exterius utrisq; uel modis utor
Imbibet tibi ipsum quia merito Sol soluedo.
Si non sufficiant memorata renouabo.
Exterior ignis non excipit interiorum
Alio calore superueniens qualicunq;
Sed si firmatur scoriz totum similatur.
Hoc cum fermento fermentum fortificatur.
Argentum uolitans est ignis corpora urens,
Mortificans, fixans, stringens regiminis solo:
Quo plus misceretur tanto plus attenuatur:
Azot associatio, lapidis contritio frequens
Perficit & uiuit, ars solum uafq; requirit:
Est ignis graduum, non huius, ratio tota.
Nuc caput est ignis humidus interiusq; diuerſus
Est tepidus ignis, bullies quasi, & bulliens est:
Quartus est feruēs, sed quintus igneus extat:

Ignem præterea tribuere si scias igni
Mercurium cum mercurio, tibi sufficiunt hæc:
Sed cautus si sis in primis cum sociabis
Partem cum parte, tunc signa hæc benè tene:
Primo pinguescit, nigrescit plus, & aquescit,
Quarto congelat, tunc iam est certificatus
Processus debitur, sic coruus uult variare.
Est ideo censu ignis humidusq; diuersus:
Mercurius penetrat, corp⁹ figit, anima tingit:
Ferméti in Alchymia semé agēs etq; paternū
Sed patiens erit Saybath semé etq; maternū.
Imbibitur quoties cinere id totiensq; curatur
Ethumidatur quoq; color variatur:
Nam emēdatur gaudet auro nisi solo. (tingit,
Putrescit, soluit aqua mercurij, densat, quoq;
Extrahit hinc florem, fluxat, uexat separata:
Ponderat & levigat, mortificat atq; uitā dat:
Ingressumq; facit miscens suprema profundo.
Est in mercurio quicquid querunt sapientes:
Nā sub umbra sua uiget hæc substantia quinta.

Carmina Arturi Philosophi.

Calcino, sublimo, cero, figo, coagulo, soluo,
Corporati spiritus, aquis, in cinere, simo:
Alluo, mortifico, sublimo, fixoq; latronem,
Capitello, zacey, ludello, luminis aqua,
Cui fratrem adiūcio ut candidius exeat opus
Et lunge fermentū eius abdo mistura magnate

Carmina Pythagore.

Arsenicum fore dic anima, sed spiritus extat
Argentum uiuum, calx corpus dicitur esse.
Spiritus est tingens, anima subinmerge dicat:
Tingens & mergens calx figit & extat elyxir:
Spiritus exclusus perit hæc & mare duce
A Phœbo captus elementi suscipit esse.
Mercurius figit, qui corpora plurima tingit.

Dictum Hermetis.

Sales calinant, alumina clarificant,
Spiritus tingunt, metalla fixant.

Carmina Gebero adscripta.

Est fons illimis cuius latet anguis in imis,
Euolat in primis nisi clausis undiq; rimis:
Ex prima uena pars roris surgit amena,
Ipsa post sua prodeunt suscepta uenena:
Post hymenis flantes fortes creuere Gigantes:
Hos supra stantes flatu pereunt Elephantes:
Hunc bene contrita genuit tibi aqua uitæ:
Nam benè mundat proprio sudore renatum
Redditur ablatum nigrū prius obtenebratū.
Afflueret uotum si per se sit benè lotum,
Et sumat potum quo dscadit ad æthera totū:
Hæc petra diuina fit alba, sed inde citrina,
Cum fuerit ima nostra deducta carina.
Hos uerfus si quis aliquem perpèdere inquit,
Si benè scruteris omnia, diues eris.

Distinctio.

Confurgit nullus unquam sine femine fructus
In quo dū moritur semen, fructū dare fertur.

Ordo conficiendi lapidis.

Dissipa rē cōptā per rem prius hanc satis aptā

Leniter extractam, sic massam cōtere factam:
Hæc non festinas, sed temporis ordine fiat.
Albumen urinæ disponit in membra ruinæ.

Aliud. (crē inuoluas,
Si fixū soluas, faciasq; uolare, solutū, ac uolu-
Hæc tria si iungas facient te vincere tutum.

Pro arte transmutatoria ad Lunam. Ares 27
Cogitur exire spiritus de corpore Iouis
Albus, per ignem: quē modo collige tali: (igne,
Libram de loue crucibulo crudā tibi ponās in
Flando continuē quod corpus saltet in igne.
Tunc habeas rotam ferri quam fine tenebis,
Aptam crucibulo quam sāpe ponas in igne
Quo propius loui poteris, sed tangere noli:
Teneas hoc spatio quo possis dicere, credo.
Adhæret rotæ spiritus, quem præbeas aquæ,
Abluit hoc ipsum, tunc iterum collige tantū:
Hoc totiens facies quantum de spiritu gliscat.
Aqua diffusa, spiritus in fundo manebit

Quem simili parte Mercurio iungere debes:
Soluas in aquam ipsam quoq; stilles ab istis:
Sal petræ, uitriolo, sal armo simili parte:
Paruum per ignem tunc aqua euaporabit:
Manens est fixum: pars una tingit ad album
Decem de cupro partes igne liquefacto
In hoc proiectum, inūdat, figit quoq; rectum:
Hoc dat argentum cimenti probamine uerū.
Hoc opus est breue, uerum, utilē, quoq; leue:
Sic met ut feci breuiter sub carmine scripsi:
Nec mibi tu credas nisi met probaueris ipse.
Tunc ores pro me, nā talia scripsi ego pro te.

Alia carmina antiqua, sed obſcuræ.
Soluere, purgare, purgatum dissiliq; pare,
Disunctumq; mare, surgen do mundificare,
Calcem siccare, siccatum calciq; nare,
. Sternere, rigare, calcem sic albificare:
Humida siccare, siccatæ sicce leuare:
Sæpius ista dare, calcem sic purificare,
Coquendo gnaue, post album rubificare:
Sulphur zimare, zimam primò preparare:
Sæpius alterare, fixum non fixo leuare:
Sic rem fixare, do ceas in igne domare.
Hinc res alterare, si fixa sit animare,
Vultq; maturare, totum moxiñq; cerare,
Sic res æquare, debes complexionare,
Res & emendare, dum tingis tincta probare:
Excellens gnare studio sic pacifice,
Omnia patrare, sapienter purificare:
Versibus his, nota, conscribitur ars tua tota

Alia.

Tu qui gliscis donum Dei,
Contemplare huius rei

Fontem peramabilem.
Lunam, Solem, transmutare
Tibi mando uoce clara

Lympham in stillabilem.
Hæc est prima radix rara
Nobis data multūm cara,
Hermetis comprobamine,

Marcelli,

Marcelli Palingeri Stellati carmina.

Phœbus loquitur.

Audite, atq; animis mea dicta recōdite uestrī
Hūci iuuenē archadiū, infidū, nimīūq; fugacē,
Prēdite, & immersū stygij; occidite lymphis.
Post Hyales gremio impositū Deus excipiat,
Lemnia terra colit, sublatūq; i cruce figat (quē
Tūc sepelit utero i calido, & dissolute putrē:
Cuius stillantes artus, de corpore nostro
Spiritus egredies penetrabit, & ordine miro
Paulatim extintūm nigris reuocabit ab um-
Aurata fidūtū calamye, argēto q; nitētē, (bris
Projicite hūc demū i prunas, renouabit alter
Vt phœnix, & quæ tanget, perfecta relinquet
Corpora, natura leges & foedera uincens:
Mutabit species: paupertatemq; fugabit.
Phœbus ab his tacuit: dīctis Cyllelius ales
Annuit, atq; eadem præsens Diana probauit.
Mox abierte omnes, cæli ad conuexa uolatē.
Tunc mentis diuinæ homines oracula cæca
Voluentes animo ancipiūt, uix tempore lōgo
Expertī multa, & non paruis sumptibus illam
Inuenere artem, quam nō ars dignior ulla est.
Fingendū lapidē aethereū: quæ scire, pphani
Haud quāq; licet, & frustra plebs improba que
Quem qui habet, ille potest ubi uult habitare.
Nec fortunæ, iram metuit, nec brachia furum.
Sed paucos & tanto dignantur munere diu.

*Carmen de floribus seu coloribus ad scriben-
dum, pingendum, &c.*

Flores in uarios qui uult mutare colores
Causa scribendi quos libri pagina poscit,
Est opus ut segetes in summo manē pererret
Et tunc diuerlos flores ortusq; recentes
Inueniet, propereret, sibi decerpere eosdem:
Cumq; domi fuerit caueat, ne ponat in unum
Illos, sed faciat quod talis quis sibi querit:
Dum super æqualem petrā contrueris istos
Flores, in cōctum pariter tu contere gypsum:
Sic tibi siccatus poteris seruare colores.
Ex quibus in uiride si uis mutare, recentem
Calcem commisces cum floribus: inde uidebis
Quod tibi mādaui, ueluti prius ipse probauit.

Modus pingendi Vasa et Vitra.

O vos artifices qui sculpere uultis honestē
Vitrum, nūc pandā vobis velut ipse probauit.
Vermes quæliui pingues quos uertit aratrum
Et terra, atq; sunul me querere iussit acetum
Vtilis ars: illis rebus calidum atq; cuoreum
Ex hirsco ingenti quem solito tempore paruo
Ex hedera forti paui tecto religatum:
Sanguine cū calido post hæc uermes & acetū
Infudi, ac totam phialam clare renitentem
Vnxi, quo factō tentauit sculpere uitrum
Cum duro lapide Smerilli nomine dicto.

Ad Vasa fictilia depingenda.

De vitro si quis depingere uafcula querit,
Vitrū Romanū bēne marmore conterat, & cū
Vtpuluis fuerit, clara pinguedine gummi

Fontis aquas mista, figurorum uafcula pingat,
Siccaq; fornaci mandes: sit terra probata
Quæ ualeat flammis obstarē, nitentia tandem
Regibus apta satis ex furno uafcula tollet:
Erigat ipse duas rufo de marmore petras
Inter quas uitrum Romanū cōteret, & cum
Vt puluis terræ fuerit pariter resolutum,
Hoc faciat liquidū clara pinguedine gummi:
Post hoc depigat peculas quas fixit honestē
Figulus è terra: siccatus ponat easdem
Fornaci: caueatq; simul quod terra probata
Has teneat quo sic ualeant obstarē calorii:
Illaq; faciet plena uirtute nitentes.

*De Vitro uiridi quomodo fieri debeat, ad uasa
fictilia depingenda.*

His rebus Vitri patet effectus preciosi:
Igni cōbustū sulphur, assūm quære cuprum,
Atq; teras horū splēndens cu puluere uitrum
Hoc cures solo liquidū ter reddere gummo:
Attamē inde litam postignibus inijice testam:
Assūm et uiride quoniām pictura colorem
Exterior testa, cum ceperit ipsa rubere.

De Vitro albo ad fictilia uasa depingenda.

Album picturis uitrum sic attenuabis:
Cädens permittit cū sulphure contere uitru:
His simul atritis, postq; fuerint quasi puluis,
Exterioris spissam depinges undiq; testam:
Inijice post ipsam fornacis ab igne coquendā:
Cū simul ipfa rubet, sibi cum pictura cohoret
Extrahe, sic ea pinges hinc uafcula quædam
Ars uelut in primo notat insinuata libello.

De Vitro nigro ad ea uasa depingenda

Sic etiam nigrum pingendi transfer in usum:
Qui terra capitur cum gummo contere lazur
Vt sit perspicuum, frangēs in marmore uitru
Ipsi miscebis: rursumq; terendo parabis:
Hæc quoq; cerulea sumet cōmīstio formam
Quæ tamen in nigrū conuertet singula uitru.

De Vitro ualde uidente.

Sic etiam nimium tu uirens effice uitrum:
Accipies assūl subtilia fragmina cupri,
Quæ tamen eiusdem polt cū rubigine misces:
Rursum & admisso splēndenti contere uitro:
Protinus hinc picta fornacibus inijice testam:
Postquam lucetem dabit ipsi flamma colorē,
Accipe: nā pulchrā capiet hinc frigida formā:
Nam dum fit uitrum nimis feruere, coloris
Hinc aufert propriā flāmā: violentia formā.

De Pictura Eboris

Pingere si quis ebur uult, sic procedere debet.
Sculpturas eboris auri pecula decorabis:
Quo tamen ipsa tibi res ordine cōgruat, audi:
Quare tibi pīcēm quā dicitur Hufa liquentē
Vescim serua decoctam fluminis unda:
Inde locum pecula quem uis cōponere signa.

Gemmarum scelio, &c.

Præduros lapides si ferro rumpere tentes:
Qui cupit egregios lapides irrumperi ferro,

Quos dilexerunt Reges nimium super aurum
Vrbis Romaina qui celsas iam tenuere
Arces, in geniu quod ego sub mēte profunda
Inueni, capiant, quoniam nimis est preciosum:
Vriniā mīhi quāsui pariterq; cruentem
Ex hincō magno, modico sub tempore paflo
He ba: quo factō, calefactō sanguine gemmas
Incidi, ueluti montrauit Plinius auctōr,
Artes q; scripsit quas plebs Rōmana probauit:
Atq; simul lapidū uirtutes scripsit honestē,
Quorum qui nolcū uires, plus diligit illos,
Primus ait uerſus quo habet sententia sensus.

Crystallifēctio.

Crystallus tali durus ualeat arte se cari
Opportuna tibi quāratur lamina plumbi,
Huic etiam bini clavi iungantur utriq;,
Qui solito mediū confundit undiq; plumbū:
Nam plumbo soli tribuetur cura secandi:
Ipsi custodes laminae sint exteriores,
Ut sibi dent rectū rectō cōsumere cursum:
Sed nec duritiem poteris prārumperē tantā
Mollitie plumbi, nisi quādā iuxteris illi
Tāquā pulueraeas fornacis fragmine mittas
Quā tenerē possit laminae connectere plūbi.
Æquū rufius habet lateris fragmenta uigorē
Concidis adiuncta paulatim fluminis unda:
Sed uim Crystalli crux antea tēperet hirci:
Sanguis enim facilē ferro facit hic adamante.

Gemmē ut nitescant.

Si uis splendenter gemmis inferre nitorem,
Partē quārē tibi tantūmodo marmoris æqui,
Gēma superposita petræ sed flumine paucō:
Sed ne ledatur, traētu leuiore elimetur,
Quanto dureſcit, tanto magis ipsa nitebit.

Gemmarum sculptura.

Sic gemmis durum sculpēdis effice ferrum:
Quisquis uult solito lapides irrumpere ferro,
Hos habeat ritus, ut acumen temperet eius
Tēpore quo solito magis uititur hirc⁹ amore.
Solus adeps huius sit ad istos aptior usus,

Huius enim candens si quis pinguedine ferrū
Extinguit, subito dureſcit acumine firmo.

Carbunculi confectio.

Si repetam dictā supra tribus atq; quaternis
Est renouata modis omnia clarificat:
Plus si suscipiat Talc erudum mundificatum,
Psimmythiumq; æquis iungito pōderibus,
Mercurio super adiecto sub ea paritate
His mixto donec deficiat penitus,
Terseptena salis purgati uel cribellati
Pars admista roborat istud opus:
Hæc mistura parit̄ preciosum deniq; quoddā
Præcellens Visifur pondere uel pretio
Ampulla uitrea forti spissaq; receptus
Hic puluis tepidis ignibus expositus,
Illita siccā luto semel ac bis inde fit olla,
Sic ampulla rogos accipiat tepidos,
Donec multiplicis fumos excocta caloris
Exhalans nullos undiq; projicit.
Frigida facta: luto careat quod habebitur int̄
Excellens Visifur carbo uelut rutilans:
Crystalli puluis tenuissimus additus ipsi
Per magis atq; magis rem facit eximiam.
Filius unius perimitur uale diei: Ouum.
Sanguis ut ipsius defluat hinc niveus:
Ossibus exclusis eius croceoq; colore
Fiat ut hinc globus massaq; sanguinea,
Qua siccata coquas aqua (puto) psimmyfi.
Purgataq; diu rem faciatq; nouam: (cara,
Nā carbunculus atq; balassius hinc preciosus
Exit, & artificem ditar in orbe suum.
Sic res utilis habet preciū latitat̄ quod in ipsa,
Et quod despicitur carius efficitur.
Si mistura sit unicolor quasi flāma coruscans
Fiet massa nimis lucida fitq; globus:
Lunificis & aquis excocta repentibus, exit
Vnio resplendens, res preciosa satis.
Sicq; quod in mūdo preciosius est & habet
Viliissimum datur philosophi studio, &c.

REGIMINA ARTIS.

Divinæ huius artis modi regiminis sunt quatuor principales: Soluere, abluere, reducere, & figere.

Soluere est grossum subtiliare: fit diuidendo, corrumpendo, & in primâ materiam reducendo.
 Abluere, obcurum reddere lucidum: fit distillando, inhumando, & calcinando.
 Reducere, humidum conuertere in siccum: fit incerando, impinguando, sublimando.
 Figere, est uolatum suprà corpus suum sistere ut permaneat cum corpore suo: fit autem deponendo, resoluendo, & congelando. Per primum mutatur natura interius, per secundum,
 exterius, per tertium, superius, per quartum, inferius, &c. Qui autem horum &
 aliorum modorum pleniorē exquirit notitiam, uideat præci-
 puè finem libri Collectaneorum Iani Lacinij
 Minoritæ non ociosi.

BASILEAE PER HENRICVM PETRI

& Petrum Pernam, Anno salutis humanæ

M. D. LXI.