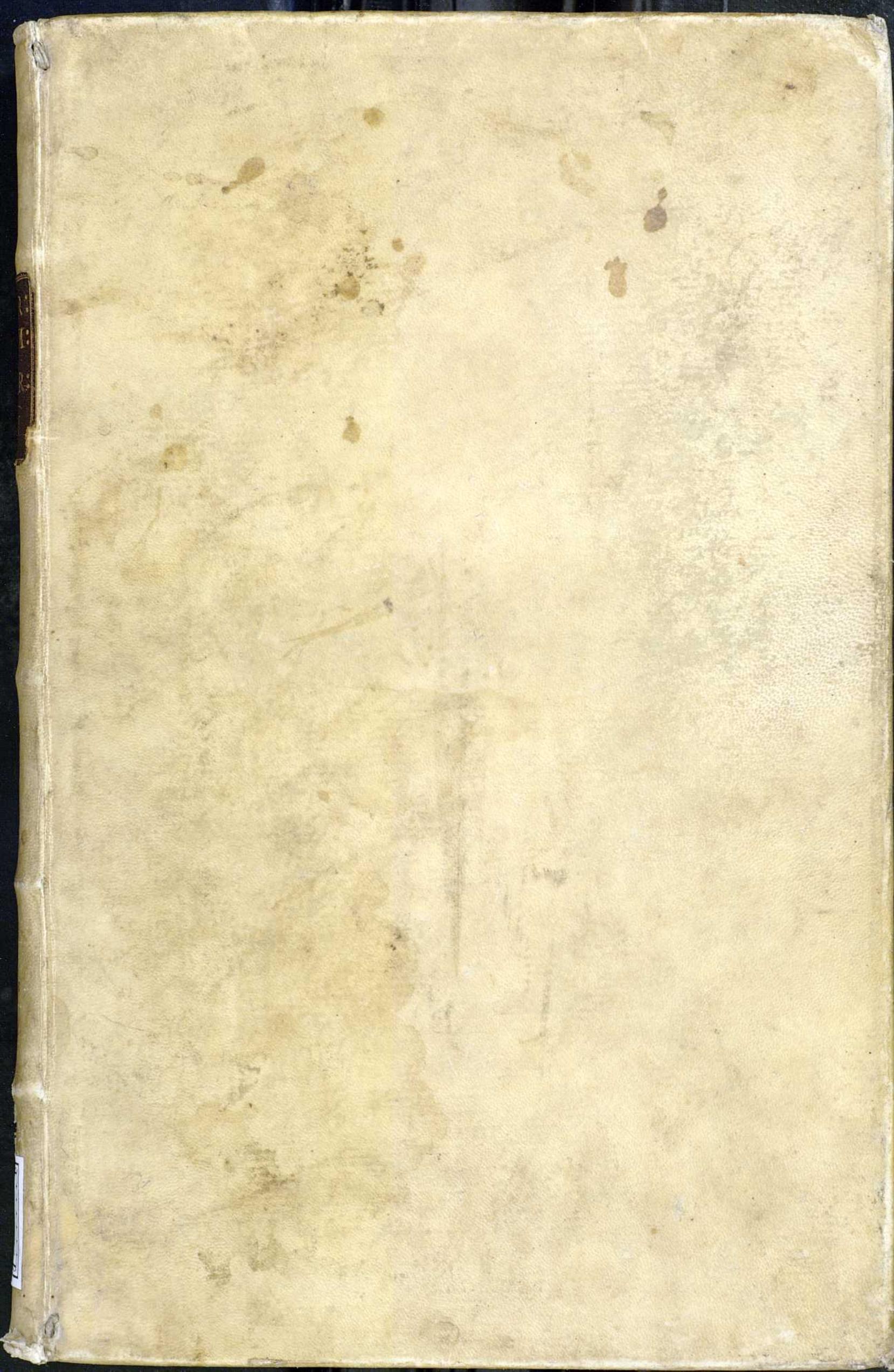


GRATAR:
ALCHEM:
AVCTOR:
VARII

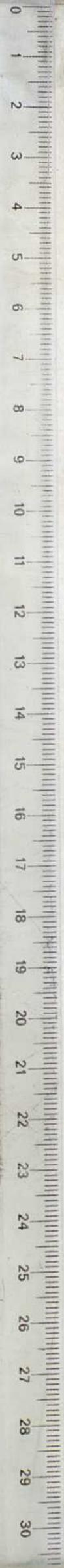
A
47
198



R. 8h 2HHP 299P

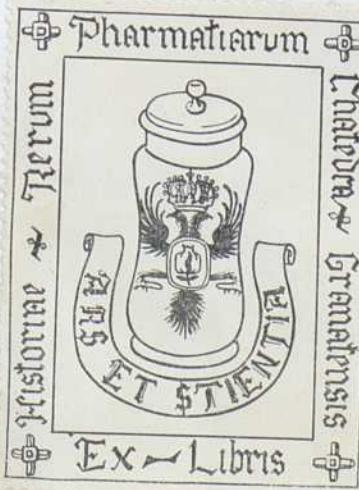
faller page. 0.81 - 0.86

2400 40 Safia
MADE IN SPAIN



C₂H₂ da 12 Fm - 18° S 21

+
E.S.



Adquirido con cargo a la contri-
nación de Historia de la Farmacia
Granada - Septiembre 1968

5-5-1

R. 8h244P299p

fatta pag. 281-288

C. H^e de la F. - N^o 571

+
L.S.

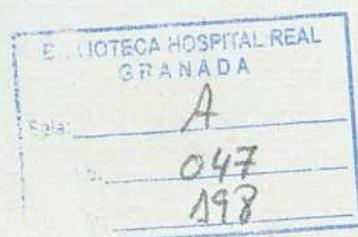
Adequirido con cargo a la colección
de Historia de la Farmacia
Granada

Julián M. G.
J. M. G.



5-5-4

6-6-18



6-6-18

D^r. Stephan. Kniz. Reg
autore

R. 5.628

VERÆ ALCHEMIAE

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

Habes, amice Lector, admiranda utilissimaq; multa, quæ hactenus occultata, & ueluti
sepulta iacuerunt: quorum editionis rationem in Præfatione ad phi-
losophos Chemistas paucis intelliges.

BASILE AE
M. D. LXI.



ALIOVATRUM V. T. 1555

ILLVSTRISSIMO COMITI AC DO-

MINO, DOMINO FERDINANDO COMITI IN OR-

tenburg, Baroni in Freyenstain & Karlspach, Domino in Reicurt & Lill, Rom. Cesareæ Mai-

statis, &c. Confiliario, Domino suo gratusissimo & obscurandissimo Guliel-

mus Gratarolus Medicus & Philosophus S. D. P.



v m iam plures annos, generosissime Comes, in Italia
& Germania necq; laboribus necq; sumptui parcens, ut
Physices, ac potissimum rei Mediceg, integrum pro ui-
rili cognitionem assequerer, inter alia, multorum uete-
rum ac recentiorum nō uulgata necq; uulgaria scripta
conquisierim, contulerim, à tineisq; & scribarum erroribus uendica-
rim, quo citra ullam ambiguitatē possent aliquādo multis prodesse;
id ut tandem fieret, iampridem cœpi nonnulla, typographis median-
tibus, in lucem dare. Nunc erat præ manibus non exiguum, nec for-
tasse ulli ea in facultate postponendum uolumē, ex uarijs doctorum
ho minum & expertorum scriptis, de secretiori Physices parte, non
sine iudicio à me concinnatum: quod quum doctis aliquibus & ami-
cis uiris ostendissem aut indicassem, eorum hortatu & propria mea
cōscientia sum impulsus, ut antequā ad aliam uitam à Domino Deo
uocer, quæ possum emittam: ne (quod facile fieret) me hac mortali
uita functo, labores isti perpetuò delitescerent in alicuius auari ac in-
uidi manibus, aut perderentur. Cæterū, cogitanti mihi pro ue-
tusto ac recepto more, cui patrono ac heroi hæc hactenus secretissi-
ma scripta nuncuparem ac consecrarem, profecto non aliis (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 tuae Illustriss. D. benignitate ac mansuetudine) suæ mensæ, sere-
nam admodū faciem, & caput regio diadematē dignū, ingenij prom-
ptitudinem, moderationem, quamq; doctè ornatissimorum conui-
uarum colloquijs 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 & proauitiis,
quibus præ multis alijs summus Deus luculentissimè tuam illu-
ſtriss. D. ornauit, quibus, inquam, in ſuæ nobilissimæ familie & ho-
nestæ aulæ ſuſtentationem, in ipsius Dei patris ac Domini nostri I E

S V C H R I S T I honorem, & proximi, p̄cipue piorum & studio-
forum commodum, uteretur, ueluti Dei optimi œconomus. Possem

EPIST. NVNCVATORIA.

ac deberem laudum tuarum aliquam partem describere, nisi uererer apud ignaros adulatoris 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 erga se amorem ac candore susci-
piat, non minus quām egregium Opus istud sibi dedicatū: non idcir
co 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 Mecœnatem reperiam, quo possim aliquādo
caput exerere, & multis mortalibus uarijs modis, si quis alius, Dei
gratia, prodesse. Dominus Deus & pater cœlestis in CHRISTO
filio illustrissimam Dominationem tuam suis donis au-
geat & tueatur: Amen. Basileæ, Calend.

Martij, M. D. LXI.

SECRE

SECRETIORIS PHYSICÆ STUDIOSIS OMNIBVS,
eruditisq; ac p̄ijs Alchemistis, gratiam & patientiæ 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 præclaros imitari student, non solere ea in medium adducere quæ notissima sunt, sed quæ paucis nota: volui, Lectores charissimi, nullius momi dentem reformidans, optimâ quædam & uetus abstrusioris Physicæ & secretioris artis scripta, typis antea non uulgata, sincerè & integrè, ut ad me Dei uoluntate peruererūt, longè tamen correctiora, uobis communia facere: quo tandem certum uiæ 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 malè cohærentes centones sunt, aut fragmentosi: 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 Arnaldi Villanouani, summi ea in arte uiri, scripta lôgè correctiora quâm quæ antea im-pressa: præsertim illud Perfecti magisterij opusculum, quod Lumen luminum, & flos florum nominatur: quod equidē ex antiquo exemplari manuscripto ita emendatum est, ut uulgatis multo clarius ac certius sit. Neque cuiquam labori pepercit, ut, quantum fieri per me potuit, omnia huius artis studiosis peruvia 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 esseim propter Christum, neq; hoc, neq; (pro mea tenuitate) non minima quædam alia fecissem. Sed uero alia etiam subest causa, cur alijs, quæ secretò quidam sibi ipsi seruant, ego liben-ter protrudam: neq; enim uni dat cuncta Deus, qui eam in ihi, 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) ingra-titudine: ita ut uix per uocationem meam rei familiari mediocriter consulere, nedum nego-tiosam & perdifficilem hanc artem cōmodè tractare, ualuerim. quo factū est, ut haec tenus po-tentia quidem, nō adeò longinqua, diuines, actu autem, ferè pauper fuerim. Idcirco ne diutius quod alios mortales iuuare certò potest, apud me otiosè latèret, in lucē pleraq; dedi: neq; de spero quin aliquando futurū sit, ut bonus ac uerè Christianus aliquis à Deo fiat, qui, cum illi hæc diuinæ artis scripta profuerint, quæ ipsi per artem typographicam communicaui, me quoq; si non portiunculæ lapidis illius philosophorum, saltem frusti auri uel argenti partici-pem faciat, aliorumq; ingratitudinem corrigat. Cæterū non est quod aliquis huiuscē do-ctrinæ filius ægrè ferat, hæc etiam prauis & auaris hominibus cōmunicata esse: cum fieri uix possit, ut nisi quis uerè pius sit, & scientiæ huius alumnus, optimum hac in re fine in assequa-tur, imò ex his libellis nō pauci suos errores ac deuia cognoscentes, bona horas ac sumptus melius collocabunt: nisi inani suarum quarundam receptarum (ut uocant) spe occæcati, amplius stultescere uelint, & sua perdere. Alij titulotenus librorum studiosi, lecto titulo, li-brum reijcident non sine fannis ac dicterijs: ea enim est hoc tempore librorum omnis ferè ge-neris copia, ut etiam optimarum rerum satietas homines capiat, aut saltem libros emere, ac ijs studere negligant. Ita fit, ut soli doctè philoponi & Deo amati, fructum immensum hinc ca-piant & proferant. Sunt autem hoc in nostro uolumine tot rerum naturalium & artiuin cognitiones, quæ mineralia ferè omnia & lapides, gemmas, crystallum ac uitrum spectant, ut non pauci multa quæ arrideant & prosint inueniuntur sint: de quibus amplius dicere desino, cum res præstò sit. Neque ego nunc in subsannatores ueræ *μυσίας* apologiam texam, cum ne sophistica potius (ad quam potissimum eorum tendunt obiecta) tueri uelle uidear, tum quoniam præfatio doctissimi cuiusdam uiri in Geberum ante annos decem edita, sub Chryſogoni nomine (quem Osiandrum fuisse non dubito) his egregiè respondeat: fusiū autem ac ualidissimis argumentis Ianus Lacinus in Opere suo paucos ante annos edito: ut alios recentiores aut uerustiores omittam, qui huius profundæ artis studiosis facile persua-deant. 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.

missimæ scientiæ aliquibus pijs uiris concedat, ut inde pauperes Ecclesiæ sanctæ sue iuvari possint, in Dei patris & Domini nostri I E S V C H R I S T I gloriam, in Ecclesiæ sanctæ catholicæ & Apostolicæ ædificationem, & confusionem omnis Antichristi suorumque membrorum: in quos fines non solummodo 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 -
torum in hoc uolumine.

<i>Artis huius secretissimæ & certissimæ defensio, & Prolegomena, primo Ternione.</i>	
<i>Dialogus Ioannis Braceschi, cui titulus est Lignum uitæ, in quo etiam Gebri Philosophi expositio succin-</i>	
<i>cta continetur.</i>	3
<i>In eundem Braceschum Gebri interpretem, animaduersio, authore Ioanne Tauladano</i>	49
<i>Gebri Opera cum alijs postremo illi additis.</i>	112
<i>Liber de magni Lapidis compositione & operatione, authore incerto & doctiss. Pag. 1. secundi alphabeti.</i>	
<i>Sententia Ioannis Baptiste Montani, Medici & Philosophi clariss. de sublimatione.</i>	35
<i>Rosarius Philosophorum Arnaldi de Villanova, correctus, &c.</i>	ibid.
<i>Nouum lumen eiusdem uel alterius.</i>	60
<i>Epistola Arnaldi de Villanova super Alchymiam, ad regem Neapolitanum.</i>	65
<i>Liber Perfecti magisterij, qui Lumen luminum, &c. dicitur, Arnaldi, ex manuscripto.</i>	67
<i>Eiusdem Arnaldi practica, ad quendam Papam.</i>	73
<i>Alberti Magni Ratiosponensis episcopi de Alchymia liber integerrimus.</i>	78
<i>Scriptum Alberti super Arborem Aristotelis.</i>	102
<i>Apertoriū Raymundi Lullij de ueri Lapidis compositione.</i>	104
<i>Ars intellectuā eiusdem super Lapidem Philosophorum.</i>	112
<i>Practica eiusdem.</i>	117
<i>Idem de intentione Alchymistarum, & totum continens.</i>	139
<i>Summaria Lapidis consideratio, & eius abbreviationes.</i>	156
<i>Libellus utilissimus de Mercurio solo.</i>	163
<i>Libellus, uel Caput optimum, experimentorum Rafis.</i>	174
<i>Pulcherrimum Opus de Metallorum transmutatione aliqua.</i>	175
<i>Capitulum ualde magnum in albedine, ex libro qui dicitur Philosophus mirabilis.</i>	180
<i>Liber Mercuriorum Raymundi Lullij.</i>	183
<i>Intentio summaria seu repertoriū ualde utile ad intelligentiam testamenti, codicilli, & aliorum librorū</i>	
<i>Raymundi Lullij.</i>	185
<i>Aristotelis de Perfecto magisterio exquisitum & integerrimum opus, &c.</i>	188
<i>Libellus duodecim Aquarium, ex libro Emanuelis.</i>	209
<i>Aqua rubra & Auicennæ ad tingendum quatuor spiritus sublimatos albos.</i>	211
<i>Elixiriorum uaria compositio & modus.</i>	210
<i>Ioannis de Rupeissa liber de confectione ueri Lapidis Philosophorum, clarè, &c.</i>	216
<i>De Lapide Philosophorum secundum uerum modum formando EFFERARI monachi.</i>	232
<i>Thesaurus Philosophiae.</i>	237
<i>Praxis uniuersalis magni Operis, ex Raymundo.</i>	248
<i>De Lapidis Philosophorum formatione epilogus.</i>	ibid.
<i>Practica magistri Odomari ad discipulum.</i>	249
<i>Arcanum Philosophorum ut ex Saturno facias aurum perfectum.</i>	250
<i>Perfecta Salis communis præparatio.</i>	ibid.
<i>Historiola antiqua de Argento in aurum uerso.</i>	252
<i>Tractatus de Marchasita, ex qua fit Elixir ad album uerissimum.</i>	254
<i>Caput de sale Alchali.</i>	258
<i>Quæstio an Lapis philosophicus ualeat contra pestem.</i>	259
<i>Vetus epistola doctiss. de Metallorum materia, & artis imitatione.</i>	263
<i>Practica Carauantis Hispani.</i>	364
<i>Io. Aurelij Augurelli Chrysopœiæ libri III.</i>	369

PROLEGOMENA PER G. GRATAROLVM.

Ropriū artis uocabulū uero nomine à Grēcis dicitur χρυσόν, id est fusoria, eo quod metalla & illis affinia, sales scilicet, alumina, & atramēta, quē in igne fluūt, & in hac arte potissimum tractantur, ἀποτοῦ χίω, χῶ χρυσάτα, id est fusilia dicuntur. Arabes autem (instar Ægyptiorum artē hanc callentes) hoc nomē à Grēcis mutuati, suo more articulum præposuerūt, & Alchemiam dixerunt: alij barbarus, Alchimiam, Alcumisticam, uel Archimiam. Habet etiam hæc ars, ut reliquæ oēs, sua quædā peculiaria uerba & uocabula, vulgo non satis nota: ut Aludel, Alembicus, Botus borbatus, 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 similia. Sed ob dictionis impuritatem, non sunt isti spernendi thesauri: ingeniosissimi enim illo æuo homines rerum insignem cognitionem scrutantes ex philosophiae principijs ac experientijs eloquentiam minus curant: 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 Archimiæ maior est promissio, quam operis executio. de illa, in qua, sophistica, in Ioannis 22. Papæ Extrauagante, sic habetur: Spondet quas non exhibit diuitias, pauperes Alchemiste. 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, quē (inquit Panthæus) Hebraicè significat aurum duarum rubearum, hoc est duarum cementationum perfectarum.

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

Cæterū, fermentum apud Alchemistas dupliciter dici uidetur: unomodo ipse lapis ex suis elemētis compositus & complectus, in comparatione ad metalla: alio modo & propriè, illud quod 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 autem lapis siue Elyxir ex sulphure, arsenico, & argento uiuo Philosophicis, extractis omnibus ab una sola petra seu terra metallica. Quæ uero illa sit num ferri sex 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 uerbis: ea sunt, Sulphur, dictum Mars & Marchalita: Arsenicum, dictum Magnesia: Sal præparatum, dictum Argentū uiuū: & Fumus albus, dictus Tutia. Ignorans naturæ principia, non adhæreat huic arti, quoniam potius erit appellandus Sophista, quam Alchemista: nam qui principia ignorant, fine non inueniunt. Lapidem uocat Alchymistæ omne illud quod non euaporat ab igne, & idem uocant corpus & substantiam: & lapis unicus est & solus, tam ad album quam ad rubetum, omnia metalla perficiens in aurum, ut tota clamat Alchemia. fusi quid sit, cùm alibi uidebis, tū proximi libri capite 18. Modi uero & ordo agendi Elyxir & lapidem, sunt, Calcinatio, sublimatio, descensio, solutio, distillatio, coagulatio, fixatio, & ceratio. Præparare autem, est superflua 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 sublimabis aliquod corpus cū cōmitione sublimati spiritus, toties lucraberis in proiectione 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, multoq; magis ex sequentibus, responsiones patebunt ad obiecta quorundam, qui generalibus quibusdam rationibus nitunt secretam hanc autem conuellere, cum uel nihil ipsi tentare sint ausi, uel uulgare aliquid, et erroneum aggressi, spe frustrati sunt. Vanum, inquit Aristoteles, est omittere sensum propter rationes, cum experientia, teste Galeno, rerum sit magistra: quæ tamen suis etiam rationibus, tanquam altero pede, nititur. Porro hæc scientia certior est (cum re ipsa nitatur) & paucioribus nota quam Iudeorum Cabala: neq; sua ueritate suisq; post Deum, authoribus caret: quamvis aliquorum principum tyrannide & auaritia, artificumq; ignoratia & impostura, pessimum multoties ierit, uel adeò malè audierit, ut iam omnis generis homines pudeat in Chymistarum albo censeri. Et noui ego aliquos alias doctos, qui domi ac priuatim pro uiribus huic arti incumbunt, publicè autem uoce aut scripto, ne scilicet stulti mudo uideantur, eam scismaticibus, ac fannis uel apertis contumelijs, quantum in eis est, irrident ac uituperant. Sed abundet quisq; in sensu suo: modò etiam me huius practicæ scientiæ studiosis laboratoribus prodeste pro uiribus haud agrè ferant: utq; uice cotis fungar, acutum reddere quæ ferū ualeat exors ipsa secandi. Sed iam in huius etiam cōmendationem legat & sequentia q; uelit.

Scimus

P R O L E G O M E N A.

Scimus lapides esse qui metalla firma tingunt tintura. Si enim Tutia æri bullienti sit iniecta, ex rubore in citrinitatem uertit: Auripigmentum uero in albedine, licet aliquantulum corrum pat: quæ corruptionem meditari uitando, sapiens est. Parum etiam stanni multa æris frusta in albedine mutat, licet nimium desiccat. Capilli uero humani argentum citrinant: cortex mali granati ferrum congelat in chalybeum: & haec experientibus apparent. Si ergo ista sine subtilitate & compositione id operantur, non est dubium quin sit propinquum potentia, quem ea & istis melioratis & alijs compositis, perficiat. Ad haec, non raro experientia ipsa rem esse possibiliter & certam ostendit, licet qui faciat, iudicem pro posse rem occultent. Atque ut ex antiquis non nihil adducatur, auctor est Suidas, item Orosius lib. 7. cap. 16. & Paulus Diaconus in vita Diocletiani Cæsaris, postquam Achilleum Aegyptiorum ducere octo menses in Alexandria Aegypti obsecsum profligasset, eum omnes Chymicorum artis libros diligenter studio requisitos conflagrasse, ne, reparatis opibus, Romanis repugnarent. Ita sane etiam quæ metalla cruda aut adusta in meliora transformat, adeo non est ars noua, aut incerta, ut ignoramus vulgus putat. de cuius origine & utilitate uide etiam Præfationem Euonymi Philiatri in suum Thesaurum. & sequentia quoque satis testabuntur eius certitudinem.

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

De hac arte, sicut & de Cabala diximus, qui aliquid memoria prodiderit, nullus antiquus author inuenitur, siue id inuidentia factum sit, siue ignoratione. Non desunt tamen qui illud famosum apud poetas Iasonis χρυσόμαλλον δίπλων, id est uellus aureum, librum fuisse interpretentur in uellere, uel macrocolo conscriptum, qui ipsam artem, id est auri argentiq; conficiendi ratione contineret. Fabulas interpretes utroque trahunt: & licet unicuique pro animi arbitratu affingere. Quantum ad me attinet, uero sit necne, suscipio: deo: habeo. Certum est historia tamen, & rerum gestarum annalibus, Diocletianum principem huiuscemodum cōquisitos libros omnes curiosè, exuſſisse, οἰκτά τινας προθύνει ταῖς Ἀιγυπτίοις, τῷ μὲν τελοῦ τοπικοῖς εἰν της τοιωτῆς τερρών τερροῖς εἰν τοῖς τεχνησι. Hoc artificium luxato uerbo, Alchymiam uocat, uel Archymiam, quasi dicas ἀρχύου χημικαῖ: alij vocant χημικαῖ, uel χημικοῖ, alij χρυσοποιοῖ. Qui uero de hac aliquid scriperunt, hi sunt:

Arnoldus de Villanova.

Auicenna ad Assem Philosophum.

Blemidas οἱ ποιησοῦσι, liber Græcus, manuscriptus in regia Galliæ bibliotheca.

Geberus Arabs, cuius expositor Ioannes Bracceschus Vrceanus.

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

Isaac monachus scripsit ἀρχύου μήδεσθοπ ἐπως διενηροκειμέτας ταῖς φαστῶμα ἔπειτα, in regia Galliæ bibliotheca, manuscriptus, Græcæ.

Moriens cuiusdam Alchymisticus liber circumfertur, non impressus.

Philippus Viſtadius edidit Cælum Philosophorum: qui tamen ad rem medicam spectat.

Raymundus Lullius scripsit (præter cetera multa) de Secretis naturæ, siue quinta essentia. Hunc ego inquirendo cōperio, apud Anglos re quidem uera præstitisse, quod suis libris pollicetur: & in arce Londini, iussu Regis probatissimum aurum cofecisse, mihiq; genus numismatis ostensum est, quod adhuc appellant Nobile Raymudi, auri uidelicet puri, & obrizi, summeque indicaturæ. Ipse in libro, quod Testamētum uocat, fatetur se hanc artem ex Arnaldo de Villanova cōseuo suo didicisse. Quemque Ioan. And. in tit. de Crimine falsi attestatur, laminas aureas excudisse, quæ ex auro ex arrugia quæsito, aurifodinisque extraēto, bonitate non cederent. Scripserunt etiam alij multi de hac arte, quorum libri nondum impressi sunt: inter quos est Rosinus Philosophus, & Rogerius Bacho, cuius legi Alchymia speculum.

Zosimus author Græcus asseruatur in bibliotheca Regia: scripsit de Sacra arte, de Cōpositione aquarum ad χρυσοποιοῖ, de instrumentis & caminis. Sunt & alij huius artis præceptores, ut Christianus, Heliodorus, Theophrastus, Archelaus, Pelagius, Ostanes, Olympiodorus, Democritus, Dioscurus, Synesius, & Stephanus, cuius est liber de Magna & sacra scientia. Omnes hi Græci sub nominibus antiquis, mihi tamen recentes uidentur. Est etiam liber Chymisticus, comitis Treuisini. Haec tenus Robertus. Ceteros qui nosse cupit, legat in fine Geberi ultimum à Ioan. Petreio editi, uel Bernæ impressæ eius sumptu: item Euonymū Philarium, Tigurinum: Ioannis Langij epistolam 53, & ultimum folium capituli 18. libri secundi de Abditis rerum causis Ioannis Fernelij, medici & philosophi doctissimi & præ-

stantissimi: atque alios recentiores, ut Ianum Lacinium
nulli spernendum.

CHYSORRHOAS, SIVE.

DE ARTE CHYMICA DIALOGVS.

Chrysophilus. Theophrastus.

X^{ps}U^r.



Erpetuam illam ac cōmūnem hominum miseriam deplorare nō satis possum quum uideam omnia ea, in quibus bonorum uix etiam umbræ uersantur, tam esse difficilia ac intricata, ut nancisci illa nedum millesimus quisq; possit: nacta tandem, tā celeri nos pede fugiant. At ea rursus, quæ cum atrocitate, periculis, omni deniq; malorum aceruo coniuncta sunt, ita nobis constanter immīnant, ut consiprassē in humanam pernicie iudicari possint. Momento enim pessum imus, miseria, paupertate, infirmitate, doloribus obruimur: ut autem felices simus, ut ditemur, ut sa nemur, multis annis opus est: ut non indigeamus, uix ullo seculo nobis contingit. Etenim quantum res meas attinet, in ea planē conditione uersor. Nam cum à uitæ meæ quasi exordio, nihil prius (quod fateri tamen palam erubesco) in optatis habuerim, quām ut admodū ditescereim: atq; ipsius auri sitis me totum corripuerit, absolutam tamen id consequendi methodum, nondū sum consequutus. Desperans licet uoti me futurū compotem, extrema tāmē quæq; experiri lubet ipsamq; artem, quam Alchemisticā uulgas dicit, iam aliquandiu intermissam, fauente Mercurio, rursus aggrediar. Sed uideo obambulantem 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 proculdubio hominū felicissimus. Ipsum primō, magnificis promissis, post etiam minis aggrediar. Salve amicorum precipue Theophraste. Theophrastus. Saluus sis & tu o lepiduū caput. Sed quid solus huc oberras? quid negotij est, quod ita anxiè tecū obmurmuras? aspiciebam te iandudum, non sine magno risu, iactantem brachia & caput, micanteim digitis, calcitrantem pedibus. Bacchico te correptum furore existimabam. X^{ps}U^r. Non Bacchico o bone, sed Pluti entusiasmata sum percitus. Theophrastus. Quid Plutum murmurast? nos Plutum illum irquietum prorsus dæmonem, ad Plutonis cancellos relegatum cupimus, & uitæ potius tranquillæ dabimus operam. X^{ps}U^r. Te quidē authore sperarem, me eam posse tranquilitatem consequi. Tua in manu mea salus est: qui si mihi adiumento esse uelis, effecturum me id scio, ut breui simus ambo hominum primarij. Theo. Ego quidem o 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. X^{ps}U^r. Non dubito quin ad aures tuas peruenierit, quantum ego non opum tantum & pecuniarū, sed (quod est preciosius) temporis iacturæ, circa eam scientiæ persuasionem, quā Chymicain eruditiores nominant, fecerim: pudetq; fateri, quod negare non possum, quām ego à nequissimo illo hominū genere, qui le Alchemistas & Philosopherū discipulos scilicet, iactitant, sim miserè delusus: quodq; est grauissimum, quantum ego meæ ualetudini, ob fœtidas fuligines, halitusq; tēterrīmos, quos in cauernis Troglodytarum more delitescens, pertuli, nocuerim, quorum omniū iactura tam ingens est, ut etiā illa quæ inde cōmoda, re omni absoluta, colligi potuissent, nullius momenti aestimanda sint. Theo. Ha ha hæ: dispeream, nisi ego, (quāuis rerū omnium essem inscius) id ipsum subolui. Quin enim mense præterito, hortensem illam tuā domunculam præterirem, tam fœdum quendā fumum, atq; atrum ex subterranea illa fornice erumpentē animaduerti, ut Auernaleis ibi fauces esse crediderim: in quibus Canidia suis lemuribus dapes decoxiisset. Verū ne sinistram de tua prudentia opinionem conciperē, obstabant in primis tua authoritas, deinde quod summo loco natus es: postea maturior ætas coniuncta cum rerum experientia, postrem o tot manifestissima exempla, quibus alieno saltē periculo cautiore te redditum nunquam dubitassem. Persuadere itaq; mihi non poteram, te illis rebus quæ manifesto cum detimento sunt coniuncta, multo minus scelestissimis sy-cophantis, ac ipsius ueræ artis calumniatoribus, animū potuisse aduertere. X^{ps}U^r. Ego uero cautus in hac re fui quantum debui. Verū, næ ego intentatum relinquerē id, quod tot autorum cōmuni calculo indubitatum redditur: præsertim, quum omnia quæ ad hoc negotiū pertinent, à tam multis antiquis & recentoribus magni nominis Philosophis, diligentissimè sint perscripta: postrem o quum mihi nec ingeniu, nec opes, nec ocium, alieæne rej bene gerendæ occasionses deessent. Sed quid de exemplis? quum tu solus, (quem finem huius artis assecutum, obq; id omnes felicem prædicant) multorum mihi instar satisfacias. Qui si rebus meis desolatis open ferre, & meam classem in medijs undis cum procellis luctantem, in portum deducere uelis, faciam ut statim intelligas quantum tibi ornamēti, ex mea amicitia, auctoritate,

DE ALCHEMIA

thoritate, potētia, immineat. Theo. Agnosco crocodili lacrimas. *xvii.* Quid dicebas? Thed. Duxi, me tuam agnoscere benevolentiam: attamē ex illo tuo sermone intelligo me, (quē tibi ad consulendum elegisti,) hac in re minimē satisfacturum. Te nanq; posse fieri uoti compotem, ut uitæ atq; adeo animi trāquillitatem ex eo quod mente tua ueras, nancisci possis; tam est honestati, inō ipsi rationi contentaneum, quām si Vestales Ithyphallicā celebrarent. Atq; ut hæc ipsa luce clarus intelligas, efficiam: si de artis Chymicæ ui ac natura (quantum ad meā quidem cognitionem peruenit) quædam altius repeteret liceat. *xviii.* Id uero iandudum expecto: refer. Theo. In primis existimes oportet: Artem Chymicam, esse scientiarum omnium ut ingeniosissimam, sic humano generi maximē utilem, inō necessariam, ita ut (quemadmodum postea intelliges) non sit indigna, ut to tam aliquis circa eam ætatem insumat: Ea tamē latius, quām credebas, patet. Vniuersam itaq; tum eam quæ circa metalla, tum eam quæ circa metallica uersatur, dupli constitutā differentia existimabimus: Altera Physicis orta principijs: & ex ipsis sympathiæ & antipathiæ rationibus emanans, summa cum laude & admiratione est coniuncta. Altera talis quidem esse uidetur. Videri itaq; quām 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 dix i) admirandos, pulcherrimos, salutares etiam, ne dicā diuinos effectus, solet proferre ex illa: quædam ab ingeniosis hominibus eruta sunt atque inuenta, sed ita uulgata, ut artes, amplius dici non mereantur. Quædam huius scientiæ uires, nondum quidem inuentæ: quæ maiori in numero esse creduntur. Et sic arcana merito nominanda sunt. Tertio: Quædam inuenta quidem sunt, sed ea paucissimis atque ferè nemini (nisi cui summus naturæ moderator id demonstrauit) tot seculis constiterunt. Ex quibus omnibus unum illud præcipuum, totius artis Chymicæ scopus, ac uera finis, miro certè artificio, altoq; silentio semper absconditum: ut inter arcana illa, adhuc cōnumerari debeat. Quo factum est ut pleriq; hominum, id non esse in ruin natura, constanter magis quām uerè, affirmare audeant. Ad hunc scopum pertingendū, cum tot ingenia frustra laborauerint, toto (quod aiunt) aberrantes cælo, ut tamen aliquid egisse uulgo uideantur, humanæ sapientiæ inhærentes, ad alteram illam quam Sophisticā dixi, ut configurerent, consultum esse duxerunt: atq; sic aureo hamo (ut postea dicam) pescati sunt. *xix.* Expone hæc ex actius. Nescio enim, quæ inuenta huius artis, quæ nondum inuenta dicas. Theo. Chymica inuenta (ut præcipua persequar) sunt partim circa metalla ipsa, partim circa metallica. Circa metalla hæc ferè possunt constituī. Quædam ex metallis permiscere simul ut aliquid aliud esse appareant, exempla cuius satis sunt uulgata. Quædam etiā immutare, solidiora reddere, colorē in plerisq; mutare, ponderi adjicere, aut (quod facilius) detrahere, in olliora quædam, alia duriora efficere: Omnia tamen hæc absq; ullo fallendi studio. Alia circa metallica uersantur, cum metallis nihilominus connectenda: ut sunt deaurationes, deargentationes, (lubet enim nunc uerbis uti insolentioribus) ipsæ separations, in quem usum aquæ illæ potentissimæ paratae sunt. Ex quibus indagatae sunt metallicorum uires admirandæ. Illinc deprehensæ metallicorum cum metallis amicitiae atq; odiut, quod sympathiæ recte dicimus: Ut antimonij, hydrargyrij, sulphuris, caphuræ, chrysocolla, plumbi cinerij, plumbi candidoris, & si qua sunt alia, cum auro, argento, orichalco. His succedit pulveris pyrii inuentum, admiranda sua uero, tonitus imitans ac fulgetra, eousq; nunc progressum, ut absq; istre puto eūdem ferè impetum retineat. Huc pertinet scientia, quæ uirum in longissimas lineas deducitur. Item conficiendi specula, in primis uero quæ ex electro exquisitissima fiunt: Quanuis alia quæ comburentia nominantur, ex optica disciplina, ab Archimede primū inuenta, prodierint. Bractearum itidem, quæ gemmis supponuntur, compositio. Omitto, ut ea, quæ ad uaria remedia pertinent cōinemorem: cum nullum ferè medicamentū ab his immune sit. Nonne exhalationes uniuersæ, quas distillationes nominant, (quārum extremū, Quinta essentia à recentioribus dicta) arti Chymicæ sunt obnoxiae? Nonne colorum præcipuae compositiones? Nonne nobilissimi illi ac saluberrimi suffitū, & odores admodū preciosi? Ne de reductionibus omnium ferè simplicium, in tenuissimos spiritus dicam. Neque silentio præterire decet fusiones metallicas, quibus uix quidquam est ingeniosus, accuratius. Postremò & illud inuentum merito referendum, quo mappæ & mantilia, item & mensæ fiunt, quæ non aqua sed ignibus eluuntur nec tamen uitiantur. Quæ omnia præclarissimæ Chymicæ artis beneficio, ad nostram cognitionem, iandudum peruenenterunt. *xvi.* Intelligo quæ dicas adamussim omnia. Quæ autem ea sunt quæ nondum inuenta dicis? Theo. Quasi uero de ijs uerba facere liceat, quæ in rerum natura nondum sunt. Inueniri tamen multo plura posse, non dubito: ueluti uitrorum absque igne molities, electri compositio, lapidum durissimorum fabrefactio, aquarum tenuissimarum, quibus miranda peragi possent, excoctio: & quæ huius generis adhuc latent. *xvii.* Supereft ut iam ea, quæ inuenta quidem artis Chymicæ dixisti, sed paucissimis constare, nunc nobis recenseas.

DIALOGVS

Theo. Ea sunt: Vitrum in adamantinam duriciem perducere: Morbis desperatis ex metallicis præstantissima, subitaq; remedia exhibere: Imò quod omnem excedit admirationem, hominis naturam, ab imminentibus morbis immunem conseruare: & sic quasi dicas sene-
ctam excludere. Adde & illud contra omnia uenena, uenenatorumq; uim, antitodū exquisitissimum certissimumq;, quale nuper à Miseno quodam rustico, seu fossore metallico, casu
potius quam consilio, ex re (ut audio) neglectissima confectum: quod sui ipsius experien-
tia multoties ipse author comprobauit. Postremò quod eorum omniū quæ haec tenus enu-
merauit uim atq; efficaciam longè excedit: id est, Certa ac compendiosa methodus, qua sub-
tilissimi atq; tenuissimi spiritus parantur, quibus absoluta metalla, & multiplici proportione
auctiora, & absoluitora, (nulla prorsus tentata fallaci metamorphosi, siue substantiæ immit-
tatione) redigi possunt. *xvii.* Euge Theophraste, hoc iandudum, ut proferres, expectabam:
dimisis itaque ceteris, quæ dixisti, omnibus hoc solum diligentius examinabimus. Huius
ego ob experimenti indagandi fiduciam, tot expensarū pertuli, tot libros, à uarijs orbis par-
tibus ad me perlatos, perlegi: Eos interpretandos tot eruditis cōmisi. Verū (quod est mi-
serissimum) frustratus spe omni in medijs procellis, ut prius dicebam, hæco. In quibus etiam
mihi, tanquam ad Sirenios scopulos, conserfescendum, ad inodum timeo. Te itaq; solum ex
multis, quorum consilio usus sum, habeo reliquum, qui mihi & illam methodum indicare,
& quæcunque ad hoc negocium pertinent, explicare potes. Theo. Vtex 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, quiuie suam tibi in hac re operam pollicentur, id præstare possint, tam est facile,
quam ebū atramento candidum reddere: quum ij ferè uniuersi impostores sint, aut stulti,
qui sibip̄s tum alijs persuadere audent, se ea intelligere quæ nesciunt. In libris autem quasi
omnibus mera continentur ænigmata, meræ ambages & tenebræ, nulli etiam Oedipodi ex-
tricabilia. *xviii.* Quare igitur (si hæc ita sunt) tantundem operis, illi scriptores μεταέροις cir-
ca hoc negocium adhibuerunt? cur tam audacter absolutam hominibus scientiam atque in-
stitutionem pollicentur? Theo. Hoc quidem, uti 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, pleraq; celeberrima simul & utilissima, quæ inde manarunt, indagandi. Tertio, ut curio-
fos homines, item quaros, quiq; adeò aurum siunt, miserè (ut par erat) vexarent, eorumq;
opera & laboribus (non sine illorum magna delectatione atq; risu) abuterentur. Nonne hoc
toties factum ab eis intelligis, quum eidem rei, plura nomina passim indiderint, quam ipso
Ioui olim cognomina fuerunt ab idolorum cultoribus imposita? Postremò ut testatum po-
steris relinquerent, se naturæ secreta ipsasq; actiones physicas intellexisse. *xix.* Cur ergo nō
tacere potius, quam uerbosissimis cōmentarijs, ea, quæ nemo unquam intelligit, maluerunt
perscribere? quibus diligenter inspectis in eam ducor sententiā: meras esse nugas, rerumq;
umbras, ab ipsis impostoribus aut dæmonē potius quodam Plutonico, ad euertendum ple-
rosq; confictas. Theo. Ne hoc uniuersaliter affimes 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 cæci de coloribus. Fateor librorum magnū esse aceruum, quantum ad meā
quidē cognitionem peruenit, oēs circa hoc negocium impeditos, quorum magna pars indi-
gni sunt, ut ab homine ingenioso inspiciantur: & tamē Hermetis, Auicennæ, Auerrois, & simi-
lium nomine circūferuntur: quum illinothi sint, & ab Europæis hominib. ijsdemq; barbaris,
compilati, ueluti, ut paucos referam, à Richardo Anglo, Gilgilide, Christoph. Parisiensi,
Morieno, Rosino, Stephano, q; se omnes philosophos (si dijs placet) nominare audēt: Huc
pertinent libelli, qui Mariæ sororis Moysi titulum mentiuntur. Rursum aliorum extant cō-
mentaria, si cum iudicio legantur, ferenda quidem, nec lectu indigna: ex quibus tamen ut te
expadias, 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 sanioris fuisse mentis deprehenditur, quam Io. Augustinus Augurell.
xx. 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, ιαπωτηρού (quod aiunt) opinione dissideam, non quidē
quantum ad ea pertinet, quæ huius artis beneficio inuēta & uulgata sunt. Illa enim uera esse,
methodica experientia comprobauit. Quod si circa illa uelis uersari, poteris non magno di-
spendio occupatione honesta, non sine uaria iucunditate ætatem transfigere. Exempli loco
sunt metallicæ fusiones, quib. nō animalcula solū & solidiora, sed & herbæ, flores, imò minutis
simis quæq; possunt acuratissimè exprimi. Itē distillationes, ut no minant, quarū beneficio nō
herbæ

DE ALCHEMIA

herbae, & succus tantum, sed & laciinæ arborum, imò lapides & ipsi silices, in olea, in aqua, in spiritus, deduci possunt. In his & similibus, (si expetis) tibi gratificari non grauabor.
 Quid tu mihi de fusionibus, & distillationibus narras? Ego longe mihi maiora de te sum pollicitus. Intelligis quid uelim. Et ut uno uerbo dicam: Id in primis scire cupio: An permutterari metalla, & quibus medijs possint, an ignobiliora in nobiliora, inq; aurum purissimum. Quod si id fieri posse dixeris: superest ut, qui illi spiritus aut principia sint quibus huiusmodi transubstantiatio (ut illi uocant) fiat, exponas, Nam esse haec tibi perspecta non potes ire inficias. Theo. Absurdum est te ea à me discere uelle, quæ ego nunquam scire me sum confessus quarum rerum ego ipse experientiam nunquam feci. Te uero inanè insumpsisse hactenus operam & insumpturum deinceps, imperitia physicarum rerum quā satis manifestas, te prodit. Haec enim recepta sunt à physicis axiomata: Ex nihilo, nihil posse generari. Generationis autem cuiusq; principia (ut sine uerborum ambiguitate dicam) cum eo quod generare nituntur, non dissideant oportet, sed quod plurimum (ut infra dicam) cum eo participant. Ita nec ex ovo fit metallum, nec ex metallico crocodilus, cum uice uerfa alterutrum fieri possit. Et tamen longè absurdiora peragere conatus es. Vtq; ad tua interrogata apertius respondeam: Permutari metalla, præsertim 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. Attamen nec ipsi Arabes antiquiores non negant, quod tu pro falso soles afferere. Theo. Imò tu illorum dicta non es asseditus. Cur non illud dictum, quod oraculi illis loco esse solet, diligentius examinasti? dū aiunt: GENERATVM DEBERE AD SVA PRINCIPIA reduci. Inunc & tuas ambages profer & somnia, Veluti trāsubstantiationem, aut generationem rerum artificialem, siue ex nihilo per artem: quæ absurda sunt à naturæ legib. in quibus sympathia nulla. Huc pertinent ea quæ toties repetita, ac ueluti in triujs recantata sunt, ut referre denuo pœniteat, dum dicūt: Rerum omnium esse materiam quandam primam quam Hylen nominant: & ex ea generationem perpetuam. Illa autem materia prima, ad generationem comparata, potentia est: in seipso uero actus: & econtrario: Quarum respectu potentia non est, eas nunquam suscipiet (ut in superiori exemplo patet.) Complexa uero à forina cui tūc subiacet, actum consequitur: Et, quod etiam hoc pertinet, Ipsam materiam primam non temerari quæcunq; peragere, sed certam in se retinere quantitatem, quam indefinitam dixerere. Atque haec quidem quū sint manifestissima, tu tamen unà cum tuis sycophantis infanire maluisti. Et quæ naturalis ratio Materiæ primæ conuenire statuit: tu incendijs atq; ustionibus subiectis: quū negare non possis, te omnem generationis persuasionem ex ignibus petere: quum ignis nec elementum sit statuendum, nec generare possit, sed exterius omnia reuocare: quum materia generans intus omnia reuocet. Assentiri tibi non possum, quū id pernegas quod etiam ipsis Arabibus est receptissimum: quod non metalla solū, sed ipsa metallica ignibus tam multifariam subiectant. 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 didicerunt, ignis naturam esse ut omnia consumat, consumptissq; omnibus, ut unà pereat. Cælestis quidem caloris propriū est generare, non ignei. At iudem Arabes dicunt, Generationem omnium metallorum constare his principijs, hydrargyrio scilicet & sulphure. Ergo ex hydrargyrio & sulphure aurum confici potest. Theo. Si cinnabarim dixisses, fortassis assentirer: Verū an non uides aliud esse cōficeri, aliud generare? Exemplo fiet res dilucidior, idq; crassa, ut aiunt, Minerua proponam. Si grana tritici decem 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 prouerbio est) spicas ptoferat, subintelligis. Quod si hominem, aut ex remotissimis Indis, aut Islandia oriundum, edocere hæc uelis, qui neq; sementa, neq; messem unquam uidit: tuq; nolis cum illo aperte agere, sed mera ænigmata præscribas, ueluti terram primò calcinandam, terendam, grana soluenda, defodienda, 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, demesso iam multiplici frumento, non sine opera transmutanda in paneim. Et illa tamen ænigmata quæ tuis libris continentur, magis sunt inexplicabilia. Verissima quidem narras, uerū ad id, unde digressus es, redi. Dicebas generata ad sua initia reduci deberi, idque naturæ esse consentaneum. Atqui hoc mihi uidetur esse impossibile. Theo. Imò mihi (quanuis experientiam non fecerim) admodum facile: tamen ~~duobus~~ Exempli loco sit. Qui absynthite uinum artificiosius conficeri uolunt, hoc uti possunt compendio. Si in tenuissimum spiritum ipsam herbam perducant: cui tanta uis inesse potest, ut unicum mystrum toto quadranti infusum, id totum in sui naturam rapiat, saporem & odorem absynthij exprimens:

D E A L C H E M I A

Cur non simile quiddā, circa mettalla quoq; eueniire possit, non uideo. *xp̄o.* Eiusmodi sunt quæ refert ut fieri nō possit, quin totius negotij experimenta feceris, aut quoties lubet, experiri possis: quainuis constanter id dissimules. Nihil igitur aliud iam expecto, quām ut calamo arrepto, rem totam mihi perscribas. 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 tentassem aut experiri uoluisssem, idq; faterer aperi-
tus, Sequeretur, ut aut negotium non successerit: tum me ridendum omnibus præbeo: & similis tuis illis erroribus existimandus. Si uero successisse dixero, & hoc pluriq; intelligeret: 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, ipsis au-
tem regibus, sæpe exitio fuere. Ergo nec sapienti quidem optandum, nisi adeò absoluto, vt
etiam omnium opum affluentiam spernere possit, & nullius rei indigere. Iamq; (ni fallor) in-
telligis quī fiat, quod huius sciētiæ archana ad paucissimos tot seculis deuenerint. *xp̄o.* Ego
uerò existimo, nullis omnino scriptis & libris hæc arcana unquam commissa, sed quemad-
modum de Hebræorum Cabala dicitur, traditione solùm posteritati constitisse. Theo. Etsi
hæc sint uerisimilia, attamen est uerissimum, hanc scientiam olim fuisse etiam absq; omni
foco & obscuritate, sed apertissimè libris cōmisam: & ab Asiaticis ad Græcos Europæos de-
uolutam. *xp̄o.* Quasi uero potuisset à Græcis hominibus uanissimis tanta caligine sopia, la-
tuuisse, 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 absolutæ formæ fceminis,
quæ tot habent insidiantes. Verum legitime de Argonautarum apud Poetas in Colchum
expeditione. *xp̄o.* Imò illorum ad paratum & profectionem ex Apollonio Rhodio didi-
ci. Theo. An imaduertistin, in illa totam latere de artis Chymicæ inuentis, historiam?
xp̄o. Minime. Theo. Idipsum suboluisse Aloisu Marlianum arbitror, qui suos de hac ar-
te commétarios, Vellus aureum nominat: Magnum enim quiddam fuisse credendum est, ob
quod tantum itineris & molestiarum, tentato primum pelago Grecię proceres, duce Iasone,
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 Aetæ Colchorum regis penetralibus, & in
ipso templo, non sine perpetua hominum custodia. Quo ineffabili thesauro, à Medea filia,
amoris insanía percita, hospitibus ostendo, non infinitas tantum habuisse diuitias, sed & alia
miranda peregisse credendum est. Præsertim cum exiguo negotio, quod nullis alijs medica-
minibus fieri potest, Aesonem sacerum decrepitum firmiori ualestudini & quasi iuuentæ re-
stituerit. Necq; nerò hæc tanquam fabulosa penitus rideas: cum sene etus nihil aliud sit quām
naturalis caloris imminutio. Imminuitur autē, cum motu prohibetur: ergo quod uires illius
conseruare potest, imminutionem potest cohibere. Expende an non ipse Apollonius metal-
lorum passim in suo poemate mentionem faciat. *xp̄o.* Dij boni Næ tu te ipsum argute mihi
prodis? Ex his tuis dictis certior factus sum, te in ipsis absolutæ scientiæ penetralib. uersari.
Nonne & tu idem multoties præstisti? Iam uero id pernegas? Nonne tu deplorassisimis
morbis tulisti supetias? cum medicorum scholas nunquam sis ingressus: sed solis illis tuis
æthereis qualitatibus & abstractis, medicandi facultate omnes Europæ medicos anteuer-
tas, illiq; palmam iamdudum tibi porrigit. Tergiuersari ergo illud diutius sine graui mea
offensa non poteris. Theo. Etiamsi 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 afficacia, multa, ipsius Physices 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 incautius hoc
mysterium tractasset, una cum liberis funditus euerfus, 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 clarius per-
spectum tibi sit, quām miserè in ipsius Chymicæ sophismatis, sis uersatus, & pisces aureo ha-
mo ceperis. Cumq; infinitis (quantum ego quidem scio) idem acciderit, ut deiecti tum ua-
letudine, tū bonis omnibus: id postremò sunt moliti, ut malint uideri quām esse huius artis
periti, potiusq; esse credant aurum ementiri, quām aurum possidere, cum miseris omnibus,
id habentes solatij, ut pœnarum socios habeant quoscunq; possunt, eosq; circuueniant, in ma-
nifestissima discrimina perducentes. *xp̄o.* Tanta usus es argumentorum uehementia, ut ani-
mum meum ab ijs, quibus addictus erat, omnino diuerterint. Itaq; nec uerbum quidem am-
plius de hac re faciam, si unica de re saltem fuero per te admonitus. Rogo itaq; ut apertè in-
dicare

D I A L O G V S

dicare mihi uelis, quo iuditio, ego non libros tantum sophisticos atq; nothos sed & ipsos sy-cophantas, artisq; calumniatores, prima fronte dignoscere possim. Theo. Id ego in tui gratiam breuissimis exponam. Ac quantum ad libros spectat, nihil pestilentius, in hoc negotio irrepissime scias, quām aliquot illorum nugae, qui se exposituros antiquorū scripta pollicentur, & interpres se iactant. Quo nomine (ironicē) Lullus strenue se exercuit. Qui ut plerasq; scientias, ita & hanc artem fēdē conspurcauit: cumq; omnes artes docere ntititur, ipse uero ne unam nouit: eō dementiae peruenit, ut prius docere uelit, quām discere: ita huius etiam Sophistices & imposturæ antelignanus esse uoluit. Huius farinæ libellus ille est, cuius initium, Omnis sapientia à Deo, &c. in quo nugator ille (ut suis uerbis dicam) omnia Philosophorū ænigmata enodare: offendicula & errores ostendere, de tenebris in lucem se reducturū pollicetur: tandem ubi barbarica loquacitate multum est prefatus, in intricatores Labyrinthos lectorem dimittit, quamuis illum suum librum finitam directam nominat. Res profectō risu digna, persuadere sibi eorū scientiam, quę nunquam didicit, existimans uniuersum mortalium genus tam esse stupidum, quām ipse est, donec propriam ignorantiam cum summa ignominia eruditiorib. manifestat. Hæc prolixius refutare uisum mihi fuit, ut illum homunculum, qui se Philosophum nominat & sapientiam sibi à Deo tributam, insipientiæ arguerē. De antiquorum scriptis tantum periculi nō est. Secundò, ex sermonibus protinus impostorem cognoscet: Cum statim à primō congressu, Hermetis lapidem, lapidē (inquam) philosophicum, lapidem sanctum, tonat. Hoc enim primum insaniæ argumentum est: Si deinde aliquot annorum expensas preferendas dicat: si de specubus subterraneis, furnellis, rectis, incuruis, apertis, occultis, obliquis, pendentibus uerba fecerit, si de vñtionibus igneq; 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 sapietiae, de duodecim aquis ad id pertinentibus. Sed quis omnem stultitiam breuibus comprehendet? Eum itaq; qui huiusmodi sonat, dicatq; esse ad hoc institutum necessaria, aut insanum iudica, aut impostorem, aut utrumq;. Quod si tentare aliquid cum eo perrexeris, intelleges breui quod cum Græcis exclamare tibi liceat ἐνθραυστὸς θεοσαρπὸς τίφικην. Illum hominem, in tuam hortulanam protinus cryptam detrude, & ad hydrargyri decoctionem & arsenici compelle: Ut ita celerem sibi interitum, in exercitio humano usui necessario, stipendijs loco, conciscat. 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 edocetur: Cum satis manifestum sit, quid potentiores satrapæ in illos, à quibus reconditas scientias addiscunt, tandem moliantur, ac quam ipsi mercedem pro immensis labo-rib. referant, nisi malint magnificè esse miseri, & in aureis cōpedibus per omnē ætatē degere. Id non negarim posse peritorum conuersationibus quantū 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, uerū detersa caligine, aciem in obiectum dirigit, ita & circa scientias contingit. Maximè uero in absoluta Chymicæ nostræ cognitione locum id habere, sapientibus est perspectum, quibus equidem, (si modō uelint) ditescere, ut est facillimum, ita insipientibus (qui nihil prius in optatis ha-bent) maximè arduum. Sapientiæ autem præmia ipsas diuitias esse, quæ cum mira uarietate ærumnarum coniunctæ, & ipsius fortunæ ludibrii expositæ sunt, nemo unquam sanx mentis fatebitur. Igitur nec optandę. Cumq; hæc ita se habeant, intemperantia tamen hominum, & sapientiæ inopia, cum affectuum pertinacia coniuncta, ipsi q; (ut Sophocles dicebat) cupidatum furentes equi, ita multis agunt præcipites, ut miseram hanc atq; precariā uitam, eiusq; cōmoda, pluris, quām omneis uerē felicitatis rationes, faciant. Quibus euenire necessum est, ut priusquam sapere incipient, extreum infortu-nium, & ipsa Ar., illo miserando casu fēdoq; interitu dejciat atq; pessundet.

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



INERALIVM scientia & secretior ars ab antiquis
Philosophis ob reuerentiam uocata Secreta Philoso-
phia, magnifice uir, nostris ferè temporibus ad talem,
ut plurimum deuenit contemptum ob ignaram ho-
minum auaritiam, ut à claris hominum intellectibus
derelicta, nihil aliud ex se reliquerit quām 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
uidet 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 clarescunt. Meo tempore
inter alios, fuit Ioānes 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
dotio dedit. Quum autē hocanno quidā typographi Basilienses hu-
ius scientiæ & rarae artis egregium uolumen cedere pararent (quod
huic est à nobis adiunctum) rogarunt me, ut ex Italicō in quo scri-
ptus erat, in Latinum sermonem illum uerterem: id quod nō illiben-
ter & candidè præstiti, 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 præstitit huius au-
thor Dialogi, quem sub umbra & nomine tuæ illustris dominatio-
nis nunc demum emitto: Quid uero me mouerit, ut hos meos qua-

lescunque 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. Ill. D. noue-
rim, quae possit de his ac maioribus rebus iudicium ferre. Talis uti-
nam foret omnis nobilitas, piē uidelicet literata, & Christianis mo-
ribus ornata. nihil h̄ic dico de Adamo T. D. filio haudquaquam de-
genere futuro, si Deus illi uitam non breuiorem quām patri dederit:
id quod pro sua æterna & paterna charitate præstet per Christū Ie-
sum æternum eius filium & unicum seruatorem nostrum. Op-

timè ualeat T. D. illustris, cui simul ac filio me pro uiri-
bus obsequi paratum offero & commendabo.

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, Italice compositus ab experto & docto sene 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, qui nam es, & quorsum venis? D I S. Tuæ sapientiæ fama,
operaq; tua præferunt te omnium scientiarum cognitione
præditum esse: quandoquidem verò innatus sit omnibus ho-
minibus appetitus, & potissimum senibus, ut diutius viuant:
ideo licet annorum grauis, ex Longobardia discessi, & huc
Majoricam in Insulam veni ad te, solummodo ut ex te remedium addiscam,
quo etiam annos aliquot citra morbum me contra mortem tueri possim.
R A I. An nescis Deum vitæ nostræ terminum posuisse, quem præterire haud
liceat? D I S. Non peto auxilium ultra terminum illum à creatore nobis
impositum, sed contra multas infirmitates & debilitationem radicalis humi-
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, ut ex longa illa hominum vita citò 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-
mi à Deo immediate creati fuerint optimæ temperaturæ, simûlque longioris
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 exceperunt, R A I. Primi anni non
tam longi erant & duodecim mensium, ut nunc sunt. D I S. Non assero suis-
se duodecim mensium, sed tamen longos. Nam quum Moses in ducem à
Domino Deo ascitus est, ut Hebreum populum ex Aegypto educeret, tunc
primum annos quadraginta numerabat: atque ideo si anni illi non æquæ ac
nostræ longi erant, parum certè aberant: & propterea doctores nostri ríman-
tut eorum longæ vitæ causam. R A I. Terræ fructus meliores erant, & ap-
tiores humanæ 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-
quæ forti complexione erant prædicti: nec omnes, iam natura in Adam corru-
pta, temperatè viuebant: ideo pauci annorum centum ætatem superabant.
D I S. Possibile ne est, tot inter homines non plures viginti aut viginti quin-
que extitisse, qui robore complexionis pollerent? haud equidem credo: &
præterea multi Deo amici temperatè 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-
uatis sunt. R A I. Adam plenus scientiae fuit creatus, & naturalium rerum om-
nium cognitionem habuit: & cognovit res, quæ humanam vitam protrahe-
re poterant, & eas aliquos successores docuit, & illi alias 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 durabili esse debent, & à corruptione remota: nam quum humanum corpus à corruptione seruare debeant, ea in primis durabilita sint oportet; secus magis corrumperent: quām seruarent. Ideo volentes in iuuenibus humidum radicale ac calidum innatum seruare, & in senib[us] amissum restaurare, & eos veluti ad iuuentutem reducere, quo ad vires, opus est incorruptibiliorē substantiam sub Lunari globo reperibilem elīgere, ipsāmque in medicinam, & cibum suauissimum præparare, ita vt per os assumpta quasi statim per totum humanum corpus penetret, illudque quasi incorruptibile reddit.

DIS. Saluare reuerentia, mihi videtur impossibile quod nuper dixisti, & rationem addam. RAI. Dic, quālibenter audiam. DISCIP. Res omnes corporeæ à Deo in humanum usum creatæ, aut sunt elementa, vel ex elementis, & contrarijs genita, ideoque corruptibilia: vbi ergo erit medicina hæc tam incorruptibilis? Videmus etiam omne genitum, a suo simili generari, & à suo contrario corrumpi, 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 corrumpuntur, & 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, quām corruptibilia elementa? DISCIP. Ex quānam ergo res 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 individuali conseruari satagit, & perpetuò in speciebus. Et quanuis in generatione vniuoca animalium omne animal sibi simile generet in specie: nihilominus in generatione cessabili, quæ per corruptionem generantis fit, 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 corruptibilibus utamur. DISCIP. Mihi videtur hæc opinio similis illi quorundam Philosophorum, qui dicebant, Salamandram solo igne vivere, & Alecem sola aqua, Talpam terram, & Chamæleontem solo aere: quæ opinio falsa est, quia nulla res elementata vivit ē simplici elemento, sed ex his vivit, ex quibus etiam componitur, vt inquit Philosophus. Homo ergo non posset vivere ex sola illa humiditate radicali, simplici, & adeo incorruptibili.

RAIMUND. Non dico hominem ex ea sola medicina posse vivere, sed ea vtens cum aliorum ciborum moderatione posset ad veterum Patrum ætatem accedere, qui in paradiſo terrestri, non solùm vitæ Ligno usi essent, sed etiam alijs fructibus, DISCIPULVS. Vtebantur primi Patres hac medicina:

RAI-

RAIMUNDVS. Hac vti debebant ad producendam vitam. DISCIPVL.
 Poterant ne vti re meliori qua se tuerentur à morte? RAIM. Naturaliter lo-
 quendo nulla erat in toto mundo hac melior medicina; nam iuxta Philosophi
 sententiam decimo Metaphysic. In omni genere vnum quoddam est, quod
 primum in eo genere gradum tenet: Et quia medicina hæc genita est ex in-
 corruptibili & efficaci materia (vt intelliges) quæ sub caelo sit, ideo pri-
 mum tenet gradum in ordine medicinarum conseruatuarum. DISCIP.
 Ergo aliud eise nequit quam Lignum vitae. RAI. Iam tibi dixi, secundum
 Mosis Scripturā eos fuisse priuatos ligno illo. DIS. Fortassis Moses, qui sua
 in iuuentute instructus fuit in omni Aegyptiorum scientia, & nouit hanc diui-
 nam scientiam (vt Vincentius ait in suo Naturali libro septimo) loquutus est
 cum aliqua obcuritate, vt & cæteri Philosophi. RAI. Nolo plus vel minus
 quam deceat credere. DISC. Fortassis est herba illa, qua Medea Iasonem
 ad iuuentutem reduxit, & qua quum AEsculapius suscitabat fere mortuos.
 RAIMVN. Ea est quidem medicina, sed ne dicas herbam. DISC. Dicunt
 Poetæ herbam fuisse. RAIM. Antiqui sub fabulis poeticis hanc scientiam
 occultarunt, & parabolice loquuti sunt. DISC. Qualis est hæc similitudo?
 RAI. Quum hæc 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 colorem. DISC. Cur herba esse non posset, quum herbæ tot virtu-
 tibus scateant, & viribus? RAIM. Medicina hæc haud fieri posset ex re-
 bus vegetabilibus aut animalibus, neque ex re aliqua ab eis manante. DIS.
 Quæ est ratio? RAI. Cum ea super omnem elementatam rem incorruptibi-
 lis esse debeat, necesse est vt trahatur à materia super omnes à corruptione a-
 liera. DISC. Tamen in libro Secretorum naturæ dixisti, vt eam à vino
 rubeo extrahamus. Idem affirmat Ioannes de Rupescissa. Alij dicunt à Chæ-
 lidonia herba: alij à sanguine humano. RAI. Ne decipiari, neque simpli-
 ci literæ Philosophorum in hac scientia credas: quia vbi apertius loquuti
 sunt, ibi oscurius, id est ænigmatisè, aut per similitudines. DISCIP. Qya si-
 militudine hoc in loco vñi sunt? RAI. Senior philosophus dicit: Hæc res
 conuertit ex colore in colorem, 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. DISC. Crederem animalia plus virium medicinabilium habere,
 quum etiam sint quacunque alia re inanimata nobilita. RAI. Animalium
 excellentia non versatur aut existit circa proportionem & commissiōnem e-
 lementorum, 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, paucaq; virtutis. Videmus animalia occu-
 pata circa res altas & sublimes, priuata esse vñibus & insimis: Ideo mineralia
 quædam, quæ nullam habent operationem intellectualem aut sensitivam, ma-
 iorem habent vim corpoream cæteris animalibus. DISC. Si medicina hæc
 confici non potest ex vegetabilibus, neq; ex animalibus, possit ne elici ex me-
 diis mineralibus: vt sunt sales, alumina, atramenta, marchasitæ, antimonium,
 sulfura, & argentum viuum communias? RAI. Neque etiam ex his. DIS.

Sunt tamen admodum durabilia. R A I M. Non sunt super omnia efficacia, & incorruptilia. D I S C. Quis haec corrumperit? R A I M. Ignis magnus. D I S. Ignis omnia corrumperit & dissipat. R A I. Non corrumperit humidum radicale elementorum, neque eorum calidum innatum & radicale. D I S. Quā obrenit? 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 incorperta 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 custodiri à putrefactione. D I S. Vnde vis metalla tantam habere vim supra omnia elementata? R A I. Ā cælo. D I S C I P. Res duræ non recipiunt vim cælestem, quia cælis non obediunt: Videmus sigillum non imprimente suam figuram in duro lapide, sed in molli cera. R A I. Corporum celestium radij in nullo elementorum tanta vi & potestate vniuntur, 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, quae fert ipsum metallum in ventre suo: & terram esse metallorum matrem, & cælum patrem: ex eoq[ue] 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[ue] planetarum virtus, terram ipsam continuè excoquit, ideo alteratur & subtiliat: & subtiliores partes virtute Solis eleuantur in fumū. Ideo vires cælestes quae continuè à cælo fluunt & in terrā penetrant, inuenientes materiam simplicē, subtilissimā, spiritualē incorruptibilem, lucidam, perspicuā, & naturæ ingenio præparatā & aptam ad recipiendū influxus cælestes, ob similitudinē quam inuicē habent, nobiliter infunduntur in ipsum duplē fumum metallicum radicalē. Cumq[ue] materia ipsa spiritualis diutissimē fuerit in ea spiritualitate & cælesti obediētia: qm̄ substanția metallicorum principiorū vñiformis est a homogenia, quæ longissimo tempore & in mille annis induratur, vt dicit Geb. lib. 1. cap. 7. Ideo cæli in illā infuderunt plures ac plures mirabiles virtutes, quā in quacunq[ue] alia re, quia in ea plus operati sunt. Et hæc est causa maximæ metallorū virtutis super omnē aliā rem elementatā. Illud autem verum est, q[ui] cùm post diurnū tempus hic duplex sumus & spiritualis vapor venerit ad duritie metallicā, quis cælestes retineat vires, nihilo secius impeditus & suffocatus à terreitate & duritie, eas vires præseferre non potest. Sed volentes nos eas vires cælicas in lucem producere, remouemus terreitatē & densitatē metalli, & illud ad primā simplicitatē reducimus, quæ sufficienter decocta, tantā ostendit vim, vt quasi subito humana corpora immutet, & ea educat ad verā sanitatem. D I S. Quod nunc dixisti, per placet: sed an nō melius foret ex gēmis, q[ui] ex metallis, supradictā medicinā parare? R A I. Quamobrē? D I S. Quia incorruptibiles admodum sunt, & valde medicinales, & pluribus pollēt cælicis virtutibus q[ui] metallia. Ideo Hermes & eius asseclæ dicebat, omnes rerum inferiorum virtutes, primitus esse in stellis, & imaginibus cælestibus: easq[ue] 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 materiæ sunt confusæ ac fœculentæ: in quibus velutí opprimitur virtus cælestis. quia igitur gemæ in substantia, lumine, perspicuitate, ac colore, similiores sunt corporibus cælestibus q̄; metalla, qua de re ab aliquibus Philosophis nominā tur elementales stellæ, idcirco nobilius vires cælestes recipiunt quām metalla & meliores esse deberent ad faciendū hanc medicinam tam incorruptibilem & virtuosam. R A I. Fateor si totam substantiam in medicinam conuerteremus meliores essent aliqua gemæ quām metalla: quorū virtus hac terreitate opprimitur, quæ radicali superuenit materiæ, in qua locantur vires cælestes: Sed quia vt superius dixi neque metalla neque lapides recipiunt cælestes quando sunt in metallorum forma, vellapidum, sed quando sunt in forma vaporum, donec durescant: Et quia vapores ē quibus fiunt metalla plus moræ trahunt in ea spiritualitate ac similitudine cælesti, quām vapores ē quibus gemmæ fiunt, ideo metalla plus virium habent celestium quām gemmæ. D I S. Quomodo possumus huiusce rei certiores fieri? R A I. Gemmæ in substantia propinquæ sunt elementis: & earum prima materia, primæq; elementales qualitates parum sunt alteratae aut permutatae à sua prima natura: Et natura paucō artificio coagulauit & indurauit illas cum ea transparentia & claritate, quam habebant in ipsarum 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, & aluminum: & harum rerum longissima decoctione. Quod si gemmæ admodum durant, non hoc evenit ob multam humidi radicalis & viscosi quantitatē, quod arcte simul partes colliget, quia illius parū sunt participes, & sūt facilis triturationis: Sed ideo fit, quia coagulatæ 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 vehemens: qui, quanuis aliqua metalla corrumpat, eorum tamen humidum radicale corrumpere non potest, quod sit cum sicco terrestri fortissimè 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 hcc medicina fiat ex uno aut ex pluribus metallis. R A I. Morienus Romanus dicit, Scitote quod totum hoc non aliud est quām res una sola, quæ patrem & matrem habet: & pater & mater eā crearunt & nutrīuerunt: & ipsa est sui ipsius pater & mater. D I S. Hunc loquēdi modum non assequor, R A I. In metallorum generatione, sulfur est velut semen paternum, & argentū vivum vt materia fœtus 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 una 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. Quaræ aurum? D I S C I P. Quoniam virtuosius est, perfectius, medicinalius, purius, incorruptibilis, & incōbstabilis 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 suauissimā diutissimē poterit à corruptione humana corpora seruare & prōpterea medici eo vtuntur contra multas infirmitates, & praecipue contra melancholiam & cordis tremorem. Et Geber quoq; lib. 1. cap. 17. dicit aurum esse medicinā quæ corpus in iuuentute lātificat. Et antiqui Poetæ hac de causa finixerunt Phœbum seu Apollinem fuisse inuentorem medicinæ, & omnium virtutum herbarum. R A I. Concedo aurum in sui natura cæteris metallis perfectius esse: Sed nos non præparabimus in medicinam totam metallicam substantiam, sed solūm primam materiam radicalem, quæ vna & eadem est in omnibus metallis (vt afferunt omnes philosophi, & præsertim Philadelphus, & Albertus in 2. tract. tertij lib. de Mineralibus cap. 6.) & non est differentia inter ea, nisi ex accidentibus superuenientibus, & in maiori vel minori decoctione. Et idcirco dicere non debemus autum in hoc opere cæteris præstare, quanvis in se perfectius sit, & minus accidentium habeat: Nanque (vt dicit Geber libro primo capite octavo) in depurando alia metalla per artificium reducuntur in puram & 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, & separantur accidentia quæ superuenerant: id quod auro non contingit (vt affirmant Geber lib. 1. cap. 8. & Alb. 2. tract. lib. 3. de Min. cap. 5. & 4. lib. cap. 7.) ratio est, quod non solūm habuerit fortissimam compositionem, sed quia prima mineralis materia est sal, aut vitriolum (vt alias intelliges). Et quia metalla debite in sal verti non possunt nisi mediante conuenienti calcinatione (vt dicit Geber in toto Testamento) quæ calcinatio auro euenire non potest: quoniam debita metallorum calcinatio fieri debet sine villa alterius rei mistione, sed cum proprio sulfure interno & adustibili (vt dicit Geber lib. 1. 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 confirmat Geber libro tertio capite quarto dicens, Aurum habere densam substātiā & sine sulfureitate comburente, manifestum est ex eius omni operatio- ne in igne, quoniam neque diminuitur, neque inflammatur: Et quicunque illud calcinaret cum sulfure extrinseco, aut cum sale, aut cum aqua vitæ, aut aqua forti, aut Mercurio, aut odore plumbi, & similibus alijs externis rebus, amitteret tempus & expensas. Ideo Geber libro primo capite decimo septimo loquens de auro dicebat, Calcinatur & soluitur sine utilitate. Et hoc 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 I S. Iuxta Gebri sententiam libro tertio capite septimo, Artificium vincit opus naturæ in hac arte: & hoc etiam affirmant alij Philosophi. R A I M V N D V S. Intelligunt de metallis imperfectis, in quibus facile separari queunt accidentia superinducta radicali materia, & ea magisterij auxilio reduci ad ultimam perfectionem: Et hoc Geber confirmat in lib. Investigationis, cap. de Præparatione aceti acerrimi. Ideo Albertus in quinto de Mineralibus capite primo dicit, Omnia metallorum esse peculiare (scilicet imperfectorum) vt videantur esse incompleta in specie, ideo conuertibilia sunt in omnia. Sed vt idem Albertus libro tertio capite septimo dicit, Ars nō permuat aurum: quoniam cum peruerterit iam ad ultimam sui perfectionem, quanvis paucula accidentia separares quæ eius radicali materia superuenerunt, non tamen eam efficeres meliorem, quandoquidem (vt dixi) ad ultimam perfectionē peruerterit illi possibilem. Ideo Mar-

silius

silius Ficinus dicit, Omnino falsum est credere auri materiam ingredi huma-
num corpus, aut in substantiam potabilem conuerti: quoniam oporteret ipsum
conuerti prius in sanguinem, & postea in carnem: quod impossibile est, pro-
pter eius duritatem. Ideo vanus est multorum labor, qui medicinas cum au-
ro faciunt, aut eas inaurant ut delicioribus placeant. Quod si veteres Medici
philosophi, & Poetæ aurum laudarunt, non intellexerunt de communis auro. D I S.
Est ne fortasse aliud aurum quam communis? R A I. Quando visus humiditas
radicalis distillatur, simul cum ea distillatur sinus naturalis calor in colore auri:
& 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 visus calorius vtruncq; vaporem eleuantis, quoniam
semper commiscet, & facit ut unus essentia moueatur in alterius essentia. Ipse
etiam Alb. in 4. Met. tract. 3. cap. 18. de his vaporibus dicebat, Ex natura
misti, siccum retinet humidum ut sine ipso non evaporet: & humidum confert
sicco quandam subtilitatem, ut cum eo euolare possit. Iste igitur vapor siccus
radicalis, quoniam est aurei coloris, ideo antiqui nominauerunt aurum, & animam.
Hermes de hac anima loquens que per distillationem portatur in ventre illius
vaporis albi, dicebat: Portauit eam ventus in ventre suo. hoc totum occultarunt
Poetæ sub Louis & Ganymedis fabula. Hoc idem significare voluerunt dicen-
tes, lumen esse conuersum in auri pluuiam.

Et quoniam Virgilius huius scientie notitiam habuit, ut asserunt aliqui philoso-
phi, & multis in locis obscure de illa locutus est: idcirco volo ut aliqua eius car-
mina declaremus huic scientiae pertinentia, & huic loco admodum conue-
nientia. Dicit igitur in sexto Aeneid. auri ramum intra opacam arborem ab-
scondi. Superius dixi hac in scientia partem vegetabilem esse sal, quod inter-
dum 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 ra-
mus, quia ex hoc vegetabili sale participat: & totum ostendit aureum colorē.
Quia verò superius dixi quod in manifesto seu extrinseco ad rubedinē vergat, &
est lentus ac debilis is ramus: Ideo Geb. in secunda discensionis causa vocat cor-
pus debile. Sacer est Proserpinæ inferorum Dea: per Proserpinā intelligit aquam
mercuriale aliter etiam Iunonem 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 clausis vmbbris & obscuris vallibus: per
quas significantur ferri terreæ partes. Nemini ergo conceditur terræ viscera in-
gredi, id est terram à prædicto sale separare, nisi prius per distillationem non se-
paretur dictum aurum, quod (ut ait Geber lib. 2. cap. 7.) nunquam separari
posset à prædicta terra & fæcibus nisi per sublimationem. Et quoniam prædi-
ctum aurum Philosophorum in distillatione non confertim descendit (ut ait
Geber in secunda descensus causa) sed paulatim, guttatumq; ut ait Senior philo-
sophus, ideo Virgilius dicit, Vno euulso, non deficit alter aureus. Quandoqui
dem verò huius scientiae notitia est admodum profunda: & ut inquit Geber, Ser-
uatur in Dei potentia: ideo Poeta dicit omni studio querendam esse: Nam si
Deus & Caeli te in hoc negocium 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 prædictum aurum car-
pere neque cum duro ferro id est à duro ferro, & hac loquendi phrasi vtuntur
etiam Philosophi.

Micerius philosophus dicit, Coquas quodvsq; humiditas eleuetur in alembi-
cum: quoniam ipsa est sudor similis auro. In Cælo philosophorum scriptū est,
Exaltetur ignis vscq; ad quartum gradum per spacium horæ, & exibit aqua in
colore auri. 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 rubeū colorem est sulfur: & illud etiam est ēs: & Sol comparatur & auro. In
Philosophorum Turba scriptum est, Numus noster dum rubeus est, vocatur
aurum. Dicit rursus Senior philosophus, Aquam nominarunt animam, quam
Hermes vocavit 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. distere mihi hunc alium modū. R A I. Se-
cundum Geberi sententiam in 3. lib. cap. 7. in corporibus metallicis sunt duæ
sulfureitas: quarum vna conclusa est in profundo argenti viui in suæ cōmi-
stionis initio: & hæc vocatur aurum, æs, venus, numus, arsenicum, 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 aurī vel
argenti & multorum aliorum colorum significatorum per Argi oculos in pa-
uonis caudam conuersos. Supradictum verò sulfur dicitur aurum, venus, & cō-
par, vniri 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 Veneremq; ligauit. 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 & tinc-
tura omnium corporū. D I S. Ne mihi amplius de hoc auro differas, quia cer-
tus sum aurum philosophorū non esse aurum cōmune, nec ab auro communi
elicitur, sed bene credo ab argento cōmuni debere accipi. R A I. Quis tibi hoc
persuadet? D I S. Quoniam Luna in suo profundo est aurum (vt inquit Geber
in Testamento) & tu superius 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 aliqui-
bus medicinis. R A I. Possem ea omnia quæ ferè 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
quānus in se perfectius sit. Imò quia perfectius est, ideo difficilius potest con-
uenienter ad primam & proximā materiam naturæ metallicæ, nempe in salem
aut vitriolum: quoniam in se habet parum sulfuris adustibilis, & difficulter cal-
cinatur: quoniam (vt dicit Geber lib. 3. cap. 9.) corpora paucæ terrestreitatis
sunt difficilioris 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 duritiem
metallū

metalli, causam esse quo minus radicalis substantia possit suas vires ostenderet ergo si illud in aqua soluero, poterit statim eas caelestes vires ostendere, & inde utilitatem consequar: quod si utilitatem non referrem, stans solummodo in calcinatione ac solutione, ulterius procedam ad coagulationem. RAI. Indebite ac cum extraneis rebus radicale simul cum accidentalis solues, & propterea non valebit, quanvis coagules: cum liber non sit a terrestreitate & alijs accidentibus: Sed dico tibi, quod neque aurum, neque argentum, vere solui possunt, quia (ut dicit Geb. lib. 2. cap. 15.) Solummodo res quae salis natura habent vel aluminum, sunt solubiles. DIS. Conuertam eos in sales. RAI. Indebite conuertes in sales, cum in se causam calcinationis non habeant: Ideo erunt sine utilitate. Quod si Medici & Philosophi dixerunt ut præparemus in medicinam, & quod in suo profundo sit aurum, intellexerunt de argento Philosophorum. DIS. Quale est hoc Philosophorum argentum? RAI. Sicut prima materia mineralis metallorum est unum sal (ut dixi & dicemus) ita etiam volentes naturam imitari, conuertimus metallum nostrum in salem album ut argentum, & a Philosophis nominatur arg. & in suo profundo tenet occultum vaporē illum rubeum, sulfureum, dictum aurum: et de hoc argento loquuntur Philosophi. Ideo non oportet fundamentum aliquod (in hac scientia) iacere super aurum, aut super argentum communia: quoniam omnes Philosophi dicunt, hanc medicinam fieri debere ex re vilissima. Morienus Romanus dicit, Ego tibi præcipio, ut in pondere materialium pro hoc opere nihil expendas vlo modo. Alphidius Philosophus dicit: Hoc secretum non emitur, & inuenitur in via projectum, ut quiuis pauper habere possit. DIS CIP VLS. Tu cerebrū inuolueres non solum mihi, sed Solomoni: dixisti nos debere hanc medicinam facere ex metallis imperfectis, & nunc dicis fieri eam ex re vilissima: non sunt tamen vilissima metalla imperfecta, neque in vias proiecuntur, sed emuntur. RAIMUNDVS. 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. DIS CIP VLS. In primo fundamento dixisti, oportere, si fiat haec medicina, ut fieret ex incorruptibili substantia quae foret inter mixta ex elementis. Qui ergo fieri potest ex imperfectis metallis, quae sunt corruptibilia? RAIMUND. Superius dixi metalla imperfecta 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. DIS. Dixisti metalla imperfecta quo ad formā substancialē esse incorruptibilia: certum est partē radicalem esse per totā substancialē metallicā dispersam, ergo dum corruptitur prima forma substancialis, simul cū ea corruptetur substancialis radicalis. RAIMUND. Dicit Alb. in 4. Meteor. tract. 2. cap. 9. calorem vehementem congregare partes homogeneas, & separare heterogeneas: nam

ignis soluit humidū & separat illud à terreo crasso ea à seiuicem separando: cum verò humidum 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 vri-tur. D I S C I P . Responsio haec admodum placet: Sed nonne vis calcinare ac soluere tuum metallum? R A I M . Spiritus fixus, sulfureus & quasi extrinse-cus, dicitus Mars, non soluitur: quia, vt dicit Geber libro primo capite tertio decimo, non habet partes falsugineas, sed subtiliatur cum aqua mercuriali 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 nequit fixum uolatiū probè tenere, Distorum alterutrum facere si nescias.

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

Quid per corpora intelligunt? R A I M V M D V S . Quoniam inter-dum de humanis corporibus, tamen Philosophorum corpora sunt duosul-fura supradicta: unum 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 vniri possint: Ideo dicunt, Ex duabus aquis unam capite, quæ vobis magis placet, & facite quod dico: date illum potui vestro illi inimico. D I S . Iam diu optauit 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 inimicum nostrum: & hæc coniunctio fit me-diente aqua Mercuriali vt superius dixi. D I S . Quoniam 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 dic quod tibi placet: eritq; mihi gratum omne. R A I . Quo modo poteris ex aquis metallicis facere medicinā corporū humanorū, cum illæ sint fœtidissimæ, horribiles, corrosivæ, & 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 sepulchrorum, in quibus mortui sepeliun-tur. Videmus thermarum aquas aliquam habere horribilitatem, quia dum per loca subterranea & mineralia præsertim sulfurea & bituminosa transeunt, tra-hunt secum partem aliquam mineralē & 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-ranoum humorem trahunt, non possunt sufficienter maturari & dulcescere, id quod fit longo æstatis calore, in quo dū concoquuntur et eorū humor matura-tur, siūt dulces & odorati: ita evenit nostræ medicinæ extractæ à terra metallo rum: nam ante sufficientem concoctionem & digestionem ea est fœtida & 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 conuenien-tiam vel symbolū aliquid, nec in eam posse cōuerti: ergo metalla imperfecta minorem

minorem cum humano corpore affinitatem habebunt, & ex illis medicina fieri non poterit quae per os sumatur. RAI. Verum est metalla dum in metallorum substantiam perstant, quanvis cum aqua vite subtilia rentur, non haberent affinitatem aut convenientiam aliquam proximam cum humana carne: sed corrupta forma prima durissima, & deducta ad ipsorum primam materiam sufficienter purificatam, concoctam, & dulcificatam, tunc haberent eam affinitatem & convenientiam cum humano corpore quam habent alijs cibi aut medicinæ conseruatae, quanvis haec foret multò alijs efficacior. DIS. Haec tam efficax medicina possetne omnes curabiles infirmitates sanare: RAI. Dixi iuxta philosophi sententiam 10. Metaphys. In omni genere unum esse quod primum gradum teneat in eo genere: & quia diversi gradus reperiuntur in medicinis: & aliquæ plus vel minus operantur in curatione diversarum infirmitatum & in humano corpore à corruptione seruando, ergo necessarium est medicinam reperi, quae super omnes virtuosa sit & potens ad sanandas omnes infirmitates, & ad tuendum corpus à corruptione. Et haec est nostra medicina, quia genita est ex efficaci & incorruptibili substancialia quae 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, & ut possint omnes morbos curare, oportet ut in aliqua adimpleatur: & haec erit nostra medicina. Videlicet etiam substantiam subtilem & formalem in quantitate materiae submersam, non posse suas vires exerere: 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 & materiae simplici & quasi sine materia elementali, ideo sine ullo impedimento extendi potest ad omnes infirmitates curabiles. Cognoscimus etiam omnem agens habere virtutem operandi iuxta propinquitatem & similitudinem, qua cum primo agente participat: Primum vero & universalis agens corporeum & simplex, est corpus celeste: quod veluti universalis causa ad omnes inferiores res extenditur: Et quia medicina nostra ob suam subtilitatem, puritatem & incorruptibilitatem, super omnes substantias corporeas maximam propinquitatem & similitudinem habet cum celestibus 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 ut à capite, collo, pectori que humores trahat: & non ab alijs inferioribus membris: quoniam genita sit virtute stellarum quae super caput, collum, & pectus influunt: vt sunt astra dicta Aries, Taurus, & Gemelli. Similiter de alijs medicinis dicere poterimus, quae 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 ut sanet omnes curabiles infirmitates. Et quia illa humiditas radicalis à nostro metallo distillata

per similitudinem à philosophis nominatur aqua vitæ & aqua ardens, ideo Ioannes de Rupescissa loquens de illa dicit, Aquam ardentem bonam habere in se virtutem omnium metallorum: Sed ut dicit prædictus philosophus, Aqua nostra non est aqua vitis, sed aqua vitæ. Similiter loquens de sulfure subtili supradicto nominato, auro, sanguine, & vino: dicit, Scito vino non modò aurí proprietates retinere, sed multò magis omnium metallorum. D I S. Quanvis iam dictæ rationes sapienter sint dictæ, attamen videtur mihi impossibile vnam medicinam solam posse omnes infirmitates sanare, at causam dicam: morbi contrarij (ut dicunt medici) curantur contrarijs medicamentis: quoniam verò contrariae qualitates in eodem subiecto esse non possunt, ideo non mihi videtur possibile ut vna medicina possit omnes infirmitates curare. Dicunt ad hæc omnes philosophi, ab una re vnum solum effectum produci, ergo vna medicina sola non potest plus quam vnum morbum curare. R A I. Una & simplex res, multos & contrarios effectus producit iuxta naturam & diuersam dispositionem recipientium. Videmus enim solis calorem contrarias operationes facere: nam lumen 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 ut ex plumbō fieret, aut ex stano: Nam Pithagoras dicit hoc totum secretum esse in plumbō: Hermes quoq; ait, in Saturno esse naturasq; 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 octavo etiam dicit, Considerauimus ob examen huius magisterij, Iouem approximari maximæ perfectioni 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 viui. Et quia impurum simul cum puro facta sunt vna substantia & vna essentia, ideo dicit, non esse possibile vlla industria per medicinam primi ordinis id est per præparationē aliquam remouere talem terreitatem immundam & impuram, neque unites 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, animaduertit 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 sublimationem videbis illud nigredine infectum: & quarto libro capite octavo in principio dicit, Solū in molibus corporibus ingenio huius artificij non possumus remouere festinantiam liquefactionis, neque impuritatem in radice innatam sulfurum principiorum. alia ratio, quia ista duo metalla mundari non possunt, est, quia ut dicit Geber libro secundo capite secundo, Si sulfur & arsenicum nostra naturaliter & per minima non sint coniuncta cum fæcibus alicuius rei fixæ, necessarium esset ut illa in sublimatione 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 liquiditatis 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 profundissime locutus est. R A I. Credo te auidum esse huius scientiae, & interdum legisse Geberum, sed rursus credo (vt dixisti) neque te, neque multos alios intelligere: Nam in fine summae 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 artificem & doctrinæ filios posse hancscientiam intelligere. Sed quod inferre volebas? D I S. Volebam dicere, mihi videri in Geberi sententijs contrarietatem: Nam libro tertio capite octavo dicit, Considerauimus corrumpen- tia in stanno, non esse coniuncta in radice, sed superuenisse. Et quia in prima mistione non multum sunt illi coniuncta, ideo facile separari possunt. Et capite decimo dixit, louem esse mundum, sed Saturnum immundum. Et in libro Inuestigationis, capite de Preparatione aceti acerrimi, loquens de corporibus imperfectis, dicit, omnia quae superuenere accidentia posse remoueri, & quod integrè preparari possunt ac mundari. R A I. Certe mihi videtur quod ei studueris, sed aequiuocationem non intelligis. Nam quando Pithagoras, 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 remoueri: & quod in ordine maiori id est in multiplicatione approximet perfectio- ni maxima: tunc intelligunt de metallis quae occulta sunt in nostro metallo puro & mundo in radice. Intelligunt tunc de communibus. D I S. Responso, Hæc mihi videtur fuga esse, sed tamen iudicium ferre non possum, quia noti- tiam non habeo horum metallorum intrinsicorum tuo metallo: ideo scire ve- re velim quae sint hæc metalla Philosophorum intrinseca tuo metallo. R A I. Quanvis superius de auro & arg. viuo tibi declarauerim, volés tamen amplio rē tibi dare intelligentiam, de alijs etiam differā. Sed operæprecium 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 nono dicit, Quod cum locutus esset de principijs quae sunt de naturæ intentione, loquetur etiam de illis inquantum 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 artemostra, quia veram radicem non ha- bet, super quam fundet suas intentiones. Et tertio capite eiusdem libri dixit, Qui magnō naturali ingenio prædictus non fuerit, & animo subtiliter rimante principia naturalia & naturæ fundamenta, non intueriet radicem huius pre- ciosissimæ scientiae. Scire igitur debes principia naturalia metallorum in tres secari differentias: Aliqua enim remotissima sunt, alia sunt media mineralia, a- lia immediata. D I S. Ordine igitur hæc principia omnia explica & natura- lem ordinem generationis metallorum. R A I. Quanvis (iuxta Hermetis op- tionem) principia metallorum remotissima sint quatuor elementa, nihilom.

nus quia denominatio fit à prædominante, ideo dico quia secundum communem opinionem, terra cum aqua mista, est principalis radix & fundatum omnium mineralium. Aristoteles quarto Meteororum inquit, Ex terra & aqua sunt metalla & quæcunque igne liquefunt. Et idem ibidem atque Auic. de Mineralibus inquit, metallorum materiam esse aqueam substantiam terreæ substantiæ mistam forti mistione. 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 & radiorum reuibrationem, atque etiam propter tenuissimam & potentem virtutem penetratam, continuè terram calefaciunt in centro ac superficie, intus ac foris. Quoniam verò res omnis decocta & alterata, immutatur tandem & corrumpitur: Ideo terra mista cum aqua diutissimè cocta & vsta, conuertitur in aliam naturam terream, vt videmus in lignis vstis, & lapidibus in calcem conuersis. D I S. Terra ita transmutata, quam in terram vertitur: R A I. Conuertitur in quoddam terræ genus adusta, quæ in se aliquam salis substantiam continet vel aluminis: vt experientia videmus calcem, cineres, sudorem, vrinam, 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. Vulgo hic sal quo nomine indicatur, qui in ea terra occultatur adusta quæ est metallorum principium remotissimum: R A I. Vulgo nominatur vitriolum: & illud est medium minerale, & proprium semen generandi omnia metalla. D I S. Ey: ergo ex vitriolo generantur cuncta metalla: quomodo huius rei certior fiam: R A I. Ratio & experientia te docebunt: nam res omnis in id resoluta ex quo est cōposita. Si metalla soluere scies in eorum primâ materiam & proximam naturæ metallicæ, videbis ea in vitriolum resoluti: ex eo igitur constant. Et hoc confirmat Geber in libro Inuestigationis, capite de Vitriolo dicens, Certum est (vt alijs considerauimus) à corporibus imperfectis elici diversa genera vitrioli nobis necessarij. Idem confirmat libro tertio cap. septimo D I S. Si omnia metalla generantur ex vniça 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 alumen supra dictum, sed etiam sulfur: & hæc arti nostræ necessaria debent à metallis imperfectis educi ob iam supra narratas rationes. D I S. Quare magis ex vitriolo generantur metalla 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 reducantur materiam, intelligitur ad naturam vitrioli. Et ideo vana est eorum opera qui vegetabilibus vtuntur aut animalibus, aut alijs rebus quæ non sunt metallorum naturalia principia & arti propinquia. D I S. omnes Philosophi dicunt, sulfur & argentum viuum esse principia naturalia metallorum. R A I. Vitriolum componitur aut generatur ex aqua & terra simul digestis & decoctis: ex qua decoctione terreum subtile vnguiculum conuertitur in sulfur, & humidum aqueum radicale cum terreo subtili, fit viscosum & est materia argenti viui: ob hanc causam inquit 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 quodus prius in terream substantiam conuertitur: & ex his duabus terreis naturis emanat duplex fumus subtilissimus à calore

lore multiplicatus in terræ visceribus: Et hic duplex fumus (sufficienter concoctus) est immiedata materia 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 assequor. R A I. An non tibi dixi radicem & naturale fundamentum omnium mineralium, tam sulfuris & argenti viui communium quām metallorum esse terram cum aqua mistam? D I S. Sequere. R A I. Ergo duorum horum alteratio ad substantiam terream non fit in ipsa substantia & essentia argenti viui & sulfuris cōmunium, sed in eorum radice, id est in terra cum aqua mista, quæ ob calorem mineralem & cælestem de coquuntur & transmutantur in vitriolum. 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: Ideò prædictum vitriolum operæ subterranei caloris & diametralis reuerberationis Solaris ac stellarum, soluitur: & ab eo eleuatur aut manat duplex fumus: nam calor semper miscet, & subtilissimè ac fortissimè simul vnit subtile terreum & humidum aqueum simul concocta. Hæ igitur duæ 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 circumdata, ita, ut neque calor mineralis, ne quæ illæ duæ exhalationes vaporosæ possint effugere, tunc ille duplex fumus sublimando crasse fieri incipit & multiplicari, & cadens atque excolans per saxum & locum mineralem, prout meatum & viam inuenit penetratu faciliori per eum locum, ut distillationibus videmus. Quod si eo in loco virtutem mineralem non inuenit, non potest indurari ac in metallum conuerti, sed varijs colorib[us] 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 conuertitur 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 loto 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 & lauari. Et ideo Auic. in Mineralibus obscurè loquens de his sulfuribus metallicis per artificiū genitis, in quibus est virtus mineralis induratiua & fixatiua, dicit, Atramenta, id est sulfura metallica per similitudinem dicta atramenta, quia sicut vitriolum cōmune est pannorum tinctura, ita sulfura sunt tinctura metallorū, composita sunt ex sale, sulfure, ac lapidibus. Superiorius 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 falso sedine: Sed per distillationem soluitur falso simul cum suo illo sulfure intrinseco, & postea in igne coagulatur, & illud sulfur metallicum iam virtutem mineralē 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 aës: & in suo sale est viride ut vitriolum commune. Et haec duo sulfura per artificium extrahi possunt a metallis. D I S C I P . Putabam solū Geberum obscurè locutum esse, sed mihi videtur Auicennam profundè admodum locutum esse. R A I . Res omnes huic scientiæ pertinentes, ut artifici clarae sunt & manifestæ, ita his qui doctrinæ filii non sunt, obscurissimè 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 fugitiuam substantiam & inflammabilem, id est cum sale communi 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 rubeo illa non est utilis, immo nocua, quia vnguosa est & inflammabilis: Sed dum cum suo sale omnibus metallis communi & cum aceto distillato (leviter in balneo bulliendo) istud præparas, simul etiam ex parte præparas alia Philosophorum metalla. Et ideo Geber libro quarto, capite tertio dicit, Rubificationem cum splendoris apparatione non euenire Veneri vel Marti cum medicina pri mī ordinis, id est ex prima præparatione, quia immunda sunt ob adustibilem vnguositatem. Et hac ratione fixari non possunt nisi prius mundentur: & propterea Geber libro secundo capite decimo octauo dicit, Sulfur & arsenicum fixari non possunt, nisi prius eorum partes inflammabiles subtilissimæ artificio subtilis diuisionis ab eis separantur. Et libro primo capite quartodecimo dicit, Sulfur est tinctura rubedinis facile, sed albedinis difficile. idem confirmat capite vigesimo secundo libri primi dicēs, Mars est tinctura rubedinis facile sed bonæ rubedinis difficile. & illa facilis rubedo non est utilis: & hīc habes quomodo sulfur vocatur Mars. De huius sulfuris præparatione loquitur Geber multis in locis, potissimè 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 auripigmentū duas habet vnguositates, & sulfur similiter: nam quando sublimare volumus auripigmentū vel sulfur, his adimimus vnguositatem per lauationem in vrina & lixiuio, & aceto & lacte caprino, quæ lauationes sunt acutæ, & ab eo remouent vnguositatem: quæ si remanceret, auripigmentum sublimari

Sublimari non posset, nam subito accenderetur, & fieret flamma, quoniam ea vnguiculosa habilis est calori suscipiendo. Et talia corpora sublimari non possent: per arsenicum & auripigmentum intelligit quod supra nominauimus Venerem: Et per illas acutas lotiones intelligit acetum distillatum cum illo sale. Avicenna in epistola ad Harsen 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 vnguiculosa. Razes in libro Diuinitatis, loquens de signis, quae accidentur in præparatione huius sulfuris, dicit, Cape oleum cum spongia quod ascendit, donec nil amplius eleuetur nigri: & superius eleuabitur 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 perpetuo 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 successuè de alijs facias: & istud voluit Geber significare libro secundo, capite octavo dicens, Sine ignitione sublimetur illius sulfur, semper remouendo quod ab ea sublimatur saepissime: & loquitur de nostro metallo sub nomine marchasitæ.

Razes etiam in Lumine luminum dicit, Omne oleum congregatur supra suam aquam. Et hoc intelligi potest, non solum in putrefactione materiæ, & sulfuris præparatione, sed etiam in ultima decoctione: nam sulfur dictum arsenicum totum ut oleum eleuatnr super suam aquam, & suum Mercurium. Ideo Ioannes de Rupescissa dicit, Dixi quod posita calce, mediante calore, eleuabitur quædam pellicula in modum olei. Haec pellicula significatæ sunt per vela nigra, & per nauim, quæ 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 marchasitæ, dicit, Primam sublimationem marchasitæ debere fieri in vase sublimationis sulfuris, donec sulfur discesserit.

Sulfur autem discessisse fertur, quando rubedo illa, vel vnguiculosa 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, & unam 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 & mollitatem 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 nondum 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 præparatum non est fixum vltima illa fixatione, ideo coniunctum separari potest, vt inquit Geber, vt supra: & hoc etiam in libro tertio, capite primo, loquens de sulfure & arsenico præparatis confirmat, dicens, Mediocris eorum substantia non est perfectionis causa in corporibus, vel argento viuo, nisi fixetur: quæ quia fixa non est vltima fixatione, quanuis illius impressio non facile remoueatur, nihilominus non perpetuatur stabiliter. Et libro tertio, capite octavo, loquens de hoc sulfure, & arsenico præparatis sub nomine Martis & Veneris dicit: Fixio harum duarum substantiarum approximatur firmæ fixioni, sed non est firma & perpetua.

Tria ergo sunt naturæ maxima secreta: nempe, sulfur præparatum, arsenicum, & argentum viuum præparata: & eorum præparationes sunt tres viæ ad vnum effectum: nam sulfur præparatur vno modo, arsenicum alio, & argentum viuum alio modo: quanvis interdum vnum adiuuet in alterius præparatione.

Qui ergo scit hoc sulfur præparatum, scit vnum naturæ secretum, quia etiam ipsa natura illud lauat (vt superius dixi.) Ideo Geber libro primo, capite decimo septimo in fine ait, Vltimum est Mars, id est sulfur: Et hoc est vnum de naturæ secretis. Idem etiam confirmat libro supradicto, capite decimo quinto, & libro tertio, capite nono: cum illo igitur sulfure præparato, & ex parte fixo vniuntur spiritus, id est arsenicum, & argentum viuum præparata, & per illum fixantur cum maximo ingenio. Quod non peruenit ad artificem duræ ceruicis, vt 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 præparationem) ostendit substantiam terrestream illius admodum ignibilem esse, & cremabilem, & foetor illius ostendit illam esse admodum inconcoctam, & non terminatam, sed magis per calorem corruptem, esse corporis indigesti, quam per digestionem completam. Et hæc eius intemperies facit vt illud esse possit materia vniuersalis omnium metallorum: nam si ipsum esset completem, & vnius determinata complexionis, 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, vbiunque est locus generationis metallorum: Et quia calidum est, ideo aperitiuum est, & humidi terminatiuum, id est argenti viui, 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 propinqua, vt 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 viui.

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

tes

tes aquæ exhalant aut consumuntur, & mistio illa indurari simul cum faxo incipit: & virtute caloris qui semper commixtius est, prædicta talem simul vniuem 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 aquam fortissime unitam cum substantia terrea in forma argenti viui, perseuerare in igne.

Scimus etiam ex terra non generari sulfur sine calore: neque aqua tam fortiter unitur terræ, nec terra aquæ, nisi per causam dictam. Calor ergo est causa efficiens metallorum, qui transmutat terreum subtile in sulfur & humidum aqueum unitum 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 unitorum, unde 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 q̄ omnia accidentia, quæ superuenerunt materiae radicali, artificio remoueri possunt, & partes inconcoctaæ 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 eo mediante semine potest ars facere: & sine illo solus Deus naturæ creator rem tales 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 naturam 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, & arti 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 conuertitur in aliud. **D I S C.** Declara tandem quomodo quodlibet metallo sit in quolibet metallo. **R A I.** Dicit Rasis 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 aurum interiora sunt argentea: & argenti interiora sunt aurea: quia elicitum est aurum ab argento, & argentum ab auro: & in ære adeat potentia aurum & argentum, sed non visibiliter: & in illis ferrum plumbum & stannum, & in his aurum & argentum. Hoc idem scribit Albertus 3. lib. de Min. cap. 8. 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 foris; 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 recte dicunt Anazagoræ sententiam, id est omnia metalla in omnibus esse: & dominationem fieri à prædominante. 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. Obscro te ergo mihi distincte 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 commixtum cum partibus sulfureis: ideo dum dissoluitur 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 commixto trahit secum omnia imperfecta. Et in Testamento in capite de Ioue, dicit, Calcinationem corporum esse breuiorem viam ad perfectionem: quoniam calx facile in salem resoluitur, & facile corpus calcinatum mundatur & præparatur.

Dicit ergo Razes in loco præallegato, Saturnum in suo profundo frigidum & siccum esse, id est plumbum & argentum, nigrum, molle, terreum, melancholicum, acerbum, fœtidum, fœmineum: 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 viuum, aqueum, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, fœmineum. In alio latere est calidum & siccum, id est ferrum & æs, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum. Ecce ergo, quomodo in uno solo communis metallo, & in uno philosophorum metallo sunt omnia philosophorum metalla. Et hoc de omnibus suo modo dicere poterimus.

Etiuxta prædictas proprietates & qualitates, Antiqui hisce rebus posuerunt omnia nomina mundi. Ideo multi errant, 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 & manifesti: 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 quinto decimo, Quanvis habeat humiditatem vi-

sco-

scosam, 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 fœmineum, fœtidūq; vocatum est propter sulfureitatem adustibilē, indigestamq;: Et quia manifestū semper est occulto contrarium, & econuerso (vt ait Razes) ideo profundum seu occultum istius plumbi, per distillationem fit manifestum & calidum, quoniam est sulfur rubeum: 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 una 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 e duobus, significans Mercurium & Venerē. Ideo Geber libro primo, cap. vigesimo primo, loquens de hac Venere coniuncta cum Mercurio, dicit illam esse medium inter Solem & Lunam, id est sulfuris & argenti viui, quoniam ex utroque participat: Aereum nominatur, quia est spiritus subtilis, & sublimatur simul cum aqua mercuriali dicta aere: sanguineum, quia rubeum, & ob hoc vocatur sanguis & vinum tubeum: 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, necessario exit cum sulfure non comburente: cuius proprietas est creandi citrinitatem. De his duobus fumis & vaporibus, deque hoc auro satis dixi superius. Dulce & odoriferum dicitur ob suam rubedinem, caliditatem & bonam concoctionem: masculinum, quia calidum & veluti 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 occultorum, & tinctura viua, & aqua permanens,

De hoc oleo Geber libro secundo, capite duodecimo, dicit, Causa inquisitionis olei fuit, vt haberetur 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 frigidæ & humidae, 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 Geber lib. 2. cap. 16) ideo humidū est. Et istud accidit post lauationem fæcum vstarū, quod affirmat Geber lib. 1. cap. 19. dicens, Plumbum habet multum substantiæ terreæ: ideo lauatur, & ob lauacrum conuertitur in stannum. De hoc plumbo dicto mercurio nō præparato Geber in lib. 3. cap. 12. dicit, Per leue artificium videmus ab illo exire terram nigrā & 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 naturae frigidæ & humidæ, phlegmaticæ: insipidū & remissum dicitur ob remotionē aquæ acutæ ac vaporis calidi & siccii, id est ferri & æris: Quāuis (vt dicit Razes) Veneris siccitas sit minor Martis siccitatē, quia participat de arg. viuo, quod suam siccitatē contemperat: Et nota, quod (vt ait Geb. lib. 1. cap. 12: & lib. 3 cap. 7.) in corporibus metallicis cōmunitib⁹ sunt duo sulfura 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 cōmistro separatur Saturno: quia (vt dicit Geb. lib. 4. ca. 14.) ea metalla quæ participant minori quantitate arg. viui, facilius separantur à commistro: & rationem adducit in sequenti capite, videlicet quia in substantia diversificantur, ideo resultat diversa fusio, & spissitudo & raritas, quæ sunt causa separationis. Loquendo igitur de hoc sulfure dicto Marte, dico esse calidum & siccum: Ideo Razes in Lumine lumen, dicit, Mars exterius habet calorem & siccitatē: & intus habet frigus & humidum: intus per propriam naturam habet arg. viu. purum: quod per administrationem extractum, tandem sinit se conuerti in speciem puri auri. Dicitur etiam istum Martem esse igneum ante lauationem, quia sulfur est & facile inflamabile ob adustibilē vntuositatem: cholericum ob multam caliditatē atque amarum & acutum, masculinum ob suā caliditatē, & quia est vt semen paternū in generatione metallorum. Ecce ergo quomodo in uno cōmuni metallo, & in uno philosophorum metallo sunt omnia metalla philosophorum: 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 subtiliatur: 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 Iupiter & Saturnus, Luna & Venus ab illo, id est per illius naturam: nam omnia simul habent naturam salis. Nam solæ res quæ habent naturā salis & aluminiis solubiles sunt, vt sèpius dixi. Et supradicta philosophorum metallæ nominantur nominib⁹ planetarum & deorum antiquorum: & sub his, & alijs nominib⁹ Geber occultauit sram scientiā. Id ē fecere alijs ferè omnes philosophi. Ideo Razes in Lumine lumen dicit: Antiquis placuit occultare harum rerum significatiū cum tot nominib⁹, vt vix nemo amplius reperire posset noua vocabula. Morienus Romanus dicit, Nulla res inclusit huius artis magistros in errore magis quam nominum multitudino. Sed qui inueniet hæc nomina non aliud esse quam colores apparentes in cōmistro, nō errabit in via huius operationis. Antiqui ergo vt hanc scientiam occultarent, multis vīs sunt nominib⁹, similitudinib⁹, & ænigmatibus, & potissimum fabulis poeticis. DIS. 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, perpetuò tibi deuinctus ero: nam neminē unquam inueni qui eas exposuerit præterquam moraliter. RAI. Antiqui sapientes publicè operibus & verbis moralia docebant, ideo qui notitiā huius scientiæ non habet, non potest ea scire, quæ significare voluerunt per tot deorum nomina, eorumq; genealogiam, amores, metamorphosesq;. Et nisi credas haec fabulas hunc sensum habuisse, vide Albert. in 1. Min. Tract. 2. cap. 8. qui eas exponit in hunc sensum. DIS. Quid dicit Albertus? RAI. 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 lapidificatiuā: ecce igitur quōmodo antiquorum nonnulli exponebant ut dixi. D I S. Nondum ista intelligo. R A I. Superius dixi, in sulfuribus esse vim fortē mineralē induratiuā & fixatiuā per Gorgonē significatā: illius respectus est humorū, id est vaporū metallicorū ad hanc virtutem lapidificatiuā: Nam quando fumi saliunt per longum bociaē collum, & postea pluries descendunt, tandem vniuntur cum prædictis sulfuribus, & conuertuntur in lapidē admodum preciosum. Scribunt etiā Poetæ, Græcos serpentē vidisse super arborem salientē, in cuius summitate inuenit matrem cum filijs, quos omnes comedit: sed ipse inclinans caput cōuersus est in lapidē. Vapor & humiditas radicalis metallorū est serpens: nam ante decoctionē est admodum venenosa, & nominatur nominib[us] serpentū, draconum, leonum, vrsorū & basiliscorum ob eorum ferocitatē & venenositatē. Iste igitur vapor ascendit per distillationem in bocia, & ibi reperit filios, id est illa duo sulfura, cum matre, id est cum arg. viu. fœminino, à quo prædicta sulfura 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 ignem fugientem, quia contra Dei mandatum respexit retro, cōuersam fuisse in statuam salis. Alph. dicit, Antequam opereris, volo tibi describere bonā medicinam: oportet ut sit humida, & quando coquitur, ut coaguletur & inspissetur ut sal, nix, grando; & sit dulcis saporis, ventris nigri, coloris albi. D I S. Quid sibi vult ventris nigrit? R A I. Vult dicere, quod quanuī illa materia in decoctionis initio sit alba, tamē in suo occulto habet in se nigredinē: quæ procedit ab adustiua vnciuositate, quæ totaliter separata non est. Ideo primum signum apprens in coagulatione, est nigredo, quam vocant caput corui: & post coagulationem durat 40 dies: postea iterū fit alba, prout illa humiditas consumitur: Fingunt etiam q̄ cùm Iupiter iratus esset contra patrem suū Saturnum, abscondit illi genitalia cum acuta falce, quæ in mare ceciderunt: & ex eo sanguine simul cum maris spuma genita est Venus: per Saturnū inteligunt salem illū ante separationem suarum terrarum: nam dicitur Iouis pater, quia ex illo generatur Iupiter, separatis terris. Cùm ergo hic sal positus est in bocia super ignē, Iupiter 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 Eridanus, quia in illa defertur Sol & spiritus fœtens 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, quonia Sol ceram liquauit, sed cùm ab vndis maris in litus esset proiectus, pater eum sepe liuit in arena. D I S. Huius expositio mihi magnopere grata erit. R A I. Non possum quæ tibi dico probare longiori serie, quia breuis esse cupio: per Dedalū patrem Icarī, volunt significare sulfur illud dictum Martem: & per Icarum notant aliud sulfur vocatum arsenicū: nam secundum Geb. lib. 1. cap. 14. Arsenicum est de materia subtili & cum sulfure simili. Et 4. lib. cap. 5. dicit, Medicinam specialem Martis fusiuam esse arsenicū: nam est sulfuris dicti Martis subtilissima pars, quæ quia salis naturam habet, ideo fusiuam est & solubilis: Per labyrinthū in quo sunt inclusi, significatur metalli nostri calx, in qua sunt dicta sulfura: alæ quibus euolant & sublimantur, eis sunt de quibus Geb. lib. 2. cap. 10

dicēns, 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 sulfura 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 albitorum, id est eius salis dicti plumbi, stannum & Luna: & cum his alijs 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 fimi 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 cū sale trahit ad se, & eleuare facit ac sublimare illud crassius dictum Mars quoniam tunc sunt insimul coniuncta omnia, & vnum 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 distillationem altè volat, id est in caput alembici portatù à prædicta aqua significata per Louis aquilam, ideo cadit in mare, quoniam calor dissoluit illum salem 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, hæc tibi erunt manifesta. Dicunt etiam Poetæ, quum Io amaretur à loue, eam fugientem Jupiter circumdedit nube spissa & obscura, ita ut à cursu firmaretur Per loue significatur prædicta aqua mercurialis, quæ à loue amatur, quia sunt eiusdem substantiæ: sed hæc duo posita in vase ad ignem, dicta aqua subtilissima fugit per longum collum vase, ac reuertitur, & Jupiter 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 revertetur Athenas: quod AEgeus pater illius videns, ac putans Theseum esse mortuum, desperans proiecit 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 diluuium & aquarum desiccationem, terram animalia producentem, quendam etiam serpentem produxisse Pythonem appellatum, quem Phœbus suis sagittis interfecit. In materia nostræ distillatione, primo 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, producens 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 animam, corpus, & spiritum: produxit etiam serpentem dictum Pythonem, id est aquam illam foetidam

dām, quam Phœbus, id est Sol noster interfecit, id est coagulauit & nigrefecit. Ferunt quoq; Apollinē philocaptum Daphnes, eam fugientem secutū. 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 superiorius dictum Solē & vinū: quod quia distillatum est ab illo loue, & illius partem retinet, ideo dicitur esse louis filius. Scribunt etiam Mineruam Louis fuisse filiam: Nam cū Iupiter caput suū percussisset, exiliūt armata Minerua à suo cerebro. Per Mineruā intelligunt aquā mercuriale, quia minuit & subtiliat neroos, id est sulfura: Iupiter 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 & fusiūt 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 dicitur Mineruā eum fugere: at sulfur ipsum illi appropinquans, eamq; cōprehēdens, antequām separetur, suum semen relinquit, id est partem illā sulfuream, subtilissimam dictam arsenicum in terra ipsius salis dicti Saturni: & per distillationem nascitur puer, quem supra nominaui, Ganymedē, Apollinē & Phœbum: & ipsa aqua relinquitur in pace, quia illa est fixationis impedimentū: est tamen necessaria vt diu vitam humanā sustentet. Dicunt etiam quidā Martē fuisse filium Louis ac Lunonis, alij dicunt Lunonis sine patre. Per lunonēq; usq; sepe intelligent elementū aeris, id est aquā illā mercurialē, tamen hīc intelligunt elementū terræ, quando dicunt fuisse Lunonis filiū sine patre. Iupiter ergo & Iuno significata per elementū aeris, post putrefactionē sunt simul cum Marte: & quia illud separatur à ventre istorum, ideo dicitur 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, dūrus, sine fusione & priuatus arg. viu. Iupiter est frigidus & humidus, albus, mollis, fusibilis, & est arg. vi. mortificatū, ideo dicunt illū fuisse filiū solius Lunonis intelligētes elemētum terræ, qm̄ sulfur est pinguedo terræ, nam similitudinē non habet cū aqua mercuriali. D I S. Nescio quid de tuis istis expositionibus dicā: & velutī stupidus maneo, & timeo si eas alios docere voluero dicturos me insatiare. R A T. Dixi iam tibi eum non posse ista intelligere, qui praxim nō viderit: ideo si primō te contemnent, postea laudabunt. Dicunt præterea Vulcanū fuisse Louis filium ac Lunonis. Et quia erat deformis, subito natūrā projectū esse in Lemnum insulam, ibi qd̄ fuisse à simijs nutritū: quod superiorius de Marte dixi, potest etiā de Vulcano intelligi, qui quia deformis ac turpis est, id est, quia ante lauationem habet illam adustiārū vniuersitatē, & non habet partes falsugineas, ideo abiectus 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 suae naturae 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, à simijs, id est ab his qui naturā imitantur, & fuit ad perfectū adductus. Scribūt Vulcanū duxisse Venerē in vxorē: Geb. lib. 1. cap. 10. dicit, Cōpar sulfuris esse arsenicū, quod dicitur Venus. Dicunt Apollinē fuisse

Vulcani filium: per Apollinē intelligunt Sōlē nostrū, qui quia est subtilissimā pars ipsius sulf, dicit Martis & Vulcani, ideo dicit eius filius. D i. Dic mihi vbi nam per lunonem intelligent elementū aeris. R A I. Dixerūt lunonē fuisse Saturni filiā, & Opis sororis & vxoris Iouis: in parte natā ante louem, fuisse Deo rū reginā & diuitiarū, prae fuisse partub. & matrimonij: ideo dicitā fuisse Junonem, q̄ matrimonia iungeret. Aqua mercurialis est filia Saturni, qui ab eo distillat, & à sua terra significata per Opim, quia illa dat diuitias, id est aurum nostrum: in una distillatione generatur Iuno, id est aqua illa mercurialis, & Iupiter id est sal occultus in fæcibus cōbustis: de quibus fæcibus Hermes & Metevendus eius discipulus, & Mireris Philosophus dicunt, In cineribus est quod quæris. Hermes dicit, Cape fæces quæ remanent in fundo bocie & serua illas, quoniam sunt cordis corona, & sublima, quia sublimat alba vt sal. Idē scribitur in Diuin. libro. Geb. etiā lib. 2. cap. 2. dicit, Fæcum separationē esse possibilē à salib. sublimandis ob salitū solutionem: quod non euénit alijs rebus. Modus lauādi eas fæces cōbustas scribit in lib. Inuestigat. vbi dicit, Atramentū nigrum soluat in aceto mundo aut in aqua bulliente, postea per filtrum distilletur & coaguletur, & erit p̄paratum: aut prius in alembico ponatur, & tota eliciatur humiditas: Quia ergo in distillatione prima distillat ea mercurialis aqua signifata per lunonem, & postea extrahitur sal p̄paratus significatus per louē, ideo dicitur uno in partu lunonē natam ante louem: Et istud voluit Geber significare lib. 1. cap. 11. quando loquens de hac aqua mercuriali, dixit, Illam potius reuerti à calce sua quā louem ipsum: Fertur esse supra partus, quia distillando eximit à suis terris, & in lucem producit nostrū Phœbum. Præst Matrimonij: quia est mediū coniungendi tincturas, vt superius dixi. Ideo Morien. dicebat, Animā, id est nostrum Solem non coniungi cum corpore sulfuris, nisi mediante spiritu, & animam non coniungi p̄terē cum corpore, à quo fuit extracta: & si conatus fueris illam cū alio corpore coniungere, invanū laborabis: dicitur soror & vxor Iouis, quia eodem partu nata est (vt dixi) vxor, quia eiusdē substātiæ, regina Deorū Gentilium significatorū per nostra metalla, sulfur, & sales: nam ipsa regit illa, per eam nascuntur, solūtur, subtiliantur, separātur, coniunguntur, mortificantur, vivificantur, & fructificantur: ideo dicitur Opū regina. Fingunt etiā Venerē filiam fuisse Deiones & Iouis, & Vulcani vxore, & fuisse amatā à Marte: per Deionem, Vulcanū, & Martem, intelligunt ipsum sulfur dictū vīnū ignem & Martem: Etymologiæ nominum alibi abs te reperiri poterunt: sulfur dictū Venus post distillationem videtur vīnum: Et quia distillat ab eo sale dictū Saturno in quo est Luna & Iupiter, ideo dicit illorū filius. Dicūt Amorē fuisse filium Iouis & Veneris: per Amorem possumus intelligere sulfur illud subtile superius nominatū Phœbum, quia componitur ex mercurio dicto loue, & ex sulfure dicto Venere, ideo eorum dicitur filius. Fingunt etiā Latonā fuisse violatam à loue, ob quam rem Iuno Iouis vxor de cælo descendit, & eam in Delo insula proscriptis, vbi Phœbum & Diana peperit: Per Latonam intelligūt quod superius de Amore dixi: nam cōponitur ex loue & Venere. Iuno, 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: & Iuno portat & prescribit ipsam Latonam in bocia: & tandem ibi moratur, quod primò in Lunam, deinde in Solem vertitur. Hoc voluit Geber significare lib. 1. cap. 17. dices, Vīdimus in mineris æris, à quibus exibat aqua quæ secū spumas ducebant subtilissimas æris, & illas continuo cursu aquæ lauat & muddat: postea cessato aquæ cursu, vīdimus eas cū arena sicea 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 nō intelligebā: sed quia nunc aperte loqueris, potero aliquid dicere. R A I. Si debile tibi est cerebrū, & non capis illas expositiones, ne saltē eas vituperes: sed quiduis dicere: D I S. Volo dicere, Geberum naturaliter loqui, quoniam interdum accidit aquas transire per mineras, ac secum trahere aliquam mineræ partem, ut supra dixit: ideo dicit, vt naturam imitemur. R A I. Nīmū es credulus si putas natūram potuisse conuertere æs in aurū. D I S. Quid ergo innuebat Geber? R A I. Hic est vñus ex eis locis, vbi videtur apertius eum esse locutū, & tamen obscurius loquebatur. Nam æris nostri 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 ascendentū & descendenterū lauatur à sua vñctuosa nigredine, & fit albū cessantibus dictis vaporibus. Sed post tres menses fit Sol verissimus, posita bocia in arena vel cineribus cum igne tēperato: tandem volens verbā truncare, expositiō Geberi, harumq; fabularū poetarū ac similiū consistit in omni eo quod superius dixi de metallis intrinsecis: ideo nō amplius alias fabulas pro nunc declarabo quoniā ex te ipso intelligere poteris ex his quæ superius dixi, potissimū verò si nominū etymologiam & significatū consideres, quibus in fabulis vtuntur Antiqui. D I S. Omnino ingentes ago tibi gratias: sed ad nostrā medicinā reuertentes, velim scire num supradicta Philosophorū metalla præparata & soluta intrent cōpositionem nostrā medicinā. R A I. Pluries dixi omnia ad hanc huius medicinā cōpositionē concurrere. Et hoc confirmat Io. de Rupescissa dicens, Quēadmodum 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 augeatur & virtus: Et hoc etiā confirmat Geber in fine primi libri, dicens, Quæcunq; perfectionū diuer-sitates parum antea fuerunt à nobis determinatae, inuenientur in opere medijs ac minoris artificij vel operis: sed in maiori omnes sunt eiusdem perfectionis. D I S. Haud credo inueniri hominē qui obscurius scripsierit ipso Gebero: ideo nō mirandū est, si multi ob desperationē eum lacerant. R A I. Minor ordo est præparatio, in qua multæ sunt viæ & medicinæ imperfecti: secundus ordo est fixatio, & in hac etiā est aliqua diuersitas, quia non omnia æqualiter fixatione indigent: sed in terrio ordine, id est in multiplicatione, quia in medicina cōpleta peruerterū omnia ad perfectionē vnam, ideo dicitur omnia esse necessaria. Si verò certior esse vis horum trium ordinū expositionē esse iuxta Geberi mē tem, lege in fine Sūmæ suæ, vbi de Sublimatione loquitur, & præparatione pri-mi gradus, secundi & tertij, & veritatē cognoscere eius quod tibi dixi. D I S. Cō cedo 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 nō est permanens, qm illa est impedimentū fixationis, ita in medici-na humanorum corporū non deberet ingredi sulfur illud tam fixatiū dictum ferrū, qm non opus sit 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. vbi Auicēna sentent. adducit, dicere, in optimis aquis aurum reperi: post has, illa est in qua ferrū est, & multū interiora corroborat, & tamen fixa non est: atq; hoc cognoscere potes à signis quæ videntur cū medicina est finita. D I S. Gratū erit mihi hoc intelligere. R A I. Ioānes de Rupe atque ego simul, diximus cognosci duobus signis, quando medicina hēc finita sit & perfecta: primus, si vas in quo posita est hēc medicina, positū in angulo domus, veluti miraculo & vinculo inuisibili ad se trahet omnes in-

trates, & eos circa se stantes 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 1 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 dominum, & per aues prætervolantes significantur illi spiritus vel vapes, qui virtute caloris volant, & sursum deorsum eunt per longum bocia collum: qui cum firmantur, nec amplius ascendunt, & materia est coagulata, dulcificata, & medicina perfecta est, & non tamen fixa: Atque ut dicit magister Leonellus, coagulabitur in modum oui quod tenet acumen in fundo: Superius dicta occultarunt Poetæ, fingentes Orpheum ex cantus ac soni dulcedine ad se traxisse bruta animalia, homines, aues, lapides, arbores ac montes; sistisse ventos: ita ut dicat etiam Phœbum, arcu ac pharetra depositis, stetisse caput dulcedine catus: ac serpentem qui continuè aureum vellus custodiebat, Orphei cantu somno correptum fuisse. D 1 s. Hæc nimis pulchra est fabula scienti verum significatum & sensum. R A I. Per Orpheum intelligo totam materiam coagulatam: & in hac medicina est pars vegetabilis, id est sal per arbores significatum & herbas: adeo & pars animalis, id est anima, & aurum significatum per animalia, homines, Phœbum, & per vellus aureum: pars mineralis est illud sulfur dictum Mars, significatum per lapides, montes, ossa, resque alias duras: adeo etiam aqua mercurialis, & vapes significati per aues, ventos, serpentes, tauros, & dracones, qui aureum vellus custodiebant. Namque ut dicit Geber lib. 1. 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, sistit & coagulat omnia supradicta. Sed præcipua causa coagulandi & fixandi partem mercuriale sunt supradicta sulf. præparata & soluta: de quibus intelligebat Alb. lib. 1. Miner. cap. 8. tract. 1. dicens, Philosophi supra modum studet, ut aquas faciant, quæ habeant in virtute diuersas elementorum qualitates, & non actu: ut per illas exiccent & coagulent id quod transmutare volunt. Et lib. 4. Meteor. tract. 3. cap. 1. dicit, Arg. vi. in artis operibus desiccari ex multa adustione & mistione sulfuris non omnino adurentis. D 1 s. Quid de his dices, qui congeulant & fixant arg. viii. cum herbis? R A I. His satis est ut dicam quod Geb. scribit lib. 2. cap. 17. loquens de medicina quæ coagulat arg. viii. & illi adhæret in profundo, & per minima cum illo miscetur ante illius fugacem: neceesse est illa colligere a rebus illi conuenientibus, & sunt omnia corpora sulfur vel arsenicum: & parum infra concludit, dicens, Quod à quacunque re illius medicina trahatur, debet esse substantia subtilissimæ ac purissimæ, ex natura illi facile adhærens, ac facilimæ 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 astimauimus cum illo medicinam illius facere, & libro secundo, capite decimo septimo dicit, Dictam medicinam facilius, propinquius, & perfectius inueniri à solo arg. viii. quia natura amplectitur amicabilius naturam propriam, & eius plusquam extraneæ gaudet: Et lib. 3. cap. 4. ait, Argentum viuum non aliud capit, quam quod suæ naturæ est: Et cap. 7. dicit: Si poteris facere medicinam perfectam ex solo argento viuo, eris inquisitor preciosissimæ perfectionis: notare igitur debes quod, ut dicit Geber capite 16. libro 2. argentum viuum Philosophorum habet partes sulfuris naturaliter cum eo mixtas, id est sulfur & arsenicum: & cum his præparatis facile vnitur ob conuenientiam in natura: & hec sunt propria medicina coagulativa & fixativa argenti viui Philosopherum.

In li-

In lib. Vaporum scriptū est, Quid qui cito vult coquere carnē imponat aquę cum carne frustū vitri: nā vitri siccitas tantū adimit humiditatis à carne in ebullitione, vt caro citò remaneat cocta: sed citius coquitur ea caro si vitrū illud sit ex cinere foeni ac filicis, quia illud minus abūdat humiditate: nam prīmū vitrū aliquid habet humidi quod à plumbō contraxit, quod prīmū fuit in cōpositiōne. D I S. mihi videtur hoc esse vnū Pliniū mendacium. R A I. Tuam ignoratiā incuses, & noli excellētes homines vītuperate, qui per similitudinē vel per allegoriam sunt locuti. D I S. Quid voluit ergo significare per illud vitrū, carnē & aquam? R A I. Dixi tibi per vitrū interdum significari sulfur: Et quia, vt plūties dixi, sunt duo sulfurum genera, quorum alterū nominatur ferrū, calidū & siccum quia participat humiditatē quā cepit ab eo sale dicto plūbo, à quo ipsa Venus distillata est, ideo citius coagulatur & fixatur ipsum arg. viu. significatū per carnē mollem, si cum eo ponatur sulfur illud ex cinere foeni ac filicis, id est dictū ferrum ex nominis affinitate. Hoc Philosophi occultarunt dicentes, The seum glutinasse os Minotauro in labyrintho cum tribus pilis. Per Minotaurū & alia animalia ferocia & venenosa significatur aqua Mercurialis, quae in bo-cia coagulatur cum dictis sulfuribus, & cū nostro Mercurio dicto Iupiter, qui semper est plenus Apolline. Ideo hæc sunt tria poma aurea ob quæ Atlas id est aqua ista velocissima, in cursu firmata est. In hunc propositū dicebat Isidorus lib. 17. Chalcanthū id est flos eris fit in modum salis cum sole calidissimo & est virtutis adeò constrictiū, quod in leonū & vrsorum os aspersum tantā habet constringendi vim, vt mordere non possint. D I S. Quid voluit Isidorus significare in his verbis? R A I. Per florem æris voluit significare sulfur illud dictum Venerem & æs, quod est occultum in sale, & salis natura participat, & fit per calcinationem vt sal, & illud vnitum cum aqua nostra Mercuriali significa ta per vrsos & leones, ita inuiscat & coagulat illam vt amplius non posse sulfur soluere, quia dulcis fit. D I S C I P. Mineralis medicina quandiu moratur antequam coaguletur post sulfurum & argentī viui preparatorum commissio nem? R A I. In artis Speculo scriptum est, Guberna materiam illam lento igne, donec maior pars conuertatur in terram nigram, quod erit in diebus. 21. D I S. quandiu durat nigredo? R A I. In Rosario scriptum est, Continuatione 40. dierū stat vtracq; aqua permanēt nigredine tecta: que nigredo si debitè gubernetur, non plus dieb. 40. durabit Aduerte nihilominus, quod vbi accedit aqua Mer curialis, plus temporis requiritur & ignis plus. Per duas aquas permanentes intelligit duo sulfurā ex parte fixa. D I S. Dixit Geber lib. 2. cap. 16. quod remo-
tio sulfuris est causa varietatis colorum medicinæ post coagulationem: Putabam sulfur nō debere amoueri si sit aqua permanēt. R A I. Dixi materiam nostrā bis fieri nigram, bis albam, bis q; rubeam. Et quoniam albedo & nigredo sunt colores extremi & cōtraij, & omnes alij colores sunt medij: Ideò quotiescūq; ob præparationē & decoctionē paulatim consumitur humiditas vñctuosa sul-
furea que est illius nigredinis causa, ita paulatim cōsumitur illa nigredo, & quo-
tidie aliū apponit colorē. Ideo dicitur, sulfuris remotionem esse colorum varie-
tatis causam: sed in sulfuris lotione manifestiores apparent hi colores (nā illud
est lumen & tinctura) q; faciant in coagulatione & fixione medicinæ, in qua
minor est vñctuositas, & sulfur mistū est cum arsenico & arg. viuo, que colores
imperfectos confundūt. D I S. Tandem, age, mihi explica quo ex metallo fiat
hēc medicina. R A I. Dixi hanc medicinā nō debere ex auro fieri necq; ex argē-
to, necq; plūbo, necq; ex stanno cōmunibus: ergo ex ere fieri debet vel ferro cō-
munibus; 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 (communium) dealbatio pura est, & similiter Lunae rubificatio. D I 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. Ethoc voluit Geber dicere lib. secundo capite septimo. Qui cum exclusisset Solem, Lunam, Iouem, & Saturnum communies, concludit postea, dicens: Melior est ergo argenti viuissublimatio 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 & extrahiri debent spiritus: Et quicquid dicit Geber in lib. Inuest. & alibi de præparatione corporū perfectorum & imperfectorum, intelligit de his. D I S. Quomodo de his intelligit loquens de perfectis? R A I. Dixi hanc artem non ut auro vel argento cōmuni bus, sed solū tractat de corporib. imperfectis (ut dicit Geber in proemio lib. Inuest.) Neq; dico per cōmissionem cum medicina (nam hæc foret responsio parum sciens) sed per reductionem ad primā materiam & separationē omnium accidentium immundorum supra inductorum materiae puræ radicali. Quando ergo in præparatione hæc metalla intrinseca sunt immunda, tūc 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 hæc omnia perfecta vel imperfecta possunt à supradictis elici, vel ab uno illorum. Particularius tamē nota, quod cum Geber in lib. Inuest. dicit corpora perfecta, id est Solem & Lunam nō indigere præparatione quo ad perfectionem, cum sint iam perfecta seu perfectè præparata, sed ut magis perfecta fiant, subtilientur, soluanturq; intelligit solū de sulfure crasso dicto Marte: quod præparatum vocatur Sol & Luna, quia in eo apparet rubedo solis & albedo Lunæ: ut dicit Geber lib. 1. cap. 14. & 22. loquens de Marte: nam eadem res albificat & rubificat. Et illud omne corpus illuminat, quia est lumen & tinctura, ut dicit Geber lib. 1. cap. 14. Et si bene consideres præparatio nis modum Solis & Lunæ scriptum in fine in libro Inuestigationis, inuenies eandem esse quam superius dixi de sulfuris lotione facta cum sale & aceto, & postea subtiliato cum sale armoniaco, id est cum sua aqua Mercuriali, & tunc corpus fixum factum est verè spirituale ac subtiliatum. Ideo Geber in libro Inuestigationis, loquens de præparatione aceti acerrimi cum quo possunt præparari corpora imperfecta vel corpus imperfectum, & ab eo extrahi suum argento viuum & sulfur radicalia, & cum his fieri nostra medicina, dicit, Hæc aqua composita ex duabus aquis id est ex sulfure præparato & subtiliato, & 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 & subtiliatum & attenuatum: Et quotiescumque Geber loquitur de soluendo aut subtiliando corpus purum & præparatum cū sale armoniaco id est cum aqua nostra Mercuriali, semper intelligit de hoc sulfure, 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 inuentio nis illius fuisse subtiliationem earum rerum, id est prædicti sulfuris, quod ante præparationem non habet fugionem aut ingressum, ideo amittebatur magna utilitas ipsius fixi spiritus, & per consequens arsenici, quod de illius natura, ut dicit Geber lib. primo capite decimo quarto, ideo vocatur sulfuris compar, &

sapè

sæpe vocatur Luna. Et vnum sine alio non esset utile, imo (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 ut mihi 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 facili, ergo ex spiritibus haud fieri potest. R A I. Tua rationis vis erat in consequente ob insufficientiam: neq; enim sequela valet si à superiori ad inferius affirmatiue arguas: ac si diceres, 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 sue preparationis 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, quæ 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 bociæ, à calcibus eorum, id est ab eo sale, cuius similitudo est veræ calci similis: Vide Geberum in secunda de scensis causa. Et ob hanc distillationem aut præcipitationem, citò, id est in horis tribus consumitur substantia dicti argenti viui & in terram conuertitur, id est in fæces vestas in bociæ fundo. Fixatur etiam dictum argentum viuum simul cum sulfure & arsenico in ultima decoctione per successuam spirituum sublimationem, qui per bociæ collum saliunt: & hæc fixio longa est & tarda, vt inquit Geber libro tertio capite sexto. D I S. Perfectò Geber iste hac in arte admodum excellens fuit: & quia illum diligo, mihi per gratum esset illius vitam intelligere. R A I. Paruam illius notitiam habemus, præter quam quod nonnulli dicunt eum esse Arabem, Persarum Regem, & partis Indiæ: atq; ut scribit Aldimarus Parisiensis in suo dialogo, filius fuit filie magni Maumethes: pater eius fuit Baldechitarum Princeps, ut ismet Geber scribit in quodam suo libro de Regno. Patris nomen fuit Aycius cognomento Rasis Hebochee Philosophus: aut Harem, iuxta opinionem Hali Philosophi. Tantæ vero existimationis est is Geber in Aegypto, vt magnus Aristoteles illi cedat in triplici Philosophia: illi cedit Rabbi Moses in Algorismo, Hermes Trismegistus in Magicis, & Ptolemæus in Astrologia quadriuia, 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 U L V S. Meritò illum commendas: Sed nisi tibi essem 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 iniuria, & amore afficiar erga te, ideo si ocium dabitur vt tibi satisfiat in hoc, libenter faciam: nihilominus in præsens talem operum illius notitiam tibi dabo, vt ex teipso facere possis quod ex me quæsiuisti. D I S C S P U L V S. Tibi perpetuò deuinctus 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 præstat, quia minns terretatis habet, & plus substantia argenti viui, & minus adustibile est. Et Geber etiam primo libro capite 21, dicit, Venerem in suæ substantiæ profundo ostendere aurî colorem & essentiam, mediumq; esse Solis ac Lunæ, ac facile conuerti in vtrancq; tincturam, esseq; bona conuersionis & pauci laboris. R A I. Si de communi ære loqui volumus, dico si deberemus integrum substantiam præparare, melius foret quam ferrum: Sed nos querimus solum spiritus radicales, atq; hi à communi ære non debent extrahi: Cum vero laudat æs Geber, dico illū intelligere de spiritu sulfureo superius nominato arsenici & aurî nominib;. illudq; ostendit colorem & essentiam aurî, 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, nō solueretur: ideo soluitur ignitione aludel. Cape ergo secretum ab illo. Superius 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 distincte, & ita Geber intelligit sequenti capite dicens, Mars id est sulfur est longè præparationis ac duræ ob suæ fusionis id est solutionis impotentiam: quod si fundatur id est si subtilietur & spargatur in aceto per putrefactionem sine medicina quæ illius naturam mutat, quæ est argentum viuum præparatum dictum Iupiter: & 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, vt dicit Geber in capite de Arsenico. Et lib. 3. capite septimo dicit In corporibus metallicis communibus duas esse sulfureitates, & superuenientem difficile remoueri: sed si præparetur, & lauetur ipsum sulfur (vt superius dixi) in ea præparatione inuicem separantur, & post simul iterum coniunguntur & per decoctionem simul fixantur, nō mutantes tamen in parte fixa ipsius sulfuris loti: supradictum ergo arsenicum & Venus facile id est vnica distillatione in vtrancq; tincturam couertitur, id est fit citrinum quia participat ex albo & rubeo, & est bona conuersionis & 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, quæ 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 vt 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 sulfura, in opere minori id est in præparatione: vult dicere q; facilis 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 dictū Mars: sed in me.

in medicina minerali Mars est melior, quia eius substantia fixior est & fixatiua sed in ordine maior, id est in multiplicarione (quae inuenta fuit ut opus abbreviaretur) neque Venus neque sulfur apponuntur: Sed cum una parte medici nae 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, Iouē approximari maxima perfectione in opere maioris ordinis id est multiplicationis: Et libro tertio capite decimo nono, dicit Iouem approximari maxima perfectio, id est medicinæ fixæ, quia plus de perfectione participat id est de argento viuo: Et quia illud habet 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 I S. Ex sufficienti diuisione mihi videtur ut velis concludere inter omnes mudi res non esse meliorē nec arti nostræ propinquorem ferro communi, R A I. In hoc est occulta haec medicina. D I 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 argentini viui. Et Geber lib. 3. capite 9. dicit, corpora imperfecta quæ plus habent argentini viui, propinquiora esse perfectioni. Et libro prædicto capite septimo, dicit ea corpora quæ plus habent argentini viui, maioris esse perfectionis: & que minus habent, minoris esse perfectionis. Et priuatim loquens de Marte libro primo capite ultimo inquit, Mars inter corpora imperfecta in transmutatione, est tractationis aut præparationis difficillimæ, laborisq; longissimi, ob suæ fusionis impotētiam. Et hoc idem fatetur multis in locis. R A I. Quando Razes clare locutus est de Marte, tunc locutus est de supradicto sulfure crasso, quod quia minus habet argentini 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; vniū potest sine subtilissimo artificio: & eius præparatio longissima est ob multam vntuositatem, terreatatem, ac duram solutionem: hac de causa dicitur esse ex magis distantibus à veritate huius artis. D I S. Semper hoc refugium habes de metallis intrinsecis: Geber dicit se manifestasse materiam hanc pluribus in locis ac diuersis capitib. Si dices ergo materiam illā esse Martem, ac per Martē intelligam sulfur, ergo quando dicit cape Martē, capiā sulfur solum, & in errore versabor: aut materiam hāc aliter nominauit q; Martem, atque hoc pacto non manifestauit, sed occultauit. Quando igitur discernere potero quod per ferrum ille de communī ferro intelligat aut de sulfure? R A I. Quando Geber & alijs Philosophi dicunt Martem esse calidum & siccum, atq; rubeum, & tingere Lunam, illi q; attribuunt supradictas proprietates, & aperte de sua præparatione loquuntur, tunc sis cautus, quia de suo sulfure intelligunt. D I S. Nonne Geber scribit huius artis praxim? R A I. Scribit. D I S. Illum igitur loqui oportet de præparatione ferri communis, si in illo sit secretum. R A I. Loquitur, sed occulte, id est in capitibus generalibus quando loquitur de metallorum præparatione, marchalita, sulfure, argento viuo salibus ac similibus. D I S. quomodo ergo secretū hoc manifestauit & hāc materiam in diuersis capitibus? R A I. Plurib. in locis is dixit Philosophorū secretū

esse in Marte, quodq; illum accipere debeamus: & quanuis sermo ille intelligi posset de sulfure, aut videatur in aliud propositum dictum, tamen illi sufficit dixisse maximum secretum esse in Marte. & de hoc etiam allegavit aliquas rationes: que quanuis ad aliud propositum videantur, tamen cōcludunt de Marte. D i s. Istud 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, iouem approximari perfectio: Saturnū minus, & minus Venerem, ac multò minus Martem, à quo perfectio depēdet à quo id est à Marte depēdet huius medicinæ perfectio (Quāuis alicubi textus hic sit deprauatus) & in supradicto loco dicit, causā impedimenti cuiusq; 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 imperfcta 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 fixæ, ideo meliorem esse inter cetera corpora: & hoc intelligi potest de ferro cōmuni, & de sulfure suo. In primo etiam libro capite decimo septimo dicit omnia metalla conuenire auro, & ultimum esse Martem: & hoc esse vnum ex naturæ secretis. Et lib. 3. cap. 6. loquens de Martis essentia, in fine concludens dicit: Laudetur ergo benedictus & gloriosus Deus altissimus qui illum creauit, & illi dedit substantiam & proprietatem substantiæ, quæ nulli rei in natura conuenit, vt in illa vlo 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 scripsit 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 vili preciosum creauit. D i s. Quid volebat significare magister Arnaldus? R A I. Volebat dicere quòd à viliori corpore metallico, id est à ferro cōmuni, quod in natura sua & penes vulgum vilius est, Deus creauit hanc preciosam medicinam: & quanuis 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 dicemus: exponemus ergo quid sit ille lapis, & modum extrahendi argentum viuum ab eo. Lapis ergo ex quo elicitur 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 for-

tius, & est Indorum lapis, & eorū voluntas magis in illo est quām 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. Superiorius dixi, quod iuxta Geberi sententiam in Testamento, Mars quia substantiam habet fixam, est inter alia corpora melius: Et quanvis per Martem intelligi possit de sulfure arsenici respectu, quod est minus fixum, tamen etiam de ferro intelligi potest communī, quoniam nullum metallum habet tantum sulfuris fixi quantum ferrū commune: in præsentiarum verò per substantiam fixā intelligo substantiam terream: namq; vt dicit Geber lib. 3. cap. 6. Si sulfur fixum terreum mixtum fuerit cum argento viuo terreo, ex his fiet ferrum commune. D I S. Hæc non videtur mihi ratio, sed irrationalitas, credere ut ex maiori terrestreitate sit cæteris melius in opere nostro: nam medicina nostra sit ex materia purissima & separata ab omni terreitate superflua. R A I M. Non dico ferri terreitates esse hoc in opere bonas, sed aio sp̄iritus natos & nutritos in ferri terreitate meliores esse & efficaciores sp̄iritibus alitis in pauca aliorum metallorum terreitate: & hanc ego rationem scripsi in libro Secretorum naturæ dicens, Terra ob virtutem radiorum corporum cælestium qui continuè in illam influunt, continet tres principales partes, nempe animalem, vegetabilem, & mineralem: & est productua rerum adeò terribilium ut narrari nō possint: id quod alijs elementis non evenit: Et quanto res aliqua magis in terrestre elementum descendit, eo magis in cælesti virtute crescit: Ergo aquæ & sp̄iritus qui sunt terrestri elemento immersi, ob similitudinē in materia naturali, imitantur & trahunt proprietates ac virtutes materiæ ac loci. D I S. Mihi videtur te eo in loco loquutum esse de elementis mundi maioris. R A I. Volentes Philosophi occultare hanc scientiam, scripserunt eam sub elementorum nomine, & nominarunt ferrum, minorem mundum: & quia plus terram participat quām alia elementa, ideo sp̄iritus & aquæ illius sunt alijs virtuosiores, & illi sunt nominati vegetabiles, 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 quātumcunq; 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 corrumpitur: Et quia suæ terrestreitates non sunt bene commissæ, & non habent affinitatem vel conuenientiam cum parte radicali, ideo melius & faciliter in ferro separatur quām in alijs metallis, Ideo Albertus lib. 4. Meteor. tractatu 4. cap. 5. dicit, Ferrum est malleabile & etiam liquefactibile cum forti igne, tamen multum habet terræ, & est mirabile in sua terrestreitate: Quoniam quando aqua facilius patiatur ab igne quām terra, tamen in ferro citius à combusto soluitur terra & comburitur quām substantia magis aquæ. 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 cōtrahit, & quando in igne comburitur, multæ adustæ terrestreitates 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 calcinatione ac separatione sub nomine cineritij dicens, Corpora illa imperfecta quæ plus habent terreitatis, minus in hoc examine perdurant calcinationis & separationis, quia citius calcinantur, & eorum terrestreitates faciliter separantur: Sed quæ metalla minus habent terreitatis, plus durant in eorum præparationis examine, quia difficiliter corrumpuntur: & eorum partes terreæ diffi-

culte separantur: Et manifestè vbi supra dicit, Martem & Venetem necessariò separari à commisto plus quā omnia alia metalla: Et rationem adducit eo in loco & in sequenti capite. Quoniam eorum terræ diuersæ 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 commiſſionem 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 albi similiter, & vitri minutissimè triti, & omni genere salis præparati & similiūm: ab his enim mundatur, sed ab alijs cum quibus conuenit, non mundatur, præterquā à corporibus perfectis, à quibus si posses eximere, mundum esset: quia munda sunt in radice. D 1 s. Mihi videtur in eodem capite contradictionem haberi: nam loquens de hac sublimatione Geber dicit, Quando videbis argentum viuuū ut nix albissimum, & velutī mortuum adhærere lateribus alembici, tunc reitera super eum suam sublimationem sine fæcibus. Primo dicit eius sublimationem reiterari debere cum fæcibus, postea dicit sine fæcibus, R A 1. Dicerent aliquid primā & secundam sublimationē non esse eandem, & primo deberi cum fæcibus sublimari, & post sine fæcibus: Sed illa est vnicā sublimatio id est solutio: Ideo scire debes quod quando volumus nostrum sal distillare, quod est arg. viuū mortificatum, album est, & pariter suæ terræ sunt albæ, & habent cum talco similitudinem & marmore albo, & alijs fæcibus supradictis cum quibus affinitatē non habet, & ideo facile separari possunt à sale ferri. Ideo Geber non intelligit ut artificialiter imponantur fæces illæ extraneæ: Sed vult dicere naturaliter esse coniunctas aliquas terreitates, 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 fæcibus sublimari quia in seipso habet fæces sufficiētes, imò superflua: & huius signum est suæ sublimationis difficultas: Certum autem est in arsenici sublimatione qua terreitates à dicto sale separantur, sublimatur cum ignitione ut dicit Geb. libro secundo cap. 2. ergo non requiruntur fæces extraneæ: Et quicquid supradixi declarat Geber in loco ut supra, dices, Separatio fæcum ab ipsis salibus sublimandis est possibilis ob solutionem salium, quæ res alijs non conuenit: ut dicit Geber libro secundo capite decimo quinto & cap. 11. in tertio Descensionis causa, id est distillatione & solutione supradicti salis: & in libro Inuest. capite de præparatione acetí acerrimi, & sequenti. D 1 s. Vellem 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 vniāntur 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 vniāre, cum quibus neque affinitatem habet neque conuenientiam. R A 1. Superius satis 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, Capetalem vel talem rem & misce simul: & nihilominus nihil earum rerum apponitur: sed hoc faciunt ut indignos decipient: & 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, illa terreitatem argenti viui Martis non habere affinitatem vel conuenientiam cum illo (ut habent aliorum metallorum terreitatem) quanvis naturaliter & per minima sint vnitæ: ex superiori ratione sequitur, spiritus à ferro sublimatos puriores esse quam si à quo cūq; alio metallo sublimarentur . Nam terreitatem & alia accidentia superinducta primæ materiae radicali, melius possunt à ferro separari cum quo affinitatem non habent neque sunt bene commista , quam in quo cunque alio metallo, cum quo maiorem symboleitatem & conuenientiam habent, atque arctè commista sunt. Aliam huius rationem adducit Geber lib. secundo capite secundo, nempe quia ferri fæces fixæ sunt id est terreæ, quæ in sublimatione aut solutione ascendere non possunt, & spirituum immundiciem secum in fundo hoc iæ retinent, ita ut spiritus 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 solum ut cerationem præbeat & facilem fusionem illi, sed etiam ut seruet illud à combustione: nam est proprietas salium preparatorum ut ante fusionem haud vrantur, & ut spiritum sulfureum commistum saluent à combustione, ut dicit Geber lib. 2. cap. 15. Spiritus ergo Mercurialis qui post æquales præparationes seruabit magis naturam corpoream sui salis, tuebitur magis spiritus sulfureos à combustione: Nam quo is subtilior est & solutior eo magis ad ignis naturam accedit, & tanto citius comburitur, ut dicit Geber libro 2. cap. 2. Sed certum est quod si omnes metallorum spiritus Mercuriales æqualiter præparari possent, Martis spiritus seruaret magis crassam & corpoream naturam, id circa minus combureretur, & melius seruaretur sulfur à combustione: & hoc probat Geber libro 3. cap. 7. dicens, Subtiliores res in sui natura, si ad naturam terream reducatur, id est si calcinetur, & in salis naturam reducatur, magis subtiliatur, ergo magis soluitur. Quoniam vero metalla omnia sunt in ipsorum natura subtiliora ipso ferro, ideo æqualiter præparata magis subtiliantur & soluuntur, & faciliter 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 coniunctus non inflammatur neque comburitur, nisi sint inflammabilia vel combustibilia corpora cum eo commista: idem confirmat Isidorus dicens, Stannum tuetur alia metalla ab igne: & quanvis æris natura & ferri durissima sit, si fuerint sine stanno, comburentur. Per stannum, æs, & ferrum, intelligit de supradictis intrinsecis. 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, proprium esse omnium metallorum, id est imperfectorum, ut videantur incompleta esse in specie, & ideo sunt in omnia conuertibilia: Et restringens hanc possibilitatem 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 extrahi: nam illud est proprium minerale medium à natura incoctum: non tamen ut ex eo

per naturam aliud generari possit, sed quia ab eo per artificium haec nostra medicina generari potest: Ideo libro quinto, capite primo ita dicit: Quicquid aliqua ex parte lapidum passionem participat, & ex parte metallorum proprietatem, dicimus illud esse medium minerale: nam lapidum proprium est non liquefieri, metallorum autem liquefieri in calido sicco: Et ideo lapides sunt in genere siccorum & terrae: metalla vero in genere humidorum: Quoniam autem haec proprietates ferro conueniunt, ideo illud est verum minerale medium: Et quia multam terreitatem participat & substantiam faxeam qua non funditur, ideo a Philosophis nominatur lapis. D I S. Albertus lib. 5. cap. 6. probat marchasitam esse hoc minerale medium, neque de ferro loquitur. R A I. Ob substantiae conuenientiam & nominis, Philosophi sub marchasitae nomine locuti sunt de ferro communi: Et quia, ut dicit Albertus ubi supra, Medium habet naturam informem, & formatam & distinctam, extrema possident: Ideo extrema formata & distincta per artem & naturam reducuntur a medijs. Et valde considerare debemus mediorum naturam ad metallorum transmutationem quia in illis est multa scientia eorum quae querimus & conamur inuicem convertere. Omne id brevibus verbis ipse Alb. lib. 3. Miner. cap. 8. concludit, dicens, Ars hoc modo procedit, nempe unum metallum corruptens illudque a specie sua remouens, & cum auxilio rerum quae sunt in ipsa specie metallica, inducens speciem alterius metalli. Multas laudes Antiqui ferro attribuere: inter quas haec una est, Quod dicant ferum esse propriam mineram argenti vitium Philosophorum, Razes in lib. Diuinitatis dicit, Occultum ferri est arg. viuum. Isidorus lib. 16. inquit, Argentum viuum praecipue in metallis reperitur, & tantae est virtutis, quod si ponas centenarium saxonum super sextarium (vel modum) arg. viui, statim resistit grauitati: quod si superponas auri scrupulum, statim eius levitatem in sinum suum recipit. D I S. Haud assequor qui possibile sit, ut argentum viuum possit tantum lapidum pondus sustinere. R A I. An non cernis Idorum loqui de arg. viuo quod in metallis est, & maxime in ferro: nam illud sustinet multam lapidum substantiam: sed si eius Mercurium distilles, in eo distillato submergitur eius sulfur dictum aurum, ut inquit Geber lib. 1. cap. 15. Dicit Aros Philosophus: Cape sal commune, sed dico omnibus metallis commune: neque intelligas sal marinum: Et scias quia non agnosco aliud sal, neque aliud amentum, eo excepto quod in capillis Virginis Paschalis stat. D I S. Nescio que sit Virgo Paschalis. R A I. Antiqui hanc scientiam occultarunt non solum scripturis, sed etiam varijs picturis, characteribus, cifferis, monstris, & animalibus: Ideo in ipsorum templis pingebant illas poeticas fabulas, in planetis, signis caelestibus, monstris, animalibus, & alijs signis: neque intelligebantur præterquam ab his qui huius scientiae notitiam habebant. Virginem Paschalem pingebant in forma mulieris, capillis post humeros sparsis, in quorum summitate erat Mercurij character, in medio erat dimidia Luna, in extrema autem parte Solis character. D I S. Quid haec significabant? R A I. Virgo Paschalis, herba est naturalis, quae cum Marte similitudinem habet: Ideo Philosophus loquens per similitudinem dinem, dicit se aliud sal aut sulfur non agnoscer, illo excepto quod in partibus subtilibus & radicalibus ferri situm est: sed Mercurius preparatus aut aqua Mercurialis, subtilior est altiusque volat sale non preparato dicto Luna: & sulfur dictum aurum ob suum colorem rubeum aut citrinum, est istis grauiss. Dicit etiam Rudienus Philosophus, Huius operis initium est quando Sol erit in arietate Et Arist. in lib. Secretum secretorum ad Alex. dicit, Ver tunc incipit quando Sol arietis signum intrat. D I S. Credo eos loqui de primo ignis gradu id est de putrefactione, qui esse debet levius, id est calidus & humidus, ut est aer tempore veris. R A I. Satis bene intelligis; sed quia aries est dominus 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 cholericæ. D I S. Superius 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 bellacosi & cholericæ. Ferrum vocatur homo sanus & iuvenis, quia purum est in rade, & quia durum est & forte. Vocatur homo quia habet animam, corpus, & spiritum (vt superius dixi) bonum istud metallum, quanvis genitum sit virtute omnium stellarum & planetarum, est tamen specialiter in terra genitum virtute potentissimæ & virtuosissimæ polaris stellæ dictæ Septentriones: ideo acus posita super magnetem nauigantium, semper ad Septentrionem vertitur tanquam ad suum simile: ideo ferrum vires habet & proprietates illius stellæ. Superiora occultarunt Antiqui dicentes, Dæmogorgonem fuisse omnium gentilium Deorum proaum, & ab omni parte circundatum tenebris, nebulis, & caliginibus, deambulare in medijs terræ visceribus, inibiq; absconditum manere, induitum quodam pallente viridi, & neglecta humiditate, euaporare terrestrem odorem horribilem ac foetidum, non genitum ab aliquo, sed æternum, & omnium rerum patrem. D I S. Quanvis hæc mihi videatur deformis chimera, tamen etiam tua mihi placebit interpretatio. R A I. Dæmogorgon Græce, Latinè Deum terræ significat, vel Deum terribilem, & ferrum significat: proaum est omnium gentilium Deorum, quoniam ab eo cuncti deriuarunt, vt superius dixi in illarum fabularum expositione: ab omni latere circundatus est nebulis & caligine, id est terrestri substantia: deambulat in medio viscerum terræ quia sub terra generatur ibiq; nutritur: dicunt illum æternum esse, neq; ab aliquo genitum, quoniam ante terram aliaq; elementa, nulla est res elementata: Indutus est quandam humiditatem neglectam, nempe æruginem, & quandam pallidam viriditatem, id est vitrioli terrestris & sulfurei: projectit odorem terrestrem horibilem ac foetidum id est sulfureum ad ignem positum: est rerum omnium pater, quia omnia sunt in eo secundum aliquam similitudinem: Huic (vt inquit Boccacius lib. de Genealogia Deorum gentilium) Antiqui attribuerunt eternitatē & chaos pro socijs: æternitas est arg. viuum præparatum, quod vt dicit Plinius lib. 33. est liquor æternus. Et istud arg. viuum Claudianus nominat serpentem, qui in coagulatione comedit & deuorat caudam suam, id est, aquam Mercurialem ab ipso arg. viuo distillatam in forma caudæ serpentis & draconis: Chaos est illud sal terreum dictum Saturnus: est enim materia, in eoq; res omnis est informis, nempe Sol, Luna, stellæ supradictæ, quæ suum lumen non dant, quatuor elementa, res vegetabiles, animales, & minerales, atq; vt ait Claudianus, cum Dæmogorgone habitant diuersi metalli figuræ. Et ego dixi omnia Philosophorum metalla in ferro esse. Primus Dæmogorgonis filius fuit Litigius, id est, sulfur illud dictum Mars, quod in putrefactione tumultuatur in ventre chaos, id est ilius salis, quia separari vellet, cum sit diuersæ naturæ ab illo: ideo aperto istius chaos ventre, id est soluto in aceto, Dæmogorgon extensa manu sua Litigium exemit, id est sulfur illud dictum ferrum: per Dæmogorgonis manum, significatur illud aliud sulfur dictum arsenicum: quia vt supra dixi, Mars eleuatur cum arsenico, & quia superius dixi per Vulcanum & Martem idem significari, & Vulcanum subito natum, quia deformis esset, fuisse in Lemnum insulam projectum: ita dicunt hunc Litigium illico natum, quia turpis erat ob adustiunam vnguisitatem, 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 separauerat ab eius salis ventre, est omnibus rebus inferius: nā ipsum in terrae centro ipsius 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 Mercurialem, aurum Philosophorum, & Mercurium, omnia ex ferro constare: ferrum est lapis ille qui vilis venditur precio respectu aliorum metallorum. In Lilio scriptum est, Philosophi tam diuersimode hunc lapidem nominarunt, ne insipientes agnoscerent: nam si cognoscerent, non venderent vilis precio ut faciunt: In Philosophorum Turba, Lapis quem queritis, publicè ac vilis precio venditur. D I S. Landudum volui tibi dicere, quod cum Philosophi de lapide loquuntur, aliam habent intentionem quam ut medicinam parent pro humanis corporibus. R A I. Scripsi 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 perire, est res magis tincta, fortior, & sublimior omnibus rebus apud Philosophos: apud verò insipientes vilior est omnibus rebus. In Turba Philosophorum, Non est istud nisi ut sapientes dixerunt, id est, diuini ac pauperi, liberali & auro, ambulanti & sedenti, communis: nam in vias proiecitur, & in sterquilinijs teritur. Alphidius dicit, Secretum hoc nō emitur precio, & in vijs projectum inuenitur, ut quiuis pauper habere possit. R A I. Concedo Martem reduci veluti in lapidem vilissimum, ex quo fiat hæc medicina. De hoc lapide Arist, ad Alexandrum dicit, Accipe lapidē vegetabilem, animalem, & mineralē: qui non est lapis, neq; lapidis naturā habet. Arnaldus dicit, Lapis est in similitudine ac tactu, nō in natura. Hali Philosophus ait, Sunt & nō sunt lapides: sed nominamus lapides ob similitudinem quam cum eis habent. D I S. Concedo medicinā, cum finita est, habere lapidis formā vilis apud ignaros, & nō esse lapidem: Et idcirco haud dicere debemus materiam, ex qua fit hæc medicina, ylo modo lapidē esse, nisi dicere vellemus, omnē rem in quatuor elementa diuisibilē, aut in igne non combustibilem, nominari lapidē. R A I. Dico materiam, ex qua fit hæc medicina, similitudinē vilissimi lapidis in operis initio habere, non autē in fine: Et hoc omnes Philosophi affirmant, & dicūt nos debere accipere lapidē illum vilem, & illum præparare, & proiecere superfluitates & immunditias: hoc autē intelligi non potest in operis fine: nam medicina facta, si lapidis habet similitudinem vel oui, non existimatur vilis aut preciosa penes insipientes, quia illius nullam habent cognitionem, qui verò eam cognoscunt, eam super omnem rem apprēciant: neque verum est, Omnen rem que diuidi possit in quatuor elemēta, aut in igne non comburitur, nominari lapidem aut lapidis similitudinem habere: sed Philosophi significare volunt, eorū materiam esse vilem lapidē, quæ in igne non consumetur, & potest in quatuor elementa diuidi: illamq; fundamentum esse huius artis. Hali Philosophus inquit, Lapis iste omni tēpore inuenitur, & vbiq; et apud quemcunq; hominem: cuius intentio nō aggrauat quærētē vbiq; sit: & est lapis vilis, niger, fortens, necq; precio emitur. In Philosophorū Turba, Res ista lapis est, et nō est lapis, vbiq; reperitur, res est vilis et preciosa, obscura & occulta, et omnibus cognita. Senior Philosophus inquit, Interrogatus Rex Marhos de lapidis cognitione, dixit, omnis homo illum cognoscit & 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 projectur. R A I. Quia (ut 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, Italicè loppam, quæ in igne generatur, & à fabris ferrarijs, seu ferri fusoribus in vijs projectur. Illa, inquam, est Philosophorum vilissimus lapis, habetq; lapis similitudinem & non est lapis, solaq; 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. i. 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 relicta 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 quamvis arida videatur & sicca 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; sulfureitate 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 eximi ab illis metallis, cum quibus neque conuenit, neque affinitatem habet: Quoniam verò ferrum non conuenit, neq; affine est arg. viuo, ideo ab eo extrahi debet. Sed quia, ut dicit Geber in Testamento in capite de loue, corporum calcinatio est brevior 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 fecibus ac calcibus metallorum loquitur, ex his quæ tibi superius narravi sine aliqua declaratione ex te intelliges: nam sulfur & arsenicum coniungi debent cū aliqui rei fixæ fecibus, vt sunt calces Martis, in quibus naturaliter coniunguntur supradicti spiritus, ac profundè & per minima: atq; cum illis conuenire dicuntur, quia ex natura vniuntur: ideo ipse dixit. Experientia illum scire hoc esse necessarium qui hoc vidit & cognovit: nam quando sublimauit à re extranea ab illorum natura, frustra sublimauit: quia nullo modo illos depuratos inuenit post ipsorum ascensionem. Si verò sublimauit cum calce aliqui corporis, tunc bene sublimauit, & perfectè ac cum facilitate mundare potuit. Est ergo faciem intentio ut administrantur metallorum calces, nam in illis facilis est sublimationis labor, cum alijs autem rebus est difficillimus. Nihil est igitur quod earum loco stare possit. Non dicimus tñ sublimationem esse impossibilem sine corporum calcibus, sed difficillimam longissimq; 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 incipio, 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 Rupescissa, quando dixit, velle docere excantare aurum & argentum, eaque in terram & calcem reducere, vt possent publicè in manu

ferri bellorum tempore sine latronum metu. D I S. Quando mihi 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, & posset reduci in corpus ferreum. Sed ea quam videbis ex maxima ignis vehementia conuersam esse in vitri naturam, & coloris quasi viridis vel cærulei obscuram, illa vera est efficax sicutum petra, quae in igne generatur, & non potest amplius in corpus ferreum reduci, quia terreitatem & sulfureitatem ex parte sunt combustæ. D I S. Tibi gratias ago tantam ob liberalitatem qua usus es erga me: tamen (bona venia) dicam quod sentio de hac materia vitrificata. R A. Ne te nullus 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 duæ sunt vnciuositates, seu humiditates vnciuosæ: quarum una est veluti extrinseca, subtilis & inflammabilis: alia intrinseca, in radicibus metalli retenta, ne euellatur vel absorbeatur ab igne: haecque cremabilis non est aut combustibilis: sed certum est illud vitrum esse humidum radicale ferri, ergo erit incombustibile, nec omnino ab humiditate priuatum, quanvis sit illius humiditatis quasi extrinsecè 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 incineratae rei: quod humidum ex potentia vnius incinerantis ignis, extrahi non poterat: sed fluit ob fortissimum ignem: & hoc est humidum quod maximè à siccо passum est. Haec est ergo liquidum materia, & materia prima & remota una & communis, id est huiusmodi humidum. Superius etiā dixi secundū Alb. sent. lib. 4. Meteor. tract. 2. cap. 9. Calor vehemens congregat partes homogeneas, & separat heterogeneas: nam illud soluit humidum, separatque illud à terreo. Cumque humidum prehensum fuerit à terreo subtili, non potest omnino separari, & ideo distillare incipit cum terreo subtili, & ab igne fortissimo funditur in vitrum: Et tunc terrem crassum quod fortiter eum tenebat, vritur in squamas. Manifestum ergo est vitrum illud esse partem radicalē ferri: Et quia terreitatem quae fusionē impediebat combustæ sunt in squamas, ideo illud humidum est fusibile, quia reuersum est ad suam liquabilem naturam: quia vero pori sunt clausi, ideo ignis illud penetrare nequit & exterminare. Alph. dicit, Ignis intrat omnia corpora, substancias, spiritus & lapides sed lapidem illum non intrat, neque illi dominatur, nec sulfurum illum corrumpunt. 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 & fundamentomateriali. Et hoc confirmat Roger. Bacon Anglus, dices, De omnium qualitate dico debere fixos esse super ignem, id est, ne ab igne fugiant neque consumentur, nec ab eo corruptantur: & tandem ne colorem mutent in igne: talia sunt igitur quae huic operi initium dant.

Vincentius in suo Naturali s.lib.de hoc lapide loquens,inquit,Dicitur lapis non lapis:lapis quia teritur,non lapis quia funditur & fluit in igne sine euapo ratione,vt aurum:nec aliud est cui ea proprietas conueniat. Arnaldus in Ep.ad Regem Neap.dicit,Quo plus ille lapis in igne iacet,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,atc pignis est eius nutrimentum.Et hoc est vnum ex evidentibus signis in ipso lapide cognoscendo:Geber etiā in fine proœmij libri Inuestig.& in proœmio lib.2.Summae,dicit,Vitrum esse vnam ex rebus quæ præparationi auxiliantur:& vult innuere,Quòd si ferrum ad vitri naturam reducatur,præparatur:quia multæ cadūt terreitates:ideo Geb.lib.3.cap.7 dicit,Si ergo dicemus corpora ob calcinationē esse mundata,intelligas certè à substantia terrea,quæ vnitæ non est in radice. Auic.in lib. Animæ dicit,Sunt nonnulli qui magisterium non concedunt,dicentes,A re cuius natura non est vt ignem sustineat,elici rem non posse quæ ignem sufferat:Quibus rationem nitri obij cimus:Nā terra quidem citò ab igne remouetur:sed dum ab igne tangitur,fortis evadit,quoniam ignis vim non habet supra nitrum. D I S. Sal nitrum mihi videtur ad modum cōbustibile. R A I. Antiqui carmen inuenierunt,ne hæc scientia posset alterari,vt q̄illam occultarent,non modò fabulas pœticas nacti sunt,sed etiam grāmaticales figuræ:Ideo Auic.per nitrum intelligit vitrum,per figurā antithesin,mutando primam literam:vt si dicas olli pro illi:Dicit quoq; Auic.in Ep.ad Arsem Philosophum,Locus Orientis,vbi gemmæ inueniuntur,est Soli proximus. Ita etiam nitru, 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,Quanuis aliqua sint corruptibilia ab igne,non sunt tamen cōbustibilia:quoniam ipsorum humor non est ignis alimentum vt sunt lapides & ferrum.Sed aliquæ res,quæ tales habent humores ob corporeum angustum non dant igni ingressum,& propterea rursus nō ardent. Ferrū igitur in vitrum conuersum non ardet,quia pori sunt clausi,& eosdem habet humores,id est sulfura & arg.viu.radicalia,quas ferrum habet &cætera metallæ. D I S. Fortasse Philosophi quando de vitro locuti sunt,intellexerunt de cōmuni vitro. R A I. Vitrum cōmune non habet in se sulf,neq; arg.viu.metallis conuenientia:Ideo Razès dicit,Antiqui fecere vitrum metallinum.Et Geber lib.1.cap.11.dicit,Philosophos facere vitrum ex corporibus metallicis. Razès etiam in libro Ditiin.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 I S. Quando superius dixisti,vitrum citò facere carnem coctilē,dicas per vitrum Philosophos sulfur intellexisse:quomodo ergo de illa calce intelligent? R A. Verū est(ut superius dixi)Philosophos multoties equiuocatione vii. D I S. Declara igitur quando de illa calce intelligent,& quando de sulfure loquantur. R A I. Cūm dicunt vitrum esse tincturam,ac omnes colores recipere ac tincturas,quòd q̄ sit ad lapideitatem reuertatur,& in illo ac sale inesse totum secretum,tunc de sulfure intelligunt ab ea calce extracto:sed cūm 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. Lidorus in hunc propositum loquens, dicebat, Arg. viuum 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 sapphiri, aut cærulei obscuri. Ideo Geber lib. 4. cap. 18. dicit, In corporibus præparatis debemus cælestem colorem creare, qui sit perfectus ob arg. viuum bonitatem. Albertus magnus etiam in fine suorum 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 quæ 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 tangentur, statim soluuntur 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 sapphiri habet, est veluti viuus, qui operationem sapphiri habet, & ideo nominatur sapphirus ac si viuus esset: sed post diuturnam eius mutationem obscuratur & discontinuatur, tunc q; agnoscitur non esse nisi tantum similitudine sapphirus. Idem dicere debemus de auro viuo & mortuo, de argento cæterisq; mineralibus. D I S. Posteaquam tam humaniter ac patienter mihi satisfecisti quibusunque in rebus quas ex te quæsiui: obsecro ne te pigeat quatuor etiam verba addere in huius longæ sententiæ declarationem, & tunc contentus abibo. R A I. Sententia talis est, Quod quum Mars tandiu in igne fuerit, quod multum debilis ac frangibilis factus sit nec reliqua sit in eo pars aliqua naturæ vel substantiæ ferri, sed in vitri naturam sit conuersus coloris ferè sapphiri obscuri, tunc in lapidem mutatus erit. D I S. Dum viuam, tibi semper debebo. Vale.

Finis Dialogi de Ligno vitae, & Geberi ac similiūm succinctæ declarationis Ioannis Braceschi Brixiani,

PRAE-

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



VI Apollonij Tyanei gesta scripsere, eum aiunt scientiae gratia,
& ad Brachmanes, & ad Gymnosophistas Indos penetrasse, a-
deoq; in arcanis Naturae profecisse, vt is nunquam habuerit, vel
habiturus parem sibi sit neminē. Platonē quoq; diuinum legi, ad
Aegyptios sacerdotes accessisse, & ab ijs complura, quæ ipse pē
nitus ignorabat, vel subdubitabat, edocum in Græciam suam rediisse. Idē me
sublimiora scrutantem ardor inuasit: non tamen vt in Indiam ijs calamitosissi-
mis temporibus me transferē, sed Parissorum Lutetiam adj: Quem in locum
profectō non fuit poenitēda profectio. Porrò cū illic locorū essem, & in dies
magis ac magis tui nominis, & Gaudentij Merulae 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-
tiensis 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, Dñ boni, boni plus in-
ueni, quām cogitabam, quām quod mihi fama retulerat. Apud te igitur cū es
sem, Cherij Merula audio in Augusta Taurinorum ad suum munus venisse: Te
igitur, vt scis, destituto ad hominem, quem videre & salutare exoptabam, ma-
ximē transcurro. Qua fronte me adolescentē licet, & Aquitanum, & planē in-
cognitum Merula suscepere, profectō verbis explicare non possem. Cæterū
eiudem religionis vinculū, quo nihil est in rebus humanis tenacius, cū illi me,
& mihi illū magis conciliaret in dies, inter ambulandū, vt sit, ipsum interrogo
quid de libello Ioannis Braceschi, quem de Chemica facultate velut Gebr
interpres edidit, sentiat, respondit, bene. Tunc ego, qui iam sciebam Merulam
etiam Christiani esse animi, vt etiā hostibus suis bene esse cupiat, subiunxi. An dō
Merula istuc dicas ex animo: an cōmuni magis subscribis opinioni: 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. Qua ratione id fieri potest, quando libro tuorū memorabi-
lium (nī fallor) quanto bellissimæ huius materiæ 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 pau-
periem trahere possunt, cōplures exposuero. Adhæc ille vultu ad risum ferè
composito, O Tauladane, inquit, Amicus Plato, amicus Socrates, magis tamē
amica veritas. Iccirco, tañetsi Braceschus ob singularem eius virtutem, & in-
genium, quibus pollet, sit mihi carissimus, lōgo tamen interuallo est mihi ma-
gis cara veritas. Pergratum igitur mihi Tauladane feceris, si ex ordine illius di-
gestis erroribus, & huic ætatī & posteritatī pro viribus consulueris: & ob hāc
rem fortasse non solum tibi, sed & mihi, qui te ad hanc prouinciam excitarim,
posteritas debebit: qui χύτε χελκάων exhibueris, vt cum Homero loquar.
Domū igitur destituto Merula, cū mihi oīj aliquid dabatur, cū rediisse,
in margine cōpī Braceschi errores annotare, & singulos suis argumētis meri-
diano Sole clarioribus arguere. Sed profectō (vt ingenuē fatear omnia) in hoc
chemico pelago velsificanti mihi tot Symplegades, tot Scyllas, tot Charybdes
tot monstra denique obīci, nunquam credidissem. Huiusce enim facultatis li-

bri quot & quantis singulis fere solijs deformetur labibibus, quoet enormibus
 scateant antracibus, quoit in locis luxi sint, elumbes, inuersi, mutilati, manchi,
 & redundantes ultra modum, ne mihi aliunde patronos accersam, tu es testis
 optimus. Testis & optimus ipse Merula, qui Petri Boni Longobardi & physi-
 ci præstantissimi apud Duces inlytos, & de Repub. literaria bene meritos,
 Ferrariæ. Preciosam Margaritam Nouellam, qua nihil est preciosius, trecentis
 & his amplius expurgauit erroribus. Diij boni in tam exiguo agro, quæ ziza-
 niorum messis excreuerat. In cauſa esse arbitror, vir præstantissime, quod hu-
 iusmodi farinæ authores primi aut Aegypti fuerunt, vt Hermes Trismegistus
 Moses, eiusq; soror Maria, aut Hebræi, vt Salomon, Callis: aut Arabes, vt Ge-
 ber & Rex & Mahometi, vt aliqui volunt, nepos: cui in hac arte meritò prime
 partes attribuuntur Rasis, & Avicenna rex & medicus celeberrimus: aut Græ-
 ci, vt ille diuinus Plato in Stollicis, & in quartis, Aristoteles, Lucas, Rhodia-
 nus: alij, vt in Turba Philosophorum legere est. Ex Latiniis aut inter veteres, ip-
 se quod sciam, hanc Philosophia partem attigit nemo. Annis porro 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 Villanuanus. Porro
 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 translatæ. Superuenere postmodū ut co-
 dices per tonsores & monachos imperitissimos exscriberent: horumq; imperi-
 tia factum est, vt ferè tot errores essent, quoit versuum tractus in folijs. Aetate
 etiam hac nostra Geber toties impressus quoit mendis scatet: Quam igitur ar-
 bitrabar, labor mihi fuit intricior. Quid porro huic negotio lucis chemicæ
 præstiterim, id malo ab alijs dici, quam 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
 ut fratrem in Christo optimum cognoscere non dubitau. 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, uirulentis, & procacibus dictis proscindere & la-
cerare, ego ne in mordacis Momis suspicionem tibi uenire, con-
tinui me, quantum potui, ne hanc in te animaduersiōem scri-
berem. Tandem cum uirus 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 Hydræ, omnia (nisi quis obuiam iuerit) artis Chy-
mice fundamenta intra paucos dies ferro uastatur, me opponerem. Quod quū
in aliquot adhuc annos differre meditarer, ueritas huius artis, quæ ferreo tuo de-
creto se regno spoliatam, & exulem esse cōqueritur, sese mihi obtulit, tandemq;
cum cæteros omnes conniuere hoc in negotio cernerem, hanc à me in sui patro-
cinium Apologiam im petrauit. Qua ego, cum tu ex eorum iudicium sis nume-
ro, qui non nisi ferro uincere cupiunt, ad omnes ueritatis fautores, consciens, &
æquitatis tutores prouoco, & eos quanta cum ratione hanc prouinciam susce-
perim, 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 Chrysopœiæ cognitionem sciscitantem, Gebrum autem ueluti sui ipsius & reliquorum philosophorum interpres. Et ita inducis Gebrum, aut (ut uerius loquar) sub nomine Gebri Bra-chescum, huius artis mysteria pandentem, ut tandem colligas medicinæ, ad ui-
lora metalla in aurum, seu argentum uertenda componendæ formam, neque ex auro, neq; ex argento, sed ex solo ferro, aut ex uili eius excremento, depromen-
dam esse. In cuius opinionis confirmationem, magnorum aliquot philosophorum, & potissimum Gebri authoritates quasdam adeò uersutè detorsisti, ut mul-
torum (sed tamen in hac parte philosophie parum aut nihil instructorum) ani-
mos ad amplexandam opinionem tuam pellekeris. Itaq; cum hæc tua lucubra-
tio (me apud Vascones degente) in manus meas uenisset, amauit ego certè inge-
nium tuum: nūquam tamē mihi persuadere poteram, te in eam hæresim lapsum
esse, ut crederes formam auræ effectricem ex Marte, aut abiecto eius stercore pe-
tendam esse. Ideoq; te Sphingem agere, & ænigmatico sermone hanc artem scri-
psisse arbitrabar. Proinde ut mentem tuam planè assequerer, & exploratam ha-
berem, ex ultero Vasconia in Italiam perrexī, nec unquam ab incepto itine-
re destiti, donec Vrceos nouos peruenissem. ubi quū à fratre tuo intellexissem,
te apud Turrim illustrissimi Alberti Palauicini degere, statim me illuc contuli,
& succincta oratione causam itineris mei tibi indicaui. Qua audita, bene me spe-
rare iussisti, nec me prius discessurum asseuerasti, quam plenam & integrā Chry-
sopœiæ cognitionem abs te accepissem. Cœpisti itaq; paulopost mentem tuam
familiarissimè 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, et in M. mutare si noscas,

Hoc est æs nostrum, lapisq; philosophorum.

Quo ænigmate auditio, quum me Tauladanum esse, non OEdipum respon-
dissem, utpote qui hanc tuam Sphingem ex tempore soluere non possem, tu his
uerbis usus es. Non miror, si tu ex abrupto hoc ænigma soluere non possis, ad
quod enodandum per decennium ego fudaui. 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 versibus inclusum, sex literis absolutur. Cui P. si addas, Cui, subaudi, vocabulo artus si addas P. si et partus. Et in M. mutare si noscas, hoc est, si mutaueris P. in M. nascetur hoc vocabulum Martus, quod sicut Mavors poetis, ita nobis Martem significat. Hoc est & nostrum, lapisq; 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.

Quam sic interpretatus es. Virgo paschalis herba est, quæ per similitudinem lapidem philosophorum significat. Si Virgo paschalis herba est, arti Medicæ dicata esse interpretandum est. Hæc igitur ea ratione, qua hunc lapidem significat, est dicata arti M., id est Marti, quod legetur, si M., quod obscurandæ rei gratia (ut tu ait) præpostorè locatum fuit, anteponatur. Unde 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 abste citabantur, modo, lippientes, obtusos, & cæcutientes oculos primo suo fulgore fallere & perstringere non mediocriter possent. Tandem, ut me unico uerbo beares, in aurem mihi insurrasti, excrementum hoc ferreum, unde formæ auri & argenti effectrix (ut tu uis) expiscanda est, duplicitis generis inueniri, idq; solum eligendum, quod uehementi ignis asperitate, forma spoliatum metallica, in naturam uirtri, cæruleum colorem præ se ferentis rediisset. Postero die quum ego te serio agentem, & extra non tuam, sed omnium philosophorum mentem possumus esse planè cernerem, certandum mihi tecum esse duxi aliquot rationibus, è uiuis philosophorum, immo & ipsius naturæ 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 asylum, scilicet non esse fidendum philosophis, quorum uerba aliud indicant, quam sonare uideantur. Quo subterfugio, & sophismate, quum te omnes sapientum authoritates eludere posse animaduerterem, abs te discessi. Nunquam tamen pornitabit me Bracesche, hoc iter fecisse, cum ex eo preciosissimum fructum retulerim, & doctior in Galliam redierim. Contemplatus enim sum in te, velut in speculo, admirabilem & suspiciendam diuinæ Maiestatis sapientiam, quæ absolutam huius arcani cognitionem, aliquando mediocris doctrinæ uiris confert, interdum autem uiros, quantunq; profundæ eruditioñis, 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, ingenij sui acumine non solum hanc inferiorem naturam, sed ipsum etiam cælum penetrare posse gloriabantur, eludat, domet, & ex summo arrogantis suæ Olympo ad inferos usq; retrudat: ut qui se aliquid scire nouerunt, non in sua cæca sapientia, sed in Domino totius sapientiæ fonte & authore, id si bi contigisse gloriantur: ut discant, inquam, omnes Adx posteri, se nihil aliud esse, quam meras tenebras: deniq; ut hi, quibus noticia huius arcani continget, intelligent, diuinam Maiestatem eam esse, citra 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 rediij, iij, qui notam habebant itineris mei causam,

à me

à me quæsierunt, num te uidissem, conuenissem, & quid de te sentirem. Apud quos ego (quauis te hac in parte hallucinari expertus essem) laudibus te ad cælum usq; extuli; & ita extuli, Bracesche, ut hi me serio agere existimantes, tanta tui uidendi cupiditate incenderentur, ut parum abfuerit, quin iter in Italiam ficerint. Ego itaque hucusq; errorem tuum tuli, & tegi, & lubens in posterum tegissim, nisi eum in singularem ueritatis contumeliam, & deplorandam multorum perniciem plus & quo uiguisse, & adhuc uigere sensissim. Quod quum animaduerterem, non potui (ignosce quæso) mihi diutius imperare, quin perniciosum hunc errorē detergem, saltē, ut minus cauti metallicæ sophiæ amatores sibi ab hac opinione non minus cauendum esse intelligant, quam nautis à uoracissima Charybdi, ni laboris iacturam, & bonorum suorum naufragium facere malint. His enim omnibus, qui opinioni huic ferreæ fidem dederint, continget, ut lapidem philosophicum conficeremolientes, & suam & alienam dilapident pecuniam. Et quoniam tu Gebrum, tanquam singularem opinionis istius vindicem, patronum, & assertiorem in medium producis, idcirco extorquenda tibi ē 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 ē Gebro à te desumpta, quibus te inuictum 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, Iovi & Soli: Lunæ autem magis difficulter, Veneri autem difficultius, quam Lunæ, 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 ueris, est hoc.

Scripsit Geber cap. 66. suæ Summæ, iouem perfecto 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) exemplaribus legatur, Eo ex quo perfectio dependet, quam lectionem tibi summopere exosam, & ingratā esse indicas, quia sentis (licet id subtileas) eam interpretationi tuæ inimicam esse.

Tertium est hoc.

Scripsit Geber, cap. 32. suæ Summæ, hæc uerba: Ultimò 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 inuictum erdis, est hoc.

Geber cap. 63. suæ Summæ, postquam de entia Martis pluribus egisset, can-

dem hoc epilogo usus est. Laudetur igitur benedictus & gloriosus Altissimus, qui creauit illud, deditque illi substantiam, & substantię proprietas, quas non 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, seu de Martis excremento dicta esse interpretaris. Septimum, quo ueluti trophæum canis, & te plena potitum credis uictoria, est hoc.

Scripsit Geber cap. 32, sive Summa, 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. Omnium Philosophorum 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 redit ad nos fructus, nulla inde promanat utilitas, fieri itaque non potest, ut ex auro aut argento nascatur ditissimum illud Elixir.

Hæc est legio illa Arabica, Bracesche, hæc claua illa Herculea, hic est, inquam ferreus ille exercitus, quo duce in aciem cum Mauorte tuo progrederis. Quæ omnia, ut intelligas, quam sint parui ponderis ad roborandam opinionem tuam, armabo te libenter altera Gebri authoritate, quam demiror abs te prætermissam, quum hæc sola opinionem tuam omnino ferream efficere posse videatur.

Geber cap. 9. libri de Inuestigatione scripti, postquam methodum ferri in liquorem reducendi docuit, sic ait: Martem solutum honora, aquam uidelicet sulfuris fixi colorem Elixiris mirabiliter augmentantem. Num huius authoritatís accessione uires tuas duplatas esse sentis, Bracesche? at nisi has omnes copias tuas (fauente mihi Diuina maiestate) profligauero, fudero & penitus prostravero, ignavum, & imbellem, me iudices uelim. Conferam itaque signa mea cum tuis, & tentabo, quantum ualeant uires tuz, & primo impetu aggrediar primam & antesignanam illam authoritatē, quam ex 30. cap. Summa Gebri deprōpsti.

C A P V T . I I .

Quo in loco quid sibi Geber uelit, ut lectores facilius assequantur, ego caput integrum legendum subiiciam, tum demum mentem de hac re non meam, sed ipsius authoris & fidelissimorum Gebri interpretum afferam.

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

G E B E R .

Argentum autem uiuum, quod etiam Mercurius appellatur antiquorum usu, est aqua uiscosa, in uisceribus terræ, substantię subtili terræ albæ per calorem temperissimum unita per minima, unione tali, donec humidum à siccо, & siccum ab humido & qualiter contemperetur. Ideoque fugit superficiem planam de facilis, propter suæ aquæ humiditatem: non autem adhæret, uiscosam licet habeat humiditatem, propter siccitatem illius, quæ eam contemperat, & adhærere non permittit. Est etiam (ut quidam dicunt) materia metallorum cum sulfure. Adhæret quoque tribus mineralibus de facilis, uidelicet Saturno, Ioui & Soli: Luna autem magis difficulter, Veneri uero difficultius, quam Luna, Marti autem nullo modo, nisi per artificium. Ex hoc itaque maximum elicias secretum. Est enim amicabile, & placabile metallis suæ naturæ. Est etiam medium coniungendi tinturas, & non submergitur aliquid in argento uiuo, nisi Sol. Soluuntur tamen Iupiter & Saturnus, Luna & Venus ab eo, & cōmisercent, & sine ipso aliquod metallorum deaurari non potest. Figitur & est tintura rubedinis exuberantis, simæ refectionis, & fulgidi splendoris, & non recedit à cōmiso. 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, imò quid ipse uoluerit Geber, & quid fidelissimi eius interpretes, Petrus Bonus Ferrariensis, & Arnoldus Villanouanus de hac re senserint, explicabo.

Geber Arabum philosophorum facile princeps, cum tractandam & describendam sibi proposuisset metallorum naturam, ut faciliorem uiam lectoribus ad id ficeret, indicandum sibi prius esse duxit, quæ & quot essent, iuxta ueterū opinionem, propin quam metallorum principia. Quæ cum superius docuisset esse tria, scilicet, arsenicum, sulfur, & argentum uiuum, & expressisset duobus capitibus proximè antecedentibus, quæ nam esset sulfuris & quæ arsenici natura, consequens erat, priusquam metalla attingeret, (que sunt tanquam soboles horū principiorum) ut caput unum naturę tertij principij, hoc est, argenti uiui exprimē dicaret. Qua motus ratione hoc 30. cap. mercurio consecravit. In quo primo docet, quid sit mercurius, his uerbis.

G E B E R.

Argentum uiuum, quod etiam Mercurius appellatur antiquorū usū, est aqua uiscosa, in uisceribus terrę, substantię subtili terrę albę, per calorem temperatissimum unita per minima, tali unione, donec humidum à siccō, & siccum ab humido equaliter contemperetur. Ideoq; fugit superficiē planam de facilī, propter suę aquę humiditatem. Non autem adh̄eret, uiscosam licet habeat humiditatem, proprieť siccitatē illius, quę 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 & terra sulfurea, ea lance à natura librata fuerunt, ut quāvis aquæ proprium sit, rem in eam demersam madefacere, & licet uiscosi conditio sit, tangentि adh̄erere, neutrum tamen aqua uiscosa in argento uiuo existens, queat præstare, ob terram sulfuream sibi unitam, quæ sua siccitatē uiscosam, & humidam illius conditionem ita frangit, & temperat, ut neq; adh̄erere, neq; madefacere ualeat. Vnde ueteres philosophi argentum uiuum aquam siccā nominauerunt. Sed quoniam hęc ex se clariora sunt, quam ut egeant interprete, idcirco prosequamur reliqua, & qui sit eorum usus, penitus simē exploremus.

G E B E R.

Estetiam (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. Summæ) qui uelint argentum uiuum, & sulfur, esse principia illa, quæ à natura ad generationem metallorum assūmuntur. Cui ille opinioni non suffragatur, motus rationibus, quę ab eo 26. cap. Summæ adferuntur. Ideoq; addidit, Ut quidam uolunt.

G E B E R.

Adh̄eret quoq; tribus mineralibus de facilī, uidelicet Saturno, Ioui, & Soli; Lunæ autem magis difficulter, Veneri autem difficilius quam Lunæ, Marti uero nullo modo nisi per artificium.

T A V L A D A N V S.

Hoc est argentū uiuum libentius & maiori quadam cum audiūtate uorat, sorbet & deglutit aurum, plumbum & stannum, quam reliqua metalla. post hęc tria audiūtus argentū complectitur, quam z: cum z: autē facilius init foedus, quam cum ferro. Ferro enim adeò xgrē cōmiseretur, ut non nisi inuitum, & arte coactū, ac superatum cum eo coire uelit. Cuius rei nulla alia est ratio, quam rebus omnibus hanc à natura uim ingenitā esse, ut res homogeneas, & eas, quibus cū aliis quo affinitatis uinculo cōiuncte sunt, tacita quadam benevolentia complectan-

*Traditor
de Geber*

tur, & eas sibi copulari gaudeat, & latentur: cum heterogeneis aut, & his, quibus cum nullam habent affinitatem, antipathiam exerceant. Unde fit, ut arg. uiuum libentius coeat cum metallis, quibus cum maiorem habet affinitatem. Ea aut sunt illi magis affinia, quae natura ipsius magis sapiunt. At naturam ipsius magis saplunt ea metalla, quae maiori abundant arg. uiui copia. Et quoniam ferrum est inops arg. uiui præ ceteris metallis, ditissimum 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, & gerrimè 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 suæ naturæ.

T A V L A D A N V S.

Nunc quod sit hoc arcanum, quod Geber docet hinc esse eliciendum, expendamus. Quod licet me tacente sese omnibus spectandum prodat, faciam tamen, ut clarior elucescat. Hæc est igitur mens Gebri. Ex eo quod uidemus arg. uiuum alijs metallis amicum magis, alijs aut minus: ex eo, inquam, maximum colligere debemus arcanum. Quod non immerito maximum dixit, cum ex huius cognitione totius artis pendeat, & colligi possit mysterium, ut ex sequentibus notissimum fiet. Sed quod erit tandem hoc arcanum? Adeste quoq; animo o uos omnes ueritatis conciij & fautores, & intelligetis, me Gebri mentem fidelissime & uiuacissime exprimere. Ex eo igitur quod argentum uiuum alijs metallis magis, alijs autem minus amicū & familiare esse uidemus, ex eo, inquam, si perspicaces naturæ exploratores essemus, maximū arcanum alsequeremur. Intelligere enim inde possumus, metalla ea naturæ argenti uiui magis vicina, quibus cum argentum uiuum familiariter commiscetur. Nam, ut Geber docet cap. 61. suæ Summæ, argento uiuum id solum suscipit, quod suæ naturæ esse sentit, quod cap. 64 confirmavit his uerbis: Argentum uiuum retinet, quod suæ naturæ est, alienum uero respuit. Et cap. 53. his uerbis: Quoniam natura propriam natura amicabilius amplectitur, & gaudet ea, magis quam extranea. At ubi cognouerimus quæ metalla sint argento uiuo uiciniora, & magis affinia, inde facile colligi potest, quænam sint perfectiora. Cum enim argentum uiuum sit causa metallicæ perfectio-
nis, 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 & recōdita tota huius artis perfectio, id testatur Geber cap. 38. his uerbis: Consideratio rei, quæ perficit (in hac arte subaudi) est consideratio electionis puræ substantiæ argenti uiui. Item cap. 59. his uerbis, Ideoq; relinquitur argentum uiuum esse perfectiu, & adustionis saluatium, quod est perfectionis ultimum. Item cap. 74. his uerbis, Ideoq; cum in ceteris rebus exquirētes, non inuenierimus inuentione nostra rem aliquam magis, quam arg. uiuum corporum naturis amicari, per hoc opus nostrum in illo impendentes, reperimus ipsum esse uerā alterabilem medicinam in cōplemento, cum alteratione uera & non modo peculiosa. Item cap. 81. his uerbis, Probauius aut ex nostris sermonibus, sulfur cuiuscumq; generis, esse perfectionis corruptiu, arg. autem uiuum esse perfectiu in operibus naturæ, cōpletis eius regiminibus. Igitur & naturam minimè mutantes, sed imitantes (in his scilicet operibus, in quibus eam imitari possumus) arg. uiuum similiter in huius operis magisterio assumimus, in cuiuscumq; perfectionis medicina, solari scilicet & lunari, tam quidem imperfectorū, quam ipsius arg. uiui coagulabilis. Ex his Gebri locis sati patet arg. uiuum esse causam perfectionis huius artis. Quod ne in dubium uocari posset, id Geber poterissima ratione probavit cap. 69. suæ Summæ, his uerbis, Ideoq; per hoc inuenimus aliquid in corporibus imperfectis diminutum fuisse, quod compleri necessariò oporteat, per medicinam illis

Illis conuentientem, & diminutum cōplentem. Est autem diminutum in illis, paucitas scilicet argē. 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. hęc enim quum ex arg. uiuo fuerit in esse deducta, per beneficium luciditatis, & splendoris ipsius, illorum fuscedinem palliando celabit, teget, splendorem inducat, & in fulgorem cōuerteret. Quum enim arg. uiuū in medicina per nostrum magisterium præparatum, ac mundatum fuerit, & in substantiam purissimam, & fixam reductum, proiectum super diminuta à perfectione, illustrabit ea, & sua fixione perficiet.

Hęc est ratio illa, qua Geber contendit argē. uiuum esse causam perfectionis huius artis, quae certe est ualida. Nam si paucitas arg. uiui, & non recta inspissatio eiusdem, est causa imperfectionis metallorū, 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 (quae perfectio est effectus imperfectioni oppositus) est abundans copia arg. uiui rite inspissati. Igitur causa imperfectionis eorum, quae imperfecta sunt, erit opposita scilicet inopia arg. uiui, & non recta inspissatio eiusdem. Quod aut abundans copia argenti uiui, rite inspissati, sit causa perfectionis metallorum, hinc colligitur. Si abundans copia mercurij rite inspissati non esset causa effectrix perfectionis metallorum, id metallum nō esset reliquis omnibus preferendum, in quo maior est mercurij rite inspissati copia. Atqui aurū, quod uberior abūdat mercurio rite inspissato, (ut testatur solius auri demersio in mercurio) præfertur ceteris omnibus metallis, & solum est inter metalla, numeris omnibus absolutū. Igitur necessariò colligendum est, maiore copiam mercurij rite inspissati, esse causam effectricē perfectionis metallorū. Quod si ita est, igitur inopia mercurij rite inspissati erit causa imperfectionis metallorū. Quod si paucitas mercurij rite inspissati est in causa: quominus Saturnus, Iupiter, Mars & Venus ad perfectionem uenerint, ergo multiplicatio mercurij, & recta eiusdē inspissatio præstabat, ut euadant perfecta. Sed sola medicina, expurissima, & rite inspissata, mercurij substātia cōflata, hāc mercurij rite inspissati multiplicationē eis conferre potest. Igitur arg. uiuū, ut superius testatus est Geber, erit causa perfectionis in hac arte, cum id solum instaureret, & sarciat in metallis imperfectis, quod eis à natura fuerat denegatū, cum ipsa etiā perfecta, eam, quā habent perfectionē, illi debeant, & acceptā ferant. Cum itaq; arg. uiuum sit causa perfectionis in hac arte, profecto ex facili uel difficiili ipsius cū metallis cōgressu colligere possumus, que metalla sint perfectiora, que minus perfecta, & que sint à perfectione aliena. Nam si arg. uiuum est causa perfectionis metallorū, ea metalla meritò cēsenda erūt perfectiora, quae arg. uiuo sunt magis affinia. Ea uero sunt illi magis affinia, cum quibus ipsum arg. uiuū familiarius cōgreditur. Cum ihs aut familiarius cōgreditur, que naturā suā magis sapiunt. Sed ea metalla arg. uiui naturā magis sapiunt, que sunt fœcūdiora arg. uiui. Ea igit̄ erunt habēda pfectiora. Qd' Geber cap. 64. aperte docuit his uerbis: Ex hoc itaq; manifestū est corpora illa esse maioris pfectioñis, que plus arg. uiui sunt cōtinētia, que uero minus, minoris pfectioñis. pbatio uero eius, qd ea, que maioris arg. uiui quātitatis sunt cōtinētia, maioris sint perfectiōis, est facilis susceptio arg. uiui. Itē cap. 98. his uerbis, iā igit̄ uobis patuit ueridice, maximā arg. uiui quantitatē cōtinētia, pfectioñis existere corpora, & ideo arg. ui. maximē amicari. Quā obre autumandū est, corpora ea perfectioni magis approximare, que magis amicabili arg. uiuū cōbibūt. Et huius signū est, arg. uiui facilis susceptio à Solaris au Lunaris pfectioñis corpore. Ob huius igit̄ rationis causam, quodcūq; corpus in sui substantiā arg. uiuū facile nō admiserit, à pfectioñis cōplemēto maximē dū

stare necesse est. Quæ omnia hactenus à nobis in huius prīmæ authoritatis interpretationem dicta, ut familiarius intelligentur, ego ea in pauca hic reducam.

Ea metalla argenti uiui naturam magis sapiunt, & sunt ipsi affiniora, cū quibus ipsum argentum uiuum libentius cōmiseretur. Atqui argentum uiuum misceretur libentius cum metallis, quæ maiorem cōtinent copiam argenti uiui. Ergo metalla, quæ maiorem continent copiam argenti uiui, magis sapiunt naturam argenti uiui, & sunt illi affiniora. Sed metalla argento uiuo magis affinia, sunt perfectiora. Igitur metalla, quæ maiorem continent copiam argenti uiui, erunt perfectiora: siquidem hæc sunt argento uiuo viciniora. Quod autem ea sint perfectiora, quæ argento uiuo sunt magis affinia, sic colligitur. Id quod causæ perfectionem efficientis magis particeps est, iure optimo perfectius iudicandum est. Sed argentum uiuum (ut superius docuimus) est causa perfectionis metallorum tam eorum, quæ perfecta sunt, quam eorum, quæ ad perfectionem sunt promouenda. Proinde metalla, quæ magis sapiunt, & obtinent naturam argenti uiui, erunt cæteris perfectiora. Atqui ea metalla magis obtinent naturam argenti uiui, quæ maiori abundant copia argenti uiui. Igitur ipsa erunt perfectiora. Quod si ea metalla sunt perfectiora, quæ maiori abundant argenti uiui copia, profectò (cum contrariorum contraria sit ratio habenda) ea metalla erunt à perfectione alienissima, quæ maxima laborant argenti uiui paucitate & inopia. Atqui in Marte est maior penuria argenti uiui, quam in aliquo alio metallo, ut testatur illibentissimus & difficillimus argenti uiui cum eo congressus. Collectio igitur hæc erit, Bracesche, Martem tuum, (quem tu aīs non solum perfectio finitimum, sed esse ipsam perfectionis effectricem causam) omnium metallorum à perfectione remotissimum & alienissimum esse. Quod si Mars eo nomine à perfectione alienissimum esse censetur, quod inops sit argenti uiui, iudicata tu ipse Bracesche, qui fieri possit, ut fax illa ferrea, in naturam uitream redacta, sit causa perfectionis in hac arte effectrix, cum in ea nihil sit penitus argenti uiui, immo tota, quanta est, sit sulfur terreum, nimia ignis inclemencia argento uiuo nativo spoliatum. Nam si ignis argentum uiuum ei non extorsisset, posset beneficio argenti uiui (utpote liquisitionem metallicam efficientis) iterum in metallum scilicet in ferrum redire, & reuocari. At cum experientia testetur, faxem illam ferream in uitrum ceruleum redactam, (quam tu scripsisti eligendam) liquisitione metallicæ exhaustam, & priuatam omnino esse, profectò absentia effectus, hoc est liquisitionis metallicæ, fidem indubitatam facit sub latræ, & absentis causæ, liquisitionem metallicam efficiētis, id est, argenti uiui. Qua sublata factum est, ut metallica esse desierit, & in naturam uitream, à metallica alienam abierit. Quod si hoc Martis excrementum argento uiuo penitus exhaustum est, quomodo uis, Bracesche, metallorum ignobilium in melius mutandorum medicinam ex eo cōfici, cum eam testetur Geber ex argento uiuo (utpote inopiam metallorum sarciente) conficiendam esse? Hoc igitur erat arcam ex hac Geibri autoritate eruendum, Bracesche, scilicet (cum argentum uiuum sit causa perfectionis metallorum) ea metalla esse perfectiora, cum quibus argenti uiuum libentius coit, & familiarius congreditur, & per consequens Martem esse omnium metallorum à perfectione remotissimum, & alienissimum, cum argento uiui, adeò exosum habeat eius coitum, & illibentissimè atq; agerrimè cum eo copuletur. Et cum solius perfecti propriū sit, perfectionē nondum perfectis conferre, imperfectorū aut, eam à perfectis mutuari & accipere, profectò uis conferendæ perfectionis, reliquis omnibus metallis prius inerit, quam tuo Marti, à perfectione adeò distracto. Et inter metalla perfectionis integrè expertia, maxime & primò conueniret loui, utpote ad naturā causæ perficientis propinquius accedenti. Hanc tamen perfectionis conferendæ facultatē, neq; loui, neq; Sathurno, neq; Veneri, neq; Marti ingenitam esse docuit nos Geber cap. 69. his uerbis.

Redeuntes

Redeentes tamen in nos ipsos, & torquentes nos immensæ meditationis afflictionibus, tandem respeximus, corpora à perfectione diminuta in profundo sua naturæ foeda existere, & nihil in eis fulgidum inueniri, cum in eis secundum naturam non insit. Non enim inuenitur in re, quod in illa non est. Cum igitur in illis nihil perfecti reperiatur, &c. Audi Bracesche in metallis à perfectione diminutis nihil perfecti (& per consequens nihil perfectionis) reperiri. Quod si neq; in Ioue, neque in Saturno, neque in Venere perfectionis quicquam reperitur (quæ tamen Marte tuo longè sunt perfectioni viciniora) uide quæso quid perfectionis excremento tuo, patre suo, hoc est Marte ignobiliori, relinquatur. Quod si nulli eorum perfecti quicquam inest, ac solius perfecti proprium est, nondum perfectis perfectionem conferre, hinc Sole clarius constat, causam perfectionis effectricem in nullo imperfectorum querendam esse. Non enim inuenitur in re, (ut ait Geber) quod in illa non est. Sed quoniam superius ex Gebro, docui argentum uiuum esse causam perfectionis in hac arte effectricem, uidendum supereft, num id de argento uiuo crudo & vulgari sit interpretandum.

Ego itaque ne pugnantia loqui, & mihi constare non uidear, affero certè causam perfectionis in solo argento uiuo sitam, & repositam esse, nec aliunde esse promendam, non tamen in argento uiuo in natura sua cruda sumpto. Id enim testatur Geber cap. trigesimo his uerbis. Non est tamen argentum uiuum medicina nostra in natura sua. Item cap. 38. his uerbis. Consideratio rei quæ perficit, est consideratio electionis puræ substantiæ argenti uiui, & est medicina, quæ ex materia illius assumpsit originem & ex illa creata est. Non est autem ista materia argentum uiuum in sua natura. Item cap. quinquagesimonono his uerbis. Ex iam dictis similiter patet argentum uiuum non esse perfectiuum in natura sua.

Proinde cum argentum uiuum in natura sua sumptum non sit causa perfectionis, quale tandem erit illud argentum uiuum, quod superius cum Gebro asseruimus esse causam perfectionis in hac arte effectricem: facile intelligemus, quale sit hoc argentum uiuum, si quæ in hanc rem à Gebro scripta fuere, in memoriam reuocemus. Dixit Geber cap. nonagesimonono, summam totius operis Chymici hæc esse, ut sumatur lapis in capitulis notus (hoc est Mercurius) deinde cum operis instantia assiduetur super illo opus sublimationis primi gradus, & per hoc mundetur à corrupte impuritate. Hæc enim est sublimationis perfectio: Et cum ea subtilietur lapis, donec in ultimam puritatem deueniat, &c. Dixit præterea cap. octuagesimo secundo, artem medicinæ componendæ hanc esse, ut præparetur argētum uiuum cum modis suis iam dictis, cum diuitiis laboris instantia, quoisque omnis illius subtilis substantia purissima, alba quidem in Luna, citrina uero intense in Sole, habeatur perfectè. Dehinc uero cum hac purissima arg. uiui substantia perficiatur, cum huius magisterij ingenij medicina, quæ illi adhæreat, & fundatur facilimè, & illud coagulet. Dixit etiam cap. 75. Et cum inuenierimus ipsum (subaudi argentum uiuum) sine administratione alterationis naturæ illius, non mutare, inuenimus similiter ipsum præparati debere necessariò, cum non permisceatur in profundo, absque illius præparationis modo. Et est scilicet, ut talis fiat illius substantia, quod permisceatur usq; ad profundum corporis alterabilis, sine separatione in æternum. Hoc autem non fit, nisi subtilietur ualde cum præparatione certa, determinata in cap. sublimationis. Et non permanet eius impressio, nisi figuratur, nec illustratur, nisi fulgidissima ex eo eliciatur substantia. Cum itaq; arg. uiuu, metalla imperfecta illustrare, & decorare non possit, nisi purissima & splendidissima ex eo eliciatur substantia (quod citra sublimationem fieri non potest) & cum eius impressio non sit constans, imò nisi figuratur, euaneat, ideo cap. 59. sic ait, In argen. uiuo necesse est superflua demere, habet enim corruptionis causas, uidelicet terram, & adustibilis absq; inflamatione aqueitatis substantiam. Putauerunt tamen aliqui, illud terram

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 nigram, & fæculentam emanare, uidelicet per lauationem, cuius modum narrabimus. Sed quia duplē ex illo perfectio- nem elicere oportet, scilicet medicinam ex eo facere, & illud perficere, ideo ne- cesse est ipsum duplē mūdationis gradu preparare. Propterea duæ mundatio- nes mercurij sunt necessariæ, una per sublimationem ad medicinam, (ex eo sub conficiendam) & hæc hīc innuitur, alia per lauacrum, ad ipsius coagulationē, & ista innuetur. Sienim uolumus medicinam ex eo creare, tunc necesse est, ipsum à fæculentia suæ terreitatis mundare, ne in projectione creet liuidum colorem, & ipsius fugitiuam aqueitatem delere, ne totam medicinam in projectione fugiti- uam reddat, & mediocrem illius substantiam saluare pro medicina, de cuius pro- prietate est non aduri, & ab adustione defendere, & quæ non fugit, & fixū (ubi subaudi fixata fuit) facit. Ex his Gebri locis amplissimè constat, quale sit ar- gentum illud uiuum, quod est causa perfectionis in hac arte, scilicet argentum ui- uum defæcatissimum & fixum. Quibus qualitatibus cum argentū uiuum cru- dum non sit præditum, idcirco in natura sua sumptum non est causa perfectio- nis, nec esse potest, donec mundissima eius substantia per sublimationem à faci- bus separata, & exonerata fuerit, & postea fixæ, & constantis in igne conditio- nis euaserit. Quam ob causam Geber caput unum de Sublimatione mercurij scri- psit, & alterum de Fixione mercurij, per sublimationem mundati.

At quemadmodum Geber docet cap. 46, marchasitam, mercurio extincto, me- diocriter præparato, & ad fixionem aliquo modo inclinante præditam esse, cu- ius mercurij extinti, in marchasita existentis beneficio, immunes simus à labo- ribus extinctionis mercurij crudis: eadem ratione colligere possumus, nos à labo- ribus extinctionis, abstersionis, & fixationis argenti uiui crudis immunes fore, si mercurium non solum extinctum, sed abstersum, mundum, defæcatissimum, & ad plenam fixionem ab ipsa natura deductum inuenierimus. Itaq; cum ipsa na- turā mercurium his omnibus dotibus præditum, in Sole & Luna, nobis libera- lissem offerat, non est profecto, quod nos torqueamus in argento uiuo extin- guendo, abstergendo, per sublimationem defæcando, & ad fixionem deducen- do. Imò frustra huiusmodi laborem subiremus, cum argentū uiuum crudum me- deri non possit metallis ignobilitate laborantibus, quin prius metallicam for- mam 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 mollitie argenti uiui, non patet aditus ad duritiem metallorum (teste Ge- bro cap. 26, suæ Summæ) nisi per dispositionem, quæ medium tenet inter molli- tiem, & duritiem illorum: eodem argumento colligendum est, argentum uiuum, metallorum ignobilitate laboratum, medicinam euadere non posse, quin prius formas inter formam Elixiris, & suam interiectas experiatur, & subeat. Non pa- tet enim accessus ab extremo ad extremum, nisi per interiecta media. Atqui inter has duas extremas formas Elixiris, scilicet & argenti uiui, formæ metallorum ia- cent media. Proinde argentum uiuum, nisi prius metallum euaserit, ad formam Elixiris promoueri non poterit. Quod autem metalla medium teneant inter ar- genti 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 ex- tremum, nisi per medium. Extrema autem nostri lapidis in primo latere est argentum uiuum, in secundo uero est Elixir completum: media autem ho- rum 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 argētum 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 utriolum, alijs arsenicum, alijs alia media mineralia. Ex quo medio natura extrahit duos fumos, qui sunt mercurius & sulfur, ex quibus conficit metalla. Ars cum sint naturæ imitatrix, & cum sint eadem principia naturæ & 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 naturæ depurata & fixata, ex quibus postea lapidem conficiet.

Cum itaq; 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 æris, aut ferræ, aut argenti, aut saltem auri formam induat, necesse est.

Quod si optamus scire, ad cuius tandem metalli formam promoueri debeat, antequam ex eo Elixir confici queat, id ex uerbis Gebri uenandum est, docet enim Geber, mundissimam substantiam ex eo per sublimationem deponendam, eamq; ad fixationem ducendam. Itaq; cum mundissima eius substantia sit 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 & defæcatissima argenti uiui substantia (quam Geber solam afferit colligendam) mundissimum, & defæcatissimum 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 inostata laborant spurcitie.

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 produixerit, profecto quemadmodum beneficio mercurij in marchalita existentis, utpote extincti, medioriter preparati, & ad fixationem suscipienda dispositi, immunes sumus à laboribus extinctionis, & sublimationis argenti uiui crudi: eadem ratione colligere debemus, beneficio metallorum nobilium, & mundorum, hoc est auri & argenti mineralis, nos ab immensis illis laboribus subleuari, qui subeundi nobis essent, si argentum uiuum per extinctionem, sublimationem, & fixationem in metallum nobile & mundum permutandum esset. Quorsum enim tot nos frangamus laboribus, cum natura hoc ante uidens, & nostri miserta, nobis hac in parte insudauerit, & haec nobilia metalla porrexerit, ut ex eis substantiam illam mercurij mundissimam, & iam ad fixationem deductam effoderemus, eamq; ad sublimiorem Elixiris formam promoueremus.

Quod perspicacissimus & fidelissimus Gebri interpres, Ademarus persentiens, scripsit, tacitam & per uaria summæ capita dispersam Gebrimentem hanc fuisse, ut in his duobus metallis, utpote à Natura iam elaboratis, sublimate, & 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; saepius his duobus metallis inesse scripsisset. Quod tamen facilius id assequeremur, scripsit capitellum secundo, Aurum esse preciosissimum metallorum & tincturæ tubedinis, quia tingit, ac transformat omne corpus. Item cap. trigesimo tertio scripsit Lunam esse tincturam albedinis. Quorum etiamsi nihil scripsisset, id nobis satia

esse debebat, quod cap. 1. scripsérat his uerbis. Habent autem magnam affinitatem metalla adiuicem, non tamen perfectum perficit imperfectum per solam commissiōnem, si enim aurum cum plumbō liquefactione misceatur, non sit ex hoc plumbō aurum: sed euaneſcit à commissione plumbum, & aduritur, aurum autem in examinatione remanet. & idem in reliquis cōtingit. Secundum uero nostrum magisterium, perfectum iuuat & perficit imperfectum. Et paulopost.

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

Quæ autem sint medicinæ, & quales secundi & tertij ordinis, sufficienter de-
monstratum est in libro nostro perfecti Magisterij, ubi demonstrauimus demon-
stratione competenti & uera lapidem nostrum de arg. uiui substantia esse pro-
creandum. Et hoc sufficienter ut theoricus speculatiuus: hic uero practicam ma-
nifeste reſerabimus. 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 ho-
rum duorum metallorum egit) sic loquitur. Et hoc est (inquit) nostrum argen. uiuum, de arg. uiuo extractum, quod uolumus pro fermento. Quod non immer-
tò uiuum appellauit, cùm hoc solum reliquias metallis causa uitæ, hoc est perfe-
ctionis, sit. Nunc itaq; satis patet, quodnam 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, cau-
ſam perfectionis huius artis in solo argen. uiuo reconditam esse, debebas tu inde
colligere, ea metalla perfectiora esse, quæ naturæ arg. uiui magis essent confor-
mia. Quæ autem naturæ arg. uiui essent magis conformia, docuit te Geber cap.
59. his uerbis. Videlicet arg. uiuum arg. uiuo magis adhærere, & eidem magis a-
micari, post illud uero aurum, & post hæc argentum, ideo ex hoc relinquitur ipsa
esse suæ naturæ magis. Alia uero corpora videlicet ad illud tantam conformita-
tem non habere, & ideo ipsa ueridice inuenimus minus de illius natura partici-
pare. Quæcunq; enim plus ab adiustione saluari videlicet, illa iudicamus arg. uiui
naturam magis possidere, quia arg. uiuum (inquit) est adiustionis saluatium.
Quod si arg. uiuum est causa incremabilitatis metallorum, poteras tu inde colli-
gere, ea arg. uiuo conformia magis esse, & naturam illius magis sapere, quæ mi-
nus sunt cremabilia. Et cum Martem ceteris omnibus metallis magis cremabilem
esse sentires (cum argen. uiui incremabilitatem efficiētis, minus obtineat) debe-
bas tu inde ratiocinari, Martem minimam cum arg. uiuo habere conformitatem.
Et cum arg. uiuum causam perfectionis metallorum, tam perfectorum, quām ad
perfectionem reuocandorum esse, à Gebro audiuiſſes, nōnne poteras inde colligere
ea metalla à perfectione conferenda aliena esse, quæ paruam aut nullam ha-
berent cum arg. uiuo conformitatem? Et cum reliqua omnia metalla argen. uiuo
cerneres magis conformia, quām Martem tuum (quod ægerrimus & illibentis-
simus arg. uiui cum eo testatur coitus) poteras uitò iudicare, Martem omnium
metallorum à conferenda perfectione (cuius est maximè inops) alienissimum
esse, eamq; ceteris omnibus metallis potius, quām Marti uendicandam. Et hoc
erat arcanum illud à Gebro tacitè in hac prima authoritate indicatum, sed longè
malus inde colligi poterat arcanum. Nam cum in eodem cap. dixisset argen. uiu-
um (ex quo ubiq; prædicat Elixir componendum) in natura sua sumptum, per-
fectionem conferre non posse: & alibi docuisset, mundissimā eius substantiam

per sublimationem efficiendam esse, eamq; postea ad fixionē ducendam, debet bas profectō colligere, fieri non posse, quin arg. uiuum hac methodo in mundum, & nobile rediret metallum: præsertim cum Geber ipse cap. 63. monuisset arg. uiuum per successiuam illius sublimationem eō peruenire, ut metallica sit prædictum liquatione, & cap. 53. docuisset, ex munda illius substantia mundum generari oportere metallum. Et cum nullum metallum, præter aurum & argentū, mundum esse cerneret, poteras sentire Bracesche, hanc mundam & fixā mercurij substantiam (cum reliquis non insit) ex his duobus tantūm effodiendam, eamq; ut Geber docet, ad sublimem Elixiris formam esse promouendam. Ex quibus postremò colligendum erat, hanc Mercurij substantiam, neq; ex Marte, neq; ex Veneri, neq; ex Saturno, neq; ex Ioue, promi posse, quin prius ista auream, uel argenteam induissent naturam & conditionem. Iudica nunc quæso Bracesche, iudica, inquam, tu ipse, quantum à recta Gebri interpretatione deflexeris. Quod si adhuc in opinione tua ferrea persitas, & interpretationem meam, tot illultratam testimonij, tot uallatam rationibus, in dubium uocare audes, prodeat in mediū Arnoldus Villanuanus, fidelissimus Gebri interpres, & hanc nostram cōtraversiam dirimat, terminet, & rescindat. Quo iudice si hac causa cecidero, lubens palinodiam canam Bracesche, opinionem ferreā amplectar, & Marti tuo libenter subscribam.

Hæc igitur sunt, quæ ab Arnoldo in huius loci diffinitionē scripta fuere ca. 4. sui Rosarij minoris. Sed arg. uiuum in omnibus suis operibus manifestè est perfectum: quoniam adiustionis est saluatiuum, & fusionis effectiuū. Et cum figuratur est tinctura rubedinis, exuberantissimæ refectionis, & fulgidi splendoris, & non recedit à cōmisto. Est enim amicabile ac placabile metallis, ac medium coniungendi tincturas: quoniam miscetur per minima cum ipsis, & in profundo naturaliter adhæret eis, quia est de natura ipsorum. Veruntamen cum Sole & Luna miscetur facilius, eo quod ipsa naturā illius magis participant, attamen non submergitur aliquid metallorum in arg. uiuo nisi Sol.

Ex hoc itaq; 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 manifestè 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 ignē superat, & ab igne nō superatur, sed in eo amicabiliter cōquiescit, eo gaudens. ipsum namq; solum (quum sit metallum) continet in se totum, quo indigemus ad nostrum magisterium: quoniam alia omnia, cum sint cōbustibilia, igni cedūt, & in fauillam transeunt. Hoc solum Arnoldi testimonium sat is erat Bracesche: etiamsi ego nihil aliud attulisse, ad subuertendam interpretationem tuam ferream. Ex his enim Arnoldi uerbis manifestè uides, arcanum illud, ex facili uel difficiili Mercurij cum metallis congressu elicendum, nihil aliud esse, quam ea metalla arg. uiuo affiniora esse, quibus cum arg. uiuum libenter amplectatur id, quod suæ naturæ esse sensit, alienum autem à natura sua respuat, & exosum habeat. Et cum ab ipso Arnoldo audias, arg. uiuum esse in hac arte perfectum, 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 sapiunt, quod si aurum & argentū eo nomine perfectiora censemur, quod maiorem habeat cum argento uiuo affinitatem, facile erat tibi inde colligere ea metalla à perfectione

longius esse distracta, quæ argento uiuo minus essent conformia. Itaque cum ex illibenti argenti uiui cum Marte coitu intelligeres, Martem à natura argenti uiui alienissimum esse, non possum non admirari Bracesche, quomodo non intellexeris, Martem longiori interuallo à perfectione distractum esse, quām reliqua metalla, & per cōsequens, perfectionem (à qua adeò alienus est) prius conferre non posse, quām 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, quām uerè superius à me dictum fuerit, argentum uiuum in natura sua sumptum, non esse perfectiuum, sed ut tale euadat, ad naturam metallicam prius esse promouendum, & postremò ad formam Elixiris. Cum itaq; in metallum uertendum sit, antequām Elixir effici possit, poteras ex uerbis Gebri ratio cinari, in quod tandem metallum esset mutandum. Nam si munda illius substantia mundum creat metallum, & hæc sola Gebri testimonio est assumenda, debebas cum Ademaro colligere, argentum uiuum, antequam metallis ignorantia laborantibus mederi posset, in aurum seu argentū esse uertendum, cum hæc sola sint munda, & in his solis mundissima argenti uiui substantia reperiatur. At cum natura artis miserta hac in parte nobis insudauerit, poteras iudicare Gebrum tacitè lectori indicare, mundissimā mercurij substantiam ex Luna ad Lunam, ex Sole ad Solem esse promendam, & ex ea ignobilium metallorum in aurum, uel argentum mutandorum, medicinam esse conficendam. Ex hoc Arnoldi testimonio satis patet, illam, quæ à me superius allata fuit, interpretationem non esse meam, sed ipsius Arnoldi, imò nec Arnoldi, sed ipsius Gebri, cum eam ex Gebro collegerit Arnoldus. Corruit itaq; prima & antesignana ratio tua Bracesche, & ita corruit, ut reliquæ fermè omnes illius ruina attonitæ per se iam corruant, & nullo impellente collabantur. Ea enim arte instructa erat hæc acies tua, ut hac prima cohorte stante, reliquæ futuæ essent invictæ: hac autem expugnata, reliquæ corruerent.

C A P V T I I I .

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

Et ideò in hoc nobis aperta est uia inuestigationis causæ huius operis, per quod in calcinatione mutatur Jupiter facilius in durum, quām Saturnus, non autem in tarditatem liquefactionis uelocius, quām 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 fusionis perfectionem sufficit in unoquoque gradu eius, scilicet cum ignitione & sine ignitione, scilicet argentum uiuum. Quia igitur in Ioue 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 Ioue facilis, quām 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 mollicies,

mollicies, quæ sit per sulfur, est cessiva, mollicies autem quæ sit 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 subtilius quam Iupiter, Sol uero quam Luna subtilius. Patet igitur, quod causa indurationis est argentum uiuum fixum, aut sulfur fixum. Causa uero mollicie est opp̄sita. 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 difficultis 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 cuiuscunque, 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, perfecto magis approximare necesse est. Itaq; & multa sulfureitatis corpora, plurimæ corruptionis esse cōtingit. Quamobrem ex iam dictis patet, iouem maximè perfecto 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 examinemos.

G E B E R.

Et ideo in hoc nobis aperta est via inuestigationis causæ huius operis, per quod in calcinatione mutatur iupiter facilis 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 effectiōnē 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 adiuvicem. Vnde hic ait, iouem calcinationis beneficio citius indurari, 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 uelocis, 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 uerisimilium 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 oppositæ 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 sustentantis, id constat ex metallis ignitionem sustentatis. 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, profecto liquationis ignitionem sustinentis causa esse minus poterit. Quod si sulfur fixum liquefactionis, ignitionem sustinentis causa non est, id certe argento uiuo in metallis ignitionem ferentibus existenti, acceptum ferendum est. Et si argentum uiuum fixum est causa liquationis ignitionem sustinentis, consequens est, ut argentum uiuum minime fixum dissimilem parat effectum, & sit causa liquationis ignitionem non ferentis; si quidem oppositorum effectum oppositæ sunt cause, & oppositarum causalium oppositi effectus. Ex his notissimum est, argenteum uiuum minime fixum, esse causam liquationis ignitionem non ferentis. Sed quoniam Geber duplice in hoc capitulo esse causam huiusmodi liquationis, argentum scilicet uiuum minime fixum, & sulfur cremabile, atque ab igne fugiens, id num de sulfure cremabili, & minime fixo uerum sit, exploremus. Quod hac ratione facile innotescet. Sulfuris fixi, & sulfuris minime fixi natura penitus dissimilis est, & extremè opposita. Igitur horum duorum effectus, erunt penitus dissimiles, & extremè oppositi. Atqui sulfuris fixi effectus, est extrema retardatio liquationis. (eam enim quantum in se est, remoratur & prohibet, ut patet in ferro.) Igitur sulfuris minime fixi effectus, erit extrema liquationis acceleratio. Atqui summa, & immoderata liquationis acceleratio, secum adserit liquationem, ignitionem non expectantem. Proinde sulfur cremabile, & minime fixum erit altera liquationis sine ignitione causa. Ex his itaque constat & sulfur ab igne fugiens, & argentum uiuum minime fixum, causam esse liquationis uelocioris quam par sit, id est, ignitionem non ferentis. Et quoniam ambae istæ cause plus abundant in Ioue quam in Saturno, hinc sit, ut hanc immoderatam liquationis celeritatem, non æquè citò deponat Jupiter, ac Saturnus.

G E B E R.

Causa uero mollificationis est duplex, argentum scilicet uiuum & sulfur combustibile. Quia igitur remouetur sulfur etas comburens ex Ioue facilius, quam ex Saturno, ideo altera mollicie causa ex eo remota, necesse est illud indurari calcinatum. Saturnus uero, quia utrancq; mollicie causam fortiter habet coniunctam, non facile induratur.

T A V L A D A N V S.

Quemadmodum superius docuit, Saturnum ioue promptiore esse, ad depoñendam & exuendam nimiam liquationis celeritatem, ita hic docet, Saturnum à ioue superari, quod iupiter promptius citius, & facilius calcinationis beneficio induretur, quam Saturnus. Et huius rei afferit has rationes. Causa duriciem 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 duritiae causa in metallis, & oppositorum effectum oppositæ sint cause, profecto causa efficiens mollitatem in metallis (qua ex diametro cum duritate pugnat) erit partim sulfur ab igne fugiens, partim argentum uiuum minime fixum. Et quoniam remissa causa efficiente, illius effectum remitti, & sublata, penitus tolli oportet: Idcirco in quo cunque horum duorum metallorum cause mollitiae ambae, seu altera tantum uelocius remittetur, aut citius tolletur, in eodem effectum illius cause citius tolli, aut saltem remitti necesse est. Atqui altera mollicie causa, sulfur scilicet non fixum, facilius, promptius & citius per calcinationem à ioue separatur, quam à Saturno (quia scilicet tenacius adhaesit, & arctius fœdus inicit cum argento uiuo Saturni, quam iouis.) Itaq; sublata promptius à ioue, quam à Saturno, altera mollitiae causa, mollitatem in ioue citius remitti iudicandum est. Quod si mollicitas in ioue citius, quam in Saturno supprimitur, qualitatem mollicitiae oppositam, hoc est duritatem, ioui citius, quam Saturno contingere necesse est: cum hæc sit lex & conditio qualitatum inimicarum, & inter se pugnantium, ut altera repulsam patiente,

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

GEBER.

Est tamen diuersitas in mollitie per argentum uiuum, & per sulfur, quia mol-
lities per sulfur est cessiva, mollitiae uero per argentum uiuum est extensiva. Et
hoc necessariò probatur per hoc, quod uidemus corpora multi argenti uiui, mul-
ta extensionis esse, corpora uero pauci, paucæ. Et ideo iupiter facilius & subti-
lius extenditur, quam Saturnus, Saturnus facilius quam Venus, Venus quam
Mars, Luna facilius quam iupiter, Sol uero quam Luna subtilius.

TAVL AD ANVS.

Docuit superius Geber, duplicem esse mollitiei metallorum causam, scilicet
argentum uiuum minimè fixum, & sulfur cremabile, atq; ab igne fugiens. Nunc
docet, quod sit discrimin, inter mollitem quam efficit sulfur cremabile, & eam,
quam parturit argentum uiuum non fixum. Mollitiae (inquit) quam parit sulfur
est cessiva, illa uero quam efficit argētum uiuum est extensiva, hoc est sulfur per
mollitem quam inducit, facit, ut metallum urgenti malleo cedat, argētum autem
uiuum facit, non solū ut cedat metallum, sed etiam ut facile extundatur, & in te-
nues bracteas istu mallei duci possit. Quod autem argentum uiuum, & non sul-
fur, sit causa extensionis, & ductilitatis metallorum, hinc constat. Ea metalla, in
quibus maior est argētum copia, facilius & 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 & facilius & tenuius sub malleo du-
cantur, quæ maiori abundant argenti uiui copia, hinc pater. Iupiter facilius & te-
nuius extenditur, quam Saturnus, Saturnus facilius 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
souem, & Sol ipsam Lunam. Igitur ea metalla facilius & tenuius sub malleo du-
cuntur, quæ maiori abundant argenti uiui copia, & quæ minori, minus sunt ducti-
lia. Proinde argentum uiuum est causa extensionis, & ductilitatis metallorum.

GEBER.

Patet igitur, quod causa indurationis est argentum uiuum fixum, & sulfur fi-
xum, causa uero mollitiei est opposita.

TAVL AD ANVS.

Geber quid ex superioribus colligendum sit, docet, & ueluti in compendium
redigit. Primo igitur colligit duplēcēm esse causam duritiae metallorum, scilicet
argentum uiuum fixum, & sulfur eadem conditione præditum. Causa uero mol-
litiae metallorum (inquit) est opposita. Nam cum mollitiae sit effectus duritiae
oppositus, horum duorum effectuum oppositas necessariò esse oportet causas
effectrices. Proinde cum partim sulfur fixum, partim arg. uiuum fixum sit causa
duritiae metallorum, & sulfur non fixum sulfuri fixo, & argentum uiuum mini-
mè fixum, argento uiuo fixo opponatur, profectò mollitiae metallorum partim
sulfuri non fixo, partim arg. uiuo minimè fixo adscribenda erit.

GEBER.

Causa uero fusionis est duplex, sulfur non fixum, & arg. uiuum cuiuscunq; ge-
neris. Sed sulfur non fixum, necessario est causa fusionis sine ignitione. Et mani-
festè uides huius rei experientiam, per projectionem arsenici super corpora diffi-
ciliis fusionis: facit enim ea facilis fusionis, & sine ignitione.

TAVL AD ANVS.

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

per Arg. enim uiuum, fixione p̄reditū, (ut proximē docebit) est causa liuationis ignitionem sustinentis. Quod ait sulfur non fixum, sit causa liuationis, ignitionem non ferentis, inquit, hinc patet. Arsenicum est sulfur non fixum. Atqui arsenicū eius est conditionis, ut metallis non solum ignitionē sustinentibus, sed & gerrimē etiā atq; difficillimē liquefientibus copiosius adhibitū, tantā inducat liquefēdi celeritatē, ut posteā nullo modo se iniri patiat̄ur. Proinde necessariō colligendū est, sulfur fixionis exp̄s causam esse liuationis, ignitionē nō ferentis.

GEBER.

Causa uerò fusionis facilis est, similiter argentum uiuum: causa uerò 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: hīc etiam statut̄ arg. uiuum facilem conferre liuationem. Sed quoniam arg. uiuum duplicit̄ est conditionis, scilicet fixionis exp̄s, & fixione p̄reditū, id arg. uiuum, quod fixione p̄reditū est, hac ratione differt ab argento uiuo non fixo, & à sulfure fixionis experta, quod argentum uiuum fixione p̄reditū, semper p̄stat liuationem, ignitioni coniunctam, argentum autem uiuum fixionis exp̄s, & sulfur non fixum, liuationem inducunt ignitionem p̄xeuntem.

GEBER.

Causa uerò impedimenti fusionis, est sulfur fixum.

T A V L A D A N V S.

Dixerat superius, sulfur fixionis exp̄s, esse causam facillimē, & celerrimē liuationis, hīc uerò docet, oppositam penitus esse sulfuris fixione p̄editū natūram: cuius hēc 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 & gerrimē, & summa cum difficultate liquatur: Quod Geber aperte testatur cap. 63. his uerbis. Si uerò fuerit sulfur fixū, terreum, arg. uiuo fixo, terreo cōmīstum, & hēc ambo non puræ, sed liuidæ albedinis fuerint, & longē maior sit sulfuris fixi, quam mercurij quantitas, fit ex his ferrum: quoniam superans copia sulfuris fixi fusionem prohibet. Ideoq; ex hoc relinquitur sulfur uelocius liquefactionis festinantiam per opus fixionis perdere, quam arg. uiuum: sulfur uerò non fixum, uidemus citius quam argē. uiuum liquefcere. Ex his uerò manifestatur causa uelocitatis fusionis, & tarditatis in uno quoq; metallorū. Nā quod de fixo plus habet sulfure, tardius, quod uerò plus de adurēte, facilius & citius fusionē suscipit. Quod satis aperte relinquitur a nobis demōstrandū. Quò duerò ipsum fixū tardiorem faciat fusionem, manifestatur per hoc, quod ipsum nunquam, nisi calcinetur, figitur, & calcinatū nullam dat fusionē. Ergo in omnibus illā impediare debet. Cum itaq; sulfur fixū sit causa liuationē, impediēs, & prohibēs, meritò Geber sulfure fixionis experta, ad facilitatē liquefēdi ferro cōferendam utitur: & cī sulfur fixionis exp̄s nimis liuationē acceleret, ut patet in Ioue, & Saturno, meritò Geber, ad retardandā in ioue & Saturno nimiam liquefēdi celeritatē, talcho, quod sulfuris fixi species est, utitur. Contraria enim, cōtrarijs curantur, & oppositarū causarū, oppositi sunt effectus.

GEBER.

Per hoc itaq; maximum poteris elicere secretum, quod cum plurimæ arg. uiui quantitatis corpora maximæ 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 tu sic 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 fixū 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 necessariō hic Gebri 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 abesseret, ut Mars à perfectione alienus cēsendus sit, ut etiam colligendum sit, Martē perfectioni uicinissimū, imo & omniū metallorum absolutissimū esse. Et ita h̄c Gebri 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 arcanū, quod ex prima illa authoritate, à nobis superius interpretata, indicabat esse eliciendum, scilicet eametalla esse perfecta (& per consequens perficiendi uim ex eis promendam esse) quā maxima abundant arg. uiui copia, & partū sapiū natūram sulfuris, ut sunt aurum & argentū. Et inter cetera metalla ea esse perfectioni uiciniora, quā horum duorū nobilium conditionem uiua cius exprimit, & magis imitantur, hoc est, quā maiori prædita sunt arg. uiui quām sulfuris copia: Ea uero à perfectione alienissima esse, quā multo maiorem obtinent sulfuris, quām arg. uiui copiā: Quod etiam testatur cap. 64. suę Summę his uerbis. Ex hoc itaque manifestū est, corpora illa maioris esse perfectionis, quā plus arg. uiui sunt continentia, quā uero minus, minoris perfectionis. Studeas igitur, ut in omnibus operibus tuis, argē. uiuū in cōmīstione superet (subaudi sulfur). Itē cap. 61. his uerbis. Ex præcedentibus igitur patet, quod multa quātitas arg. uiui, est causa perfectionis, multa uero sulfuris, est causa corruptionis. Ratio aut, propter quā ea metalla sunt perfectioni uiciniora, quā maiore arg. uiui quām sulfuris obtinet copiā, h̄c est. Id quod cause perfectionē efficiētis magis particeps est, perfectius cēsendū est. At qui arg. uiuū est causa efficiētis perfectionē in metallis. Igī ea metalla, quā arg. uiui naturā magis sapiēt, & maiori prædita erunt arg. uiui copia, perfectiora erūt habēda. Et quēadmodū eametalla nobiliora cēsentur, quā arg. uiui sunt ditiora, ita ea ignobiliora merito cērebuntur, quā arg. uiui magis erūt inopia. At qui ea metalla quā maiori laborat arg. uiui inopia & sterilitate, sunt fœcundiora sulfuris. Igī metalla quā magis abundant sulfure, sunt habēda ignobiliora. Quod si ita est, profectō arg. uiuū nobilitatis, sulfur uero ignobilitatis metallorū causam esse necessariō colligendū est. Quod ut uerissimū esse cōstet, ego sic agā. 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 haberetur, negari nō posset, quin arg. uiuū sit causa nobilitatis metallorū, sulfur uero ignobilitatis. At qui in auro, quod sine cōtrouersia est nobilissimū metallorū, & absolutū opus naturę 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 necessariō colligendū est, arg. uiuū esse causam nobilitatis metallorū, sulfur uero ignobilitatis. Quod aut in auro res ita habeat, hac ratione cōstabit. Quicquid est in rerū natura libētius propriā & sibi cōformem naturā amplectitur, quā alienam & dissimilē. At qui arg. uiuū libētius aurū cōpletebitur, quām cetera metalla. Quocircā necesse est, aurū magis sapere naturā arg. uiui, & per consequens arg. uiuo abundantius præditum esse, quām cetera metalla. Quod aut arg. uiuū libentius aurū cōpletebitur, id fidem facit, quia nullū metallū præter aurū in arg. uiuo 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 quoniā reliqua metalla non habent tantam cum arg. uiuo conformitatem, quantam aurum; hinc sit, ut nullum metallorum, auro excepto, in arg. uiuo submergatur. Proinde auiditas illa, qua argentum uiuum rapit, uorat, & deglutit aurum, certissimum indicium est, aurum magis sapere naturam argenti uiui, &

per consequens maiori prædictum esse argenti uiui copia quām reliqua metalla. Quod si ita non esset, non adeò libenter cum eo coiret. Unde fit, ut cum in nullo aliorum sit tanta argenti uiui copia, quanta in auro, non adeò libenter cum alijs coalescat, immò nullum aliud in intimas sui partes admittat. Præterea hoc argumento constabit maiorem esse argenti uiui in auro copiam, quām in reliquis metallis. Causa extensionis & ductilitatis metallorum, teste Gebro, est argentū uiuum. Igitur quæcunq; magis abundant argento uiuo subtilius extendentur, & in tenuiores bracteas ducentur: & quæcunq; subtilius extendentur, maiori prædicta esse oportebit argenti uiui copia. Atqui Gebri testimonio, immo teste ipsa experientia, aureum subtilius extenditur, & in tenuiores bracteas ducitur, quām alijs quod aliud metallum. Igitur maior erit in eo arg. uiui, quām in alijs copia. Quod si maior argenti uiui, igitur 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 redit, & incrematum. Igitur in auro minor erit sulfuris quantitas, quām in aliquo alio metallo. Quod si minor sulfuris, igitur maior argenti uiui. Maius enim & minus in eorum numero sunt, quæ 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 profecto 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 uiui, in eo existentis comparata: Et per consequens maior erit in auro arg. uiui copia. Ex quibus abundè constat, in auro omnium metallorum nobilissimo minorem esse sulfuris, maiorem uero arg. uiui copiam, quām in alio quopiā metallo. At quoniam superius diximus, in Marte omnium metallorum ignobilissimo, maiorem esse sulfuris, minorem uero argenti uiui, quām in alijs metallis quantitatē: id nunc probandum superest. Quod ut fiat, sic agemus. Ea metalla maiori censemur esse prædicta argenti uiui 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 uiui copia prædicta, quibus cum argentum uiuum illibentius copulatur. Atqui, teste Gebro, immo ipsa experientia, nullum est metallum, cum quo argentum uiuum adeò & grē & illibenter coeat, atq; cum Marte. Proinde necessariō iudicandum est, Martem inter metalla ueracissimum esse sulfuris, infœcundissimum uero argenti uiui.

Proinde cum metallum illud, in quo maior est arg. uiui, minor uero sulfuris copia, quām in aliquo alio metallo, sit omnium metallorum nobilissimum, id autem, in quo opposita est, tam arg. uiui quām sulfuris portio, sit omnium ignobilissimum, id certissimum argumentum est, causam nobilitatis metallorum esse arg. uiuum, ignibilitatis autē sulfur. Quod cùm multis in locis, tum 81. cap. suz Summę Geber aperte pronunciauit, his uerbis. Probauimus autem iam ex nostris sermonibus sulfur cuiuscunq; generis, esse corruptiu[m] perfectionis, solum autem argumentum uiuum esse perfectiu[m]. Itaq; cum argentum uiuum sit causa nobilitatis metallorum, sulfur uero ignibilitatis, merito dixit Geber, ea metalla nobilia & perfecta estimanda esse, quæ maximam continent arg. uiui copiam, minimam uero sulfuris, qualia sunt aurū & argentum. Et inter reliqua metalla, ea censenda esse perfectioni uiciniora, quæ perfectoru[m] & nobilium metallorum naturam & conditionem magis redolent, hoc est, quæ maiori abundant arg. uiui, quām sulfuris copia: ea uero à perfectione magis aliena esse, quæ minorem arg. uiui quām sulfuris obtinent quantitatem. Et hoc est arcanum illud, quod hic docet. Ex quo hzc, quæ proxime sequuntur, colligit.

GEBER

G E B E R.

Quamobrem ex iam dictis patet, Iouem perfecto maximè approximare, cum perfectionis plus participet, Saturnum uero minus, minus uero adhuc Venerè, minimè uero omnium 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 metalla ea perfectioni esse viciniora censenda, quæ maiori abundat argenti uiui, quam sulfuris copia. Atqui post aurum & argentum (quæ sola sunt perfecta) stānum magis redolet causam nobilitatis metallorum, hoc est, copiosius abundat argento uiuo, quam plumbum, & plumbum copiosius quam æs, & æs copiosius quam ferrum. Igitur inter metalla, quæ ad perfectionem auri & argenti non peruererunt, stānum propinquius ad perfectionē accedit, quam plumbum, & plumbum quam æs, & æs propinquius quam Mars, seu ferrum; eo (subaudi considerato,) ex quo perfectio metallorum dependet, hoc est, considerata causa nobilitatis & ignobilis metallorum. Causa autem nobilitatis metallorum, ut superius probatum est, argentum uiuum est, & causa ignobilis sulfur. Igitur metalla, quæ argenti uiui naturam magis sapiunt, & estimanda sunt nobilia, & quæ sulfuris naturam magis referunt, ignobiliora censenda sunt. Atqui inter metalla, quibus natura auri & argenti nobilitatem denegavit, 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 metalla, à nobilitate auri & argenti aliena, iupiter erit minus alienus, quam Saturnus, Saturnus quam Venus, & Venus quam Mars. Itaq; habita ratione causa, ex qua nobilitas metallū pendet, & estimanda est, Mars tuus, Bracesche, erit omnium metallorū 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 testomanachantem, indignatum & tragœdias agentem, quod legam (minimè uero Marte, eo ex quo perfectio dependet) & audio te contendentem, legendum esse (minimè uero Martem, ex quo perfectio dependet.) Ego uero cum omnibus ueritatis fautoribus assero, illam particulam (eo) in uerustoribus exemplaribus, non traductoris Gebri, sed typographi inscrita omissam, & silentio sepulta fuisse, ideoq; à uiris eruditis, hunc errorem animaduertentibus, fidelissimè nobis restitutam. Quæ cùm ita se habeant, demiror, Bracesche, quo uultus ausus sis, Gebrum hoc in cap. tibi promittere fautorem, ad probandum Martem nobilitandorum ignobilium metallorum authorem, cum hic Geber potentissima, & familiari ratiocinatione contendat, Martem omnium metallorum ignobilissimum esse. Quod si, ut tu uis, res haberet, nullus profecto ratiocinationi Geber, imo nec ipsi ueritati locus relinquetur. Norunt enim omnes sanæ mentis homines, ex solis nobilibus metallis, uim nobilitandorum ignobilium hauriendam esse. Atqui Mars tuus, teste Gebro, à nobilitate metallica longius distat, quam aliquod aliud metallum. Igitur uis ignobilium nobilitandorum ex Venere (ut pote nobiliori) potius petenda esset, quam ex Marte, & ex Saturno potius, quam ex Venere, & ex Ioue potius quam ex Saturno, cum inter metalla, à nobilitate auri & argenti aliena nullum sit, quod eque ad eorum nobilitatem accederat, ac iupiter. Quod si ex Marte, ut tu uis, haurienda esset uis nobilitandi ignobilia metalla, profecto (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. Benè enim ualentibus, ut tritum testatur adagium, non est opus

pharmaco. At cum Martem omnium metallorum ignobilissimum esse constet, profecto ignobilium metallorum, in melius mutandorum, 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 necessariò 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 ueritate alienum non meum, sed omnium doctorum, immo & in hac parte philosophiz̄ nunquam instructorum, sit iudicium, uelim. Omnium enim philosophorum mens est, ut Richardus Anglicus, & Arnodus Villanuanus testantur, cum meliori peius & deterius perficere. Quod stolidi (ut ait Richardus) sinistrè & præpostorè interpretantes, cum peiori melius perficere moluntur. Præterea, ut causa, quæ nobilitat metalla 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. Qua igitur arte ex Marte deprimi potest. Quod si eam Marti inesse audes contendere, prodeat in medium Geber, quem tibi fauorem polliceris, & hanc nostram litem 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, imperfectiōnē scilicet, & perfectionem. Circa hæc duo, nostram fundamus intentionem. De rebus autem perficientib⁹ & corruptentib⁹, secundum quod per nostram inuestigauimus experientiam, hunc librum componimus: quia opposita iuxta se posita, magis eluescunt. Res autem quæ perficit in metallis, est substantia argenti uiui, & sulfuris proportionabiliter mista, per longā & temperatam decoctionem in uisceribus terræ mundæ inspissata & fixa, cum conseruatione suæ 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 corruptentis. Et est illa, quæ à contrario sensu habet intelligi, uidelicet substantia impura arg. uiui, & sulfuris, sine debita proportione cōmista, uel minus decocta in uisceribus terræ immundæ, nec recte inspissata nec fixa, humiditatem habens cōbustibilem & corruptentem, & rare substantia, & porosæ, 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 Gebri testimonio, Bracesche, aut Gebrum abiures oportet, aut saltē fatearis, ipsam perfectionis metallorū effectricem causam in Marte minimē inclusam esse. Quod si ita est, profecto iam causa tua cadas, uictoriā desperes, 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 habet, stolidum est, & à ratione penitus alienum. Hoc igitur erat arcanum, Bracesche, ex hoc 66. cap. Gebri eliciendū, scilicet aurum & argentum, ob multam argenti uiui copiam, paucissimam uero sulfuris, metalla esse perfecta, & per consequens uim ignobilium metallorum ad perfectionem prouehendorum ex his duobus tantummodo eliciendam esse: non aut ex imperfectis, cum eis à natura denegata fuerit. Quod si ex imperfectis eruī posset, profecto ex ijs, quæ ad perfectionē propinquius accedunt, eruenda esset. Atqui lupiter, teste Gebro, propinquius ad perfectionem accedit, quam Saturnus,

Saturnus, Saturnus uero quam Venus, Venus autem propinquius quam Mars. Igitur cum Mars a perfectione omnium alienissimus sit, potius ex Ioue, Saturno, imo & ipsa Venere elicienda, & effodienda esset, quam ex Marte. Atque ea, quae perfectioni sunt magis vicina, scilicet Iupiter, Saturnus, & Venus, hoc (ut tu in 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 coſtitutar oportet, aut mendosum esse, quod ait Geber, scilicet Martem a perfectione omnium alienissimum esse, aut id, quod est ignobilissimum, maiorem obtinere vim nobilitandi, quam ea quae sunt nobilia. Hæc igitur est recta huius loci interpretatio, hæc est germana mens Gebri, hoc est, inquam, arcanum ex hoc Gebri cap. colligendum. Proinde ambaꝝ authoritates, abs te ex hoc cap. desumptæ, corruerunt 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 uiribus interpretabimur, & enodabimus, & ita interpretem agemus, ut nihil ex nostro afferaimus, sed omnia ex Gebro, fidelissimo sui interprete. Hæc 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 corundem palliante fuscedinem, se habere contingit. Ex hac enim maxime perfectibilis Venus existit, minus uero Mars, adhuc minus Iupiter, minime uero Saturnus. Ex his igitur repertum est laboris inuestigatione ueridica 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) eget medicina indurante, & inspissante occultum eius. Illud uero (id est durum) mollificante, & ad profundum attenuante, & in sua reuante 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 vicinia adicebantur, 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 Gebri, Deo optimo & maximo duce, explicabimus. Dixerat superius Geber inter metalla, nobilitatis auri & argenti expertia, ea esse perfectorum naturæ vicinia, & 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 perfectioni 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 collegerat Iouem perfectioni auri & argenti viciniorem, & ad eam facilius reuocari posse quam Saturnum, Saturnum quam Venerem, Venerem quam Martem. Quæ (inquit) necessariò ita se habent, eo, ex quo perfectio metallorum dependet, & metienda est, considerato, hoc est, si eorum ad perfectionem accessio 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 contingere. Ea enim metalla, quæ iuxta primam considerationem perfectionis vicinia censemebantur, iuxta hanc secundam considerationem æsti-

manda essent perfectioni minus uicina: & quæ superius à perfectione erant magis aliena, & ad perfectionem difficilius ducilia, iuxta hanc secundam regulam essent perfectioni propinquiora, & ad perfectionem facilius reuocari possent. Etenim iuxta primam perfectionis considerationem Jupiter 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 estimanda esset, scilicet ex diuersis metallorum qualitatibus, profectò rem ordine præpostero se habere contingere: iuxta enim hanc qualitatum considerationem Venus propinquius quam Mars ad perfectionem accederet, & facilius ad perfectionem promoueri posset, Mars autem facilius quam Jupiter, & Jupiter facilius quam Saturnus. Sed quoniam hæc 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 singularis 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. 3. his uerbis: Consideratio eorū, cum quibus peruenitur ad operis complementum, est consideratio principiorum corporum secundum suum profundum, occultū, & manifestum, secundum suam naturam. 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 quoniā opposita adiuicem collata magis innotescunt, contulit nobilia cum ignobilibus, & ex ea collatione tandem asequutus 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 cōferret, aut saltem elaborandam esse medicinam aliquam, quæ si lepram eorum natuam abolere, & radicitus extirpare non posset, eam saltē palliat, & splendore aureo uel argenteo decoraret. Hæc medicinaruī prima à Gebro uocatur opus maius, & medicina tertii 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 autem medium, seu medicina secundi ordinis Gebri testimonio est, quæ quando superdiminuta à perfectione corpora projecta est, alterat in differentiam aliquam cōplementi, relicti nonnullis corruptionis differentijs, qualis est medicina Lusnam perpetuò citrinans, aut Venerem perpetuò & indelebili candore argenteo decorans, relicti alijs differentijs corruptionis. Proinde cum partes minoris & medijs operis, non sint intimam & inostatam metalloruī ignobilitatem, & spurcitiam penitus abolere, sed tantummodo palliare, tegere, & alias in eis sarcire qualitates,

qualitates, ueluti mediocrem & temperatam duritatem, aut mollitem, aut liquefactionem, aut ignitionem, profecto si iuxta operis medijs & minoris considerationem ignobilium metallorum maior aut minor ad perfectionem accessio expenderetur, ea metalla, hac ratione habita, possent haberi leuius, & facilius curabilius, & perfectioni uiciniora, in quibus per medicinas primi aut secundi ordinis, pauciora essent ad palliandam eorum ignobilitatem sencienda. Illud enim, quod paucioribus actionibus bonitatem suam assequitur, ut testatur Aristoteles libro 2. de Cælo & mundo, æstimandum est bonitati uicinius. Atqui in Venere per has duas medicinas pauciora sunt sencienda & 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 senciendis æstimanda esset metallorum palliandorum maior, aut minor ad fucatam illam perfectionem accessio, profecto iuxta hanc rationem, Venus esset perfectioni uicinior habenda, quam Mars, Mars quam Iupiter, Iupiter quam Saturnus. Quod autem in Venere pauciora sint sencienda, per has duas medicinas, quam in Marte, hinc constat. Venus à natura dotata fuit duritie & liquatione ignitionem perferente. igitur cum Venus hæc duo iam à natura obtinuerit, non erunt hæc duo in illa sencienda: unde Geber cap. 31. sua Summa, sic ait: Excusamur itaque in Venere à laboribus indurationis & ignitionis illius. Proinde cum Venus & duritie & liquatione & ignitione sit prædicta, hoc unum medicinis primi & secundi ordinis superest agendum, ut genuinam Veneris ignobilitatem tegant, & splendore aureo uel argenteo palliant. In Marte autem plura sunt sencienda. 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 sencienda, hinc patet. Nam præter palliatam aurei uel argentei splendoris decorationem, induranda est eius plus æquo mollior substantia, quæ 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 æquo uelocior, remoranda, frænanda & cohibenda est, ne eam, nisi prius igniatur, præstet. Mars non nisi ignitus liquefcit, Iupiter ante liquationem, ignitionem non admittit, idcirco in Ioue ignitionis sencienda est, in Marte autem minimè. His adde, quod Iupiter stridore laborat, Mars autem stridoris expers est, plura igitur in Ioue quam in Marte erunt sencienda. At in Saturno, excepto stridore, hæc omnia intensius quam in Ioue instauranda sunt. Iupiter enim multò minus deformitate & spurcitie laborat, quam Saturnus. Proinde cum splendore Saturnum antecellat, natuæ deformitatis palliatio longè intensius in Saturno sencienda erit, quam in Ioue. His accedit, quod Saturnus est longè mollior ipso Ioue, nec solùm mollior, sed ad nimiam liquefcendi celeritatem proclivior, imò & minus ignitionem sustinet, quam Iupiter. Itaq; cum hæc omnia Saturnum à perfectio- nis acquirendæ meta longius distare faciant, quam Iouem, profecto hæc omnia intensius erunt in Saturno, quam in Ioue instauranda.

Ex his igitur manifestissimè constat, in opere minori & medio, pauciora esse in Venere, quam in Marte sencienda, 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 sencienda, profecto si maior aut minor ignobilium metallorum, ad perfectionem accessio, ex medijs & minoris operis actione, pendenda esset, certe Venus primas teneret, Mars secundas, Iupiter tertias, Saturnus quartas & infimas: Quod Geber cap. 36. sua Summa, his testatur uerbis: Venus itaq;, ut narratum est in profundo sua substantia, colorē & essentiā auri prætendit: malleatur autem & ignitur, ut argentum & aurum. Ideoq; hoc secretum ex ea assumas, scilicet quod Venus est medium Solis & Lunæ, quia facile ad utruncū conuertitur, & est facilis cōversionis & pauci-

laboris. Excusamur itaq; in ea à laboribus indurationis & ignitionis. Assumas igitur eam præ cæteris corporibus imperfectis in opere minori & medio. Vide quæso lector, quām fidelissimè se ubiq; Geber interpretetur, hic enim apertissimè cōfirmat, quæ hactenus à nobis dicta sunt, scilicet inter metalla ignobilia Veneri primatū in opere minori & medio deferendum esse, eam scilicet ob causam, quod Venus in utroq; isto opere minori cum difficultate immutetur, quām alia metalla ignobilia. Itaq; si maior, aut minor ignobilium metallorū, à perfectione distantia, ex cōsideratione minoris, & medijs operis æstimanda esset, profecto Iupiter & Saturnus, quæ superius ratione arg. uiui, non solum Marti, sed etiam Veneri præferebantur, hic essent postponenda, & ea, quæ superius postponebātur, id est, Mars & Venus, hoc in loco essent reliquis duobus anteponenda. At cum perfectionis metallorum causa non sint hæ 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 major, aut minor ad perfectionem accessio. Proinde ea metalla, necesse est, ut censeatur perfectioni uiciniora, quæ arg. uiui sunt fertiliora, & infœundiora sulfuris: ea uerò habenda sunt à perfectione magis aliena, quæ sterilissima sunt arg. uiui, & sulfuris feracissima. Atqui Iupiter (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 Iupiter. Quocirca inter metalla ignobilia Iupiter principatum iure optimo sibi uendicat, & propinquius ad perfectionē nobilium metallorū accedit, quām Saturnus, Saturnus quām Venus, Venus autem quām Mars propinquius. Quod Geber etiam confirmat cap. 35. suæ Summæ his uerbis: Est ergo Iupiter inter diminuta à perfectione corpora, in radice suæ naturæ perfecto magis affinis, Soli scilicet & Lunæ. Proinde Bracesche cū Gebri aper tissimo testimonio Iupiter sit nobilissimum Saturno, & Saturnus Venere, & Venus Marte, & Mars sit omnium ignobilissimus (habita ratione arg. uiui ex quo metallorum nobilitas pendet, & ponderanda est) profecto uis nobilitati ignobilia, maiori cum ratione mutuanda esset, non solum à ioue, sed etiam à Saturno, & Venere, quām à Marte. Atqui tu ipse fassis es in Dialogo tuo, eam uim nobilitandi, nec ioui inesse, nec Saturno, nec Veneri, ideoq; ab eis mutuandam nō esse. Necesse est igitur, ut eam Marti, omnium ignobilissimo, minus inesse fatearis, & eam ex Marte minus deponi posse concedas. Nam si ea, quæ magis talia esse uidetur, talia non sunt, neq; id, quod minus. Arcanū igitur nobis à Gebro, in hoc 66. cap. traditū, nihil aliud est, Bracesche, quā ea metalla esse nobilissima, quæ maxima copia arg. uiui, minima uerò sulfuris, prædicta sunt, qualia sunt aurum & argentum: Inter alia uerò metalla, ea ad nobilitatem auri & argenti propinquius accedere, quæ magis sapiunt naturam arg. uiui, quām sulfuris. Quocirca cū hæ duæ authoritates, quas tu ex hoc cap. deponi seras, nihil aliud adferant quā interpretationē à me in autoritatē 30. cap. allatā, intelligere nunc saltē potes, Bracesche, quām uerè à me superius dictū sit, ex primæ authoritatis germana expositione, reliquas omnes authoritates tibi ē manibus extorqueri, & abs te penitus deficere.

C A P V T I I I .

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

Attulimus tibi in generali cap. summam de intentionibus metallorū, specialem tibi tamen faciemus de uno quoq; sermonem. Et primo de Auro. Dicimus ergo quod

quod aurum est corpus metallicum, citrinum, ponderosum, mutum, fulgidum, æqualiter in uentre terræ digestum, aqua minerali diutissimè lauatum, sub malleo extensibile, fusibile, examinationem cineritij & cementi tolerans. Ex hac itaq; diffinitione elicias, quod aliquid non est aurum, nisi causas diffinitionis, & differentias omnes habeat auri. Quicunq; tamen metallum radicitus citrinat, & ad æqualitatem perducit, & mundat, ex omni genere metallorum aurum facit. Ideoq; per opus naturæ perpendimus, artificioz in aurum mutari posse. Vidimus namq; in mineralis æris, à quibus emanabat aqua, secum adducens squamas æris tenuissimas, ipsasq; diurno & cōtinuo lapsu lauit, & mundauit; deinde uero aqua cessante fluere, uidi mus in sicca arena has squamas per triennium Solis calore excoqui, inter quas est inuentum aurum uerissimum. Aestimauimus itaq; per aquæ beneficium illas mundatas fuisse, per Solis autem calorem in arenaæ siccitate æqualiter digestas ad æqualitatē peruenisse. Imitantes autem naturam cum possimus, similiter alteramus, non tamen in hoc sequi naturam ualemus. Aurum quoq; est præciosissimum metal lorum, & est tinctura rubedinis, quia tingit ac transformat omne corpus. Calcina tur autem & soluitur sine utilitate, & est medicina laxificans, & in iuuentute corpus cōseruans. Frangitur facilissimè cum Mercurio, & odore plumbi teritur. Nō 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, ultimò uero Mars. Et hoc est unum de secretis naturæ. Cum ipso simili ter cōmiserentur spiritus & figuntur per ipsum maximo ingenio, quod nō peruenit ad artificem duræ ceruicis.

T A V L A D A N V S.

Ex sola uerborum lectione potes asequi, lector, hoc de Marte minimè dictū esse. Atene Braceschus suspicari posset, nos soluendo hoc nodo impares esse, faciā ut omnes intelligāt, hoc nō de Marte, sed de auro dictū esse. Hec igit̄ est mēs Gebri.

Geber postquam tractasset de principijs metallorum, id est, de Mercurio, sulfure & arsenico, acturus de metallis, que orienta sunt ab ijs principijs, ab auro omnium metallorum nobilissimo ortus est, & ex hoc cap. exprimēde eius naturę dedicauit, ubi primo adfert diffinitionē auri, qua quid sit aurum innotescat, & quibus proprietatis sit à natura dotatus. diffinitionē igitur hec est. Dicimus quod aurum est corpus metallicum, citrinum, pōderosum, mutum, fulgidum, æqualiter in uentre terre digestum, aqua minerali diutissimè lotum, sub malleo extensibile, fusibile, examinationem cineritij & cementi sustinens. Quæ diffinitionē num sit integra, & numeris suis absoluta uideamus. Omnis legitime diffinitionis partes sunt, ut totā, integrā, & propriā rei, que diffinienda est, naturā cōplectatur, & exprimat. Quod teste Aristotele, ut rite fiat, oportet diffinitionē ex genere, id est materia, & differentia speciei effectrice, hoc est forma substantiali constatā esse: nisi enim materia & forma substancialis alicuius rei cognoscetur, rei illius ex his duabus partibus cōflatæ naturā, nunquam agnoscī cōtingeret. Geber itaq;, more philosophico, diffinitionē exprimendā sibi duxit auri naturā. In qua primo adfert genus auri scilicet corpus metallicum, quod ex æquo cōmune est reliquis metallis, utpote argento, stanno, plumbo, æri & ferro. Hæc enim omnia huius generis, scilicet corporis metallici diffinitionē, æquè sibi uendicant, cum metallum Gebro authore, cap. 3. nihil aliud sit, quam corpus minerale, fusibile, & sub malleo ex omni dimisione extensibile. Itaq; in hac diffinitione metallū, seu corpus metallicum, (quod idem est) generis uim & conditionē sibi uendicat. Nunc quæ sit altera huius diffinitionis pars, scilicet forma solius auri uidendū est. Sed quoniā substanciales rerū formæ abstruse latent in materia, nec se agnoscēdas præbent, nisi per accidentia & proprietates, quas pariunt in ipsis rebus: præterea quia nos ea laboramus infelicite, ut proprijs formarū exprimendarum nominibus sepissime destituamur.

idcirco cogimur potissima eius rei adferre accidentia, & singulares eius colligere proprietates, ut ex his omnibus (formæ uices sarcitibus¹) in unum cumulum redactis, & generi eius rei adiectis, germanâ rei naturam exprimamus, & familiarem reddamus. Quocirca cum germana auri forma nullam habeat uocem propriam, peculiarē, & aptam, qua se prodat agnoscēdam, idcirco Geber qualitates auri maximē proprias in unū cumulum redegit, 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 dicas metallū: qualitates auri sunt citrinū, pōderosum, mutū, fulgidum & equaliter in uentre terre digestum, aqua minerali diutissimē lotū, sub malleo extensibile, fusibile, examē cineritij & cementi tolerās. Et quoniam omnis legitimē diffinitionis lex est, ut retro semper meet, & reciprocetur cū ipsa re diffinita: quia hēc diffinitio id prāstat, & soli auro, & omni auro, & semper quadrat, hinc maximē cōstat, auri naturā hac Gebri diffinitione plenē, integrē, & absolute expressam esse. Et quoniam hēc soli auro competit, ideo Geber subdidit. Ex hac diffinitione utiq̄ elicias, quod nulla res est aurū, nisi causas diffinitionis, & differētias omnes habeat auri.

T A V L A D A N V S.

Cuius rei hēc est ratio: quia quicquid alicuius rei diffinitionē sibi iure uendicare nō potest, neq̄ nomen eius rei obtinere potest. Diffinitio enim & diffinitū ita cohārēt, & cōfederata sunt, ut aut neutrū, aut ambo de eodē dicātur. Quicquid enim à diffinitione alicuius rei alienū est, id à diffinito quoq̄ excludendū est, & cuicūq̄ diffinitio cōuenit, eidem cōueniat diffinitū necesse est: postea sequitur.

G E B E R.

Quisquis tamen metallum radicitus citrinat, & ad æqualitatē 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 æqualitatē & temperiem reduci, & penitus mundari (cum hae sint proprietates solius auri) quodcumq̄ metallum has obtinuerit auri cōditiones, meritō & iure optimo nomen auri sibi uen dicare poterit, & erit re uera aurum. postea sequitur.

G E B E R.

Ideoq̄ per opus nature perpēdimus, artificio z̄s in aurū mutari posse. uidimus nāq̄ in mineris æris, à quibus emanabat aqua, secū adducēs æris squamas tenuissimas, ipsasq̄ diuturno & cōtinuo lapsu lauit & mundauit: deinde uero aqua celsante fluere: uidimus in sicca arena has squamas per trienniū Solis calore excisi, inter quas est inuentū aurum uerissimum. Aestimauimus itaq̄, per aquæ beneficium illas mundatas fuisse, per Solis autem calorem & arenæ siccitatē æquiter digestas, ad æqualitatē 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 natura. Experti enim sumus, squamas æris subtilem cōtinua aquæ per minerā fluentis alluione in uallē arenosam ductas, tandem in aureā naturam fuisse mutatas. Quod cōtinuæ aquæ abluētis actioni, & Solis calori, acceptū esse ferendū conie cimus. Aquæ enim propriū est, sordes eluere: caloris aut̄ naturalis partes sunt, temperata decoctione omnia maturare, decoquere, & heterogenea ab homogeneis segregādo, ad æqualitatē perducere. Ideoq̄ (inquit) ex naturæ, ignobilia metalla ad nobilitatem promouētis, actione dīdicimus, & collegimus z̄s, & reliqua per cōsequens metalla, arte naturam imitante, ad auri dignitatem promoueri posse.

G E B E R.

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

TAVLAD ANVS.

Id est, si naturā (in ijs subaudi operibus, in quibus arti datū est, eam imitari) nobis imitandā proposuerimus, profectò arte naturā imitante metallū ignobilia ad aureā & argētē nobilitatē prouehemus. In hac tamē parte, (inquit) ars naturæ respondere nō potest. Cuius rei (licet eam Geber hīc subticuerit) hāc est ratio. Natura solo aquę abluētis, & caloris cōcoquentis beneficio utitur, ad ignobilia metallū in aurū uel argētū mutanda, nihilq; ab auro uel argento mutuatur, ut ignobilibus metallis aurī uel argenti nobilitatē cōferat. Ars uero nisi formā auri esse cōtricem ab auro, & argenteā ab argento mutuetur, & reliquis eam metallis adhuc beat, nunquā ignobilia metallū (quātumuis abluat, quantūuis decoquat) nobilitare poterit. Quod Geber cap. proximè antecedenti, apertissimè testatur his uerbis. Secundum nostrum 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 nō citra 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 omne corpus.

TAVLAD. Hoc est, solum aurū est metallū nobile & numeris omnibus absolutum. Argētū enim, licet collatione plumbi, stāni, eris & ferri nobile habeatur, cum auro tamē collatū ignobile uidetur, ut testatur Geber cap. 33. & 62. suę Summę. Quēadmodum enim reliqui planetæ ad Solem, totius luminis & splendoris fontē, cōparati, tenebrosissimi uidentur, eadem ratione, cum aurum se habeat ad reliqua metallū, sicut Sol ad reliquos planetas, eius collatione omnia alia metalla habenda sunt ignobilia. Nam si argentum ad aurum cōparatum ignobile censemur, quāto magis reliqua metallū, argento inferiora, si cum auro cōferantur, censenda sunt uilia & abiecta. Et quēadmodum Sol est fons ille luminis, à quo & Luna, & reliqui omnes planetæ, luce & splendorē suum hauriunt, mutuantur, & acceptum ferunt: ita aurum est illud, à quo necesse est, ut Luna nostra, hoc est argentum, & reliqua metallū, nobilissimā aurī naturam hauriant, mutuētur & accipiāt. Quod si ab auro, ut hīc Geber palam testatur, igitur non à Marte, nec ab aliquo aliorū metallorū: cum eorum nullum sit, quod aurī diffinitionē, nec per cōsequēs eius naturā, sed naturæ aureę proprietates sibi uendicare queat. Nā si aliquod reliquierū metallorū hanc aurī proprietatē sibi uendicare iure posset, merito & iure optimo aurī naturā & diffinitionē sibi arrogare posset. Quæcunq; enim sunt eadem proprio, sunt eadem specie, natura, forma & diffinitione. At qui nullū reliquierū metallorū, aurī diffinitionē iure sibi uendicare potest, id aurū esse necessariō oportet. Cuicunq; enim cōuenit diffinitionē, eidē quadret diffinītum necesse est. At cum reliqua omnia metalla à forma aurī sint aliena, & distinguita ab auro speciē singula cōstituant, aurī nomine potiri non possunt. Quod si aurī nomē obtainere non possunt, igitur nec diffinitionē, si diffinitionē obtainere non possunt, igitur nec naturā aurī sibi uendicare poterunt. Quare cum à diffinitione & natura aurī sint aliena, igitur & à proprietate aurī censenda sunt alienas propriū enim alicuius infime speciei, alterius speciei propriū esse nō potest: alioquin propriū nō esset cum sua specie reciprocū. Proinde cum speciei aurī maximē propriū sit, teste Gebro, reliqua metalla in aurū uertere, id certè nullius metalli à forma aurī alieni, propriū esse poterit. Merito igitur primi illi Chrysopœiae auctores, auro nomē Solis per similitudinē, & reliquis metallis reliquierū planetarū nomina accōmodauerunt, cū reliqua omnia metalla per se tenebrosa & obscura sint, nisi radijs aurī illustren̄, ignobilia, nisi ab eo nobiliten̄, & egena, nisi ab eo diten̄. Solum igit̄ 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.

Et est medicina lætificans, & in iuuentute corpus cōseruans, id est, aurum haec proprietate à natura dotatum fuit, ut lætitiam, gaudium & hilaritatē cordi inducat, & corpus humanum in robore iuuenili cōseruet, & foueat: quæ res quoniam à multis in dubiū uocatur, id num uerum sit, expendamus. Cum omniū philosophorum cōsensiū 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 philosophorū 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 influxiūm 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 alicuius 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 coeli decus est, & ornamentum) filium esse intellexerunt. Vnde, teste Hermete, aurum Solem nominauerūt. Et tot laudibus ipsum aurum cumularunt, ut post animam ratione p̄dītam sub cœlonobilius auro nihil esse, ausi sint affirmare, nec citra rationem. Nam si æterna caducis, immortalia interitūs, & perennia ijs, quæ corruptionem sentiunt & experiuntur, iure optimo p̄feruntur, profecto ea, quæ ad hanc naturam perennem, & corruptionis expertem propius accedent, meritò cateris erunt anteponenda. At qui secundum animam ratione dotata m, nihil est in toto hac inferiori natura, quod æquè propè accedat ad perennitatem, & ad conditionem corruptionis expertem, ac aurum. Meritò igitur philosophi, reliquis omnibus naturæ inferioris operibus aurū p̄tulerunt. Quod aurum minus sit corruptioni obnoxium, quam reliqua ex elementis conflata, hinc constat. Philosophi uno consensu testantur, inter uegetabilia nonnulla esse magis longæua, & quæ serius cariem sentiant, quam omnia corpora sensu & motu p̄dita. Et quēadmodum animalia à uegetabilibus hac in parte uincuntur, ita philosophorum testimonio, uegetabilia à mineralibus longè hac in parte superantur. Nullum enim est uegetabile, quod æquè illæsum, & incorruptum duret, atq; ipsæ gemmæ, 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, consenserat, & nativa forma spoliatur. Quod, exemplo ex his tribus mineraliū generibus allato, illustrabitur, & manifestissimū euadet. Primum si quid esset inter lapides, quod cum auro hac in parte cōferri posset, id potissimum esset carbunculus, seu rubinus, qui cum sit reliquis omnibus gēmis magis coctus, & digestus, & tēperatus, ideo omnium gēmarum principatus ei defertur. Nec immerito: habet enim se ad reliquas gemmas, tanquā aurum ad reliqua metalla, ueluti Sol ad reliqua astra, & huic solidi reliquarum omnium gēmarum uires à cœlo collatas esse, philosophi testātur. At licet adeo temperata naturæ sit carbunculus, rerum tamen ignearum aduentum, & sulfurearū, hoc est, aquarum, uia chymistica ex medijs mineralibus eductarum,

Etarum, acrimonia, forma nativa spoliatur, & genuino humore exhaustus, in calorem terream, omnis splendoris expertem reddit, & in pristinam formam reuocari non potest. Aurum autem siue ignis tyrannidem experiatur, siue omnium rerum adurentium, sulfurearum, & rodentium censuram subeat, quacunq[ue] tamen inclemensia exerceatur: & licet in calcem, aut in liquorem, aut in glaciem redigatur, semper ex omni conflictu non solum inuictum, sed etiam illasum ad pristinam reddit formam. Quod si carbunculas omnium gemmarum absolutissimum opus, auro hac in parte cedit, profecto inter lapides nihil erit, quod auro hac in parte respondere possit. Nunc num sit aliquid inter media mineralia, quod cum auro hac ratione conferri possit, exploremus. Si quid tale esset inter media mineralia, id maximè esset talch, quod ab alijs stella terræ dicitur. Nihil enim est in tota mediorum mineralium natura, quod corruptionis æquè sit expers, & quod ignis, omnium elementorum potentissimo & inclemensissimo adeò potenter resistat, atq[ue] talch. Hoc tamen etiam si ab igne superari non possit, salium tamè acrimonia in calcem uertitur, & ad pristinam formā redire in posterum non potest. Aurum tamen, millies in calcem reductum, ad nativam semper reddit formā, per eam actionem, quam Chymistæ reductionem uocant. Igitur inter media mineralia nihil erit, quod auro hac in parte respondere possit. Superest nunc, ut videamus, num in numero metallorum aliquid sit, quod cum auro hac ratione comparari possit. At hoc adeò notum est, & uulgatum, ut probatione nulla egeat. Nam licet aliqua sint metalla, qua rubiginem nunquam experiantur, ut stannum, & plumbum, tamen si plumbum, stannum, &c, ferrum, & ipsum etiam argentum, cementi, aut antimonij uires experiantur, penitus absuntur, & partim in fumum, partim in scoriam & faciem rediguntur. Aurum uero, etiam si millesies milles censuram cementi & antimonij subierit, semper inuictum, illasum, integrum, incolume, & immortale inde regreditur: nec fieri potest, ut aëris, aut aquæ, aut terre, aut ignis, aut alicius rei mistæ asperitate, nativa illi forma extorqueatur. Proinde cum in ratione accedendi ad incorruptionem animalia à uegetabilibus, & uegetabilia à mineralibus supereretur, & omnia mineralia auro cedant, & ab eo omnino uincantur, profecto nihil erit in hac inferiori rerum natura (excepta anima ratione prædicta) quod æquè distet à corruptione, & quod perennitatis sit æquè uicinum, ac aurum. Et cum res, quæ minus sunt caducae, & perennitati magis affines, cæteris merito sint anteponendæ, merito & iure optimo philosophi reliquis omnibus huius inferioris naturæ operibus aurum prætulerunt. Et quoniam omnis corruptio ex contrariorum inæqualitate, & distemperamento nascitur, & incorruptionis causa effectrix est contrariorum æqualitas, & æquilibrio, profecto ea merito censenda sunt, æqualitati & uero temperamento magis uicina, quæ corruptioni minus sunt obnoxia. Qua ratione ducti ueteres philosophi, cum aurum inter hæc inferiora à corruptione longius abesse experientur, uno consensu affirmauerunt, aurum omnium inferiorum corporum temperatissimum, & æqualitati propinquissimum esse. Cæterum cum sentirent, incolumentatis causam esse humorum harmoniam, & æqualitatem, morborum uero, quibus humanum corpus opprimitur, causam esse eorumdem humorum inæqualitatem, iudicauerunt, eligendam esse rem aliquam, ad ueram illam temperiem proximè accedentem, ut eius usu humores distemperati ad temperiem & æqualitatem reuocarentur, & sublata causa morborum, hoc est humorum intemperie, effectus eius causæ, scilicet morbus quicunque periret, extinguueretur, & occideret. At cum experientur, nihil esse in hac inferiori natura quod ad rem medicam pertineat, siue sit è numero animalium, siue uegetabilium, siue mineralium, nihil, inquam, esse temperamento æquè uicinum ac aurum, affirmauerunt aurum præsentaneū esse omnium ægritudinum antidotum. Sed quoniam natura mineralium maximè terrea est, unde fit, ut uis eorum mole illa terrea obruta, ueluti sepulta iaceat, & uires suas ualenter exercere nō possit,

nisi ad tenuiorem naturam reuocetur, & cōpedibus illis terreis soluatur, idcirco philosophi aurum attenuandum, & in liquorē ducendum, & liquorem eius per distillationē à parte tertia densiori, separandum esse iudicauerūt, ut huius liquoris (quem animæ carcere corporis solutæ cōparauerunt) sua tenuitatem quaslibet corporis humani partes subire ualētis, frequēti usu, humores distēperatos euan-do, morbos profligarent, & aquatos in eo tēperamento fouerent & cōseruarent. Itaq; cum aurum sua temperie omnes humores in aquatos, & quare & temperare possit, & tristitia nihil aliud sit, quam immoderatæ & redundantis atræ bilis esse cūtus, nō mirum, si aurū in aquatā bilē atrā domādo, & ad aquitatē reducendo, eius delet effectū, id est, tristitiā. Et quoniā explosa tristitia, gaudiū succedit, non abs re philosophi dixerunt, aurū animo gaudiū & hilaritatē adferre: nec ineptè aurū Soli cōparauerunt, & illud Solis filiū esse uoluerunt. Nā quēadmodum umbra terræ interdum Luna splēdorē & lucē sua obscuritate nobis subtrahit, & quēadmodū nubes ex uapore terreo ortæ iucundissimū Solis, suo aspectu omnia ex-hilaratīs, aspectū nobis subducunt, & aērē tenebrosum reddunt, ita bilis atræ (que in elemētis terræ respōdet) redundatīs hęc est natura & cōditio, ut sua umbra serenitatē spiritus nostri obscureret, & uapore suo nubes generet, quæ sua caligine aērē corporis nostri, id est sanguinē, atrum, piceū & fuliginosum reddat, & ita nobis omnē letitiā & gaudium subripiant, & subducāt. Et quēadmodum Sol, cum radios suos exerit, aduētu suo splendidissimo aērē, umbra terræ obtenebratū, serenat, & exhilarat, ita hic liquor aureus suo aduētu, & sua actione aērem nostri corporis, id est sanguinē, & sanguine tenuiorē spiritū, umbra & caligine uaporis melancholici obnubilatū serenat, & nubes has atras dissipando, hilaritatē, lux titiam & iocunditatē inducit. Et quoniā nihil est, quod adeò canitiē & rugosam seniū deformitatē acceleret, atq; melancholia, que spiritus exhaustus, calorē natuū sua frigiditate extinguit, & humoris uitalis ærarium absumit, profectō id quod melancholiā ualenter & citra nature lesionē subducit (quale est aurum) nō immetitō dicitur, canitiē & senium remorari: & cum nulla res floridum, iuuenile & uideum colorē magis foueat, quam moderatū gaudium, profectō id quod tristitiā pelit, & gaudium inducit (quale est aurū) meritō dicitur, hominē in uiuido, iuuenili, & florido statu fouere & cōseruare. Non me latet, raras, singulares, & uerē aureas huius liquoris aurei proprietates medicas, apud nonnullos nostræ ztatis medicos minus autoritatis habere, quam figura poëtica, aut aniles fabulas, immo & minus quam somnia. At cum eas nūquā experti sint, demirer ego huiusmodi hominē audaciā & tyrannidē, qui quaslibet res sibi ignotas dānare nō erubescat, ac si nihil in rerū natura sit, quod eos lateat, ac si nihil sciri possit, preterea quæ ipsi norunt. At dicēt, Galenus de hac re nihil penitus scripsisse. Ego uero respondeo, 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: proinde multa ignorare potuit, immo & reuera multa in ea arte quā p̄fessus est, ignorauit, quæ à posteris inuēta nobis tradita fuerunt. Quod si Galen. Hippocrates, aut Dioscorides, naturā auri tanquā insalubrē & suspectā damnassent, ferendi & audiendi essent isti: sed cū ex Gale. didicerint, nihil esse citra rationē audendū, nihil etiā citra demonstrationē tyrānico more dānandum, profectō modestiores & zquiiores in censendis aliorū scriptis esse deberent. Sed hoc unum eos decipit, scilicet, quia adeò religiosi sunt Galeni, ut si quid sit à Gale. nō dictum, id admittere nefas, & piaculum esse arbitrentur. Non dāno, quod Galeni hominis certè diuini religiosi sint discipuli, sed hoc dico, nimiā religionem abire in superstitionē, immo & in idololatriā. Idcirco non est, quod adeò strictē iurent in doctrinā Galeni, ut ilius solius adorēt, uenerētur, & suspiciant oracula. Quod si hanc superstitionem mordicus retinuerint, nō minus idololatrię dānandi erūt, quam hi, qui nullā uocē p̄ Latina agnoscunt, quæ apud Ciceronē nō legat. Laudo quidē eos, ubi uoces Ciceroni ingratas explodunt, & dictiones exoticas, mōstrosas ac barbariē redolentes

Ientes respūt, & exhibit: sed quum aliquādo uox aliqua ex authore alio Latino mutuata adserit, non est, quod in ea admittenda adeò tetrici, difficiles & superstitiosi sint. Sed nos his missis ad rem nostrā redeamus. Sequitur in textu Gebri.

Frangitur facilimē cum Mercurio, & odore plumbi teritur.

TAVLAD ANVS. Quod Mercurius auro coniunctus aurū frangat, attenuet, & cōminuat, huius rei fidelissimi testes esse possunt aurifabri, qui hoc quotidie experiuntur, ut reliqua metalla inaurare possint, quam nō solum actionē, sed maximam artis suae partē chymisticis philosophis acceptam ferre debent. Quod autē uapore plumbi aurum imbutū teratur, & in puluerē tenuissimū redigatur, id ue- rissimum esse experientur omnes, qui ori factilis, in quo plumbum tenetur liquatum, aurum in bracteas ductum appenderint, ad uaporem plumbi excipiendum. postea sequitur in Gebro. Non est autem aliquid actu, quod magis in substantia illi conueniat, quam Iupiter & Luna.

TAVLAD. Id est, inter metalla nullū est quod actu, hoc est re ipsa, habeat substantiam auri substantiæ & quæ uicinā, aut quod ratione substantiæ sit auro magis simile, quam Luna & Iupiter. cuius rei hæc est ratio: quia cum maxima substantiæ auri portio sit arg. uiuum, ea metalla censenda sunt ratione substantiæ, auro magis affinia & magis similia, quæ maiori abundant arg. uiui copia. Proinde cū Luna & Iupiter magis abundant arg. uiuo quam reliqua metalla, non immerito dicētur actu esse auro ratione substantiæ uiciniora, & magis similia. postea sequitur in Gebro. In pondere autem & surditate & imputrescibilitate Saturnus.

TAVLAD. Hoc est, si aut̄ species pondus, surditatē, & conditionem putredinis expertem, & ex his uicinitatem & conformitatē metallorum cum auro metaris: profecto cum solum plumbū sit mutū, id est soni expers, reliqua uero sint sonora, cum inquam, plumbum reliqua pōdere & grauitate longē uincat, & rubiginē nūquiam sentiat, aut putrefaciat, merito plumbum, habita harum trium qualitatum ratione, auro uicinius censemur 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 substantiā, nec pondus, nec non tinniendi aut rubiginis non cōtrahendat conditionem species, sed solum colorem, profecto Venus erit auro uicinior, cum teste Gebro cap. 36. Venus in sui profundo colorem auri prætedat, eo quod sulfur eius actu rubeum est. & cum omnis rubor facillimē remitti possit, & remissus in citrīnum cōmutetur, & citrinitas sit germanus auri color, idcirco si hanc rationē species, scilicet propinquam aurei coloris obtinendi potentiam, profecto Venus censenda erit auro uicinior, quam Luna, cūm sulfur Lunæ, sit adhuc penitus album, sulfur aut̄ Veneris iam sit rubeum. Sed quoniam sulfur Lunæ magis coctum est, & ad maiorem peruenit maturitatem, quam sulfur iouis, quod adhuc crudum est & immaturū, profecto cum sulfur album per intensiorem decoctionem uertatur in rubeum, sulfur Lunæ longè facilius rubore concipiet, quam sulfur iouis, & per consequens Luna facilius & citius uertetur in aurum quam Iupiter: unde fit, ut Luna coloris aurei acquirendi potentia auro sit propinqua magis quam Iupiter. Quod si hanc ipsam rationem species, Iupiter uicinior erit auro, quam sit Mars aut Saturnus. Nā cum citrinus color, teste Gebro cap. 60. & Arnoldo cap. 5. sui Rosarij, oriundus sit ex multo albo, & modico rubeo, & ex liuido aut fusco (ut ibidem testis est Arnoldus) non fiat transitus ad citrinum, nisi per candorem interiectū, profecto necesse est, ut Saturnus & Mars candidiora efficiantur, priusquam citrinitatem attingere ualeant. Itaq; cum candore ad argenteum uergente, Iupiter hæc duo præcellat, facilius 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 metalla. postea sequitur: Et hoc est unum de secretis naturae. Et hoc subaudi aurum, non aut Mars, ut uoluit Braceschus, est unum de secretis naturae in hac arte. Quod ut facilis intelligi possit, reuocandum est in memoriam, id quod superius primam authoritatem interpretantes diximus, scilicet perfectionem huius artis mundissimae substata Mercurij ad fixionem deductae, totam acceptam esse ferendam. Et quoniam Mercurius crudus, nec mundus, nec fixus est, idcirco priusquam author perfectionis huius artis esse possit, substata eius mundanda est, & per successuum sublimationem ad fixionem ducenda, ut ex Gebro superius docuimus. At cum Geibri testimonio, Mercurius ad fixionem rite deductus, metallum euadat: unde & liquationem metallicam prestat: & rite purgatus, mundissimum & nobile parat metallum, profecto Mercurius purgatus, & ad fixionem ductus, aliud nihil esse posset, quam aurum, aut argentum, cum praeter haec duo nullum metallum sit mundum. At cum natura, nostri miserta, hac in parte nobis insudarit, & purissimam Mercurij substata fixione praedita nobis porrexerit, cadi dissimilam euidem in Luna ad Lunam, citrinam uero in Sole ad Solem, idcirco superius 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 scrinijs arcanum huius artis, tam album, quam rubrum inclusit & reposuit. Sunt igitur haec duo metalla, duae illae arcanae naturae arcæ, in quibus natura formam cum auri, tum argenti effectricem recondidit. Quam ob causam Geber hic ait, aurum esse alterum arcanum nature in hac arte. Quod ut apertius esset, dixit superius in hoc ipso cap. aurum esse preciosissimum metallo rum, & tincturam rubedinis, quia tingit, ac transformat (in aurum subaudi) omne aliud metallum: & sequenti cap. ut indicaret Lunam esse alterum nature in hac arte arcanum, dixit, Lunam esse candoris, subaudi argentei, tincturam. Sed quid ego hoc in loco me torqueo, cum nemo sit, qui hunc locum ad aurum pertinere, & de eo solo interpretandum esse non videat? Nam si id de Marte interpretandum esset, quis est, qui non fateatur reliquam & postremam huius cap. partem de eodem marte interpretandam esse? scilicet quod cum marte misceantur & figantur spiritus maximo ingenio, quod non peruenit ad artificem duræ ceruicis. Athanc partem non martis, sed uni auro uendicadam & 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, Bracesche, haec est mēs Geibri, hoc est arcanum huius artis hactenus tibi ignorum, quod si ad martem, ut tu uoluisti pertineret, poteras tu iudicare, Gebrū non adeò parum cordatum fuisse, quin illud in cap. martis aut repitiuisset, aut saltē dicēdū eousq; distulisset, ne quis forsitan sibi imponeret, & id non de marte, sed de auro in cap. auri dictum esse suspicari posset.

C A P V T V.

Satis de quarta diximus, nūc ad quintā gradū faciamus. Quinta uero authoritas, abs te ē cap. 88. desumpta, hec est: Scripsit Geber cap. 88. suæ Sumæ, postquam egisset de marte, haec uerba: Per hoc igitur artificis dilatatur industria, ad cuiuscum corporis uerā rectificationē. Quam sententiā tu sic exponis, per hoc, id est per martem, artificis dilatatur industria, ad cuiuscum corporis metallici rectificationē. Quæ authoritas cū in tuā rem nil faciat, nō possum ego nō admirari, quid tibi de ea ausus sis promittere, immo locus hic adeò est apertus, familiaris & clarus ut nullo egeat interprete: attamen ne tume pusillanimitate aliqua id dixisse interpreteris, faciā ego, ut omnes breui intelligāt, hoc ad martem referendū nō esse, immo nec referri usquam posse. Geber postquam medicinam, quibus ignobilia metalla in meliore conditionē mutantur, confectionē docuisset, tandem artes, quibus metallorum

tallorum alteratorū integrā, aut diminutā mutationē explorare possemus, sibī docendas esse duxit, ut patet ex cap. 87. quas nouem esse scribit, scilicet cineritū, cemētum, liquationem, super uapores acutorum expositionem, sulfuris adurentis mistionem, ignitionem, ignitorum in aquis salium, aut alumīnum extinctiōnem, calcinationis, & reductionis iterationem, & argenti uiui facilem, uel diffīcilem conceptionem. Hæ sunt artes, quibus certissimē agnoscimus, num metalla ignobilia, actione medicinæ adhibitæ, germanam auri, uel argentī formam obtinerint, an uero palliatam, fucatam, & phaleratam tincturam conceperint. Id enim metallum, quod medicina alba imbutum, cineritij examen impunē non tulerit, quod liquationem & ignitionem lunarem non exhibuerit, quod ignitum & submersum in aquis acutis, ex submersione argenteum splendorem illesum non retulerit, quod ad uapores acutorum expositum, florem intensē cœruleum non pepererit, quod ex sulfuris adurentis mistione, ad pristinam formam non redierit, quod s̄epius in calcem redactum, pristinum colorem, & pondus non retinet, & quod cum argento uiuo libenter non coierit, id, inquam, metallū pro adulterino, & illegitimo argento est habendum. omne autem metallum medicina rubea imbutum, quod præter dicta examina, à clementi conflictu inuictum, incolume, & illæsum non redierit, pro auro spurio 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 liquefactionem suscipiat. Ex quibus colligit ea metalla, quæ minus abundant argento uiuo, aut quæ plus habent substātiæ terreae, aut quæ sunt tenuiora, quam sint aurum & argentum, ea, inquam, citius in cineritio perire: quæ uero minus taliæ sunt, tardius absumi. Et quoniam Saturnus, inquit, multa abundat substantia terrea, & lutosa, & uelocioris est liquationis, quam reliqua, & quia etiam longius abest à conditione ignitionis ferendæ, ideo citius huic succumbit examini, & uelocius absumitur, unde cum in fuga sit omnium uelocissimus, eius opera, inquit, utimur, ut reliqua ignobilia secum trahat. Iupiter autem, quia argento uiuo copiosius abundat quam Saturnus, aut Venus, & quia etiam mundior est, & minus terreus, ac subtilioris substantiæ, ideo diutius examē cineritij sustinet, quam Saturnus aut Venus. Et licet Saturnus argento uiuo magis abundet, quam Venus, tamen quia Venus ignitione prædita est, quam natura Saturno denegauit: hinc fit, ut Venus diutius in cineritio duret, quam Saturnus. Mars uero licet totus fermè sit terreus, & inops argenti uiui: quia tamen ægerrimè ob inopiam argenti uiui liquefecit, idcirco Saturno ritè commisceri non potest. Cum itaq; Saturnus obliquationis priuationem, Martem amplecti nequeat, difficile eum trahit. Quod si Martem ignis uiolentia liquari cōtingat, & adfuerit Sol aut Luna, Mars (qui humoris expers est, & idcirco s̄itientissimus) Solis aut Lunæ Mercurium epotat, & sorbet. Et quoniam Mercurius horum duorū metallorum fixus est, & cineritium nō timet, hinc fit, ut Mars altero horum duorum metallorū imbutus, in cineritio deleri nō possit. At si Luna & Sole absentibus, Martē reliquis ignobilibus metallis commisceri contingat, necessariò Mars unā cum illis perit, & aboletur. Itaq; non ratione perfectionis suæ, cum sit corruptissimus, sed per accidens fit, ut Mars interdū cineritū sustineat. Quod Geber cap. 90. clarissimē docet his uerbis: Mars uero non per se, sed per accidens nō cōburitur. Quādo enim cum multæ humiditatis corporibus miscetur, cōbibit illam, propter suę humiditatis parentiam, & ideo cōiunctus non inflammatur nec cōburitur, si corpora sibi iuncta nō fuerint inflamabilia (qualia sunt Sol & Luna.) Si uero cōbustibilia sunt corpora sibi iuncta, secundum naturā suam adustibile, necessariò oportet Martē adiungi, & flāmis absumi. Postquam igitur Geber docuit cap. 88. quæ sit causa effi-

ciens, ut aurum & argentum illæsa ex cineritio regrediatur, reliqua uero in eo pereant, & absumantur, licet alia tardius, alia citius, tandem sicut sit: Per hoc igitur artificis dilatatur industria, ad ueram cuiusque corporis rectificationem, si recte eius, quod diximus, efficaciam nouerit. Quod idem est, ac si dicat: Si artifex, haec, quæ 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, à nobis hic traditas probe norit, profecto intelliget, quid singulis desit, quid in unoquoque sarcendum sit, & quid in eis instaurari debeat, ut cineritij examen ualenter sustinere queant: Postea sequitur in textu Gebri.

Si uero fantastice super illud intellectum contraxerit, nihil ex eo ueritatis agnosceret: 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. Haec est igitur huius loci recta & non obliqua, facilis, & minimè coacta interpretatio, Bracesche, qui locus se adeò aperte prodit, ut me etiam racente, ab omnibus intelligi possit. Proinde ad sextā authoritatē excutie dam accedamus, quæ si tibi non magis fauerit, quam superiores, parum certe fauebit. At quantum tibi prodesse queat, uideamus.

C A P V T V I.

Sexta igitur authoritas, quam tu aduerseris, haec est. Geber cap. 63. suæ Summæ, postquam de Marte pluribus egisset, tandem hoc epilogo cap. illud clausit. Laudetur igitur benedictus, & gloriösus altissimus, qui creauit illud, deditque illi substantiam, & substantię proprietates, quas non contingit ullam rem aliam in natura possidere, ut in illa possit inueniri haec perfectio, per artificium aliquod, quam in illo inuenimus potentia propinquæ. Ipsum enim est, quod ignem superat, & ab igne non superatur, sed in eo amicabiliter requiescit, eo gaudens.

Quem locum (cum Marte ab igne superari, & aduri animaduerteres) ad Martem referre ausus non es, sed ad ignobilissimum Martis excrementum referendum esse docuisti. At faciam, ut intelligent omnes, hunc locum non Marti, aut eius uili excremente, sed soli argento uiuo uendicandum esse, & de hoc solo interpretandum. Quod ut familiarissime intelligi possit, sciant lectores Gebro hunc finem in eo cap. propositum esse, ut Martis genituram doceat. Quod ubi egit: quoniam Mars præ cæteris metallis sulfure fixo abundat, docet quæ sit conditio sulfuris fixi, & quæ sit conditio Mercurij fixione prædicti, & 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, & integratissimæ metallicæ, authorem esse censem. Primo igitur Martem ex paucō argento uiuo, eoq; terreo, liuido, & fixo, & ex multo sulfure terreo, immundo & fixo, oriundum 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 censenda sunt multo sulfure fixo esse prædicta, quæ tardæ, & difficilis sunt liquationis. Atqui Mars omnium metallorum tardissimè liquefecit, & 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 exhaeritur. Atqui humidum est causa liquationis. Igitur sulfur fixum cum sit aridissimum, non solum eam præstare non poterit, sed etiam impedit. Nam cum siccum humidu penitus opponatur, & humidum sit causa liquationem metallum efficiens, necesse est, ut sulfur fixum, quod est siccissimum, oppositum pariat effectum:

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 exhauriri, & in terream substatiam liquationis expertem reduci, tamen si per temperatam, & successiuam (qualem ars præcipit) sublimationem ad fixionem ducatur, liquationem reddit metallicam, ut notum est illis (inquit) qui ambas eius fixiones experti sunt. Sulfur autem, si figura, semper & sibi, & alijs illiquabile efficitur. Cæterum 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, & protegat. Cuius rei amplissimam fidem faciunt metalla. 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 simulatq; flammarum concepit, totam metalli substantiam urit & absunit, licet argentum uiuum illius metalli fixum fuerit. At argentum uiuum (inquit) quoniam propter nullas extirminationis causas se in partes suæ compositionis diuidi permittit, quia cum tota sua substantia ab igne euolat, 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. poste à sequitur in textu Gebri.

Laudetur igitur benedictus & gloriosus Altissimus, qui creauit illud (subaudi argen. uiuum) deditq; illi substantiam (incremabilem subaudi) & substantiae proprietates (tutandi ab adustione metalla subaudi) quas non contingit ullam rem in natura possidere, ut in illa possit inueniri hæc perfectio per artificium aliquod, quam in illo inuenimus propinqua 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 requiescit, eo gaudens, id est, natura solū argen. uiuum hac dote insigniuit, ut omnem ignis inclem tam, & tyrannidem invictum sustinere possit, & ab eo semper cum uictoria, & trophæo regrediatur.

At dicet Braceschus, Hæc proprietas nō inest Mercurio crudo, cum ipse inimicum, & exosum habeat ignem, ab eo sibi timeat, & impetum eius ferre non possit. Igitur hic locus de Mercurio non erit interpretandus. Fateor, Bracesche, hanc proprietatem Mercurio crudo actu non adesse, sed cum Gebro respondeo, hanc proprietatem propinqua potentia in eo reperi ri. Sed quæ nam illa potentia, dicet Braceschus: Respondeo, substantiam Mercurij ritè purgati in potētia esse ad fixionem suscipiendam. Quæ substantia Mercurij, per sublimationē munda, ubi in actū illius potētia ducta fuerit, hoc est, ubi ritè 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, queso, in memorīā, quæ ex tot Gebri locis superius probauimus, scilicet solidum Mercuriū esse causam perfectionis metallorū, non quidem Mercuriū in sua liuida, fugaci & cruda natura sumptum, sed per sublimationem, ut docet Geber, mundatum, & tandem ad perfectā fixionis maturitatē ductum. Proinde cum sola Mercurij substantia munda, & fixa, sit causa perfectionis metallorum, & hæc sola ignē superet, nec ab eo supereretur, sed in eo libēter cōquiescat, (ut testatur aūrum) hunc locū de solo Mercurio mundo, & fixo interpretandum esse, fatearis

oportet. Et cum hæc Mercurij substantia, munda & fixa, in solis inueniri possit metallis, immo sit metallū, ut superius ex Gebro docuimus, profectō necesse est, ut sit aut in Saturno, aut loue, aut Venere, aut Marte, aut Luna, aut Sole. Sed Mercurius Saturni & louis immundus est, & propemodū crudus (ut Geber testat) nec ignis sœniētis impetus sustinere potest. Igitur nō erit in illis. Præterea Mercurius Veneris & Martis, licet quodāmodo sit fixus, tamen pollutus est, atq; coquinatus, immo & ab igne tandem expugnatur. Igitur nec in istis erit. Quod si in metallis est, & in nullo dictorū quatuor reperiatur, superest, ut solis insit metallis nobilibus, & perfectis, auro scilicet & argēto. Nec mirū si in istis duobus perfectis tantummodo reperiatur, cum huiusmodi Mercurius mundus, & fixus sit causa perfectionis metallorum nobiliū. Cum igit̄ hic Mercurius sit author nobilitatis metallicz, & hæc duo aurum scilicet & argentū, sint metalla nobilia, profectō 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 dicet Braceschus, stercus illud ferreū, in naturā uitri cœrulei redactū (quod ille scripsit eligendum) in igne semper inuictū durare, & ab igne minimè expugnari posse: Ideoq; hūc Gebri locum meritō 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 metallorum, ideoq; arg. uiuū mundum & fixum in eis multiplicatum, causam nobilitationis eorum necessariò 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 medicina: Quod aut̄ arg. uiuo penitus exhaustum sit, hinc patet. Arg. uiuum est causa liquationē in metallis efficiēs. Atqui hæc fæx Martis uitrea, liquationis metallicz omnino expers est, & nullam aliam reddit liquationem, quam uitrā. Proinde necessariò iudicandum est, hanc facē arg. uiuo penitus spoliatam esse. Quod si arg. uiui expers est, profectō medicina ignobilis metallorum esse non poterit. Siquidem hæc medicina ex arg. uiuo mundo, & fixo cōficienda est. Et cum hic locus ad causam perfectionis metallorū effectricē, hoc est ad arg. uiuū mundum & fixum pertineat, profectō ad faciem illam Martis pertinere nullo modo poterit. Est igitur hic locus de solo Mercurio fixo, in igne libēter cōmorante, tripudante, & sibi 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 insit, necesse est, ut eū ex his duobus fontibus hauriat, quicūq; medicinā ignobilium, ad auream uel argenteam nobilitatem promouendorū sibi proponet cōficiendam. Quod si secus fecerit, saxum perpetuò cum Sisypho uoluet, nec optato fine, quoad uiuet, potetur. Satis de sexta authoritate diximus, Bracesche: nunc quænam sit septima abs te citata, uideamus. Septima hæc est.

C A P V T VI.

Scripsit Geber cap. 32. sux Summæ hæc uerba. Calcinatur aſit aurum, & soluitur sine aliqua utilitate: & cap. 33. hæc uerba. Calcinaſ similiter argentū, & soluitur cum magno labore, & sine aliqua utilitate. Quibus duobus locis tu in cōficationem opinionis tue 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 & argenſ ſiue in calcē redant, ſiue etiā in liquorē resoluantur, nullam adferre utilitatē. Proinde hoc argumento ſatis cōſtat, neq; ex auro, neq; ex argento ditissimum illud Elixir cōfici poſte,

posse. Profectò Bracesche hæc sola ratio plus habet pōderis & momenti, quam reliquæ omnes abs te citatæ. Imò adeò est obscura & difficultis, ut qui eam mihi sol uereret, neminē inuenierim, præter doctissimum Ioannē Michaelem Sterpinū. Cui crudissimo uiro nō solum Gebri, sed reliquorū etiā huius artis authorum familiariatatem me debere fateor, & quoad uiuā ingenuè profitebor. Licet itaq; hic locus magnū aliquid prima frōte tibi promittere uideatur, faciā tamē, ut intelligas, hoc à Gebro uerè scriptum fuisse, nec tamē impedire, quin Elixir tubeum exau-ro, & album ex argēto, necessariò sit cōficiendum. Quoniā Geber in his duobus cap. palam & publicè promulgarat, aurum esse tincturam rubedinis, & arg. esse tincturam albedinis, ut hoc aliquo modo tegeret, & palliare, nō probis uiris, sed sceleratis, hæc quæ tu aduersis, Bracesche, subdīdit. Hæc tamē uerissima esse, & superioribus Gebri uerbis nullo modo aduersari experiemur, & sentiemus, si diligenter animaduertamus, quam longè & latè pateat apud Gebrū, usus calcinationis, & solutionis. Cum Geber uideret, metalla ignobilia nobilitari nō posse, nisi quæ in eis redundant, aboleātur, & quæ desunt, beneficio Elixiris resarcīatur, res secunda primò sibi duxit superflua. Itaq; cum uideret, ignobilia metalla humore quadam immaturo & uaporabili, atq; unctuoso quadam cremabili, & fœce quadam terrea, à natura metallorū aliena laborare, & onusta esse, proposuit sibi ea, ab humido illo uaporāte, & sulfure adurente, arte calcinationis exonerāda. Ignis enim (ut ille testatur) omnē substantiā uaporantem exhaustit, & unctuosam atq; cremabilem perdit, cremat, & absunit. Et cum fœcē illam terreā calcinatione separari nō posse, animaduerteret, eam sibi per iteratā calcis reductionē, separandam esse duxit. Quod testatur cap. 70. suæ Summæ his uerbis. Mundificant simili-
liter utriuscq; generis corpora (id est, tam dura ut Mars & Venus, quam mollia ut Jupiter & Saturnus) per reiterationē calcinationis & reductionis eorū, cum sufficiētia sui ignis, quo usq; mundiora appareat. Per hæc enim (methodum subaudi) mudantur hæc corpora imperfecta, à duplice corrūpente substātia, hac quidem (reductione subaudi) à terrea fœculētia, illa uero (calcinatione subaudi) ab inflamabili & fugitiua substātia. Et hoc ideo, quia ignis in calcinatione omnem fugitiuam substātiā eleuat & consumit, & idem ignis similiter in reductione omnem substātiā terræ diuidit, cum proportione sua. Quod etiā testatur cap. 51. suæ Summæ, his uerbis. Est ergo calcinatio, rei per ignē puluerizatio, per priuationem humiditatis partes cōsolidantis. Causa inuentionis eius est, ut sulfureitas adustiuā corrūpens, & defœdans, per ignē deleatur. Calcinātur igit corpora, & calcinātur spiritus, & res alienæ extraneæ à natura horum, diuersa tamen intentione. Et quia corpora imperfecta sunt duorū generum, dura uidelicet ut Mars & Venus, & mollia ut Jupiter & Saturnus, (quæ omnia calcinātur) idcirco necesse fuit, illa diuersa intentione calcinari, generali scilicet & speciali. Generali tamē una intentione calcinātur: scilicet ut sulfureitas illa corrumpēs, & defœdans, per ignē deleaf. sic enim cōburitur omnis ex qua cūq; rei sulfureitas adustiuā, quæ sine calcinatione deleri nō potest. Quoniā ipsum corpus solidum est, & propter soliditatē & latitudinē occultatæ sulfureitatis in cōtinuitate substātiz arg. uiui defenditur per illud ab adustione: ideoq; necesse fuit, cōtinuitatem eius separare, ut ignis liberius ad quācunq; minimā eius partē perueniens, sulfureitatē ex eo cōburere possit, & non defendat ipsum cōtinuitas arg. uiui in illo existētis. Est & cōmunis intentio similiter in illis, depuratio terreitatis. Inuentū est enim, quod corpora per reiterationē calcinationis, & reductionis mudantur, ut mōstrabimus in sequētibus. Sed præter hos, quos diximus modos, excogitauit alias uias Geber, quibus fordes metallorum ignobilium eluere posset, quas omnes uias enumerat cap. 70. Inter quas eam quæ sit per calcinationē, & calcis solutionē ceteris docet antepōnendam, his uerbis. Mundificant & hæc similiter per solutionē suæ substātiz, cuius modum iam diximus: & per reductionē similiter eius, quod ex eis dissolutū

fuerit. Inuenis enim illud mūdius hoc modo, quām alio quōpīā p̄parationis generere. Vide igit̄ Bracesche, quomodo Geber metalla ignobilia in calcē reducuntur, & ē calcē in liquorē reuocat, ut ea reddat, quantū fieri potest, mundissima. Corpora aut nobilia, qualia sunt aurum & argentiū, cum huiusmodi sordibus nō sint co-inquinata, hac p̄paratione non indigent. Itaq̄ si hunc calcinationis & solutionis inē, & usum cōsideres, frusta aurum & argentiū, ut Geber ait, calcinātur, & soluuntur, cum harum sordiū, quibus reliqua metalla laborant, & per calcinatio-nem atq̄ solutionē expurgantur, sint expertia. Eth̄ec certē fuit mens Gebrī. At si calcinationis secundū usum cōsideres, scilicet ut res calcinata facilius in liquorē redeat, quō tenuior euadat, & naturā corporeā, torpē, & pōderosam, cum na-tura spirituali cōmutet, profētō si hanc, inquā, usum cōsideres, nō absq̄ utilita-te, hęc duo metalla calcinānt & soluuntur. Quod Geber cap. 2. libri de Inuestiga-tione inscripti, his uerbis testat. Hac autē p̄paratione, (id est, calcinatione & so-lutione in priorē finē sp̄ecie, quę solis cōuenit imperfectis,) nō egēt corpora perfecta, (cū nō sint polluta subaudi) sed tali p̄paratione indigēt (hoc est in eū finē calcinant & soluuntur) ut partes illorū per eā magis subtilient, & à corporalit-ate sua ad spiritualitatē reducant fixā. Cuius (subaudi p̄parationis perfecto-rum corporū per calcinationē & solutionē) intērio est, ut ex eis fiat corpus sp̄iritu-uale fixū, hoc est, multò magis attenuatū, q̄b̄ esset prius. Quę postq̄ erunt suffi-ciēter p̄parata (hoc est per calcinationē & solutionē attenuata) erūt apta, ut de eis Elixir albū, uel tubeū fiat magnū. Quod repetit cap. 10. eiusdē libri, his uerbis. Perfecta uero corpora nō egent p̄paratione (id est calcinatione & solutione) quantū ad perfectionē, (id est ut fiat perfecta) cū perfecta sint, sed ut magis subti-lient & attenuent, talis eiusdē p̄paratio adhibēda est. Accipiat Sol in laminas te-nues, p̄ductus, & ponat cū sale cōmuni optimē p̄parato in uase calcina-tionis, & colloceat in furno, calcinādo bene per tres dies, uel donec totū subtiliter fuerit calcinatū: deinde extrahat, & multū bene terat, tritū cū aceto lauet, & desiccatur ad Solē, poste a tera bene cū medietate sui salis ammoniaci mundi, & ponatur ad dissoluēdū, donec totū fuerit beneficio salis ammoniaci, in aquā clarissimā dis-solutū. Et idē, inquit, age in Luna. Vide quęso, Bracesche, quā fidelissimē se ubiq̄ Geber interpretet, & quā facile ex ihs, quę adduxi, intelligi possit, quid sibi uelit locus ille, abs te pximē citatus. Nā si tu calcinationē, & solutionē ad primū usum referas, id est, si in eū finē utaris, ut metallorū sordes aboleantur, id fieri cū magno labore, & circa aliquā utilitatē in Sole & Luna, cū hęc sint metalla munda. & sor-dium expertia. At si secundū usum spectes, ea erūt calcināda & soluenda, scilicet ut attenuent, & attenuata in Elixir mutent. Ratio autē, ob quā aurum & arg. in Eli-xir mutari nō possunt, nisi prius attenuent, patet ex cap. 53. Summæ, ubi Geber ait, corpora, quoad han substantiā corporeā, densam & cōpactam retinuerint, arg. uiuū in p̄iectione retinere nō posse: unde colligit ea esse attenuanda his uer-bis. Subtilioris ergo substatiæ & liquidioris fusionis medicinā illam esse oportet, q̄b̄ sint corpora. Nec solū ut arg. ui. retineat, attenuāda sunt, sed etiā ut metalla ignobilia transmutent, trāsmutare enim nō possunt, nisi ingrediantur. Nā qđ nō in-greditur, 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 assequantur. Alterare autē nō possunt, nisi penetrādi acumē prius obtineant. At penetrare nō ualēt, nisi prius attenuent, & attenuari nequeant, nisi in liquorē resoluantur. Et quo facilius in liquorē redeat, prius in calcē reuocantur. omnis enim res calcinata facilius in aquā resoluit, teste Gebro cap. 64. Et hęc est causa, pro-p̄ter quā nobilia metalla calcinānt, & soluuntur. Ex superioribus igit̄ satis pa-tet, Bracesche, quid sibi uelit Geber cap. 32. & 33. ubi ait, aurum & arg. calcinari, & solvi circa aliquam utilitatē. Quę uerissima esse ex Gebro docuimus, nec ta-men ullo modo impedire, quin aurum & argentiū sint illa metalla, ex quibus au-reum & argenteum Elixir est conficiendum.

Finis primi libri.



VPEREST nunc ultima illa authoritas, qua te ego armaueram, excutienda, Bracesche, quo in loco quid sibi Geber uelit, faciam, ut facile assequaris. Nonne ab ipso philosophie fonte Aristotele hausisti, nihil generari aut fieri posse, citra formam materię copulatam? Scio enim te nosse, materiam impotentem esse, ut se è potentia ducat in actum, citra formę beneficiū, nosti etiā formam non in se, sed in sola materia generare posse. Proinde cum hæc sint essentialia cuiuslibet rei generadę principia, profectò lapis philosophicus, nobis naturę sopiaz 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, naturę rerum omnium parenti affabré cōmittenda. Quæ nam igitur hæc sunt lapidis philosophici principia? quæ nam forma, aut quæ illius est materia? Profectò, 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, pastam̄ sibi assimilare, & hæc etiam sint formę proprietates, profectò quod in hac arte fermenti conditionem sibi uendicat, id elixiris generandi formam esse, necesse est. Cum igitur fermenti, utpotè uicem formę 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 pastę fermentandę, seu materię informandę, rationem subire. 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 chymisticae 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 nolentes fateamur. Vnde recte Morienus, inquit. Sicut pastę fermentum pasta est, ita auri fermentum aurum est. Quod Geber ipse palam promulgauit cap. 10. libri de Inuestigatione inscripti, his uerbis. Aurum hoc modo in aquam resolutum, est fermentum ad elixir tubeum, preciosum & uerum corpus spirituale factum. Et cap. 11. ubi de Præparatione Lunę agit, sic inquit, Subtiliatur autē argentum & attenuatur, & ad spiritualitatem reducitur, per modum iam dictum. Ergo per omnia fac in ipsius Lunę subtilisatione, sicut de Sole fecisti, & aqua Lunę dissolutę est fermentum ad elixir album, spirituale factum. Quod si aurum elixiris rubei fermentum est, & argentum elixiris albi, oportet horum duorum fermentorum pastam fermentandam esse reliqua metalla. Si aurum & argentum formę conditionem sibi uendicant, necesse est, ut reliqua metalla materię uices gerat. Quā rationem ne quis cōtemnat, illustrabo ego eam authoritate Lulli apertissima: cuius hec sunt uerba in tertia Distinctione, de quinta Essentia capite inscripto, De alijs sex principijs figurę S.

Item S. id est Saturnus, T. id est Jupiter, V. id est Mars, X. id est Sol, Y. id est Luna, Z. id est, Venus: sunt principia posita in hac figura S. per quę habet artista cognitionem huius artis, quod ipsa sunt res, seu substantię, 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 Jupiter, V. id est Mars, & Z. id est Venus, quodlibet per se,

uel duo simul, uel tres, uel quatuor, ad placitū artistæ. 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 & Venerē, esse substantias, ex qui-
bus extrahitur materia, seu arg. uiuum, quod informari debet: Et X. Y. id est, So-
lem & Lunam esse substantias, ex quibus extrahitur, seu constituitur forma, cum
qua, & per quam dictum arg. uiuum (ex Saturno, loue, Marte, aut Venere extra-
ctum subaudi) informetur, ut ex dicto argento uiuo, & ex dicta forma resultet
tertium, quod est lapis. Vide igitur, Bracesche, quanta cum ratione contendamus,
Elixiris rubei aurum, albi uero argentum formam esse, & fermentum: reliqua uero
metalla loco pasta seu materia habenda esse. Et ne forsan existimes, Lulli in hac
opinione solum esse, extat testimonium Arnoldi, qui cap. 29. sui minoris Rosarij,
huic nostræ opinioni subscribit, his uerbis. Fermentum auri, aurum est, argenti ue-
ro, argentum, & non sunt alia fermenta super terram, &c. Quod si ita est, necesse
est, ut reliqua omnia metalla conditione materia seu pasta subeant. Sed quoniam
pastam naturæ fermenti aliqua ex parte respondere oportet, cum duplex sit fer-
mentum, album scilicet, & rubeum: oportet duplum esse pastam, albam scilicet,
& rubream. Quarum altera scilicet rubea, fermento rubeo copulanda est, alba ue-
ro fermento albo adhibenda est. Sed quoniam in dubium uocari posset, ex quibus
metallis alba, & ex quibus eruenda sit pasta rubea: idcirco ut hoc facile intelligi
possit, adferam ego unicam Gebri authoritatē: cuius hæc uerba sunt cap. 19. libri
Fornacum. Si uero utruncq; opus, album scilicet & rubeum perficere conaris, u/
truncq; fermentum (Solem & Lunam subaudi, ut paulo ante dixerat) per se modo
iam dicto, dissolue & serua. Ethoc (fermentum subaudi solutum) est nostrum ar-
gentum 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, & inter-
dum de Saturno: pasta uero rubea ex Venere, Saturno & Marte. Vnde in libro
Inuestigationis, cap. de Præparatione Louis, dixit. Hanc (subaudi louis) aqua ho-
norare debemus. Ipsa enim est, quā quærimus ad album, (pro pasta seu materia
subaudi). Et cap. de Præparatione Saturni. Ipsa (subaudi aqua Saturni) est aqua
Mercurij & sulfuris, proportionabiliter mixtorum, qua utimur in rubei Elixiris
compositione. Et cap. de Præparatione Veneris. Hanc aquam honora, quam sul-
furis fixi aquamuocamus, cum qua tingitur Elixir usq; ad infinitum. Et cap. de
Præparatione Martis. Solutum (subaudi Martem) honora, aquam uidelicet sul-
furis fixi, colorem 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 rubei ha-
bendum, profectò idem asserendum esset, ex uerbis Gebri de Venere & Saturno,
ad Elixir rubeū informandum, & de loue ad Elixir album. At neq; Martem, neq;
Saturnum, neq; Venerem, Elixiris rubei, nec louem Elixiris albi formam, aut fer-
mentum esse posse, testatur Geber ipse, cap. 10. eiusdem libri Inuestigationis, ubi
ait, Aquam auri esse fermentum Elixiris rubei preciosum, & cap. 11. ubi ait, Aquā
argentī esse fermentum ad Elixir album componendum. Quod si ita est, conse-
quens est, aquas Louis, Saturni, Veneris, & Martis pro pasta, & materia Elixiri-
ris esse habendas.

De Via uniuersali & particulari.

Cap. II.

N . T

HOcaūt, scilicet ut metalla ignobilia uices gerant materia, & beneficio fer-
menti ad nobilitatem promoueantur, duobus modis fieri contingit, quorum
alter est, ut ambo, pasta scilicet & fermentum, rarefiat, & beneficio alicuius medijs
utruncq; attenuantis coēant. Quod nullam aliam ob causam fit, nisi ut fermentum
nobilitatem suam transfundere possit in pastā. Ethoc est uia particularis. Secun-
dus modus est, ut sola forma attenuetur, rarefiat, & ad naturā spiritualē promo-
ueatur.

ueatur. Postremò cum aliqua portione materia informanda, prius tamen præparatæ copuletur, & confoederetur, ut huius foederis beneficio, simul atq; simili materia conflata obuiā facta fuerit, intimas eius partes subire, & penetrando transmutare posse. Et hæc est uia uniuersalis, quæ ut facilius intelligi possit, sic habeto. Via particularis ad nobilitanda uilia metallæ, est, in qua fermentum aquæ siccæ, id est Mercurij crudi, actione attenuatur, rarefit, & in aquam sicciam resolvitur: & ubi ad naturam illam spiritualem peruenit, cum pasta metalli transformandi, actione Mercurij prius attenuati copulatur. Et tandem ambo coquuntur, donec fermentum pristinam metalli immutandi formam aboleuerit, & suam illi insculpsérit. Hanc uiam particularem docet Geber in lib. Fornacum. Cuius etiā meminit Richardus Anglicus in suo Correctorio his uerbis. Nota, quod duplex est solutio corporum, quarum altera est in Mercurium, per Mercurium: altera in aqua Mercuriale. Prima solutio, inquit, requiritur ad particularia: secunda uero ad uniuersalia. Prima solutio corporum in Mercuriū, inquit, nihil aliud est, quam congelati resolutio, id est, quod per solutionē ferratum aperitur, propter ingressum unius naturæ in aliam, (hoc est, ut perfectū metallum possit trāsmittere uim suam in imperfectum). Et ista resolutio est in particularibus. Secunda solutio est in aquam Mercuriale, 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 minime. 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 dī posito. Imo suis ipsis uerbis reuinci posset Richardus, si nobis id agere nunc liceret. Sed de his aliquando copiosius, nunc hanc rem, aliud agentes delibaste, seu indicasse, sit satis. 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 promouetur: & cum eo 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 protectione conciliatur, & metallum transmutandum sentiens sibi amicam familiarem, & confederatam esse formam, libentissime eam excipit, & arctissime eam amplectitur. Et hæc substantia spiritualis à metallo transmutando orta, & forma de potentia in actum deductæ, ante protectionem 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 extremonum, id est corporis & animæ, seu materia & forma, copulandorum mediator est, sp̄ritus menstrui philosophici, id est, aqua utrumq; attenuans, soluens, & rarificans. Et quoniā 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 naturā induit, & per fermentationē in medicinā uertitur: & tunc habet uim tingendi, informati, & nobilitandi. Vnde Geber cap. 5. libri Investigationis, inquit. Hæc aqua (metalli transmutandi subaudi) est lapis noster, & argentum uiuum de argento uiuo, & sulfur de sulfure, ex corpore spiritali abstractū, & subtilissimum, siue attenuatū, quod meliorari potest (per fermentationē subaudi) confortando in ea uirtutes elementares, cū alijs preparatis, que sunt ex genere sui generis, (id est cū aqua fermenti argenti vel aurei subaudi) augmentando in ea colorē, fixionē, pondus, puritatem, fusionē, & alia omnia, que

pertinent ad Elixir cōpletum. Et ubi hæc substantia, ex ignobili metallo orta, per fermentationē diadematæ aureo, uel argenteo coronata fuerit, tūc, ut ait Lullus, habebit potestatem promouendi parentem suum ignobilem ad principatum, & ad dignitatem regiam. Aduerte itaq; lector in hac uia uniuersali necessariam esse substantiæ à metallo transmutando extractę, cum fermento cōiunctionem. Si secus nullus erit proiectionis effectus, ut testat 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 quod uis facere proiectionem, corpus non diligit spiritum, nec colabatur corpus sicut debet. Huius etiam rei testis est Lullus in libello quodam, cui titulus est Intentio summa Lulli, ubi sic ait: Si uis facere proiectionem super aliud corpus, pone de spiritu illius in Elixir, & per tale artificium medicina in illo habebit ingressum: Sed in ista parte, inquit, practica pluribus est absconsa. Idem testatur Arnoldus in ea parte Rosarij maioris, ubi agit de calcinatione metallorum, cap. de Præparatione Veneris. Huius autem substatiæ à metallo transmutando ortę, cum fermento ante proiectionē copulandę, causam ipsam expresse, mihi uidetur Geber, cap. 83. sue Summæ, his uerbis. Est tamen bona cautela ad ingressum rebus impermeabilibus dandum, ut soluat corpus: de cuius intentione sit alterari & immutari, & soluantur res, quarū intentio sit ingredi cum alteratione. Non fiat tamen, inquit, omnium partium solutio, sed quartūdam: de hinc illud, & non aliud imbibatur corpus, uice post uicem, per hoc enim beneficium in id solum ingressum habebit necessariò, & non in aliud corpus necessariò. Ex his Geibri uerbis patet, fermentationis hanc esse causam finalem, scilicet ut fermento de potentia in actū deducto, beneficio fœderis initium cum aliqua portione metalli immutandi, facillimus pateat in intimas partes eiusdem metalli conflatii in proiectione ingressus. Quod medium ingressus cōciliandi si abesset, nullus teste Lullo in libro de Quæstionibus inscripto, sequeretur proiectionis effectus. 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 regrediatur oratio, solum aurum est fermentū elixiris Rubrei, arg. uero albi. His enim duobus solis natura radios splendoris cōtulit, quibus illustrare possent reliqua metalla decore aureo, & argenteo. Quòd si solum aurum rubei, argenti elixiris albi fermentum est, reliqua omnia metalla propasta, seu materia lapidis sunt habenda. Nec unquā formæ, aut fermenti rationē subire poterunt, nisi prius nobilitentur, quādiu chrysopœia, aut argyropœia finis erit Alchymia. At si sideropœia esset finis alchymia propositus, tunc elixiris illius formā, seu fermentum oporteret esse Martem. Nam quemadmo iū auri fermentum aurum est, & argenti argentū, ita ferri fermentum, est ferrum, stanni stannū, cupri cuprum, & plumbi plumbum. Omne enim agēs agit iuxta formam suā. Possent alicui hæc, quæ proximè diximus noua uideri, ac si ex singulis ignobilibus posset fieri elixir, quod mutet reliqua omnia tam nobilia, quam ignobilia, aut in Martem, aut in Iouem, aut in Saturnum, aut in Venerem. Quod licet multis ulris doctis, & maximè Petro Bono, uiro singularis eruditionis, nouū & incredibile uideat, nulla tamen ratio est necessaria, quæ id fieri prohibeat. Imò si hoc fieri non posset, profectò actū esset de alchymia, & ars chymistica, meritò figurum & fabula dici posset. Sed quoniā hoc sit, ideo & chrysopœię, & argyropœię locus relinquit. Quòd aut nobilia metalla in ignobilia mutari possint, hinc perspicuum est. Nā si ferrū, & stannū, aut plumbū, arte chymistica de potentia in actum ducere, & postea alijs metallis ad patiendū dispositis adhiberetur, nō minus ualēter reliqua metalla sibi assimilaret, quā faciūt aurū & arg. hæc enim legē natura sanciuit, ut quotiescūq; actiua passiuis ritè copulant̄, actio & passio subsequantur.

tur, & alteratio semper naturā agentis sappit, & redolet. Et quotiescunq; id quod antea patientis uices gerebat, ita disponitur, ut in id ualenter agere possit, à quo prius patiebatur, necesse est alterationē naturae agentis respondere, & conformē esse. Quocircā si ignobilia metallia ad patiēdum disposita, actione auri uel arg. ad agēdum ritē dispositi immutātur, necesse est, ab ignobilibus metallis, ad agēdum affabré dispositis, metallia nobilia ad patiēdū disposita immutari. Quōd autē ignobilia metallia nō minus ad agēdum, quam patiēdum, & quōd nobilia nō minus ad patiēdum quam agēdum, pro arbitrio artificis flecti, & inclinari possint, hinc cōstat. Nā cuiuscunq; rei actio cōtingit, eidem passio cōtingere potest, & ē cōuerso. Substantia enim teste Aristotele, suscepibilis est cōtrariorum, & cōtraria circa idē subiectū uersant, & eidem subiecto uicissim insunt, à quo se mutuō extudunt. Quæcum ita sint, cōstat ignobilia metallia non minus mutare, quam mutari posse. Vnde Lullus sagacissimus, & profundissimus naturae scrutator, non cōtentus transmutatione metallorū in aurum, coegit naturā, à supremo metallicē nobilitatis fastigio, id est ab auro, pedē referre, & retromeare usq; ad ignobilissimam & infimā, inter metallia, plumbi naturā, & gloriaſ se metamorphosim Solis in Saturnū, primum (quod sciat) expertū. Ac cum finis omnium chymistarum sit, ignobilia metallia ad nobilitatē auream, uel argenteā promouere, inde colligendum est, pro fermento Elixiris aurei aurū, pro fermento autē Elixiris argētei eligēdum esse arg. Quōd si ihs nōdum cōtentus es rationib; Bracesche, interrogā Lullum, & dicet tibi in minori Apertorio, Fermētum lapidis albi est arg. & ruber aurum, sine quibus fermentis non fit Sol, neq; Luna. Interroga Auicen. & dicet tibi: Sulfur illud perfectū, quo in hac arte indigemus, non inueni super terrā, nisi quautū existit in his duobus perfectis metallis, Sole uidelicet, & Luna. Ideo, inquit, ista duo corpora subtiliter p̄paramus, ut sulfur & arg. uiuum de illa materia habeamus super terrā, de qua aurū & arg. sub terra efficiebantur. Ipsa nanc̄ ait, sunt corpora lucētia, quibus insunt radij, tingētes cetera metallia albedine, & citrinitate uera. Itaq; nisi aurum & arg. uiderē, inquit (hoc est, nisi natura artis missa, nobis aurum & arg. generaſſet) cederem alchymia non esse artem, (id est desperarē de fine alchymie): Nā cum finis chymisticæ sit ex metallis ignobilibus aurum uel arg. efficeſſe, & forma auri effectrix soli auro, argenti uero ſoli argēto inſit: unde quælo eas formas ats mutuaretur, si his duobus metallis nobilibus orbata effici. Interroga Arnoldū, & dicet tibi: Fermētum auri, aurum est, & argenti argentū, & nō sunt alia fermēta super terrā. Interroga Platone, & dicet tibi, Omni argento inest sulfur album, quo egemus: & omni auro inest nostrum sulfur rubrum. Interroga Pythagorā, & dicet tibi, Aurū, aureum, argentū uero, argenteū tribuit colore. Consule Augurellum, & dicet tibi: In auro sunt semina auri, & in argēto argenti. Cōſule Richardum Anglicū, & dicet 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 p̄fſtare poſſunt, & eſt illud quod querimus, & nulla alia res mundi. Cōſule Morientū, & dicet tibi: Ne comedas de filio, cuius mater menstruum patitur, quia leprosus es, & tu & opus tuum: sed comedē de carne pinguori, & habebis aurum & argentum, quantum uolueris. quæ uerba Arnoldus in Rosario maiori, ſic interpreratur: Ne comedas de filio, cuius mater menstruum patitur, id est, ne affumas ignobilia & leproſa metalla pro fermento, ſive forma Elixiris, ſed utere carne mundiori, id est auro, inquit, & arg. Cōſule iterū Morientū, & dicet tibi: Sicut fermentū pasta, pasta eſt, ita fermentū auri, aurū eſt. Consule auctore minoris Rosarij, à Petreio unā cum operibus Gebri excusi, dicet tibi: Veriſſima tinclura albedinis, eſt sulfur albissimū ex Luna deprōptū & perfectissima tinclura rubedinis, eſt sulfur rubicundissimū ex Sole extractū. Interroga Calidophilosophū Yſid filiū, & dicet tibi: Aurū nō potest tingi, niſi cū auro.

His adde Seniorē, & dicet tibi. Qui colligit colo quintidam, & sperat se ex ea mel
 exprelſurū, is profectō demēs est. Num oues, inquit, pariunt homines? num gra
 na tritici producunt galbanū? num palma profert 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 & depromēdam esse: Ideoq; Elixir aureum ex auro, argen
 teum ex solo argento esse formādum. Scio te reſ pōſurum, Bracesche, aurum &
 arg. apud philosophos nō esse ea, quibus nos utimur, sed à philosophis metapho
 ricōs ita nominari. At ne hoc sophismate euadere, elabi, & sapientum authorita
 tes eludere in posterū queas, obſtat Lullus, qui hac unica ratiocinatione omnem
 tergiuersandi viā tibi præcludet. Ratio aut Lulli, in ſuo libello, de Questionib;
 huius artis inſcripto, hæc eſt. Cum finis alchymiz, inquit, ſit aurificare, & argen
 tificare, necelle eſt in alchymia eſſe aurum & arg. (ut ex eis ſubaudi forma auri &
 arg. effectrix depromatur.) Quod aut necessario rem ita habere oporteat, inquit,
 id nos uel inuitos fateri cogit principiū diffinitio. Nam quēadmodū ignis eſt prin
 cipium calefaciendi & igniendi, ita aurum eſt principium in ratione aurificādi, &
 arg. in ratione argentificandi. Quōd ſi aliter res haberet, inquit, id eſt ſi alchymia
 posſet aurificare ſine auro, & argētificare ſine arg. (ut tu uis fieri poſſe cū ferro,
 aut eius excremēto) diffinitio principiū eſt falſa: Quia nullum principium, in
 quīt, ante aliud ſe haberet in ratione alicuius prioritatis, & omnia haberēt unicā
 proprietatē, & ſic unum eſſet plura numero, & plura ſpecie diſtincta, eſſent eadē
 proprio, quod eſt imposſibile. Atqui aurū, ut ſuperius dixit, eſt principium in ra
 tione aurificandi, quēadmodū ignis in ratione igniendi. Igitur quēadmodū
 ignificatio eſt singularis ignis proprietas, ita aurificatio eſt propriissimū auri pri
 uilegium. Quōd ſi aurificatio eſt germana auri proprietas, i.g. nec ferro, nec alię
 cuipiā rei ſub cælo exiſtēti uendicari poterit. Si secus, diſtinzione maximē pro
 prij mendosam eſſe oporteret. Siquidē maximē proprium illud eſt, quod uni ſoli
 ſpeciei, & omni illius indiuīduo, & ſemper conuenit. Atqui hæc proprietas, ut Lul
 lus reſtañt, ſoli auri ſpeciei conuenit. Igitur nulla res, ab auri ſpecie aliena, eam ſibi
 uendicare poterit. Sed ferrū, & reliqua omnia metalla, nec ſolum metalla, ſed om
 nia mineralia, vegetabilia, & animalia, ab auri ſpecie ſunt aliena. I.g. & a ſubstan
 tiali forma auri erunt aliena. Quorūcunq; enim ſpecies ſunt diuerſe, & formē ſub
 ſtantiales ſunt diuerſe, teste Aristotele. Sed quācunq; forma ſubſtantiali diſtin
 guuntur, ea etiā proprietate diſterunt. Nam diuerſis formis diuerſe ſunt à natura
 collatæ proprietates. I.g. quācunq; à forma auri ſunt aliena, eadē ab aurificatio
 ne, uropē germana auri proprietate, aliena necessariō ſunt habenda. Nā cum hu
 iuſmodi propriū ſit cum ſua ſpecie reciprocū, & hæc ſit auri germani proprie
 tas, oportet eā omni auro in eſſe, & omni illud, cui illa inerit, reuera aurum eſſe.
 Proinde cum aurū ſit unicū aurificandi principium, & aurificatio ſit genuina for
 ma auri proprietas, hinc uel inuiti fateri cogimur. Elixir aurificū ex auro, argen
 tificum ex arg. ſolo cōſtandum eſſe, necq; id metaphoricos interpretandum, Bra
 cesche, niſi ſimul uelis philosophos per metaphorā loquutos, cū ignē dicunt prin
 cipium ignificationis. Quōd ſi cōſequēs ridiculū eſt, iudicā, quālo, tu ipſe, quale
 ſit antecedēs. Sed urget adhuc Lullus in tertia Diſtinzione de quintra Effentia,
 cap. de Tinctura, ubi adeò aperte eludit omnes metaphoricos auri & arg. inter
 pretes, ut nulla alia conuincendo huic errori opus ſit authoritatee, cuius hæc ſunt
 uerba. Tinctura eſt alterum principium huius artis ſignificatum per N. & eſt
 cōpoſitio ignis & aēris, auri & argenti, uel ſic. Eſt quoddam cōpoſitum ex igne
 & aēre auri & argenti, uel ſic: Eſt corpus tingens, ortum & cōpoſitum ex duo
 bus elementis, ſcilicet ex igne & aēre auri ad rubeum, & argenti ad album. Iſtæ
 diſtinzioneſ ſunt, inquit, prout tinctura conſideratur in hac arte: Secundum
 quas filii poteris notare, quōd necelle eſt, ut omnis tinctura alchymica ſit ex
 iamdictis

iam 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 planum, sed ignem, qui est principium significationis. Igitur filii, si quis vult aurificare non querat metaphorice sulfur, alumina, aut ammoniacum (& si opinionem tuam sensisset, adieceret, nec stercus ferreum, sed id tacuit ea ratione, qua Solon legem in parricidam 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 quāso, Bracesche, & his te explica Lulli compedibus aureis, si potes, quibus adeo arcte uincutus teneris, ut quāuis te millies in Protheum uertas, nunquā tamen elabi possis, quin metaphoricā interpretationē tuā à ueritate alienam esse, uel nolēs fatearis.

Eant nunc, & Bracescho, si possunt, opem ferant, qui uolunt aurum & argentum philosophis metaphoria esse, & negant tincturā lapidis aurifici ex auro minerali, argentifici ex argento effodiendam, & promēdam esse. Quæ perniciosa opinio, scilicet omnia hac in arte per metaphorā scripta esse, est illa Charybdis Bracesche, quæ non te solūm, sed innumeros alios hoc mare chymisticum tranantes olim pessundedit, & quotidie naufragio perdit. Hæc est illa uenefica Circe, quæ non solūm rudes & imperitos, sed multos etiā Apuleios quotidie in astros mutat. Hæc est illa Saga Thessalica, hæc illa est Medea, quæ meo tempore permultos non mediocris doctrinæ uiros, adeo excœcauit, & dementauit, ut eorum alij sibi persuaserint formam auri & argenti effectricē à plantis mutuandam, alijs ex ignobilibus animalium excremētis, ueluti ex sanguine menstruo, spermate uirili, immo & 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 inclemensim uoragine, ego eam mihi indicandam esse duxi.

C A P V T V .

AT dicet quispiā fautor huius opinionis, Cornel. Agrippa testat cap. 14. primi sui libri de Occulta philosophia, se forma auri usum, nec tamē plus auri eā sibi in projectione reddidisse, q̄ erat primū illud auri pōdus, ex quo formam illā deprop̄serat. Fateor Agrippā id scripsisse, & do etiā expertū esse, sed id tibi respōdeo, qđ Geber supponentibus artē in spiritibus respōdebat, scilicet Agrippā nō ea omnia tunc sciuisse, quæ circa hoc negotiū erāt sciēda. Ideoq; 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 infīcior, inquit. Unde perspicuū est, hanc obiectiōnē nullius esse pōderis aut momenti. Sed insurget alius quispiā, & dicet: Elixir philosophicum promittit se posse omnia ignobilia metalla in aurum & argentum uertere. Atqui, teste Arnoldo cap. 8. sui Rosarij minoris, aurum & argentum uulgaria id minimē possunt pr̄stare: quia si perfectionem suā reliquis cōmunicarent, ipsa imperfecta remanerēt, eo quod non possunt tingerē, nisi in quantū se extendunt: quoniā eoruū perfectio simplex est. Igitur aurum & argentum uulgaria nō sunt illa, ex quibus de promēda est tinctura Elixiris. Hāc difficultatē facile, & sine ullo negotio soluemus, si expēdamus, quid sibi eo loco uelit Arnol. Si quis, ait Arnold. Elixiris confectionē ordiret in prima metalloruū materia, ueluti in arg. uiuo, aut in arsenico, immēsus labor esset subeundus, & innumerī sumptus faciēdi, antequā prima illa materia ad formā metallicā, utpote aureā uel argenteā peruenisset. Et quā tandem eō uenisset, primū tamē opus philosophicū (quod est duoruū luminariū solutio in Mercuriuū, ut testat cap. 9.) nō dum esset initiatū. Necessariū enim est, inquit, ipsa duo perfecta corpora existere, an-

tequām cōfici, Imo uel initari possit Elixir: quoniā nihil potest cōfici citra materiā. materia aut̄ lapidis ex his duobus perfectis metallis extrahit. Igī prius oportet esse ipsa metalla perfecta, quā possit fieri Elixir, quia prius oportet esse materia, q̄ ip̄sum cōpositum. Sed quorsum 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 digestiā metalla, quā ob penuriā perfecte digestionis imperfecta remāserūt ad naturam aureā reducere. Atqui aurū & argentū id p̄stare nō possunt: quoniā eorum digestio simplex est, proinde ante q̄ id possint p̄stare, necesse est, ut arte naturae ministrāte, eorū simplex digestio intendatur, accrescat, & multiplicetur. Ideoq̄ (ait postea Arnoldus) fiunt operationes in lapide nostro, ut melioretur eius tinctura, plus quam erat in natura sua. Vnde Arnoldus in maiori, Rosario: Quantumuis aurum, & argentum in se tincturā naturaliter cōtineant, nō tamen habent motū, ut fiat Elixir cōpletum, nisi moueantur arte & operatione. Ideoq̄ inquit, artes uariæ à philosophis inuentæ fuere, ut cōpleteatur per arrifciū, quod natura reliquit incōpletum. Vnde etiam Auicenna sic ait: Si simplex nobilitū metallorum perfectio cōmīscibilis, & cōmunicabilis esset imperfectis, imperfectū cum perfectis eo modo non perficeretur, sed potius illorū perfectio cum imperfectis diminueretur: sed si essent, inquit, plus perfecta quam sint à natura, uel in duplo, uel in quadruplo, uel in decuplo, uel in centuplo, uel ultrā, tunc certè perficerent ea, quā sunt imperfecta. Vide, quā so, lector, quam facile hanc obiectiōnem diluat Auicenna. Nam perfecta, quādiu hanc solam perfectionem natuam obtinuerint, nō poterunt mutare imperfecta, sed si ad altiorem perfectionis & digestionis gradum arte naturæ famulante, promoueantur, tunc certè id poterunt p̄stare. Quocirca Lullus in primo suo Testamēto, sic ait: Vbi natura desinit, ibi ars incipit: desinit aut̄ 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 aut̄ 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 metallicæ gradum peruenisse, ideoq̄ in nobilius metallum mutari nō posse. At si aurum perfectio & digestio cū Elixiris perfectio ne & digestione cōferatur, exigua profectio cōsebitur: oportet enim, ut ait Arnoldus, Elixir multò magis digestū esse, quam sit aurum: proinde cum aurū habita Elixiris ratione sit simpliciter digestū, & omnis simplex digestio possit intendi, cum sit ē numero earū qualitatum, quē intensionē suscipiunt, hinc uel maximē cōstat, aurum ad eminentiōrē digestionis & perfectionis gradū promoueri posse. Imo, inquit Arnoldus, in eum finē sit operatio in lapide nostro, ut melioretur eius tinctura, plus quam sit in natura sua. Atqui prius dixerat idem Arnol. lapidem ex auro & argento eliciēdum 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 finem sibi proponit impossibile, scilicet Elixiris cōfectionem: meritū igitur fabulosa & ridicula habenda esset alchymia, si aurū meliorari non posset. Quod aut̄ finis alchymia,

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 possit, Elixir neque ex plumbo, neque ex stanno, neque ex ære, neque 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 possit) 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 passum est, ex completa actione caloris: reliqua autem metalla scatesim 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 accessus ab extremo ad extremum, nisi per medium, & nihil potest fieri maturissimum, quin prius sit maturius, nec maturius, nisi primò sit maturum: quia cuicunque comparatius gradus non competit, neque superlatius conuenire potest: & nihil potest sibi comparatiuum 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 nolint, 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, profectò 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 transire posse, aut Elixir ex nullo metallo cōfici posse, ideoque impossibilem esse alchymia finē. Obijcent mihi forsitan auctoritatē 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 commista perficeret, esset Elixir ad rubeum. Argentum est etiam corpus ferè perfectum & foemineum quod si imperfecta sola fusione uulgari 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 plusquam 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, claroque, & ex tali sulfure, ideo non eligimus ipsum pro materia lapidis ad Elixir rubeum, eo quod ita simpliciter est perfectum sine mundificatione ingeniosa, & tam fortiter digestum & coctum naturali cunctitate, quod cum igne nostro artificiali, uix in aurum & argentum operari ualemus. & quāvis natura aliquid perficiat, tamen intime mundificare, seu perficere ac purificare ignorat: quia simpliciter operatur super illud, quod habet. Quare

Supponit hic
aliquid de
siderari,

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 a receptione primi ad tubeum, & 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 & tubeum, non ad complementum perductum, sed cōmīstum & qualiter, & 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 efficeret, quod ipsa post operis complementum sit millesies millesies fortior & perfectior, q̄ ip̄a corpora simplicia, caliditate naturali decocta. Hactenus Bacho.

Hec uerba ex tractatu quodam Auicenna de prompta fūcē, sed ab eo qui de promptis germanus Auicennæ sensus, omnino inuersus, & deprauatus fuit. Ait enim Auicenna, Aurum & argentum metalla esse perfecta, quæ si sola liuationis cōmīstione perficerent imperfecta metalla, aurum esset reuera & actu Elixir ad tubeum, & argentum ad album, quod non sunt, inquit, cum ignobilia sibi per liuationem cōmīsta non nobilitent, nec esse possunt, nisi artis beneficio de potentia in actum reuocentur. Nam si ignobilia metalla per liuationem cum auro & argento misceantur, non idcirco euadunt 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 nouerimus, qua ad sublimiorē perfectionis gradum possint promoueri, idcirco hæc duo eligimus, tāquam Elixiri 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 tubeum conficiendum, & argenti ad album. Hæc est Summa uerborum Auicennæ: hic autem Bacho, aut alius quispiam sub nomine Bachonis, uel inscritus, uel in uido aliquo spiritu exagitatus, sententiam Auicennæ deprauavit, & penitus subuertit: Et ita deprauavit, ut qui uerba Auicennæ, cum uerbis istius contulerit, facile intelligat, hunc de industria id egisse. Nam ubi Auicena sic ait: Et quia aurum est corpus perfectum ex argento uiuo rubeo claroq; & ex tali sulfure: ideo nos eligimus ipsum pro materia lapidis ad tubeum, hic sic inuertit: Ideo non eligimus ipsum pro materia lapidis rubei. Ex quo unico loco quilibet sanxmentis facile colligere potest, quām fuerit sepeliend⁹ ueritatis studiosus. Qui, ut prauæ suis 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 molitur, nisi ut ea per solutionem attenuent, & ex corpore illa natura in conditionem ueritatē spiritualem. Quod fieri posse, non solum ueteres philosophi testantur, sed etiam quotidiana fidem facit experientia. Nam pleriq; huius artis scrutatores, singulis diebus experuntur, aurum & argentum in Mercurium reuocari, nec solum in Mercurium, sed etiam in liuorem tenuissimum, & merē spiritualem, qui liquor in igne tēperato retentus chamæleonē agit, innumerous induendo & exuēdo colores. Quod cum ita sit, mendosē hiscripsit, nos ignē non habere, quo aurum & arg. exerceamus. Proinde cum se hac in parte aperte mentiri sentiret, ut mendaciss

suum tegeret, adiecit. Et licet ignē non ignoremus, tamen ad intimam sui mundificationem peruenire nunquā possemus. Vide quēso, lector, quomodo recidat in Syllam, cupiens uitare Charybdim. Vide, inquam, quomodo in grauiorē errorem delabatur. Demitor certē, quid somniaret iste, cum nos ad intimā auri & arg. mundificationē peruenire non posse, scriberet: pr̄fertim cum ab omnibus probatis huius artis authoribus audierit, hæc duo metalla (& maximē aurum) in intimis suis uisceribus munda esse. Quod si ita est, quid quēso egent mundationes? sola enim sordida, polluta, & coquinata egent mundationes. Quod si hæc impoluta sunt, tam in occulto, quam in profundo (alioqui enim non essent reuera perfecta, sed tantummodo fucata) quid quēso tibi uoluisti, Bacho, cum scriberes nos ad intimā horum duorum nobilium metallorū mundificationem peruenire non posse? Video quid te deceperit. 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, Ioue, Venere, & Marte, quæ nō solū externa, sed etiam intima, & in ossata 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 autoritate, 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 inueniamus aliquod corpus cōpositum ex tam mundo, uel etiā mūdiore sulfure & Mercurio, quam sit aurū uel argentū, super quod natura parū, uel minimū est operata: ideo excusamur à receptione auri ad rubeū, & arg. ad albū. Age quēlo, Bacho, quodnam erit illud corpus metallicū à natura parum elaboratum, quod & quæ mundo, aut mūdiore, ut tu nugaris, præditū sit arg. uiuo & sulfure, quam aurū aut argentum? Erit ne Mars: minimē certē, ut ex tuo cōstat testimonio: sic enim cap. 2. de Marte scribis. Ferrū est corpus immundum, & imperfectū, ex arg. uiuo impuro, nō fixo, terrestri, adurente, albo, & rubeo, non claro, & ex simili sulfure generatum, & deficit ei fusio, puritas, & pondus, & nimis habet de sulfure fixo immundo. Cum igitur non sit Mars, eritne Venus: minimē: 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 vir bone, & toto cælo aberras, si louis substantiam substantia auri & arg. puriorē, & magis mundam esse, persuasum habes. Nam cum tuo ipsius testimonio aurum & argen. sint corpora munda, oporteret louē myndum esse, priusquā his duobus mundior dicitur possit. Cuiuscunq; enim positius gradus accommodari nō potest, minus ei quadribit cōparatiuus. At quod lupiter mundus non sit, testis erit Geber: cuius authoritatē philosophi tantum detulerūt, ut ipsum magistrorū magistrum nuncuparint: cuius hæc sunt uerba cap. 35. suæ Summæ. Louis ergo traditione non omissa significamus filijs doctrinæ, quod est corpus metallicū, album, non purū, liuidum, &c. Et 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 inuestigatione proposita, nostrum propositū sequētes, innuimus,

quod si sulfur fuerit in radice cōmitionis, pauca fixione participans, album albedine non pura, non superans sed superatum, cum arg. uiuo secundum partem fixo, partim uero non fixo, albo, non puro, cōmitem, 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: Causam corruptionis metallorum effectricem, esse substantiam impuram arg. uiui & sulfuris, sine proportione debita cōmitem, uel minus decoctam in uisceribus terra immundæ, nec recte inspissatam, nec fixam, humiditatem habentem cōbustibilem, & corruptibilem, & rarae substantiaz, & porosæ, 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, plumbo, cupro, & ferro. Quæ Gebri testimonia cum sint uera, medosam esse oportet Bachonis opinionem. Sed insurgeret forsitan aliquis fautor Bachonis, & dicer ioui, licet externa sordicie laboranti, hanc tamen intimam non esse, ideoq; eam præparatione aboleri, & tandem mundissimum & defæcatissimum euadere posse. Ego uero contendam, & iouem, & Venerem, & Saturnum, & Martem non solum externa, & aduentitias, sed etiam intima, intercute, & penitus inoffata lepra laborare, quæ omnino deleri non possit, citra beneficium medicinæ tertij ordinis. Obijciet mihi authoritatem Gebri cap. ultimo libri de Inuestigatione scriptam: cuius hæc sunt uerba.

G E B E R.

Considerauimus inuestigatione nostra perfectiorum materiæ cum forma à radice sua cōmitionis usq; ad cōplementum, puram esse, sine corruptione aliqua superuenienti. Considerauimus etiam à contrario sensu imperfectiorum & perfectiorum, substantiam unam ubiq; esse, scilicet arg. uiuum & sulfur, quæ ante cōmitionem 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 uidimus præparata, & mundata ab omni superflua corruptione, & immunditia fugitiua, seu terrestri libera- ta, inuenimus ipsa maioris claritatis, & fulgoris seu puritatis, quam ipsa corpora 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 & difficilis insurgit questio, dabittamen 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 Gebri, aut à Gebro ueritatis inuestigatore & nondum experto, aut per præpara- tionē (qua afferit imperfecta euadere ipsis perfectis splendidiora) intelligēdam & interpretandam esse medicinā ignobilia nobilitatiē, id est medicinam tertij ordinis, non aut præparationem aliquam uulgarē. Quam ultimā dilemmatis par- tem, si quis probat (probabit autē quilibet sanē mentis) ego certè libenter assen- tior: didici enim ex Arnoldo, Raymundo, & reliquis huius artis doctoribus peri- tis, aurum seu argentum, beneficio Elixiris ex metallis ignobilibus generatū, & ut- ribus, & splendore, nobilis & 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 supradicto 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 dicitū, profectò faciā tandem, ut sentiat præpa- rationem, ut supradocui, exponendam esse, aut cōuincam, 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. Scripsit Geber cap. 1. suæ Summæ, omnium libroru[m] suorum summam ibi coaceruatam & acumulatam esse. Vnde & Summæ nomen ei libro imposuit. Ait etiam in ultimo cap. libri de Inuestigatione, se scripsisse in Summa, ea quæ digitis extraxerat, & oculis uiderat, & manibus tetigerat. Scribit etiam cap. 15. Summæ, hanc artē ueram esse, quam se uidisse, & ueritatem asequutum esse scribit: unde satis constat, Summam à Gebro experto fuisse scriptā. Itaq[ue] 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. 59. suæ Summæ.

G E B E R .

Saturni uero & similiter iouis essentia multiplex adhibetur præparatio, secundum multiplicem ipsoru[m] ad perfectionē approximationis, aut elongationis ab ea gradum. Cum sit igitur aliud ex corrumptibus, illoru[m] profundo adueniens, & ipsorum naturæ radicitus innatus, sulfureitatis scilicet terreitas atq[ue] impuritas terræ arg. uiui, illorum essentiæ, in principijs creationis cōmista: aliud uero superueniens post primā eorum mīstionem, & corruptionē adducens, & huius generis sunt sulfureitas cōburens, & illius impuritas, & arg. uiui fœda substantia, quæ omnia sunt Saturni & iouis substantiā corrūpentia. Sed horum quidem alterum, (scilicet primū) impossibile est remoueri, per alicuius medicinæ primi ordinis industria[m]. Alterum uero parvo adminiculo remoueri cōtingit. illud quidem remoueri impossibile est, propterea quod prima illa corrūpentia in principijs naturæ propria horum corporu[m] in ueram essentiam cōmista fuerūt, & uera essentia facta sunt. ideoq[ue] cum non sit possibile, ueram rei cuiusq[ue] in natura removere 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 inquietentes scienciam, peruenimus ad hoc idem, quod similiter nullo, quantu[m] ingenioso, præparationis modo potuimus, corpora (subaudi ignobilia) illustrare cum complemento 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 scripserit, colligendum est librum Inuestigationis ex officina Gebri non prodijisse, aut à Gebro inexperto editū, aut saltem præparationē in libro Inuestigationis, modo supradicto esse interpretandam, cum hi duo loci alioqui ex diâmetro pugnant, & nulla alia ratione conciliari possint. Atqui Geber cap. 70. suæ Summæ, suum agnoscit librum Inuestigationis, & cap. 1. libri Inuestigationis, testatur Summam à se prius fuisse scriptam. Proinde cum uterq[ue] à Gebro experto scriptus fuerit, cogimur necessariò admittere, præparationē in ultimo cap. libri Inuestigationis pro medicina tertij ordinis interpretandam esse. Cum enim omissis præparatio ignobilium metalloru[m], aut fiat per adhibitā medicinā, aut sine medicina, oportet eam præparationē, qua imperfecta corpora perfectis euadere splendidiora, in lib. Inuestigationis scribit, harū duarum alterā esse. sed non est ea, quæ fit citra medicinam: igitur erit illa, quæ fit beneficio medicinæ adhibitæ. Quod non sit ea, quæ fit citra medicinam, teste Gebro, aut est eorū in calcem reductio, & calcis ablutio & descēsio, aut est calcis in aquā resolutio, & calcis solutio cōgelatio, & in massam solidam reduc[t]io, aut calcis cum spiritu aliquo eleuatio, aut eorū cum arg. uiuo mīstorū ablūtio, & abstercio, aut limatura eorū cum sale, uel alumine, uel uitro mīstrix descēsio. Atqui nulla harū præparationū per se, nec omnes in unū cumulū redactæ exquare

possunt ignobilia metalla auro & argento in claritate, splendore, seu puritate: quia Geber peractis his omnibus præparationibus, cōponit eis medicinas: quærum 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 præparationes, quæ sunt citra medicinam id obtineri non possit, supereft ut fiat per præparationem, quæ sit per medicinam adhibitā. Atqui omnis præparatio, quæ sit per medicinam, teste Gebro cap. 76. sive Summæ. Aut est præparatio medicinæ 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 uerbis. Sed horum (corumpentium subaudi) alterum impossibile est remoueri per alscuius medicinæ primi ordinis industriam, quod etiā patet ex diffinitio-
ne medicinæ primi ordinis, quam Geber cap. 76. sic describit. Dico autem primi ordinis medicinam, omnem præparationem mineralium, quæ super diminuta à perfectione corpora projecta, alteratione in quidem imprimit, non tamen adducit cōplementum sufficiens, quin contingat alteratum corrumpi & 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 diffinitio, quam Geber attu-
lit cap. 76. his uerbis. Secundi uero ordinis medicinam, dicimus omnē præpara-
tionem, quæ quādo super diminuta à perfectione corpora projecta est, alterat in
differentiā aliquam cōplementi, relictis differētijs 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, quam
sunt metalla à natura nobilitata, quod Geber testatur cap. 80. his uerbis. Quia igit-
tur corporū, (ignobilis subaudi) est aliquid impermutabile, quod in corporū ra-
dice innatum est, quod per medicinā secundi ordinis tolli non potest, ideo omnis
illa medicinā, quæ illud de cōmisto tollit, non secundi, sed tertij & maioris ordi-
nis appellatur medicina: quod etiā constat ex eius diffinitione cap. 76. scripta his
uerbis. Medicina tertij ordinis, est illa præparatio, quæ quando corporibus adue-
nit, omnē corruptionē cum projectione sua tollit, & cum omni cōplemento per-
ficit. Et est ea, ut ait cap. 67. qua durū, molleseit, & molle indurat corpus, & fugi-
tuum, figitur, & fœdū, illustratur splendore inenarrabili, & eo, qui supra naturā
existit. Audis saltē hīc Gebrū aperte docentē, metalla ignobilia, beneficio sum-
mæ illius medicinæ, euadere splendidiora metallis à natura splēdore dotatis, nul-
lamq; esse præparationē aut medicinā, quæ id præstare possit, excepta medicina
maioris, & tertij ordinis, quæ est Elixir. Itaq; duxi se tandem, licet inuitum & 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 philoso-
phorum medicinā, ignobilia metalla nobilitantē. Ex his igitur saltē cōstat, Iouē,
Saturnū, Venerem, & Mariē, non solum in cute seu in cortice, sed in intimis suis
medullis polluta, & coquinata esse, & eorū contagionem adeo inoscatam 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 philosphorum
testimonio, non nisi ex re mundissima confici possit, necesse est, ut mundis-
sima euadant, priusquam ex eis cōfici possit Elixir. Atqui mundissima effici non
possunt, citra beneficium summæ medicinæ philosophorum. Igitur antequam
ex eis confici queat Elixir, oportet illis adhiberi summam illam medicinam. Sed
simil atq; illis adhibetur summa illa medicina, illico transeunt in aurum uel ar-
gentum,

gentum, ut omnes testantur Alchemia authores. Igitur ex metallis imperfectis non potest fieri Elixir, nisi prius in aurum & argentum transmutentur. Quod si ita est, igitur ex auro & argento Elixir confici necesse est. Quibus aptissime quadrat authoritas Platonis, sic dicentis: Corporibus imperfectis, licet interdum util possis, eis tamen ad Elixir non indiges, cum non possis habere ex ipsis illud quod est maioris temperantiae & minoris facis. quod si eis uti uolueris: oportet primò, ut conuertas ea in similitudinem duorum aut corporum perfectorum, quod nunquam fiet, donec Sol & Luna, in uno corpore iuncta, projectantur de super ipsa. Valeat igitur & Bachonis & Braceschi, & reliquorum omnium error, qui Elixir non ex auro & argento, sed ex Ioue, Marte, aut quapam alia regni. Ideoq; contendet, ex auro & argento, quibus vulgo utimur, Elixir confidendum non esse. Turbarer me profecto, præ cæteris omnibus hæc obiectio, nisi Arnoldus Villanuanus cap. 38. sui Rosarij minoris, eam aperte enodasset: cuius hæc sunt uerba. Projecte 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 vulgi, in omnibus suis proprietatisbus. Vnde dicunt Philosophi, quod aurum & argentum eorum, non sunt aurum & argentum vulgi: quoniam additur eis additio magna in tinctura, & perseverantia in igne, & in proprietatisbus operationum, & multarum utilitatium ad omnem utilitatem expellendam. Ex his Arnoldi uerbis facilime intelligis, quid sibi uelint Philosophi, cum aurum & argentum suum alia esse dicunt, quam sint aurum & argentum vulgi. Quæ interpretatione cum non sit mea, sed Arnoldi, uiri hac in arte celeberrimi & fide digni, neminem adeò temerarium fore existimo, qui eam ausit respuere. Nihilominus tamen, ut morosus omnino satisfiat, nos eam objectionem alio modo diluemus. Dicimus igitur, ubi aurum & argentum, artis beneficio in spiritualem & actiuam naturam redierunt, id est, postquam de potentia ad actum iter fecerunt, tunc philosophica dici, & longè alia esse à vulgaribus. Nam uulgaria, quandiu in naturali suo statu permanent, mortua sunt, id est actionis expertia: quoniam reliqua metalla nobilitare non possunt. At si arte naturæ ministra in actiuam conditionem promoueantur, ita ut eorum potentia sopita excitetur, & in actum prodeat, tunc reliqua omnia mitabunt metalla: & tunc cum libera agendi & mutandi facultate polleant, & potiantur, profecto longè alia sunt, quam sint illa uulgaria. Vnde non immerito, tunc dicitur aurum uel argentum Philosophorum, hoc est à Philosophis elaboratum, & ad sublimiorem conditionem euectum, non esse aurum uel argentum vulgi. Quam interpretationem, ne quis contemnat, sciat eam non esse à me confictam, sed esse Aros Philosophi, cuius hæc 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 hæc 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 siq; manentes in ipsa natura vulgari, cuius hæc est ratio: quia manentes in ipsa natura vulgari, sunt penitus mortui, & nullam exercere possunt actionem: at ubi transierunt in Elixir, tunc potentissime agunt in reliqua metalla. Hinc itaq; familiarissime intelligi potest, quid sibi uelint Philosophi, cum dicunt aurum & argentum suum non esse illa uulgaria. Non enim èo id spectat, ut lapidem ex auro & argento formari negent, (si enim hæc in lapide reuera non essent, ut ait Aros, non fieret inde Sol aut Luna, quia si alchemia, urait Lullus, aurificaret sine auro, & argētificaret sine argento, diffinitio 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, quām sint illa uulgaria, in naturali statu permanentia. Proinde falluntur, qui sic ratiocinantur: Aurum & arg. philosophorū non sunt illa uulgaria. Igitur lapis philosophorū, non fit ex auro & arg. uulgari. Id enim ita interpretandum nō est, ut ex Arnoldi & Arostestimoniis perspicuū est. Imo si lapis philosophorū ex auro & arg. uulgi non fieret, sed ex aliquo alio auro uulgo ignoto, oporteretur aurum illud ab specie & forma substantiali auri uulgaris alienū esse. Nam si esset eiusdem speciei, esset eiusdem formæ & substantialis (cum unius speciei sit unica differentia specifica) & per consequens 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 diuersæ & dissimiles sunt informationes (quia species à specie non differt, nisi à ratione sua formæ). Igitur huius auri, quod tu ait alienū 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. Si secus, oporteret necessariò eos fateri, easdē proprietates in specie manare à diuersis formis, qđ certè est impossibile. Quod si ita est, profectò homines ipsum pro auro nō agnoscēt, & nullius erit apud eos pretij. Itaq; si uulgs eo nō utat in pretijs rerū pro auro simili minerali, si homines ipsum pro auro nō habeat, & agnoscāt, quis erit usus eius? quānā esset eius utilitas? Faceant igitur huiusmodi cauillationes, & auri effectricē formā ex solo auro uulgari, argenteā ex solo arg. cōmuni, effodiēdā esse, indubie credamus. Et cū solius formæ essentialis auri propriū sit, aurū efficere, (forma enim est illa, quę dat esse rei) profectò inde perspicuum est Elixir aurificū ex auro, argentificū ex argento, conficiendum esse necessariò. Quod ut omnes facilimē intelligāt, & deinceps nullus impostor eos fallere posse, ego hac sequenti ratiocinatione id apertissimum reddam, fauente Diuina maiestate.

C A P V T VI.

Eorum, quæ ex elemētis, perfectè mixtis, generata sunt, alia animalia, alia uegetabilia, alia mineralia sunt. Proinde expendamus primū, num ex uegetabilibus, aut animantibus fieri possit hęc gēma philosophica, ignobilia metalla in aurū mutans, uel in arg. Quod ut exactissimē discutiamus, utendū est regula Lydia, hoc est, principio aliquo philosophico, quo duce falli & errore non possumus. Philosophi aut̄ inter cetera unicum nobis reliquerunt, quo duce nūquam falli poterimus, scilicet extrema lapidis philosophici, altera ex parte esse arg. uiuum & sulfur, altera ex parte esse ipsum Elixir, & horum duorum extremorum media esse metalla. Hoc autem nobis scriptum reliquerunt, ut intelligamus, quānam sint propinquissima huius artis principia ad Elixiris confectionem. Etenim quia hęc est perpetua & inuiolabilis lex naturæ, ut ab extremo, à quo fit motus & progressus, nihil promoueriposse ad extremum, ad quod tendit & refertur motus, nisi per interiecta media; Hinc admonemur, nihil posse ad Elixiris formam peruenire, etiamsi sulfuris & arg. uiui naturam conceperit, nisi interiectam inter hęc duo extrema metalli formam subeat, & experiatur: 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 naturā conceperit, quā sunt metallorū 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 metallorū materiā uertantur: quo ubi peruerent oportet, ut ad metallicā formā promoueātur, & 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 im-
parem esse agnoscit, & profitetur. Vnde Geber cap. 24. sive Summar, de Suppo-
nentibus artem in uegetabilibus sic ait. Possibile quidem ponunt naturę, sed non
sibi: licet enim eorū uita, inquit, in centenas annorū myriades protendatur: citius
tamen operi succumbent, & labori suscepto supersedeunt, quām extremā coro-
nidem operi imponere queant. In quorum derisionem Richardus Anglicus cap.
10. sui Correctorij, sic scribit. Quare fatui sunt, qui tot, & tam diuersa negotia, &
sophisticationes ad decipiendum homines adducunt, scilicet secundinas, testas
ouorū, crines, sanguinem rufi hominis, basiliscum, uermes, bufones, herbas, ster-
cus humanū, & sic de infinitis generibus stercorū, uolentes cum pessimis optima
conficiere, & 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 uegetabilibus, neq;
ex animalibus Elixir confici potest, quo pacto uera & probanda erunt eorū phi-
losophorū scripta, qui lapidem philosophicū in omni loco, & in qualibet re esse
scribunt: Possem ego cum multis respōdere, hoc à philosophis per analogiā, &
similitudinē quandā dictum esse, eo quod lapis ph. Iosophorum per similitudinē
habeat quandam affinitatē cum omni re uegetabili, animali & minerali: quād-
modū homo cum omnibus rebus analogiā quandam habet: unde & μικροσομο
à philosophis dictus est. Et si hanc adferrem solutionē, nihil profectò alienum à
ueritate adferrē, res enim ita habet, & multi philosophorū hanc difficultatē hoc
responso enodarunt. Sed quoniā ego aliam, multò magis ueritati cōsentaneam,
huiusmodi solutionē ex Lullo, uiro hac in arte singulari & stupendo didici, ma-
lo eam adferre, quām superiorē. Quę ut ab omnibus familia: iter intelligi possit,
sciendum est, omniū philosophorum testimonio, tres esse Elixiris partes, scilicet
animā, corpus, & spiritum. Anima nihil aliud est, quām fermentū uel forma Eliz-
iris. Corpus est pasta, seu materia, quæ duæ partes ex solis metallis deponēdā
sunt, utpote forma ex Sole & Luna, materia ex Saturno, Ioue, Venere, & Marte,
ut superius ex Lullo indicauimus. Tertia uero pars lapidis, est spiritus, qui cū sit
sedes, & uiculum animæ, animā corpori infundit, & hæc duo extrema, indissol-
ubili confederatio nis uinculo cōponit, & copulat: quo mediatore sublato, ani-
ma cum corpore nunquā fœdus int̄ posset. Etenim non bene cōueniunt, nec in
una sede morantur duo extrema, nisi beneficio alicuius mediū cōciliantur, & con-
foederentur. hic spiritus nihil aliud est, quām liquor ille, formā & materiam lapi-
dis attenuans, & in spiritualem naturā reuocans: qui spiritus, interdum à philoso-
phis cælum, interdum Mercurius solutiūs, interdū menstruū, interdum azoch,
interdū quinta Essentia, & innumeris alijs nominibus nuncupat. Hunc spiritum
Lullus in tertia Distinct. de quinta Essentia, cap. de Modo extrahendi Mercuriū
nostrū, testas ex omni re elemētari, tam uegetabili, q; animali, atq; etiam minerali
posse deponi. Sed inter ea, inquit, nōnulla sunt adeò remota ab arte, ut unius ho-
minis uita huius spiritus extractioni nō satis sit: alia uero adeò sunt propinquā ae-
ti, ut intra paucos menses, hic spiritus ab eis obtineri possit. Quod si hic spiritus
ex animalibus eliciat, tunc, inquit, cap. ultimo eiusdem tertie Distinctionis, ani-
malis nominatur: si ex uegetabilibus uegetabilis, ex mineralibus uero mineralis.
Et si in Elixiris confectione spiritus animalis assumatur, tunc lapis animalis di-
citur: si spiritus fuerit uegetabilis, & lapis nuncupabitur uegetabilis: si aut̄ mine-
ralis fuerit, & lapis à minerali spiritu, mineralis denominationē suscipiet. Et hoc
est, quod philosophi sibi uolunt, cum triplicē faciūt lapidem, scilicet animalem,
uegetabilem, & mineralē. Quā ego cognitionem nō Gebro, nō Arnoldo, non
Rasi, non Alberto, sed soli Lullo acceptā fero. Ex alijs enim nunquā intelligere
potui, quid sibi uellet lapis animalis, quid uegetabilis, aut quid mineralis. Arnol;

enim & pleriq; alij, quibus solus lapis mineralis notus fuit, & familiaris, cum nul lam aliam Elixiris conficiendi uiam notam haberent, uiolentam interpretationem huic loco attulerunt, & docuerūt diciminalem, quod re uera ex mineralibus lapis cōficiatur, animalem uero, eo quod animam, id est tincturam habeat, uegetabilem autem, quod more uegetabilitū virtus eius crescat, & propagetur. Sed hæc interpretatione coacta est, & uiolenta, ut ex Lullo infinitis in locis patet. Quæ aut ratio impulerit olim philosophos, ad spiritum laudis à uegetabilibus, & animalibus mutuandum: ego eam, ut à Lullo didici, edocebo. Per multi philosophorum, quibus non tanta fuit ignobilitū metallorum in aurum & arg. uertendorum cura, quanta in columitatis corporis humani fouendæ & instaurandæ, cum sciret aurum miris uirtutibus ad conseruandam in columitatem, & ad æquandos humores, à natura esse dotatum, & experientur, aurum cum aqua arg. uiui, & aliorum mineralium liquatū, pernicioſissimam toxicu naturam concipere, existimatunt se rem magnam assequituros, si ex animalibus, aut uegetabilibus salubribus aquas educere possent, cum quibus aurum in liquorem potabilem, cum conseruatione naturæ suæ saluberrimæ, redigi posset. Quod tādem sunt assequuti, & hoc modo aurum in liquorem saluberrimū, & ad conseruandam humani corporis in columitatem utilissimum redegerunt, quem liquorē uulgas chymistarū, aurum potabile nuncupat. Et cum aurū hac uia 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 discri men esse docuerūt, quod metalla actione spiritus animalis, aut uegetabilis liquata, in sulfur seu terram foliatā sublimari non possunt, nisi eis addatur arg. uiuū mineralē. Potest aut ex metallis, etiam si hoc modo non sublimentur, Elixir confici. Nam reductio metallorū in terram foliatā nō est semper necessaria, ut ait Lullus in ultimo suo Testamento. Inter Elixir uero animale, uegetabile, & minerale, hoc interest, ut docet Lullus in Epistola sua accurtatoria: quia minerale cōficitur cum aqua quadam minerali, quæ adeò pernicioſa est, ut interius sumpta, omnia uisceria corrodat & præsentaneā morte adferat. Vnde fit ut aurum alchymicum, quod fit ex corrosiuis, hoc est, quod fit per proiectionem lapidis mineralis, fit corpori humano pernicioſissimū. Quod fit, ut Ioannes de Rupescissa, in confectione auti potabilis moneat, eligendū esse aurū Dei, ut ille uocat, id est, aurū à natura in mineralis genitū. In animali aut, inquit, interdum est summa medicina corporibus humanis, ut si spiritus ex sanguine humano extrahatur aut ex melle. In uegetabili aut lapide, ipſe spiritus quintæ Essentiæ, est restitutio iuuētutis, & cōseruatio corporis humani, ab omni accidental corruptione, & aurū per proiectionē lapidis uegetabilis: conflatū, inquit, uirtute bonitatis uincit, & superat ipsum aurū naturale, propter quintā Essentiā uegetabilem, de qua lapis imprægnatur, quæ in mundo infinita mirabilita facit. Hæc aqua uegetabilis, est diuinū & cæleste illud menſtruum, quod ubiq; Lullus prædicat, & cum quo aurū & argentū liquantur, sub conseruatione naturæ suæ saluberrimæ, quæ spoliantur, quotiescumq; cum spiritibus mineralium colliquatūr. Vnde & Lullus, hanc aquā uegetabilem intelligit, ubiq; ait, aurum & arg. liquanda esse cum rebus sui generis: Licer enim hæc aqua aliena sit à genere auri, 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 uegetabile diei cauilletur, eo solo nomine quod metalla eius actione quodāmodo uegetetur: sed etiā, ut ait Lullus 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 Chrysopœig, huic opinioni fidem detrahere. Scio etiam Ianum Laciniū Calabrum, ab hac interpretatione

terpretatione abhorrente, & alienum esse. Sed Augurellus, licet alioqui doctus fuerit, nunquam tamen Lulli scripta intellexit. Nec miror, si id Augurellum latuerit, cum uideam Arnoldo Villanouano, uiro in hac re uersatissimo, lapidem uegetabilem nunquam innotuisse. Lacinius, licet uir doctus sit, non est quod miretur, si id hactenus non norit, homines enim sumus, & falli interdum possumus. Quod si is hanc rem paulò accuratius ex uerbis Lulli expenderit, scio eum hac in re suffragatorem mihi futurum. Nam cum menstruum minerale, nihil aliud præstare queat, quam metalla à corpore, & densa illa conditione auocare, & ad spiritualem naturam reducere, cumq; metalla in spiritum uersa sint Elixir, certè cum menstruum animale & uegetabile, eandem metallorum in spiritum reductionem, teste ipsa experientia, præstare possint, nemini mirum uideri debet, si beneficio menstrui uegetabilis, & animalis, metalla in Elixir mutantur. Hoc tantum lectorem monitum uelim, inter uegetabilia uiri, inter animalia ap, inter mineralia argento uiuo primatum deferri.

Sed ut ad rem, unde digressi sumus, redeamus; diluenda nobis est paucis superior illa obiectio, qua quærebatur: quomodo interpretanda essent uerba philosophorum, ubi aiunt lapidem suum in omni loco & in omni re inueniri. Cui quæstioni ut satisfaciamus, dicimus cum Lullo tres esse partes lapidis, corpus, animam, & spiritum. Et quoniam spiritus, est pars lapidis, immo ea pars, qua toti lapidi nomen imponit, & cuius beneficio reliqua duæ partes copulantur, cum hic spiritus in omni re tam uegetabili, quam animali, & minerali reperiatur, & in omni loco inueniri possit aliquid uegetabile, animale, aut minerale: idcirco philosophi lapidem suum in omni loco, & in omni re reperiri scripserunt. Vnde satis perspicuum est, quam præpostre utantur hac autoritate in omnes, qui inde colligunt lapidis formam, seu tinturam, ex omni re elici posse, cum certo certius sit Elixiris aurifaci formam ex solo auro, argentifici ex solo argento effodiendam esse. Sed insurget iterum quispiam, & dicet. Philosophi sæpiissime uitatur oleis, tam albis, quam rubris, ex felle taurino, ex albumine, & uitellis ouorum, immo & ex ipsis capillis humanis expressis, & uidentur in huiusmodi rebus tincturam auream, & argenteam uenari. Fateor ego huiusmodi rebus inesse nonnullam tinturam: experimur enim fumum capillorum humanorum, suspensum argenti bracchium colore quadam citrino inficere. uidemus as: ignitum, s: pius in oleo tartari submersum, candorem quendam argenteum concipere. Sed haec 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 quærant philosophi, quorsum igitur huiusmodi rebus in Elixiris suis utuntur? Dicam ego quod sentio, immo quod res ipsa habet. Per multa philolophorum Aratum, 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 resipuerit) cap. 23. libri sui, de Inventione ueritatis inscripti, cuius haec sunt uerba. Non dico, quod haec olea dent humiditatē radicalē mineralē, sed saluant tinturā à cōbustione donec ingrediatur, & postea fugiunt in expressione ignis, ut alibi à nobis narratū est. Hactenus igitur manifeste constat, formā auri uel arg. effectricē, neq; ex uegetabilibus, neq; ex animalibus elicendam esse. Quod cum ita sit, superest, ut ex solis mineralibus eliciat. Sed quoniā tres sunt mineraliū classes, tribus & species: nēpe mineralia lapidea (ut sunt gēmæ & saxa omnia) prætere a media seu minora mineralia (ē quorū numero sunt sulfur, arsenicū, arg. uiuū, talch, atramēta, sales, alumina, tutia, antimoniū, & res liqua omnia marchasitarū genera) postremo ipsa metalla, idcirco uidentur eis

— Sancte

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

C A P V T V I I .

Quod facile assequemur & intelligemus si ea rationis trutina hæc utamur, qua in librādis & expēdēndis vegetabilibus & animalibus usū sumus. hæc enim adeo certa est, ut falli nos nunquam patiatur. hæc est regula illa Lydia, circius 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, neq; metalla, nec per consequens 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 aliae marchasitæ. Minus autem affinia sunt, sulfur, talch, 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 transire 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 abundè protulerit, non est, quod in antimonio in plumbum mutando nos occupemus. At dicet quispiam, antimonium, ut philosophi testantur, & ipsa docet experientia, à natura fuit ditatum sulfure quodam tubeo, incremabili & fixo, quæ sunt conditiones sulfuris ipsius auri. Fateor, id enim expertus sum. Sed cum causa ignobilis metallorum, sit inopia argenti uiui, mundi, & fixi, profectò 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, Elixir tamen informando ineptum esse satis constat, donec metallum euaserit. Quantum ad reliquas marchasitas attinet, cum ex in metallum sint mutadæ, antequam in Elixir transire queant, & nobis natura cuiusvis generis metalla abundè contulerit, nos beneficio metallorum excusamur à laboribus marchasitarum in metallicam formam ducendarum. Restat excutiendum argentum uiuum, quod cum sit alterum lapidis extremū, nempe illud à quo fit motus, profectò cum ab extremo ad extremum non pateat accessus, nisi per media interiecta, arg. uiuum non poterit promoueri ad alterum extremum, hoc est ad naturam Elixiris, nisi per interiectam metallorum formā, hoc est, nisi primò efficiatur metallum: Quod Geber satis aptè 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 æs, 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, profectò 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 præsta renon potest, teste Richardo Anglico, cap. 10. sui Correctorij, cuius hæc sunt verba. Sed quia in precedenti cap. determinatum est, minora mineralia artificialiter non posse fieri metalla; Ideo propter maiorē veritatem, restat hoc fortius probandū, primò sic. Quia minora mineralia de prima metallorū materia, quæ est mercurius, non sunt generata. Cùm autem generatio eorum cum generatione mercurij primò differat in forma, & materia & compositione: ideo etiā metalla fieri non possunt: quia vnius speciei vna est materia prima, & sperma, ex quo generatur. Prima pars antecedentis, quæ est minora mineralia ex mercurio non esse generata, patet per Arist. & Auic. 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 praecedenti cap. Secundò ad idem sic. Quia minora mineralia principium artis artificialiter fieri non possunt, quod est mercurius, ideo etiam medium et finem nō pertingūt quæ sunt metallum, & tinctura. Consequentia tenet: quia nutrimentum in homine per generationē non potest fieri homo, nisi prius cōvertatur in sperma.

Proinde cùm neq; ex animalibus, neq; ex vegetabilibus, neque ex lapideis aut etiā medijs mineralibus Elixir confici possit, nisi prius ducantur in formā metallicam, supereft, vt sola metalla sit propinquissima artis principia, & arti à metallis sit auspīcandum. Sed cum sex sint metalla, restat adhuc cognoscēdum, num ex omnibus, aut ex aliquibus tantū, & ex quibus tandem, sit formādum Elixir aureū & argenteum. Quod vt exactissimè discutiatur, assumendū est nobis illud Arnoldi cap. 8. sui Rosarij minoris, scriptum, scilicet Elixir mutans ignobilia metalla in aurū & arg. multo magis digestū & mundū esse opotere, quā sint aurum & arg. Quod si ita est, certe necessariò colligendū est, nullum metallum posse transire in Elixir, quin prius fuerit aequē digestum, decoctum & mundum, ac aurū & arg. Sed nullum reliquorum metallorum tale est: nullum itaq; metallum Elixirī aequē vicinum est, ac aurum & argentū. Quod autem nullum reliquorū sit aequē digestū & mundum, id ex Gebero superius notissimum fecimus. Quod si quis his non est contentus, sciat completā decoctionem, digestionem, & munditiem esse causam effectricem nobilitatis metallorum. Puritas enim mercurij & sulfuris & fixio eorundem, quæ fit per matutram digestionē, est causa perfectionis auri & argenti. Quocirca si aliquid relíquorum metallorum aequē mundū & decoctum esset, ac aurum & arg. esset per consequens aequē perfectum metallū. quod si aequē perfectum metallum, oporteret igitur vt actū & reuera esset aurū aut arg. alioqui eorū perfectionē aequare non posset. Cùm igitur nullum reliquorum sit aequē digestum & mundum, restat vt aurū & arg. sint Elixirī viciniora, quam reliqua metalla. Et cùm 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 quatuor metallorum, Elixiris formā attingere posse, nisi prius versum fuerit in aurum vel argentum. Meritò igitur Plato sic ait, Licit alijs metallis vt possis, tamen eius non indiges, cùm ex eis habere non possis substantiam illam mercurij & sulfuris temperatam & mundam. Quod si eis vt volueris, necessariū 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 aurum mutetur vel arg. Nec citra rationem id dixit Plato. Nam si forma Elixiris aurei vel argentei (quae est illa, cuius beneficio Elixir aureum vel argenteum confert naturam) ex Saturno, Iove, Venere, aut Marte elicere posset, ne cessari oporteret eam formam eis inesse, alioqui dicendum esset, rem aliquam ibi reperiri, & per consequens ibi esse, ubi non est. Quod autem forma aurum vel arg. effectrix, nulli horum quatuor metallorum insit, hinc patet. Cuicunque metallo forma aurum vel arg. effectrix inest, id aurum vel arg. actu esse necesse est: nam quicquid praeditum est forma hominis, homo est, brutus brutum, plantae planta, lapidis lapis, & sic in reliquis. Forma enim est, quae dat esse rei, id quod res est, & quae illi nomen adfert, & qua absente res illa definit esse, quod prius erat. Sed neque plumbum, neque stannum, neque aes, neque ferrum actu est aurum aut arg. cum non habeat passiones & proprietates aurum vel arg. Igitur nullum horum quatuor metallorum est praeditum forma aurum vel argenti. Atque solius formae aurum proprium est, in materia aurum (quae omnibus metallis communis est) aurum generare, & solidius formae arg. argentum efficere: proinde cum haec formae solidi auro & arg. insint, manifestum est, nullam aliam rem sub caelo esse, quae hanc proprietatem sibi vendicare queat, donec summus ille formarum parens & genitor, ordinem, quem semel naturae inuiolabili religione obseruandum pracepit, sua potestate immensa reuocari, immutari, & penitus inuerteri: quod nullo modo sperandum est, cum summa illa sapientia in suis legibus semel latissimum perpetuum sibi constet, & sui sit semper similis. Recte itaque Lullus, cum sic ait, Vbi natura definit ibi ars incipit: definit autem in metallis perfectis, inquit, & maxime in Sole, quia perfectus est, & a natura non potest recipere altiorum gradum. Igitur ars a Sole & Luna tanquam a medio, per viam corruptionis exordietur. Natura, inquit, non potuit per se hunc lapidem facere, sed miserta est arti, cum talia reliquerit mundum, ut ars ea subtiliet, & adaptet, pro forma metallorum imperfectorum transmutandorum, & ipsius mercurij vulgi. Ex his itaque satis constat formam Elixiris, in aurum metalla ignobilia vertentis ab auro, in argentum verum a solo arg. mutuandum esse, nullamque rem sub caelo existere, seu animalem, seu vegetabilem, seu mineralem, ex qua forma aurum vel arg. effectrix elicere possit, nisi prius in aurum vel arg. ea res versa fuerit. Sed quorsum tot rationes huc adferuntur, cum haec adeo clara sint & manifesta, ut qui negare haec ausit, meritum cœcutire, in meridie palpare, nec minus sensu egere censendus sit, quam Philosophus ille, qui niuem negabat esse candidam.

Caput ultimum.

Redeo igitur ad te Bracesche doctissime, & quamcum humanitate possunt oritur, & obtulisti, ut opinionem illam ferreum deponas, abiures, & respiras, eaque cum aurea & argentea veritate communtes. Nec est, quod timeas ignoriosum tibi futurum, si pedem a pristina opinione retuleris. Ignominiae equidem & opprobrio tibi vertendum esset sempiterno, si veritate cognita non resipisceres. Non est probosum Bracesche interdum cespitare, presertim in lubricis & arduis rebus. Proprietum enim hominis est labi, errare, immo & in rebus facilissim, teste Arist. saepe hallucinari & cœcutire. Quod si Philosophi omnes hoc proprietum hominis esse falsi sunt, nec se a communione lege immunes esse docuerunt agnoscere queso & tu, humani abs te alienum nihil esse. Utinam quotquot sumus in terris homines, sapientem illum Socratem nobis proponeremus imitandum, qui hoc solo nomine sapientissimi nomen assecutus est, quod se hoc unum scire ingenue predicaret, quod nihil sciret. O quam felicissime haberent res humanæ, si Pythagor-

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. Non te pudeat igitur resipiscere Bracesche, non 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 existimem Bracesche, non mentiar, & rem ipsam in genue profitebor. Cæcus sum, ni me hominem esse videam, quod si hominem me esse experior, demens sum deploratus, ni me non lycem, sed noctuam, non Argum, sed exoculatissimam talpam esse agnoscam. Quod si hac in parte philosophiae non nihil lucis asscutus sum, eius ne apicem quidem perspicacitatem meam (quam vel in ipso meridie, singulis diebus cæcam experior) vendico, sed id totum diuinæ maiestati, quæ me indignum hoc dono dignata est, acceptum fero. Quod nisi caelestis illa Minerua cæci Tauladanum miserta fuisset, nisi caelestis mercurij intelligentia hanc cognitionem mihi instillasset, hoc est, nisi diuinus & adorandus spiritus radijs fulgoris sui mentem meam illustrasset, non solum in eodem erroris gradu tecum ego versarer, sed in profundissimam aliquam voraginem corruisse, unde nunquam postea emerssem. Itaque mones me tu, quæ ego ipse sum. Depinxit enim mihi Deus in te diuinum illud oraculum, Nosc te ipsum, quo admoneor ne insolescas, ne quid laudis mihi arrogem, ne cornua efferam, sed ut conditionem meam supplex agnoscam, demittam cristas, & in mei defectione cælum suspiciam: denique ut in confessione cæcitatis meam discam, omnem laudem diuinæ maiestati deferendam esse, eiisque mentem beneficiorum memorem esse immolandam. Nec alium in finem aliquid lucis nobis Dominus impertit, nisi ut miseri mortales cæcitatem nostram inde agnoscentes in genua procumbamus, terrâ lambamus, & eum, in cuius oculis vel ipse Sol est tenebrosissimus, suspiciamus, admiremur, & adoremus. Sed ut eò redeam, unde sum digressus, depone quæso hanc opinionem ferream Bracesche, commuta eam cum aurea, & lubens palinodiâ cane. Quod si feceris (mihi crede) nomen tuum alioquin illustre & gloriosum, multo magis apud omnes doctos commendabis. Quod si aliqui insanæ mentis homines futuri sunt, qui te ferrum cum auro commutantem, & à pristina opinione pedem referentem ausint calumniari, sciant ipsi te singulari & perpetua laude apud omnes probos cumulatum iri, quod laborum tuorum messem in communem & publicam studiosorum utilitatem liberaliter attuleris. Afferant ipsis sua, si quid possunt, & non mordeat, congregantur, si audent, & non latrent, experiantur vires suas, & sentient non omnibus datum esse adire Corinthum. Quod si veritatis zelotipia eò me tulerit, ut aliquid acrius, quam par erat, dixerim, humanitatem tuam exoratam cupio, mihi obseruandissime Bracesche, ut id mihi cädore ignoscas Christiano, tibiisque Robertum Tauladanum fratrem fidelissimum & obsequentissimum in perpetuum promittas.

**GEBERI ARABIS PHILOSOPHI SOLERTISSIMI, RERVMQUE NATURALIVM
(PRECIPVE METALLICARVM) PERITISSIMI,
prae XHūēas libellus, quē inscripsit de Inuestigatio-
ne perfectionis, incerto Interprete.**

Praefatio in qua exPliaat, cur hunc librum scriperit. Cap. I.



INVESTIGATIONEM huius nobilissimæ scientiæ ex cōtinua & frequenti operis sedulitate, & huic comparî studio nîmio, necnō cogitationibus nostris profundissimis & varijs annexis, emissam vobis tradam, vt melius & apertius à vobis volumina subsequentia intelligantur, & vt intellecta, & circa eadem īgeniata & perscrutata, facilius & promptius ad effe-
ctum perducantur. Et quia est aliud, artis īuestigare rationem, quā attenta-
re & probare subtilitates & ingenia horum: donec operando & perscrutādo
& experiendo, ad intentum perueniatur completū. Ideo in hoc nostro libro,
quæcunque per narrata īvestigauimus, secundum nostræ mentis rationē scri-
psumus, artem dico perficiētia. Non putet tamen quis, quod hanc īvestiga-
tionem composuerimus ante librum nostrum, qui Summa perfectionis magi-
sterij est intitulatus: in quo quæcunque vīdimus & tetigimus, completè secun-
dum scientiæ ordinem determinauimus, secundum experientiam & cognitio-
nem certam, quam scrutatione nostra, de naturalium & mineralium effectibus
& transformantibus diuersis, in opere apparentibus notauiimus. Et ingeniat-
sumus scientiam nostram prius compositam cum hoc īvestigationis cōmen-
to, quod super ipsam declarandam composuimus, denudare. Ergo de iure hęc
illā præcedit, cūm per hūc librū īvestigare queā de cognitione rei perficiētis.
Derebus corpora metallica perficiētibus et corrumpentibus. Cap. II.

CVm ergo hæc scientia de imperfectis tractet corporibus mineralium in
quantum ea perficere deceat, in primis circa hæc, duo considerauimus,
Imperfectionem scilicet & Perfectionē. Circa hæc duo nostrā fūdamus
intentionem. Derebus autem perficiētibus, & corrumpentibus, secundū q̄
per nostram īvestigauimus experientiam, hunc librum cōponimus, quia op-
posita iuxta se posita magis eluescunt. Res autē quæ perficit in mineralibus,
est substantia arg. viui & sulfuris proportionabiliter cōmista, per longam & tē
peratam decoctionē, in visceribus terræ mundæ inspissata & fixa, cum obser-
vatione suæ humiditatis radicalis, non corrumpentis, sed ad substantiam soli-
dam cum ignitione debita fusibilem, & sub malleo extēsibilem producta. Per
diffinitionem naturæ huius perficiētis, leuius peruenire possumus ad cogni-
tionem rei corrumpentis. 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, humi-
ditatem habens combustibilem & corrumpentem, & raræ substantiæ, & po-
rosæ: vel habens fusionem sine ignitione debita, vel nullam, nec patiēs malleū
sufficienter. Primum autem diffinitionem iuueni intrusam in his duobus cor-
poribus, videlicet in Sole & Luna, secundū cuiuslibet perfectionē: Secundam
verò in his quatuor, scilicet in stanno, plumbo, cupro, & ferro, secundū cuiusli-
bet imperfectionem. Et quia hæc corpora imperfecta ad sanitatē & perfectio-
nem non sunt reducibilia, nisi contrariū in eis operetur, id est quod manifestū
occultetur, & occultū manifestetur: quæ operatio vel contrariatio sit per præ-
parationē, igitur præparatio est eis adhibenda. Est ergo præparare, superflua
demere

demere, & absentia supplere, & sic nota eis immittere perfectionem: hac autem præparatione non indigent corpora perfecta. Indiget verò præparatione tali, qua eorum partes magis subtilientur, & à corporalitate sua ad spiritualitatem reducatur fixam. Cuius intentio est ex eis facere corpus spirituale fixum, hoc est multò magis attenuare & subtiliare, q̄ erat prius. De horum omnium præparatiōnibus secundū nostram inuestigationem in loco suo tractabim⁹ sufficienter in hoc libro. Quæ postquam præparata fuerint sufficienter, erunt apta, vt de eis Elixir album, vel rubeum fiat magnum.

De lapide Philosophorum, quod unus tantum sit, ad album & ad rubeū, & ex quibus rebus extrahatur: Deq̄ possibilitate ac modo perfectionis. Cap. III.

INuenimus autem Modernos nobis vnicum tantum scribere lapidem, ad albus vel rubeū cōpletū, quod & verū esse cōcedimus. Nam ex quo cunq; Elixir conficiatur albū vel rubeum, nihil tamen ibi aliud est, q̄ arg. viu. & sulf. quorum vñū sine altero nihil agit, nec esse potest. Et ideo vñus lapis à Philosophis nuncupat, q̄uis à multis extrahatur corporibus siue rebus. Extrahere em̄ à re in qua non est, hoc stultum cogitare esset & vanum, vt quidam fatui putauerunt, quod nunq̄ erat intentio Philosophorum. Dicunt tñ multa per similitudinem. 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 conuenientē tolli est possibile. Nam expoliatio accidentium non est impossibilis. Est ergo præparatio superfluū demere, & defectū supplere in corporibus imperfectis, quæ fieri nō potest sine adiuuatione operis, & rerum purificantiū. Diuersificatur autem præparatio, secundū diuersitatem rerū indigenitū. Experientia enim nobis dedit modos agendi, scilicet calcinationem sublimationem, descensionem, solutionem, distillationem, coagulationem, fixationem, & cerationem. De quibus singulis narrationē fecimus in Summa perfectiōnis magisterij sufficiēter. Ista enim sunt opera ad præparationem iuuantia.

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

Res autem præparationes iuuātes sunt iste, scilicet omnia genera saliū, alumī, atramentorū, etiam vitrum, borax, & quæ huius naturæ sunt, & acetum acerrimum, & ignis. Et cum ipsis proponimus corpora imperfecta præparare, sed conuenit ea prius mundare, si aliqua immunditia in his extiterit, secundum 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, congelatum calcinetur per diem & noctem in igne mediocri, & serua ipsum sic sufficienter mundatum.

Mundatio salis alkali.

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

Mundatio salis gemme.

Primo teratur, deinde de illo fiat, vt 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 aliorum salium.

Diversa autem adhuc inueniuntur saliū genera, quæ præparantur per modum iam dictum, & mundantur.

Mundatio aluminum.

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

Mundatio aluminum lameni.

Alumen lameni, quem admodum glaciale præparatur, excepto quod in hac arte maioris est virtutis.

Mundatio aliorum aluminum.

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

Mundatio atramentorum.

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

Mundatio cupro se.

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

Mundatio aliorum atramentorum.

Diuersa sunt atramenta, & inueniuntur diuersi coloris, quæ ut p̄dicta mūdanū.

De nitro, & boracibus.

Vitrū & boracia si debito modo fuerint facta, non indigent præparatione.

Mundatio aceti acerrimi.

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

De præparatione & melioratione corporum in genere. Cap. V.

Preparantur autem & depurantur per ista ad intentionem ignis, per hunc modum. Habet enim hæc corpora imperfecta humiditates superflua, & sulfureitatem adustibilem, nigredinem in ipsis generatē, ipsaq; corruptentē. Habet etiā terrestreitatem immundā, fæculentam, & combustibilē, nimis grossam, ingressiōnem impedientē & fusionē. Ita & talia sunt superflua in his corporibus prædictis, quæ in ipsis nostra experientia & investigatione certa & ingeniosa sunt inuēta. Et quia hæc superflua accidentaliter his superueniūt corporibus, & nō radicaliter, & spoliatio accidentalitū possibilis est, oportet nos cum igne artificiali his prædictis mundatis, superflua demere accidentia cuncta, sola substantia arg. viui & sulf. radicalis permanēte. Et hæc est integra præparatio imperfectorum, & depuratio perfecta. Melioratio, depuratio & subtilitatio horū, substantiæ pure remanētis, fit multis modis, secundū q̄ indiget Elixir. Præparationis ergo & depurationis in generali modus est hic. Primo enim eleuanda est cū igne proportionali tota humiditas superflua & corrupta, in illorū essentia, etiā superfluitas subtilis & cōburens, & hoc calcinādo: Deinde totalis substantia remanēt corrupta in illorū calce superfluae humiditatis cōburentis & nigredinis corrodēda est cum his mundatis prædictis corrosiuis, acutis, seu acerbis, donec calx fuerit alba siue rubea, aut secundū corporis naturā & proprietatē colorata, & munda & pura ab omni superfluitate, seu corruptione p̄narritis. Et hæc cum his corrosiuis mundantur, teredo, imbibendo, & lauando. Postea verò delēda, seu deponēda est totalis terrestreitas immunda, & fæculētia cōbustibilis

stibialis & grossa, cum rebus praedictis mundatis vel puris, fusionem metallicā non habentibus, cum calce praedicta, modo praedicto depurata, commixtis & bene tritis, quae in fusione, seu calcis reductione retinebunt secū terrestreitatem grossam & immundā praedictam, remanente corpore puro ex omni superfluitate corrupte mundato, & hoc totum descendendo. Meliorationis & subtiliationis horum substātiae purae in generali modus hic est. Primo hoc corpus purgatum & reductum, est iterum calcinandum cum igne, & adiutorijs mundatiuis praedictis, deinde cum his quae sunt solutiua soluendū. Hęc enim aqua lapis noster est, & argentum viuum de argento viuo, & sulfur de sulfure, ex corpore spirituali abstractum & subtiliatum, siue attenuatū, quae meliorari potest, confortando in ipsam virtutes elementales, cum alijs præparatis, quae sunt ex genere sui generis: & augmentando colorem, fixionem, pondus, puritatem, fusionem, & alia omnia, quae pertinent ad Elixir perfectum. Et iste est modus, per solos nos inuestigatus, præparationis, depurationis, subtiliationis, & meliorationis corporum mineralium in generali. Nunc transeamus ad specialem, seu particularem cuiuslibet corporis imperfecti præparationem, cum omnibus modis suis, etiam perfecti corporis mineralis. Et primo de Ioue.

De præparatione Iouis in speciali. Cap. VI.

PRæparatur autem Iupiter multipliciter, melius tamen per hunc modum. Et est, ut ponatur in furno calcinationis, in vase ad hoc apto, & projectatur subtus ignis usq; ad corporis ipsius fusionem bonam, mouendo tunc ipsius corpus liquefactum cum spatula ferrea perforata: scoriā quae super ipsum creatur contrahendo, iterumq; corpus mouendo in ignis calore æquè perdurante, donec in superficie bona qualitas ipsius pulueris fuerit congregata. Deponatur 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 suæ calcinationis sic per diem naturalem, vel circiter, donec tota humiditas accidentalis, & superfluitas fuerit deleta, cum sulfur combustioni & corrupte: postea extrahatur calx alba mundata. Nam ignis omnem fugitiuam substantiam, & inflammabilem eleuat, & consumit de praedictis, scilicet cum sale communī mundato, & alumine, & cum aceto purificato & acerbo multum lauando, & ponatur ad solem vel ad aerem, & iterum teratur, & lauetur, & desiccatur, & hoc alternatim per vicem reiteretur, donec per acutatem salium, aluminum, atque acetii, tota eius humiditas, nigredo, & immundicia fuerint consumptæ, corrosæ, & deletæ. Tunc apponatur de vitro trito cum his praedictis. 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 & fæculenta. In illo enim corpore mundo descenso, & reducto, est æqualis & perfecta proportio argenti viui mundi, & sulfuris albi non vrentis. Nam ignis & corrosiva totam humiditatem, & substantiam fugitiuam, inflammabilem, & corruptentem, atque nigredinem disuferunt, & per desensorium ipsius, siue per pastillum salium & aluminum, & vitri, diuisa est tota substantia terrea fæculenta, 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 per optimè, & bene diu teratur super porfidum, & ponatur sub diu, in loco frigido & humido; vel in vesicis vitreis in furno

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

De præparatione Saturni. Cap. VII.

PRæparatur & Saturnus sic: Ponatur similiter in furno calcinationis, mouendo ut louem, donec conuertatur in puluerem tenuissimum: Cribretur & reponatur ad furnum, Stet in igne suæ calcinationis per modum prædictum, donec fugitiua substantia, & inflammabilis fuerit deleta. Postea extrahatur calx rubea, quæ imbibatur, & teratur frequentissime & minutissime, cum sale communi mundato, & atramento, & aceto purificato, & acerbo multum. De istis verò ad rubetū vtaris, sicuti ad album fecisti, cum sale communi, & alumine iameno, & aceto. Tunc multoties, ut de loue dictum est, desicetur, & imbibatur, & teratur, donec per beneficium dictorum, dicta immundicia fuerit deleta. Tunc apponatur de vitro cum his prædictis, & descendat per Botum barbatum corpus purum, descendendo reductum. Iterum calcinatur cū sale ammoniaco puro, ut de loue, teratur subtilissime & dissoluatur per modum prædictum. Ipsa enim est aqua argenti viui, & sulfuris, proportionabiliter facta, qua utimur in rubei Elixiris compositione. Et haec de Saturni præparatione dicta sufficient.

De præparatione Veneris. Cap. VIII.

PRæparatur etiam Venus optimè per hunc modum: Ponatur stratum de sale communi optimè mundato in crusibulo, & desuper ipsius lamina, & desuper salis stratum, & desuper lamina, & sic viciſſim, donec vas fuerit plenum, & cooperiatur, & lutetur, & collocetur in furno calcinationis per diē naturalem. Deponatur & abradatur quod calcinatum fuerit, & reponantur lamīę cum sale nouo. Et sic alternata uice calcinetur, donec omnes laminæ fuerint consumptæ, seu corrosæ, per beneficium salis & ignis. Quia sal corrodit superfluam 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 vice de sale nouo & aceto imbibe, & tere, & post contritionem, ad furnum calcinationis in vase aperto reponatur, stetq; ibi per tres dies naturales. Deinde extrahatur, & teratur bene, & subtiliter, & abluatur cum aceto bene & diu, donec ab omni immundicia fuerit mundatum & purgatum. Desiccatum ad Solem bene, tunc apponatur medietas eius de sale ammoniaco, bene & diutissime terendo, donec substantia impalpabilis fuerit. Ponatur sub diuo, 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 haec sufficient de Veneris præparatione.

De præparatione Martis. Cap. IX.

Mars autem per hunc modum melius præparatur: Calcinetur, quemadmodum Venus, cum sale communi mundato, & cum aceto puro lauetur. Lotus ad Solem siccetur: desiccatus iterum cum nouo sale & aceto teratur & imbibatur, & ad eundem furnum ponatur per tres dies, ut de Veneri dictum est. Solutum honora, aquam videlicet sulfuris fixi, mirabiliter colorē Elixiris augmentantem. Et haec 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 productus, & ponatur cum sale communi optimè præparato solariatim in vase calcinationis, & collocetur in furno, calcinando bene per tres dies, vel donec totum fuerit subtiliter calcinatum. Deinde extrahatur, multum bene teratur, cum aceto lauetur, & desiccatur ad Solem. Postea teratur bene cum mediatae 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 Lunæ. Cap. XI.

Svbitiliatur autem argentum & tenuatur, & ad spiritualitatem reducitur per modum iam dictum. Ergo per omnia & singula fac in ipsius subtiliatione sicut de Sole fecisti. Et aqua Lunæ dissolutæ, est fermentum ad Elixir album spirituale factum.

De proprietatibus Elixiris maioris.. Cap. XII.

IAm imperfectorum præparationem, & perfectorum subtiliationem, sufficienter determinauimus, vt de eis qui libet discretus possit adimplere intentionem. Attendat ergo quis proprietates & actionis modos compositionis Elixiris maioris. Nos enim querimus 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 permiscibili, & consolidetur cum eo, quod est in ea de substantia consolidatiua, & figuratur cum eo quod est in ea de substantia fixatiua, & non comburatur ab his, quæ non comburunt aurum & argentum, & afferat consolidationes & pondus cum ignitione debita & perfecta. Non tamen eatenus 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 sustineatis patienter, quia forte moratur, & festinantia quidem ex parte diaboli est. Ergo qui patientia non habet, ab opere manum suspendat, quia impedit eum festinante credulitas. Omnis namque actio naturalis suū habet modū, & tempus determinatum, in quo maiori vel minori spacio terminatur. Ad hęc tria necessaria sunt, patientia, mora, & instrumentorum aptatio: de quibus in Summa nostri magisterij perfecti artificem allocuti sumus, in capitulis diuersis, 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 & sicciam aquam nominauimus) & per naturalem proportionem mundatam, & unitam vniōne 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 propinqua: & perficienes ipsum opus, investigatione vera nostra, qua certi sumus, & per experientiam manifesta 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 verò que per nostram experientiam dñgitis extraximus, & vidi mus 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 ignarisi publicetur: & collectam probet, donec ad cognitionem, studendo & experimentando cum laboris ingeniosi instantia, peruererit totalem. Exerceat ergo se artifex, & inueniet huius iam modum investigationis (commotis amore uisceribus) per nostram considerationem, veritatis cognitionē etiam dare plenariā, perficientis & corrumpētis materiae & formae. Considerauimus enim inuestigatione nostra, perfectorum materialium cum forma, à radice suæ commissionis usque ad complementum, puram esse, sine corruptione superueniente aliqua. Considerauimus etiam à contrario sensu imperfectorum substantiam, & perfectorum unam esse ubique, scilicet argentum viuum & sulfur: quæ ante commissionem suam, pura sunt & munda. Et per hanc considerationem per nostrum exercitium inuenimus, corruptionem imperfectorum accidentaliter superuenisse, quæ materiae 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 deliberata, inuenimus ipsa maioris claritatis & fulgoris, seu puritatis, quam ipsa corpora naturaliter perfecta. Per quam considerationem peruenimus ad finem huius scientiae perfectum & completem, quam perfecte & 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, RERVM QVE NATURALIVM (PRAECI-
pue Metallicarum) peritisimi, regi Xneiæ Libri duo, quibus titulum fecit: Sum-
ma perfectionis, sive perfecti magisterij, ex Arabico in Latinum
translati, incerto interprete.

SUMMAE PERFECTIONIS GEBRI LIBER PRIMVS.

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



OTAM nostram regi Xneiæ scientiam, quam ex libris Antiquorum compilatione diuersa in nostris voluminibus abbreviavimus, hic redigimus in summam unam. Et quod in alijs librīs à nobis scriptis est diminutum, id sufficienter 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, universaliter 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 ignoraverit, hic iam multum remotus est ab arte nostra, quoniam non habet radicem veram, supra quam intentionem suam fundet. Et qui principia sua scuerit 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 aufertur 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 sapissime in mente tua reueluere nitaris, ut intentionem ex nostre loquelae modo veram acquiras, quia in eis inuenies, super quaenam entem tuam fundare debeas, & scies ex eis errores a te repellere, & in quibus imitari naturam possis in tui operis artificio.

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

Ponemus igitur tibi breuiter primo impedimenta omnia, quibus in opere impeditur artifex, ne verum finem adipiscatur, dicemus etiam conditiones artificis hutus artis. Secundò verò disputabimus contra ignorantes & 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 patefiat, nullam illorum sophismata veritatem continere. Tertiò disputabimus super principijs naturalibus, quae sunt de intentione naturae: & ibidem super modo generationis & missionis 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 HUIVS PRIMI LIBRI DE IMPEDIMENTIS,
quibus impediuntur artifices, quo minus uerum huius artis finem adipiscantur.

Diuisio impedimentorum. Cap. III.

SVNT ergo impedimenta huic operi superuenientia, duo generaliter: Naturalis scilicet impotentia, & necessariae impensis 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 totocorruptu. Ex animae denique impotentijs multipliciter, vel quia sit anima peruersa in organis, propter organa nihil rectitudinis, vel rationis in se habens, sicut anima insani, vel fatui. 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. IIII.

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 medianis, ars haec perficitur, tanquam naturæ ministrantibus. Si verò fuerit artificis corpus debile & agrotum, sicut febrentium, vel leprosorum corpora, quibus membra cadunt, & in extremis vita laborantium, & iam atatis decrepitæ senum ad artis complementum non perueniet. His igitur naturalibus corporis impotentijs impeditur artifex in intentione sua.

De impedimentis ex parte animæ artificis Cap. V.

Præmisimus tibi capitulum unum, in quo narravimus 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, & articia, quæ consequi naturam possint in suæ actionis proprietatibus, non inueniet huius preciosissimæ scientiæ veram radicem. Sicut sunt multi, qui duram habent cervicem, in omni perscrutatione vacuam ingenio, 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, & a ratione deuum, & errore plenum, & semotum a principijs naturalibus, quoniam eorum cerebrum, multis repletum fumositatibus, non potest recipere veram rerum naturalium intentionem. Sunt etiam præter istos alij, qui mobilem habet animam, de opinione in opiniones, & de voluntate in voluntates, sicut qui modo credunt hoc, & idem volunt, sine rationis ullius fundamento. Paululum verò post illud, & aliud credunt similiter, & aliud volunt. Ethi 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, pecuniae deseruientes, hanc scientiam mirabilem & ipsi affirmantes, sed ipsa dispendia interponere timent. Ideoque licet ipsam affirment, & secundum rationem ipsam inuestigent, tamen ad operis experientiam non perueniunt, propter pecuniae avaritiam. Ad hos igitur non peruenit haec scientia nostra. Qualiter enim qui ignorans fuerit vel scientiam 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 gloriosissimum. Videmus ergo quosdam astutos & ingeniosos, minime ignorantem opera naturæ, & ipsius, in quibus est possibile sequaces

sequaces principijs & operibus, quibus est etiam investigatio non fantastica, in omnibus rebus quæ naturæ regulantur motibus & actionibus infra lunare circulum. Hi tamen ultima 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 sunt ab hac arte distrahentia impedimenta.

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

Concludimus igitur ex iam dictis, quod oporteat artificem huius operis in scientijs Philosophiae naturalis eruditum & perfectum esse, quia quantam cunque pecuniam, & ingenium naturaliter profundum habuerit, & desiderium in hoc artificio, non tamen ipsius finem acquireret: nisi ex doctrina Philosophiam naturalem adeptus fuerit, quia quod per ingenium naturale non ad ipsicurum, huius defectui per doctrinam subuenitur. Oportet igitur altissima perscrutatione & industria naturali artificem iuuari. Propter doctrinam enim, quantam cunq; scientiam acquisuerit, nisi ab industria etiam iuuetur naturali, ad epulas tam preciosas non inuitabitur. In punto enim errorem suum emendaret, per suam industriam, cui remedium ignoraret adhibere, si sola doctrina fundatus foret: & errori similiter subueniret in punto 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, ut non modò 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 insistere, ut 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 qui principium ignorat, finem non inueniet. Et nos dicemus tibi principia illa omnia sermone completo, necnon & 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 ulterius ex quo laborent. Vnde dupliciter hi tales in mœrore sepeliuntur, & quia pecuniam suam dissipauerunt in rebus inutilibus & quia scientiam, quam protinus indagassent, nobilissimā amittunt. Non enim oportet tua bona consumere, quoniam vilī precio (si artis principia non ignoraueris, & ea quæ tibi tradidimus, recte intellexeris) ad complementum magisterij peruenies. Si ergo æs tuum perdidieris, non attendendo nostra monita, quæ tibi in hoc libello scripsimus aperta & manifesta, non nos inique corrodas nec nobis blasphemias iniungas, sed tuæ imputa ignorantiae & præsumptioni. Igitur haec scientia non bene conuenit pauperi vel indigentι, sed potius est

ei inimica & aduersaria. Nec etiam adinuenire naturam sophisticae metam operis, sed soli sit complemento intentus, quoniam ars nostra in potentia diuina seruatur, & cui vult, elargitur & subtrahit, qui est gloriolus, & sublimis, & omni iustitia & bonitate repletus, forte enim ex sophistici vindicta operis, tibi arte denegaret, & in deuium erroris te crudeliter detruderet, & ex errore in infelicitate, & miseriam perpetuam. Miserrimus enim & infelix est, cui Deus semper post operis sui atq; laboris finem, veritatē denegat conspicere: quoniam vitæ suæ spaciū semper in errore concludit & terminat: hic enim in labore cōstitutus perpetuo, omniq; infortunio, & infelicitate obfessus, totā huius seculi consolationem, gaudium, & delectationē amittit, & vitā suā in mœrore sine proficuo consumit. Studeat similiter, cum in opere fuerit, omnia signa, quae in qualibet decoctione apparent, in mentem sigillare, & illorū causas inquirere. Hæc itaq; sunt quæ necessaria sunt artifici, ad artem nostram idoneo. Si verò aliterum eorum, quæ narrauimus, eidem defuerit, huic arti non adhæreat.

SECUNDA PARS HVIVS PRIMI LIBRI, IN QVA RECEN-
sentur rationes, hanc artem negantium, deinde uero confutantur.

Diuisio 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: Primò ipsorum rationes ponentes, secundum quod promisimus à principio nos determinatos esse. Ultimò verò eas omnes interimemus, ut manifesta demonstratione sapientibus patet, nihil veritatis illas continere.

Rationes uere, artem simpliciter negantium. Cap. IX.

Svnt autem diuersi, qui eam negant & destruunt: Alij enim simpliciter, alijs verò 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 & diuersitates, quia diuersæ sunt & distinctæ elementorum adiuvicem in commissione proportiones. Est enim unus diuersus ab homine in specie, quia multo diuersam habuit elementorum in sui compositione proportionem, sic & in cæteris rerum diuersitatibus est inducere, ergo & in mineralibus. Ignota igitur miscibiliū proportione, qua adipiscitur forma, & rei perfectio, quomodo & mixtum & miscendum formare sciemus? Sed ignoramus Solis & Lunæ verā elementorū proportionem, ergo & formare ipsa ignorare debemus. Ex his itaq; cōcludunt: Ignora inutilis est ars ista & impossibilis. Similiter etiam aliter arguunt, magisterium nostrum interimentes. Dicunt enim: Et si proportionem elementorum scires, modum tamen mistionis adiuvicem eorum ignorares, quoniam in cauernis, & mineralis, & absconsis locis hæc natura procreat, ergo cum modum mistionis eorum ignoras, & hæc facere similiter ignoras. Similiter iterum arguunt: Etiam si hoc debite scires, attamen in mistionis actione ignorares calorem æquare agentem, quo mediante res ita perficitur. Certam enim habet naturam caloris quantitatem, qua metalla inesse dedit, cuius mensuram ignoras. Similiter & alias naturæ causarum differentias agentium ignoras, sine quibus non posset natura veraciter intentum perficere: his ergo ignoratis, & totus similiter agendi 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 compleuissent. Similiter etiam, cum Philosophi visi 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 habētes hanc artem adiuuenire desiderauerunt, non tamen ad huius preciosissimæ artis fructum pertingere potuerunt. Hoc vtiq; satis sufficiens est argumentum, quod ars sit fruola, probatione. Similiter etiam in debilibus mīstionibus specierū, sequi naturam non valemus. Asinum enim fingere ignoramus & cætera similia, quarum mīstiones sunt debiles, & manifestæ quasi sensibus. Quare & multo magis metallorum mīstionē (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 bouem in capram transformari, nec aliquam aliam speciem, in aliam transmutari vel per aliquod aliud artificium reduci. Quomodo igitur cum metalla differat specie, niteris inuicem secundum speciem transformare, vt de tali specie talem speciem facias? Absurdum satis hoc nobis videtur, & à veritate illata ex principijs naturalibus semotum. Similiter etiam, in millibus annorū 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 breui 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 inspissetur humiditas propria, & non fugiat ab eis, & relinquit ipsa omni humiditate priuata, qua contusionē & extensionem suscipiunt. Si igitur per artificium tuum volueris tempus decoctionis naturæ in mineralibus, & metallicis corporibus abbreviare, oportebit per excessum caloris hoc facere, qui non adæquabit, sed potius humiditatem dissoluendo ex eorum corporibus dissipabit & destruet. Solus enim temperatus calor humiditatis est spissatius, & mīstionis perfectius, nō ignis excedens. Similiter etiam, esse & perfectio dantur à stellis, tanquam à primis perficientibus, & mouētibus naturā generationis & corruptionis ad esse & non esse specierum. Hoc autem fit subito, & in instanti, cū peruenit una stella aut plures ex motibus, ad situm determinatū in firmamento, à quo datur perfectionis esse: quia unaquæcū res ex certo situ stellarum acquirit sibi esse in momento. Et non est solūm unus situs, immo plures, & sibi inuicem diuersi, quemadmodum ipsorum effectus sunt diuersi. Et horum diuersitatem, & distinctiō nem 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 stellarū 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 artem diuinam interime re. Hæ omnes sunt persuasiones sophistarum, artem nostram simpliciter esse

negantium. Rationes vero eorum, qui ex suppositione negant artem, ponata cum destructionibus illarum in sequentibus. Ab hinc vero ad harum interem ptiones nunc positarum, transeundum à nobis est: prius ponentibus nobis super has veram intentionem, ad operis complementum.

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

Dicimus itaq; quod principia, super quæ actionem sicut natura fundat, sunt durissimæ compositionis, atque fortissimæ: & sunt sulfur & argentum vitrum, vt dicunt quidam Philosophi. Igitur quia durissimæ & fortissimæ cōpositionis, difficillimæ sunt etiam resolutionis, sed vt fiat inspissatio eorum adiuicem & induratio, taliter, quod fiat in eis contusio & extensio per mallei compulsionem, & non confractio: non est nisi per hoc, quod humidum viscosum in eorum adiuicem commixtione, saluatur per successuam in minera decoctionem. Sed regulam tibi tradimus, carissime fili, generalem: quod non fit inspissatio alicuius humidi, nisi prius fiat ex humido partium subtilissimarum exhalatio, & conseruatio ex humido partium magis grossarum, si sit humidum in commixtione superans siccum, & vera mistio siccii & humidi: vt humidum contemperetur à siccо, & siccum ab humido, & fiat hæc substantia vna in suis partibus homoeomera, & temperata inter durum & molle, & extensiua in contusione. Sed hoc non fit, nisi per diuturnam mistionem humidii viscosi, & subtilis terrei per minimam, quo usque humidum idem cum siccо & siccum cum humido fiat. Et huiusmodi subtilis vaporis non fit resolutio subito: immo paulatim, & in millibus annorum, & illud ideo, quia uniformis est substantia principiorum naturæ, ergo si subito fieret ab eis superflui humidire solutio, cum non differat humidum à siccо, propter fortem mistionem, quam habent, huius utiq; rei solueretur humidum cum siccо, quare totum in fumum evanesceret, nec separari posset humidum à siccо in resolutione, propter fortem unionem, quam habent ad inuicem. Huius itaq; videmus manifestam experientiam in spirituum sublimatione, quia cum in eis per sublimationem fiat subita resolutio, non separatur humidum à siccо, nec siccum ab humido, ita vt dividantur in partes totales mistiones eorū, sed tota ascēdit eorū substātia, aut parū ex eorū componētibus dissoluitur. Resolutio ergo humidii subtilis fumo si, successiva, & diuturna & æqualis, est causa inspissationis metallorum. Hanc quoq; facere nō possumus inspissationē per hunc modū. Ergo in hac sequi naturā non valemus. Non enim possumus naturam in omnibus differentijs proprietatū actionis imitari. Nostra igitur intentio non est, in principijs naturā sequi, nec in proportione miscibilium elementorū, nec in modo mistionis ipsorū adiuicem, nec in æquatione caloris inspissantis. Cum hæc omnia sint nobis impossibilia, & penitus ignota: Restat ergo rationes sophistarum interīmere, hanc excellentissimam scientiam per ignorantiam negantium.

Confutatio rationum, artem simpliciter negantium. Cap. XI.

Si dixerint ergo, nos proportionem elementorum, & modum mistionis eorum adiuicem, æquationē item caloris metalla inspissantis causasq; alias multas, & accidentia nature actionū consequentia, ignorare: Cōcedimus eis utiq; sed nō propter hoc nostram scientiam diuinam interīmunt, quia nec scire volumus illa, nec possumus, nec ad opus nostrum possunt peruenire. Sed aliud ad hoc nobis principium assumimus, 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) & maximè

maxime antiquos, & sapientes, nostro tempore repertos, iam ex sua industria hanc constat indagasse scientiam, sed talibus, nec ore, nec scripturis eam tradera uoluerunt, cum indigni sint eius. Ergo cum non uiderint aliquos hanc scientiam possidere, cecidit super mentes illorum error, ut aestimant 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 arte nostrâ non esse concedere, quia à simili, vel à maiori ad minus, suam corroborant fantasiam & errorē, in quibus non continentur necessitas, sed contingencia, ut in pluribus. Ostendemus quoque per aliam viam, demonstrando illos nullam assignare apparentem similitudinem, inter debilem commitionem, & compositionem animalium, & mineralium firmam & fortem. Et hoc ideo, quia in animalibus & alijs viuentibus, in quibus compositio est debilis, non est perficiens solum proportionem, nec miscibilia proportionis, nec qualitates miscibiliū, nec commissio, quae sequitur ex illarum actione adiuicem & passione, quae est ex aggregatione illarum primarum qualitatum, sed est anima, secundum opinionem plurium, quae est ex occultis naturae, sicut ab essentia quinta, vel à primo motore, & hoc etiam secundum sententiam plurium dicimus, & huius occultum ignoramus. Ideo haec talia, licet in eis sit debilis mistio, perficere ne scimus, quia perfectuum, quod est anima, infundere ignoramus. Per hoc igitur patet, quod non est defectus ex parte mistionis, quod non perficiamus bouem vel capram, sed ex defectu infusionis animae: quoniam sicut debilem & magis debilem, sic etiam fortem & magis fortem compositionem facere, viam & cursum naturalem imitantes, secundum artificium nostrum sciremus. 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, quae iam 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 & nobiliorem perfectionem posuit, scilicet eam, quae est secundum animam. Sed quædam fortioris condidit compositionis & firmioris, sicut lapides & mineralia, sed in eis posuit minorem perfectionem & ignobiliorum, scilicet eam quae est ex mistionis modo. Patet itaque, quod non est eorum similitudo bona, quia non ignoramus bouem vel capram formare ratione compositionis, sed formæ perfectiuae: quoniam perfectio in bove vel in capra nobilior est, & magis occultata, quam quae in metallo constituit. Si autem aliter arguant, quod non mutetur species in specie: Dicimus eos mentiri iterum, sicut consueuerunt potius, quam verum dicere super his, quoniam & species mutatur in speciem, secundum hanc viam, cum individuum species unius in alterius mutatur speciei. Videmus namque vermē, & naturaliter, & per artificium naturale, in muscā verti, quae ab eo differt specie, & vitulum 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 præparamus, 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 metalia perficit, tu vero millibus perdurare non potes: Dicimus quod natura super principia sua secundum opinionem antiquorum Philosophorum agens perficit in

millibus annorū, sed quia prīcipia illa sequi non valemūs: ideoq; siue in mil-
libus annorum, siue in pluribus, siue in paucioribus, vel momento, hæc natura
perficiat, non tenet illorum persuasio. Quod autem in principijs imitari natu-
rā non possumus, iam ex præcedenti negatiuo sermone satis abbreviato deter-
minauimus, & cōpletiore sermone in subsequentib; demonstrabimus. Secū-
dum tamen opinionē aliquorū prudentium & perspicacium, intentū suum su-
bito natura perficit, scilicet vna dīe, vel breuiori tempore. Et si hoc verum sit,
non tamen valemus in principijs naturam imitari, id quod manifestius ostēsio
ne sufficiente probauimus, residuum tamen huius quæstionis cōfitemur, quia
totū verum concedimus esse. Et, si dicāt quod à situ vnius vel plurium stellarū
datur metallis perfectio, quā ignoramus: Dicimus hunc sitū nos scire nō opor-
tere, quia nō est species generabilitū & corruptibiliū, quin ex indiūduis eius a-
licuius fiat generatio, & corruptio omni die, per quod patet utiq; sitū stellarū
esse omni die perfectiuū cuiuslibet speciei indiūduorum & corruptiuū. Non
igitur necessarium est stellarum sitū expectare, esset tamen utile, sed sufficit so-
lum naturæ disponere, vt & ipsa, quæ sagax est, disponat sitib; conuenienti-
bus, mobilium corporū: Nō enim suum motū potest natura perficere sine mo-
tu & situ mobilium. Vnde si naturæ artificiū disposeris, & cōsideraueris que-
tūq; ex cōtingētibus huius magisterij fuerint, debite perficietur sub debito situ
per naturā sibi conuenientē, absq; consideratione illius. Cū enim videmus ver-
mē ex cane vel alio animali putrescibili deductū in esse, nō cōsideramus imme-
diatē sitū stellarum, sed dispositiones aeris circūstantis, & alias causas putrefac-
tionis perfectiuas, preter illū. Et, ex tali cōsideratione sufficienter scimus ver-
mes secūdum naturā in esse producere. Natura enim sibi inuenit conuenientē
sitū, līcet à nobis ignoretur. Et, si dicant perfectionē in instanti dari, & prēpa-
rationē nostrā non in instanti fieri, & concludunt ex hoc, nō perficietur per
artificium, ergo nec ars: Dicimus capita illorū fatua, vacuaq; esse ratione huma-
na, eosq; magis bestijs, quā hominibus assimilari. Cōcludunt enim ex prēmis-
sis, nulla se habētibus habitudine ad id quod illatū est. Tantum ergo tenet hēc
argumentatio, Asinus currit, ergo tu es capra, quantum & ipsorū. Et hoc ideo,
quia & si nō fiat præparatio in instanti, non prohibetur tamen hoc, quod for-
ma vel perfectio nō possit præparato dari in instāti. Non enim præparatio est
perfectio, sed habilitatio ad suscipiendā formā. Sed si dicant etiā, quod facilius
est, res naturales destruere, quam construere illas per artificium, & vix aurum
possumus destruere, & cōcludant, impossibile esse, construere illud: Respōde-
mus eis taliter, quod non concludunt de necessitate, qua coartemur concede-
re aurum non posse construī. Nam cum difficulter destruitur, difficilius con-
struitur: non autem impossibile est, illud posse construī: huius autem assigna-
mus causam, quia fortē habuit compositionem, ideoque difficiliorem ha-
buit resolutionē, ideoq; difficulter destruitur. Et hoc est, quod facit eos opīna-
ri, impossibilem esse illius constructionē, quia destructionem artificialē ex cur-
su nature ignorāt. Attentauerūt fortē, quod sit fortis compositionis, sed quam
fortis cōpositionis sit, non attentauerunt. Sufficienter itaq; tibi carissime fili so-
phistarum fantasias attulimus. Restat ergo, ex quo attentum promissione feci-
mus, secundum illam promissionem ad ea quæ determinanda sunt, ex rationi-
bus artem negantium, à datis transire. Quæ cum debite determinata fuerint,
tum ad ea venire determinanda, quæ sunt principia de intentione naturæ, quo-
rum essentiam nos oportet disputare sufficientius in insequētibus. Post illam
verò determinationē, etiā de ipsis sermonem faciemus, quæ sunt principia
nostrī magisterij. In prima tamen traditione vniuersalē, in sequenti verò singu-
larem

larem de uno quoque principiorum faciemus sermonem. Nec vero ad praesens rationes negantium a datis, & ipsarum interemptiones in primis afferamus,

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

Hanc itaque artē supponentes, multiplices ex intentione diuersa esse cōope rimus. Alij quidē in spiritibus, alij vero in corporibus, alij in salib, & aluminibus, nitrīs & boracibus: alij vero in omnibus rebus vegetabilibus hanc inueniri artē & magisterium affirmāt. Ex his autē omnibus, hi quidē secundū partem bene, & secundum partē male, hi vero secundū totum male, hoc diuinum magisterium aestimantes illud tradiderunt posteris. Ex ipsorum autē errorū multiplicitatibus veritatem nos collegisse, difficilis & laboriosæ cautæ conjectura, longaq; & tediumsa experientia, multorūq; sumptuū interpositio ne contigit, & illorū error per nostræ mentis dispositionē & rationē sēpissime 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 mediocrib, profundissimus erit, fatuīs autē vtrōq; terminos irreserabilitē 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. vitu, alij autē ex sulfure, & huic affini arsenico, lapide Philosophorū perquisiti afferunt necesse esse. Et alijs quidā ex Marchalita, quidā ex Tutia & Magnesia, & ex sale Ammoniacō quidā. Qui vero in corporibus, alijs quidā in plūbo, alijs in quolibet aliorū corporū esse dicunt, alijs vtrīq; in vitro, & quidā in gēmis, & alijs in diuersitatibus saliū & alumīnum, & nitrō & boracium, & alijs in omni genere rerū vegetabilium. Et illorū vnicuique supponēti alius est aduersarius secundum suam suppositionē. Et his aduersans credit se arti simpliciter aduersari. Et secundum plurimum vtriusque sectam inuenimus rationibus uacuam,

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, vt existimarēt, quod sola sublimatio in sulfure sit perfectio præparationis ipsius, & similiter in suo cōpari, videlicet in arsenico autumātes induxerunt. Venientes igitur ad projectionē, quę est ad intētio nē alterationis, viderūt illud aduri, & euanescere, & nō longā in corporib. moram trahere, & corpora relinqui ab eis magis immūda, quā prius fuerunt ante projectionē illius: quia ergo viderunt hanc delusionē in operis sui cōplemēto & longissimis fuit temporibus reuolutū in illorum pectoribus, ex solo sulf. hanc scientiā reperiā, & 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 itaque breuiter, & dicimus eos in hoc parum intelligere, & minima sapere, quia supponūt solū sulfur esse materiam nostrā. Et si vera hæc esset suppositio, tamen in modo vtrīq; præparationis decipiuntur quia solā sublimationē credunt sufficientem esse. Sunt enim tanq; puer, qui ex principio nativitatis sua vñq; ad senectutem in domo concluditur, nō putans

mundi latitudinem extendi, ultra suae domus latitudinem, vel ultra, quam oculo possit in domo cōspicere. Nō enim hī in multis lapidibus labore sūt adhibuerūt, nō igitur potuerūt sentire, ex quo medicina nostra eliciatur, & ex quo nō, ex quo manus suas etiā à laborū copia excusauerunt: quis ergo laborum perfectius sit, vel nō, merito ignorare debuerunt. Sed quare fuerit opus illorum diminutum, dīcimūs, quia adurentiam in sulfure dīmiserunt, & fugam, quæ non solū non perficiunt, verum etiam dissipant & destruunt.

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

Alīj verò in eodē & suo compari arsenico hunc lapidē inueniri existimātes necesse esse, & profundius ad operis consumationē attendantes, non solū per sublimationē mundauerunt adurentē sulfureitatem, verum etiam removere conati sunt terrestreitatem, relicta in illo fuga. Ad quorū proiectionē similiter delusio superuenit, quia non adhæsit stabiliter in his ipsis corporibus, sed successiuē & paulatim euanuit, relictō tali corpore in priori sua dispositione. Qui & similiter arguerunt interimētes vt primi, & eisdē vt primis respondentes, artem affirmamus, & eam scimus esse, quia vidimus, & veritatem tetigimus.

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

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

Alīj quidā profundius in ipso viderunt, & mundauerūt illud, & fugam, & adustionē abstulerunt, & factum est eis fixum & terreū, nullam dans in ignis calore fusionē bonam, sed solam vitrificatoriā, & ideo non potuerūt proiectionē corporibus permiscere, ideoq; arguūt vt primi, & eisdem respondemus sicut primis, quia opus diminutū dīmiserunt, nec illud cōplere sciuerunt. Ingressionē enim, quæ est perfectiū vltimū, inquirere ignorauerunt. In omnibus similiter spiritibus alijs est idē modus præparationis, nisi quod in arg. viu. & tutijs excusatam à maiori labore, qui est ex remotione adustionis: hęc enim sulfureitatem adustibile & inflamabile non habent, sed solam fugā. Magnesiæ verò & Marchalitæ 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, quartò verò adhuc minus marchasita, quinto vero magnesia minus illa, sexto vero & vltimo, minimè omniū tutia. Vtracq; autē fuga participans est, alia tamen plus, alia vero minus: & ideo propter ilorum fugam quibusdam experimentatoribus superuenit delusio vehemens in operationibus præparationum illorum, & ipsorum proiectionibus similiter. Ideoq; & ipsi arguunt & interimunt, vt in sulfure supponentes, & eisdem, vt in sulfure supponentibus, respondemus.

Rationes negantium artē suppositā in spiritibus, unā cum corporibus figēdis, & eorū confutatio. Ca. XVII.

Sunt & alij nitentes spiritus in corporibus figere, nulla alia præparatione huic præueniente, sed eisdē delusio angarians similiter mōrorē attulit & deoperationē, & coacti sunt ex ea, non esse hanc scientiā credere, & contra ipsam arguere. Est em̄ turbationis illorū causa ac incredulitatis hęc, q; in fusione corporū spiritus illa dīmittūt, nec eis adherent, imo asperitatē ignis refugiunt, per manentibus in ea solis corporibus, quoniā pressurā impietatis ignis illi cōpati propter fugā non possunt, quę ab eis non est ablata. Accidit similiter quādocq; delusio, quia eisdē & cū corpora ignē effugient, & hoc est, cū nō fixi spiritus corporibus in profundo inseparabiliter adhæserunt, quoniā volatilis summa, summā fixi superat. Vnde & similiter vt primi arguūt, & similiter vt primis eis respondemus. Tota ergo illorū reprobatio hęc est: Si corpora filij doctrinæ vultis conuertere, tunc si per aliquā materiā fieri hoc possibile sit, per spiritus ipsos utiq; fieri necesse est: sed ipsos non fixos corporibus utiliter adhærenon est possibile, imo fugiunt, & immunda relinquunt illa, ipsos autē fixos

non

non est possibile ingredi, cùm terra facti sint, quæ non funditur: & cum inclusi corporibus fixi apparent, non tamen sunt, aut ab eis recedunt ipsis manetibus aut ambo simul aufugiūt. Cùm igitur in materia magis affini nullis modis hāc artem inuenire sit possibile, in magis remota non inuenietur, ergo nusquā. Responsio utiq̄ nostra hāc est, quod quicquid scibile circa hoc est, non totum sciunt, ideo nec operatum ex eo totum inueniunt, consequentis igitur vītiū per sufficientiam ponunt ipsorum robur.

Rationes negantium artem in corporibus suppositam, & primò in plumbō albo, id est stanno,
seu loue, & earum confutatio. Cap. XVIII.

Quidam autē posterunt in corporibus illā. Cùm tamen ad opus peruerterūt, illūsī sunt, vt existimantes plūbum vtruncq; liuidū scilicet & albū, albedine non pura, multū naturae 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, mollitie, & liquefactionis velocitate sulūmodo 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, & calcinātes ipsum tenuerūt in igne, quē potuit tolerare, quovsq; album factū est in calce sua, quē postea volentes reducere non potuerunt, sed aestimauerunt impossibile fore. Et horum aliqui reduxerunt ex illo aliquid, & stridorē, vt prius, & mollitē in illo inuenierunt, atq; liquefactionis velocitatē. Ideo q̄ crediderūt hoc impossibile per viā hanc, & ad ducti sunt incredulitate, vt putarent artem indurationis illius inueniri nō posse. Horum verò aliqui calcinauerunt, & reduxerunt, & iterū scoriam illius subtrahendo cum maioris ignis expressione calcinauerūt & reduxerunt, & sic sāe pereiterātes opus ad illud, viderunt iam illud induratū, atq; sine stridore: quia verò velocitatē liquefactionis nō omnino remouerunt, errauit mens illorū, & existimauerunt ad illud nō posse perueniri. Horum itaq; & alijs volētes eidē duritiem & retardationē liquefactionis cum administratione durorum corporum præstare, in delusionē ceciderunt, vt frangeret illis quodcunq; durorum corporū admistū ei fuerit, nec iuuit in hoc eos vlla præparatio. Ideo q̄ cū nec duris, nec igne illū præparare potuerint, excusauerunt se de longa mora inventionis 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 obuiantes respondemus responsione prima.

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

Endem etiam est in Plūbo nigro reperire illusionis modū, solo excepto quod corpora nō frangit, & q̄ citius redit à calce sua, q̄ lupiter: liuiditatē verò eius remouere non possunt, quia ignorant, 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 à cōmisto. 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 duritiē suscipit, sed maiore potius mollitem, q̄ prius habuerat, & in alijs similiter non viderunt illud emendarī differentijs. Et ideo cùm in ipso putātes 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, et mollium cum mollibus corporibus suppositam. Cap. XX.

Alii verò componentes dura cum duris, & mollia cum mollibus, propter conuenientiam voluerunt corpora sese inuicē transmutari & trāsmutare & illud non potuerunt, propter suā ignorantia, vt permīscentes Solē vel Lunā cum Venere, vel alio quocunq; metallorū, nō transmutat illa in Solem, vel Lunā 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. Hæ itaq; delusiones superuenientes propter ignorantiam, faciunt hos tales de hac diffidere arte, & illam arguere non esse.

Rationes negantium artem in missione durorum cum mollibus, et perfectorum cum imperfectis suppositam. Cap. XXI.

Alii autem intimius & profundius super hoc inquirentes, cogitauerūt, & ingeniatī sunt, & viā voluerunt inuenire, vt dura mollibus vñita, ea stabilit̄ indurarent, & perfecta imperfectis, ad perfectionē ea reducerēt, & generaliter à se inuicem transmutarentur & transmutarēt, transmutatione firma. Et ideo voluerunt similitudinē & affinitatē illorū inuenire, tum quidē per medicinas, tum verò per ignis administrationem attenuando grossa, sicut Venerē, & Martem, & inspissando 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 animæ, uel ignis regimine suppositam. Cap. XXII.

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

Rationes negantium artem in Vitro, et Gemmis suppositam, et earū 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 Gēmæ ingrediuntur, ideoq; nō alterant. Sed & si conati sunt Vitrum cum illis vñire, cūm tamē vix hoc fieri possit non tamen propositum habent, quoniam Vitru ex corporibus faciunt, & propter hoc æstimant hunc errorem super totā artem cadere, & sic eam arguant non esse. Quibus respondemus, eos operari in non debita materia, ideoq; indebet terminantes, non possunt hanc ex suis erroribus interimere.

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

Svnt & alijs supponentes eam artē inueniri in Salibus & aluminumib; Nitrīs & Boracib; qui possunt quidē in his experiri, sed eam inueniri minime putamus in eis. Ideoq; si post suam experientiā paucam vtilitatē transmutationis inueniūt, scilicet soluēdo, coagulādo, & assando, tñ non interimant hāc artem diuinā, cūm necessaria sit & scita. 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. Ldeoq; qui eā in omnibus vegetabilib; ponūt, 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 aut̄ prius dicti, errantes, vñā materiam sūā 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 materierū miscibilium, & in his ambabus infinitatibus infinitē cōtingit errare, aliquando ex superabundātia, aliquando ex diminutione, & in his possibilis est correctio. Sed nos quidē lōgitudini, & prolixitati sermonum parcentes, super infinitis insistere volumus, qm̄ scientiam vniuersalē trademus brevibus locutionibus, qua euidenter infinitatē suorum errorum emēdere potuerint, & illos corrigere. Nunc verò prius naturalia principia differamus, secundum eorum causas, vt ex principio te attētum fecimus, & commemoratione illorum,

SEQVITVR TERTIA PARS HVI S LIBRI PRIMI de principijs naturalibus & eorum effectu.

De principijs naturalibus corporū metallicorum, secundum opinionem antiquorū. Cap. XXV.

NN V I M V S ergo tibi secundū antiquorum opinionē, qui fuerunt de secta nostra artē imitantium, q; principia naturalia in operā naturæ sunt spiritus fœtens, & aqua viua, quā & siccā aquā nominari concedimus. Spiritū aut̄ fœtētem diuīsimus, est euim albus in occulto & rubeus & niger vterq;, in magisterio huius operis: In manifesto autē vterq; tendens ad rubedinē. Dicemus igitur sermone brevi, necnō & similiter cōpleto & sufficienti generationē vniuersiusq; istorū & modum similiter generationis Expedit igitur nos ampliare sermonē nostrū & dilatare, & singulū capitulū de singulo naturali principio tradere. In genere tñ dicimus, q; vnumquodq; ipsorum est fortissimā cōpositionis, & vniiformis substantiæ. & illud ideo, q; in eis partes terræ taliter partibus aerij, aqueis & igneis per minima sunt vnitæ, vt nulla ipsarū alterā in resolutione possit dimittere, imo qualibet cum qualibet resolutur, propter fortē vniōnē, quam habuerunt adiuicē per minima, & paulatim à calore naturali & æquali in mineralib. in terræ visceribus condensato, multiplicato, & æquato secundum debitum cursum naturæ, ad exigentiam illorum essentiæ, secundum opinionem quorundam antiquorum Philosophorum.

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

Alīj autē aliter dixerunt, q; principiū non fuerit arg. viu. in natura sua, sed alteratū & conuersum in terrā sūā, & sulf. similiter alteratū, & in terrā mutatū. Vnde dixerūt quod aliud fuerit principiū, quā spiritus fœtēs, & spiritus fugitiuus in intentione naturæ. Et ratio qua moti sunt, ea fuit, quia nō inueniunt in mineris argēteis, vel aliorū metallorū aliquid quod sit arg. viu. in natura sua & aliquid quod sit sulf. similiter, imo per se inueniunt vñūquodq; illorū separatum in pprīa sua minera in sua natura. Et similiter per aliā rationē hoc quoq; af firmat. Nō est transitus, inquiūt, à contrario in contrariū, nisi per dispositionē mediā. Ergo cū sic sit, coguntur cōfitemi & credere, q; nō sit transitus à mollitiē arg. vi. ad duritiē alicuius metallorū: nisi per dispositionē, quæ est inter duritiē & mollitiē illorū, sed in mineris nō inueniūt aliquid, in quo salueſ hæc media dispositio, ideo hac rationē cōpellūt credere, arg. vi, & sulf. in sua natura nō esse.

principium de intentione naturae, Imò aliud quod sequitur ex illorum essentia rum alteratione, in radice naturae ad terream substantiam. Et est iste modus, q prius vnumquodque eorum conuertitur ad terream naturam, & ex his amba bus terreis naturis resolutus fumus tenuissimus à calore multiplicato in visce re terrae, & hic duplex fumus, est materia metallorum immediata. Hic fumus, cùm à calore temperato minera decoctus erit, conuertitur in naturam cuiusdam terrae, ideoq fixationem quandam suscipit, quam deinde fluens aqua per viscera minera & terrae spongiositatem dissoluit, & ei uniformiter vnitur vniione naturali & firma: Ideoq sic dixerunt sic opinantes, quòd aqua fluens per meatus terrae inuenit substantiam dissolubilem ex substantia terrae in visceribus illius, & illam soluit, & uniformiter cum illa vnitur, quoisque & substantia terrae in visceribus dissoluta, & aqua fluens dissoluens, vnum fuerint vniione naturali, & ad tales mistionem veniunt omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem, & miscentur per minima, quoisque faciat uniformem mistionem. Et hæc mistio per successivam decoctionem in minera inspissatur & induratur, & fit metallum. Et hi quidem quanvis sint affines veritati, non tamen veritatem coniiciunt puram.

Divisio dicendorum de tribus principijs, sulfure scilicet, arsenico, & arg. viuo. Cap. XXVII.

IAm sermone vniuersali determinauimus de metallorum principijs natura libus. Restat igitur vt nūc ponamus vniuersique principij capitulum. Cū ergo tria sint, sulfur, arsenicum, & argentum viuum. Primo adscribemus capitulo de Sulfure, secundo de Arsenico, tertio de Argento viuo. Deinde vniuersique metallorum, quæ sunt effectus eorum, ponemus capitulum determinatum, secundū quod est ex opere naturae. Dehinc ad ea quæ huius magisterij sunt fundamenta, & illorum operationes transeundo, horum omnium causas assignabimus.

De Sulfure. Cap. XXVIII.

Dicimus igitur quòd sulfur est pinguedo terrae, in minera terrae per temperatam decoctionem inspissata, quoisque induretur, & sicca fiat, & cū indurata fuerit, sulfur vocatur. Habet siquidem sulfur homogeneam & fortissimam compositionem, & est uniformis substantiæ in suis partibus homœomera, quia homogenium est. Ideoq non aufertur 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 curandū, in vanum laborant, quoniam non calcinatur nisi per magnam industriam, & multū de illius substantia dissipando. Ex centum enim partibus vix tibi tres sufficienter reseruabis post calcinationem. Figi similiter nō potest nisi calcinetur prius, commisceri attamen, & aliquantulum illius fuga retardari, & illius potest adustio reprimi, & cum commisso faciliter calcinatur. Qui ergo querit ex eo opus elicere, illud per se præparando non eliciat, quoniam cum mixto perficitur, & sine illo protelatur magisterium usq; ad desperationem. Et cum suo cōpari fit tinctura, & dat pondus completem vnicuique metallorum, & ipsum à foeditate depurat & illustrat, & perficitur cum magisterio, sine quo nihil horū præstat, sed potius corruptit & denigrat, non igitur sine magisterio ipso utraris. Qui etiam in præparatione ipsum commiscere & amicari corporibus nouerit, sciet vnum de secretis naturae 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 assumit ex eo Solis effigiem. Mercurio quoque associatur, & per sublimationem fit Vlifur. Calcinantur denique omnia corpora ex eo facile, præterquam Sol & Iupiter. Sol ve
rō dif-

rò difficillimè. Et non coagulatur argētum viuum ex eo in Solem vel Lunam, in quibus sit vtilitas per artificium debile, sicut Philosophorum quidam fatui putauerunt. Et ita dicimus, quod quæcumque corpora minus habent de humiditate, facilis per sulfur calcinantur, quam quæ multam. Per Deum altissimum, ipsum illuminat omne corpus, quoniam est lumen, alumen, & tinctura. Diffillimè quoque soluitur, quia non habet partes salsuginosas, sed oleagineas quæ non facile in aquam soluuntur. Quæ autem facile vel difficile soluuntur in aquam, in capitulo Solutionis monstrabimus satis apertè. 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 cœlestinus color & delectabilis. Non potet tamen quis, quod 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 quod est de subtili materia, & simile cum sulfure, siccirco non oportet illud aliter diffiniri, quam sulfur: in hoc autem diuersificatur à sulfure, 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 admīnīculum perfectionis in casu. Eligitur autem lucidum, & squamosum & scissile.

De Argento viuo, seu Mercurio. Cap. XXX.

Argentum autem viuum, quod etiam Mercurius appellatur antiquorum usu, est aqua viscosa in visceribus terræ, substantiæ subtilis albæ terræ per calorem temperatissimum vnta totali vnione per minima, quo usque humidum contemperetur à sicco, & 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 Lunæ, 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 Iupiter & Saturnus, Luna & Venus ab eo, & commiscentur, & sine ipso aliquid metallorum deaurari nō potest. Figitur & est tinctura rubedinis exuberantissimæ refectionis, & fulgidi splendoris, & non recedit à commisco, donec est in natura sua. Non est tamen medicina nostra in natura sua, sed iuuare quandoq; potest similiter in casu.

De effectibus principiorum naturæ, que 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 quod metallum est corpus minerale fusibile, sub malleo ex omni dimensione extensibile. Est autem metallum

(vt diximus) densæ substantiæ, & fortissimæ compositionis & firmæ. Habent autem affinitatem magnam metalla adiuicem, non tamen perfectum diminutum perficit per eius commisionem. Si enim aurum cum plumbo admisceatur fusione, non fit ex hoc plumbum 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, & imperfectū in nostro magisterio per se perficitur sine administratione alicuius rei extraneæ, & imperfectum hoc eodem magisterio perficitur. Et per Deum, seiuicem alterant & alterantur, & seiuicem perficiunt & perficiuntur, & per se tantum vnum quodq; perficitur, sine alicuius adminículo.

De Sole, siue Auro. Cap. XXXII.

ATTULIMUS tibi in generali capitulo summam de intentionibus metallorum, specialem tibi tamen faciemus de unoquoque sermonem. Et pri-mò de Auro. Dicimus ergo quòd Aurum est corpus metallicum, citrinum ponderosum, mutum, fulgidum, æqualiter in ventre terræ digestum, aqua minerali diutissimè lauatum, sub malleo extensibile, fusibile, examinationem cineritij & cementi tolerans. Et hac diffinitione itaq; elicias, quòd aliquid non non est aurum, nisi causas diffinitionis & differētias omnes habeat auri. Quicquid tamen metallum radicitus citrinat, & ad æqualitatem perducit & mundat, ex omni genere metallorum aurum facit: Ideoq; per opus naturæ perpèdi mus, & artificio æs in aurum mutari posse. Vidi mus nāq; in mineris aeris, à quibus emanabat aqua, secum adducens aeris squamas tenuissimas. Ipsaq; diurno, & continuo lapsu lauit & mundauit. Deinde verò aqua cessante fluere, vidi mus cum sicca arena has squamas per triennium in solis calore excoqui, inter quas est inuentum aurum verissimum. Aestimauimus itaq; per aquæ beneficium illas mundatas fuisse, per Solis autem calorem in arenæ siccitate æqualiter digestum, & ad æqualitatem peruenisse. Imitates autem naturam cū possimus, similiter alteramus, non tamen in hoc sequi naturā valemus. Aurū quoq; est preciosissimum metallorum, & est tinctura rubedinis, quia tingit ac transformat omne corpus. Calcinatur autē & soluitur sine utilitate, & est medicina læticans, & 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 & surditate, & putrescibilitate Saturnus, in colore autem Venus, in potentia quidem magis Venus, deinde Luna, deinde Iupiter, & deinde Saturnus, ultimo verò Mars. Et hoc est vnum de secretis naturæ. Cum ipso similiter commiscetur spiritus, & figuruntur per ipsum maximo ingenio, quod non peruenit ad artificem duræ ceruicis & pectoris.

De Luna, siue Argento. Cap. XXXIII.

Solis itaq; capitulo præmisso, dicamus sermonem nostrum de Luna, com-muni vocabulo argento. Dicimus igitur quòd Argentum est corpus metallicum, album albedine pura, mundum, durum, sonans, perdurans in cineritio, sub malleo extensibile, ignibile, fusibile. Est itaq; albedinis tinctura, & indurat louem per artificium, & conuertit ad se, & commiscetur Soli, & non frangit, 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 acutorum, sicut acetii, salis ammoniaci, & agrestæ, fit cælestinus color mirabilis. Et est nobile corpus, sed diminutum à nobilitate auri, & inuenitur eius minera

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

De Saturno, siue Plumbo. Cap. XXXIII.

DE Plumbo similiter tradamus capitulum, & dicamus, quod Plumbum est corpus metallicum, liuidum, terreum, ponderosum, mutum, parua participans albedinem, cum liuiditate multa, cineritium & cementum refugiens, molle, facile omni sua dimensione parua compressione extensibile, & facile fusibile sine ignitione. Plumbum autem quidam fatui putant, & dicunt multum in natura sua auro approximare. Sed quia sunt durae ceruicis, omni ratione vacui, nullam veritatem coniucere, quantum in se est, ex subtilissimis rebus queunt, sed de eis secundum sensum iudicant. Et quia vident illud ponderosum, & mutum, & non putriscere, credunt illud Soli multum approximare, sed hoc totum est erroneum, ut latius a nobis in sequenti negocio probatur apertere. Plumbum quoque 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 minium, & ponitur super vapores aceti, & fit cerussa. 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, siue 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 a perfectione corpora magis perfecto in radice suæ naturæ affinis, Soli scilicet & Lunæ, Lunæ magis, Soli verò minus. Hoc itaque in sequentibus lucide narrabitur. Iupiter quia albedinem multam ex radice suæ generationis suscepit, ideo omnia non alba corpora dealbat. Vitium est tamen ei, quod omne corpus frangit, præter Saturnum & puissimum Solem. Et Iupiter multum Soli & Lunæ adhæret, & ideo ab eis per examina 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 fractio- nis auferre, subito ex eius proficuo perfrui lætabitur. Conuenit enim Soli & Lunæ, nec separabitur ab eius unquam.

De Venere, siue Aere. Cap. XXXVI.

DE Venere verò sermo noster sit ad præsens. Et est corpus metallicum, liuidum, rubedine fusca participans, ignibile, fusibile, sub malleo extensibile, cineritium & cementum refugiens. Venus itaque (ut narratum est) in profundo suæ substantiæ colorem & essentiam auri prætendit, malleatur verò & ignitur ut argentum & aurum. Ideoque secretum ex ea assumas, quia est medium Solis & Lunæ, & facile ad utrumque conuertere naturam illius accidit, & est bona conuersionis, & pauci laboris. Conuenit cum tutia vehementer, que illam citrinat citrinitate bona, & ex hoc proficuum elicias. Excusamur itaque per eam a laboribus indurationis & ignitionis illius. Assumas igitur eam præ cæteris imperfectis in opere minori & medio, in maiori verò minimè. Hoc tamē præ Ioue vitium habet, quod liuescit de facili, & infectione ex acribus & acu-

tis suscipit, & eradicare illud non est facile artificium, imò 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 suæ 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 aliquid artificiū, si eius natura fixionis nō immutet ab eo, sola remota immūdicie illius. Est ergo tinctura rubedinis de facilis, albedinis verò difficulter. Et cum coniungitur nō 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 eligitur, difficilioris 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 perfectionis in transmutatione consistit, tractationis utiq; difficillimæ, & laboris longissimi. Quæcūq; igitur à velocitate liquefactionis corpora remotiora sunt, difficilioris inueniuntur in transmutationis opere tractationis. Et sunt huiusmodi Venus & Mars. Quæ verò magis, magis: & que maximè, maxime. Quæcunq; verò maioris liuiditatis & infectionis de terra sunt participantia, & hæc laboris maioris inueniuntur, & minoris perfectionis. Quæcunq; autem perfectionum diuersitates paulò 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, expedit huius artis deftum supplere, & principia omnia huius magisterij tradere in huius nostri sermonis ultima parte, & perfectionem quam vidimus, secundum eius exigentiam, cum causis suis monstrare.

QVARTA PRÆHVIVS PRIMI LIBRI, DE PRINCIPIIS ARTIFICIIS HUIUS ARTIS.

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

SVNT duo quæ determinanda sunt: Principia scilicet huius magisterij, & perrfectio eiusdem. Sunt itaq; huius artis principia, modi operationum ipsius, quibus applicatur artifex ad hoc magisterium. Qui quidem à se inuicem sunt diuersi. Est enim vnu modus Sublimatio, & Descensio alter, & vnu etiam Distillatio, & vnu 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 iuuātium, & 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 unoquoque coporum mutandorum, & eorum corporum, quæ non mutanda sunt ex radice sua 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 non cognoscerentur corpora & illorum principia in profundo sua naturæ & manifesto, cum artificio, & sine, nesciretur quod superfluum in eis, & quod diminutum, qua ratione necesse foret nos nunquam ad perfectionem transmutationis illorum peruenire. Consideratio autem rerum iuuantium 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 & boracia, & 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 assumpsit 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 super vapores acutorum, extinctionis, commixtionis sulfuris adurentis corpora, reductionis post calcinationem, & susceptionis argenti viui. Hæc autem omnia deinceps narrabimus cum causis suis, & cum experientijs facilibus, quibus poteris manifestè 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 vniretur corporibus, nisi sp̄ritus solos, vel aliquid, quod naturam corporis & sp̄ritus in se contineret, & hos projectos super corpora sine illorum mundatione, viderunt vel non perfectos colores dare, vel ex toto corrumpere, adurere, denigrare & defœdare: Ethoc secundum diuersitatem ipsorum sp̄irituum. Quidam enim sunt adurentes, ut sulfur & arsenicum & Marchasita, & hi quidem corrumpunt ex toto. Alij verò non adurunt, vt omne genus Tutiae, & hi quidem imperfectos colores dāt, duplice de causa hæc faciunt. Vna, quia vnguiculitas adustiua sulfuris, de cuius proprietate est, de facili 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; ingeniani fuimus hos mundare ab vnguiculitate videlicet adurente, eā habentes scilicet, & à terrea 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,

per sublimationem spiritus à terreitate mūdari, quæ & ingressione impediebat, & colorem immundum dabat. Experiencia verò notum tibi facit satis per uisum tuum, illos ab ea absolutos esse: vides enim eos splendidiores & magis peruios, & eos facilius corporum densitatem subintrare & penetrare, & non foedum, ut prius, colorem facere. Quòd verò per sublimationem adustio remoueatur, patet experimento, quoniam arsenicum quo prius ante sui sublimationem impium & pronum erat ad adustionem, post eius sublimationem inflammari se non permittit, sed solummodò sine inflammatione recedit, & hoc idem in sulfure (si experieris) inuenies. Quia autem in nullis alijs quam in spiritibus vidimus adhærentiam ad corpora cum alteratione, per nullam aliam causam fuimus ab eis excusati, quin necessarium fuerit, illos præparasse, cum mundatione illorum, quæ est per sublimationem, ideo huius fuit causa necessaria inuentionis. Sublimationis igitur narremus ordinem totum sine diminitione, & ipsius causam.

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

Dicimus igitur, Sublimatio est rei siccæ per ignem eleuatio, cum adhærentia sui valis. Sublimatio verò diuersificatur propter diuersitatem spirituum sublimandorum. Quædam enim fit cum forti ignitione, quædam verò cum mediocri, quædam verò cum igne remisso. Si igitur sublimetur arsenicum vel sulfur, necesse est illa per remissum ignem sublimari, quoniam cum habent partes subtilissimas coniunctas uniformiter grossis, ascenderet utiq; illorum tota substantia sine purificatione aliqua, imo denigrata & combusta. Ut igitur separet quis immundam terream substantiam, necesse est ingenia duorum inuenire generum, proportionem scilicet ignis, & mundificationem cum commixtione fæcum, quoniam commixtio cum fæcibus partes comprehendit grossas, & tenet illas in aludelis fundo depressas, nec eas scandere permittit. Vnde & necesse est, artificem triplicem ignis gradum sublimationi applicare: Vnum proportionatum taliter, quòd per eum ascendant alterata tantum & mundiora & lucidiora, donec per hoc manifestè viderit ipsa munditia à terrea fæculentia. Alter verò gradus est, vt quod in fæcibus remansit de pura illorum essentia, sublimetur cum maiori expressione ignis, videlicet cum ignitione aludelis & ipsarum fæcum, quam videre poterit oculis suis. Tertius verò gradus est, vt administretur ignis debilissimus sine fæcibus, ei quod sublimatum à fæcibus, & iam depuratum est, ita vt vix aliquid de illo ascendat, & quod ascendet 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 administrationem debitam, & abiecta similiter ex ea subtilissima & fumosa illius parte, quæ adustionem cum corruptione adducit, relinquatur nobis pars illa, quæ in æqualitate consistit, quæ simplicem fusionem super ignem facit, sine adustione aliqua de igne fugiente sine inflammatione illius. Quòd verò subtilissimum sit adustuum, manifestissimis argumentationibus probatur. Quia ignis ad suam conuertit naturam vnumquodque eorum quod magis affine illi est, quia ex unaquaque re adustibili magis affine est, quod ex illa est subtile, & adhuc magis affine est, quod subtilius est: ergo & maximè affine quod subtilissimum est. Ab experientia similiter, quoniam sulfur vel arsenicum non sublimatum velocissime inflammatur, sulfur verò facilius. Sublimatum verò directè non inflammatur, sed euolat & extenuatur sine inflammatione, precedente tamen fusione. His itaque patet, sermonem nostrum veridicum esse.

De

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

Probatio verò administrationis fæcum, cum proportione sua est, ut eligatur materia illa, cum qua plus conueniant sp̄ritus 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 verò, 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 mū data. Experientia verò sciunt, nos verum dicere, qui in sublimationibus exercitati sunt. Probatio verò, quod necessaria sit talium fæcum administratio, qui bus sublimanda conueniant & vniuant in profundo suo, quia si fæces nō permiscerentur per minima, tunc idem continget, sicut si fæcem non haberent, scilicet ut ascenderet tota illorum essentia sine mundatione aliqua, sicut ascendunt sine fæcibus cū tota substantia, ergo & similiter à 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, ut nullo modo depurata post ascensionem illorum inueniret. Si verò cum calce alicuius corporum sublimauit, tunc bene sublimauit, & perfectè mundare potuit cum facilitate. Est ergo intentio fæcū, 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, & longissimi laboris & protelationis usq; in desperationem. Sed in hoc tamen aliquid bonitatis habet, quia quod sublimatur absc; fæcibus, vel sine corporum calcibus, est quantitatis multæ, quod verò cū fæcibus, minoris. Adhuc verò & quod cum corporum calcibus, minimæ est quantitatis, sed facilissimi laboris & breuissimi. Illud verò quod plus nos excusat à fæcibus de corporibus, est omne genus salis præparati, & huius consimilium in natura. Et est nobis cum eis sublimatio multæ quantitatis etiam possibilis, quia facilis fit ab eis sublimandarum fæcum separatio per salium solutionem, quod in nullis alijs rebus esse contingit. Proportio verò fæcum est, ut quantitas fæcum quantitatæ sublimandorum æquetur. In hoc enim etiam rudis artifex errare non poterit, mediocrem verò artificem, ponere medietatem ponderis sublimandorum ex fæcibus, sufficiens esse contingit, & in hoc errare nō debet. Exercitato verò & 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, parvus ad perfectionem ignis eliciatur, in magna magnus, in maiorī maior.

De moderando igne in sublimatione. Cap. XL II.

Sed quoniam ignis non est res quae mensurari possit, ideo contingit in illo serrare saepissime, cū quis exercitatus non est, tam ex diuersitate fornacū, & 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 aqueitatē ex sublimādīs exprimere, quia 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 superfluus 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 munditiem vel immunditiem ex sublimando respexerit artifex adhæsisse lycinio, syllogissare poterit, & in tota sublimatione necessariō proportionalem ignem. Et ex hoc ignis rectificationem inueniet sine fallacia. Melior vero modus fæcum est, ut sumantur ferri squamæ, vel æris combusti. Et haec quidē propter priuationem malæ humiditatis, de facili sulfur aut arsenicū sibi imbibūt & secum vniunt. Huius autem viam scit exercitatus solus.

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

Expedit ergo nos rectificare artificē in omnibus, in quibus contingit errare ignoranter, in horū duorum spirituum sublimatione. Narremus igit̄ primo, quod si multas fæces posuerit, tunc si non augmentauerit ignē proportionalem, nihil ex sublimando ascendet. Quomodo autē illum inueniat, iā ei sufficienter narratum est. Et si paucam fæcum quantitatem, vel nō ex corporum calce posuerit, tunc si illius proportionem non inueniterit, ascendet sublimandum cum tota substantia. Et huius tradidi similiter inventionem sufficientem. 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 paruā fornacem, ignem elevationis sufficientem non poterit exhibere. Si vero paucam quantitatem in magnam fornacem, sublimationē exterminabit propter ignis excessum. Similiter vero spissa fornax condensatum & fortē dat ignē, tenuis vero rarum & debilem, in quibus similiter errare contingit. Similiter vero cū spaciois auriculis furnus, & clarum & magnum dat ignem, cum strictis vero debilibus eius, magnum dabit ignem, si vero minor, minorē. In quibus omnibus contingit errare maximē. Rectificatio ergo horum est, ut furnus scilicet construatur secundum intentionem ignis quam querit, spissus scilicet cum liberis auriculis, cum distantia vasis aludelis multa à spondilibus furni, si magnū 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 capacitatis intenias, quod illam suscipiat super fundum ad elevationem vnius palmæ. Ad illud coaptes furnum, ut suscipiat aludel in medio sui cum distantia parietum suorum per duos dígitos. Et furno facto, facies illi decem auriculas æquæ distantes proportione una, ut una æqualitas sit ignis ad omnes partes illius. Tunc vero stipe 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 dígitū super eo firmetur vas aludel, & circumlinatur ad furnū, quē sequens demonstrat de-

scri-

scriptio. Tunc verò aduerte, si bene & liberè se expedierit de fumositatibus, & flamma liberè per totū furnum trāsiuerit in circuitu aludelis, 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 nimis parua est: radantur ergo tunc parietes, & amplietur distantia & postea tentetur. Reiteretur ergo ampliatio auricularum, & rasura spondiliū quo vsq; liberè se absoluat à fumo, & flamma in circuitu aludelis sit lucida, & sumus 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 quæsieris magnum ignem, maior spissitudo illius sit, ad mensurā extenſionis palmæ cum pollice suo: si verò mediocrē, ad mensuram vnius palmæ: 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 ignē. Consideratione ergo distantiae aludelis & magnitudinis & paruitatis auricularū, & spissitudinis & tenuitatis furni, & diuerlitas lignorum præmissa, accidet omnium igniū diuersitates perquiri, cum experientia sua vera. Ex conclusione verò maiore vel minore auricularum, vel fenestræ furni, per quam ligna intromittuntur, & administratione diuersitatis lignorum, & additione & subtractione illorū, accidet inueniri determinatum spaciū temporis durationis ignis, scilicet ut scientia determinata sciatur, quantum vnuſquisq; ignis in suo gradu perdurare poterit in æqualitate. Et hæc inuestigatio est maximē tibi vtilis & necessaria, quoniam per eam excusaberis à multitudine laboris immensi. Exerciteris igit in ea, & in omnibus à nobis nūc nouissimē determinatis, quia qui se exercuerit, inueniet, qui verò non, non.

Ex qua materia & qua forma vas Aludel sit faciendum. Cap. XLIII.

Intentio 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 successivè diminuuntur & evanescunt spiritus. Nec metalla in hoc valent, quoniam spiritus propter amicitiam eorum & conuenientiam illa penetrant, & cum illis vniuntur: quare per illa transeuntes evanescunt, quod per ea, quae 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 parvæ 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 cooperitorū 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 spannæ, & figura eorū figura una, scilicet pyramidalis, in quorum capitibus duo æqualia sint foramina, vnum scilicet in uno, alterum in altero, in quibus ambobus possit cadere maior gallinæ 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 egressi.

Qui ergo in hoc potest magis ingenari, non excusat se ab hoc per nostrā traditionē. Et est specialis intentio super hoc, scilicet ut concha interior cū spondilibus suis vscq; ad medium subintret coopertorium suum. Cū enim fumorum sit ascendere & non descendere, per hoc inuenimus iniunctione prima, spiritus non habere ad consumptionē exitū, & propter hoc excellit modos alios quos inuentione nostra quæsiuimus. Et hoc experiendo, videbunt nos verū æstimasse de illo. Intentio verò & vna est, vt særissimè evacuetur aludelis caput ne prænīmia 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 frustis, & apud fundum illius, perium, & clarum, cum adhaerentia ad vasis spondilia concidisse inuenitur, quoniam hoc minus habet de adustione, quām quōd prope foramen reperitur scandisse. Hoc autem in superioribus aperta probatur ratione videlicet, & experimento. Probatio verò bonitatis & perfectionis sublimationis est iam dicta. Et est, vt inueniatur clara & lucida, & non aduratur cum inflammatione. Hæc est ergo perfectio intentionum 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 sive Argenti viui.

Cap. XLV.

Nunc verò totam intentionē sublimationis arg. viui determinemus. Est igitur cōpleta, summa illius depuratio terreitatis, & remotio aqueitatis illius. Excusamur enim à labore remotionis adustionis eius, quoniam eam nō habet. Dicimus igitur quōd ingenitū separationis superfluæ terræ ipsius est ipsum cōmiscere rebus, cum quibus affinitatē non habet, & sublimationē eius reiterare ab eis multoties. Et harū genus est talk, & calx corticū ouorū, & marmoris albi. Similiter & vitrum minutissimè tritum, & salis omne genus præparati. Ab istis enim mundatur, ab alijs verò rebus habentibus affinitatem cum eo, nisi sint perfectionis corpora, corrūpit potius, quia sulfureitatem habent omnia talia, quæ ascendens cum eo in sublimatione ipsum corrūpit. Et in hoc experientiam vides, quia si sublimas illud à stano, vel à 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 non haberet. Ideo à calce melior est sublimatio, quām à rebus omnibus, quoniam illa parū conuenit, & sulfureitatē non habet. Modus verò remotionis aqueitatis ipsius superfluæ est, vt quando cōmiscetur calcibus, à quibus sublimari debet, teratur & cōmisceatur illis cum imbibitione, quovscq; de illo nihil appareat, & postea super ignē lentissimum aqueitas imbibitionis remoueatur: qua recedente, etiā arg. viui aqueitas cum ea recedit. Sit tamen ignis tam lenis, vt per eum arg. viui tota substātia non ascendet. Ex multiplici igitur reiteratione imbibitionis cū contritione & leni assatione, aquetas illius maior deletur, cuius residuum per sublimationis reiterationem remouetur. Et quum videris illud albissimum, excellens niuem albedine sua, & quasi mortuum aludelis spondilibus adhærere, tunc super ipsum reitera sublimationem eius sine fæcibus: Quoniam adhæret pars illius fixa cum fæcibus, & nunquam per ingeniorum genus aliquod ab illis separari posset. Aut post illud figas partem illius, & modum fixionis eius in sequentibus narratum tibi expresse trademus. Et cū fixeris illam, tunc reitera sublimationem residuae partis super eam, vt illa similiter figuratur, & serua, quod tentabis super ignem. Si fusionem

bonam

bonam dederit, tunc sufficientē sublimationē illi administrasti. Si verò nō, adde illi de arg. viu. sublimato partem aliquā, & reitera sublimationē, donec fiat. Quod si lucidum & albissimū 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 vñū quodq; imperfectorū corporum, & super ipsum viuū non præparatū. Vnde & quosdā contingit ferrum, quosdā vero plumbum, & quosdam per illud Venerē, & quosdam stannū formare. Quod contingit propter purificationis negligentiam, quandoq; illius solius, quandoq; sulfuris sibi admisti, vel eius comparis. Si igitur directe sublimādo mundaueris, & illud perfeceris, erit albedinis tinctura firma & perfecta, cui non est par.

De sublimatione Marchasite. Cap. XLVI.

SVfficienter igitur sublimationis arg. viui summa intentionis tradita, nunc ad ipsius Marchasitae sublimationē accedamus: Duę autē sunt illius sublimationes. Prima quidē sine ignitione perficitur, alia cum ignitione. Et illud ideo, habet enim duplēm substantiā. Vnam scilicet sulf. purum in natura sua, aliam verò arg. viu. mortificatū. Prima vtilis est, sicut sulfur: Secunda verò vtilis, vt arg. viu. mortificatū, & mediocriter præparatū. Assumamus igitur hāc vltimam, 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 sēpiissime propter causam dictā, & augendo ignis vigorē vscq; ad ignitionē aludelis. Et prima sublimatio marchasitæ debet fieri in vase sublimationis, quo vscq; sulfur recesserit, & postea in isto successiue & ordinatè procedere, quosq; 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 albissimū, mixto cælestino eidem colore clarissimo & amœno. Aliter etiā, quia quod erit de sulfuris natura cōbūretur, & flāmam dabit vt sulfur. Quod verò secundò post illud sublimatum fuit, nec inflammabitur, nec proprietates sulfuris ostendet alias, sed viui 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 terreū solidissimū, & bene coctū, ad longitudinem mediæ staturæ virilis, ad latitudinem verò, 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 digitis suis. Et de illo loco vscq; ad caput eius vitrificet interius vas vitrificatione spissa multū. Et super caput illius ponatur alembicus cum laxo naso: in tali enim vase sublimatur illud. Coniungatur igitur fundus vasi suo per luctum firmæ tenacitatis, & super ipsum fundum spargatur marchasita, & super caput vasis alembicus laxi nasi, & ponatur in furnum, de cuius proprietate sit fortē ignitionem dare, fusionis scilicet argentī, vel Veneris, si artifex indigerit, quem in Summa nostri operis, vbi diuersitates omnium instrumentorum narrabimus, tibi sufficienter trademus, & caput furni circunda cum rota habente foramen in medio sui, ad magnitudinem vasis, per quod illud vas intrare possit, & luta iuncturas in circuitu vasis & furni, ne ignis exiens impedit te in sublimationis adhærentia, relictis 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 dñiti minoris, quæ nunquam claudantur, vt per illa furnus à fumositatibus se liberè possit expedire. Et snt foramina illa in iunctura furni cum rotâ sua. Furnus verò magnæ ignitionis est, cuius spondilia sunt ad altitudinem cibitorum duorum. In medio sit rota, minutissimis & creberrimis perforata foraminibus, cum luto fortiter annexa. Capita foraminum superius sint stricta, inferius verò laxa, vt cinis vel carbones possint liberius ex illis cadere, & relinquant ipsa continuè ad subceptionē aeris liberius aperta. Nam aeris libera & multa suscep̄tio per inferiora foramina, est causa vna magnæ ignitionis per furnum. 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, & suæ exterminationis. Hoc autem nouit ille, qui dum sublimasset in brevibus aludelibus, 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 successiuè per porosvasis euanuit. Vas ergo in omnibus sublimandis ad maiorem sui partem in loco sui refrigerij extendatur. Causa verò vitrificationis vas is est, ne fumi ascēdentes in loco suæ 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 funderetur, & vitrum fieret. Est enim vitri proprietas, omnia vincere, & ad se conuertere. His igitur omnibus consideratis cum causis eorum, fiat ignis sub aludele, quovscq; certificatus fueris experientia viridica, illud totum ascendisse. Est autem experientia, intromissio baculi terrei bene cocti, habentis foramen paruum in capite suo, vsque ad medium eius veniens, ad quantitatem dñiti minoris prope ipsam rem, a qua fit sublimatio. Etsi foramina aliquid 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 & Tutiae: item corporum imperfectorum, & de additione
materiæ subleuantis ea. Cap. XLVIII.*

Sublimationis verò Magnesiae & Tutiae est eadem intentio cum intentione vltimæ sublimationis marchasitæ. Non enim possunt hæc omnia sine ignitione sublimari, ideoq; omnia vnam intentionem habent cum causis iisdem & experiencijs eisdem, & habet vnum ordinem generalem. Quia sine facibus sublimari debent, quæcumque sublimari cum ignitione necessariò cōtigerit: quia in scipis facies habent sufficietes, imò 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 admistione rei subleuantis ea, quædā verò non, vt facilior 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 eleuari. Corpora verò indigentia ad-
mitione

mistione rei eleuantis, sunt scilicet Venus & Mars, propter suæ fusionis tarditatem. Venus itaq; Tutia indiget, Mars verò Arsenico, & cum his eleuatur 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 causis suis & experientijs.

De Descensione & modo purificandi per pastillos. Cap. XLIX.

NArratis itaque sublimationis intentionibus cum causis suis omnibus, restat nos Descensionis modum monstrare, cum causis suis similiter, & suo ordine determinato & completo. Fuit ergo inventionis illius causa triplex. Una 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 præseruentur post reductionem à calcibus eorum. Nam cùm à calcibus 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 evanesceret maior illius quantitas. Necesse igitur fuit ingeniari, vt statim quā reducta est pars ab igne deponatur. Hoc autem per descensorium fit. Est & tertia causa inventionis illius corporum depuratio ab omni re extranea. Descēdit 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 causis suis. Dicimus igitur, quod forma eius talis erit, vt fundus illius sit acutus, & parietes illius sine scrupulo æquilateri sint terminantes in fundi acuitatem, vt possit vnumquodq; fusibulum libere sine adhærentia ad fundi illius foramen descendere, & cooperiorum eius (si necesse sit) ad similitudinem planæ paropsidis, & bene conueniat illi, & sint de bona & firma terra, & non de facilis per ignis pressuram fundente. 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 descendat in vas sibi suppositum. Potest tamen (si res fuerit difficilis fusionis) ponи super tabulam planam, vel paruæ concavitatis, à qua possit de facilis descendere cum inclinatione capitis 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 illud corpora mundari multa iteratione, sed non mundificatione perfecta, quā perfectionem scimus esse, sed mundificatione vtili, vt medicina perfectionis suscepta, melius & perfectius per eam transformentur corpora. Est enim administratio præcedens eam: omnem autem administrationem sufficienter in sequentibus tibi narrabimus. Nunc verò Descensorij ponamus descriptionem.

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

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

in suo vase eleuatio. Diversificatur itaq; distillatio. Nam quædam est per igne,
quædam verò sine igne. Quæ verò per ignem fit, duorum generum inuenitur.
Quædam est per eleuationem in alembicum, quædam per descensum Chemiæ,
qua mediante, oleum ex vegetabilibus elicitur. Causa quare inuenta sit distil-
latio, & causa generalis inuentionis cuiuslibet distillationis, est purificatio li-
quorosi à fæce sua turbulètia, & conseruatio illius à putrefactione. Videmus
enim rem distillatam quo cunctæ distillationis genere puriorem effici, & melius
à putrefactione custodiri. Causa verò specialis inuentionis illius, quæ per ascen-
sum fit in alembicum, est inquisitio aquæ puræ sine terra. Cuius experientia est,
quod videmus aquam sic distillatam, nullam fæcem habere. Causa inuentionis
aquæ puræ, fuit imbibitio spirituum & medicinarum mundarum, ut si quādo
scilicet indigemus imbibitione, aquam puram habeamus, quæ fæcem post ip-
sius resolutionem non dimittat, qua fæce medicinæ nostræ & spiritus munda-
ti 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 haberí non poterat, & huiusmodi inquisitio fuit, scilicet, vt color
eius, qui cum substantia sua permistus est, habeatur: hic enim iuuare potest in
casu. Distillationis verò quæ per filtrum sine ignitione perficitur, causa inuen-
tionis, fuit aquæ sola serenitas. Dicamus igitur nunc omnium distillationū mo-
dos cum causis suis. Eius itaq; quæ per ascensum fit, est duplex modus. Alia e-
nīm fictili olla cineribus plena perficitur: Alia autem cum aqua in vase suo cū
graminibus vel lanositate, ordine suo disposita, ne cucurbita vel distillatorius
alembicus rumpantur, antequam ad perfectionem deducatur. Ea verò quæ cū
cineribus, maiori, & fortiori, & acutiori perficitur igne, quæ autem cum aqua,
mansueto igne & æquali. Aqua enim acuitatem ignitionis nō suscipit, quem-
admodum 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 aqueitatis simplicis approximantes magis eleuari con-
tingit. Subtilior ergo fit separatio per eam quæ aqua perficitur, quam per eam
quæ cineribus elicitur. Experientia hoc nouit verum esse, qui cum distillasset
oleum per cineres, oleum vix alteratū suscepit in recipientē. Volens verò par-
tes eius separare, ad id necessitate peruenit, vt contingeret per aquam distilla-
re. Et tunc per eius reiterationem separauit oleum in partes suas elementales,
vt albissimam & serenissimam aquam ex rubicundissimo extraxerit oleo, re-
manente 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 omnium determinatam elemētorum separationem peruenire
necessæ est. Per eā verò, quæ per descensum fit, ad cuiuslibet rei oleū perueniri
determinate potest, scilicet vegetabilem omnium & 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. Exercitetur igitur, & de fa-
cili ea inuestigabit. Dispositio igitur eius quæ per cineres fit, est ut sumatur olla
fortis ex terra, & coaptetur in furno simili sublimationis furno præfato cum
eadem distantia à furni spondilibus per eadem inuestigationem, & similibus
auriculis, super cuius fundum ponantur cineres cribellati ad digitii spissitudi-
nem, & super ipsos cineres ponatur vas distillationis, & cooperiatur in circu-
tu eius cum eisdem, usq; prope collum alembici, postea verò infundatur in illud
res, de cuius intentione sit sic distillari. Ultimò verò cooperiatur illud cum ale-
bico, cuius collum suscipiat collum cucurbitæ inferioris intra se, usq; ad curvi-
tatem

tatem cannalis ipsius alembici, ne viam fugae inueniat distillandū. Et postea lutetur alembicus cum cucurbita sua, & firmetur eorum iunctura, & supponatur ignis quoque distillet. Alembicus verò & eius cucurbita de vitro sint. Ignis vero illius augeatur ei secundū exigentiam distillationis, quoque videatur totū distillandum cum magna ignis expressione distillatum esse. Secundæ vero intentionis distillationis dispositio, quæ 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, vt dictum est. Postea super fundum illius ollæ stratum de graminibus, vellana, vel re consimili construatur, ad spissitudinē tr̄ium d̄gitorum, ne cucurbita frangatur, & eisdem graminibus, vel rebus consimilibus cooperiatur in circuitu cucurbita, vsque prope collū alembici, & super ipsa sarmenta virgæ subtilis superspargantur, & super virgas ponantur lapides ponderosi, qui suo pondere cucurbitam, & alembicū, & ipsa sarmenta deprimant, & depressa firmiter & stabiliter teneant super ollæ fundū, ne natent leuata per ipsam aquam: & sit leuatio hæc causa fracturæ vasis, & distillandæ rei perditio. Postea vero super sarmenta fundatur aqua vsque ad ollæ plenitudinē, & supponatur ignis, quoque distilletur totū. Dispositio vero eius quæ per descensū fit, est, vt fiat descensorium vitreū cum coopertorio eius, & lutetur vtruncq, & intromittatur quod sic distillari quis int̄edit. Et fiat super caput illius ignis. Descendet enim distillatio eius. Dispositio vero eius quæ per filtrum fit, est, vt ponatur liquor distillandus in conchā lapideā, & filtri bene abluti & madidi, ponatur pars latior in dictum liquorē vsque 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 distilladus. Qui si nondum serenus fuerit, toties ad concham reuertatur, quoque serenissimus distilletur. Hæc aut, quia facilia sunt omnia, magna probatione nō indigent, ideoque 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 humiditatis partes consolidantis. Causa inuentionis eius est, vt sulfureitas adustiua corrūpens & defœdans, per ignem deleatur. Diuersificatur vero secundum diuersitatem rerū calcinandarū. Calcinantur igitur corpora, & calcinantur spiritus, & res aliae extraneæ à natura horū, diuersa tamen intentione. Quia igitur sunt corpora imperfecta, duorum scilicet generū, dura videlicet vt Venus & Mars, mollia vero, vt Iupiter & Saturnus, quæ omnia calcinantur: necesse fuit illa diuersa intentione calcinari, generali scilicet & speciali. Generali attamen una intentione calcinantur. Et est, vt sulfureitas illa corrūpens & defœdans deleatur per ignem. Sic enim comburitur omnis ex quacunque re sulfureitas adustiua quæ sine calcinatione deleri non potest. Quoniā ipsum corpus solidum est, & propter soliditatē & latitationē occultatē sulfureitatis in cōtinuitate substantiæ arg. viui defendit per illud ab adustione. Ideoque necesse fuit, continuitatem eius separare, vt ignis liberius ad quācunque minimam eius partem perueniens, sulfureitatē ex eo cōburere posset, & non defendat ipsum cōtinuitas arg. viu. in illo. Et est cōmunitis intentio similiter in illa depuratio terretatis. Inuentum est enim, quod corpora per reiterationem calcinationis & reductionis mundantur, vt monstrabimus in sequentibus. Specialis vero calcinatio corporū mollium est, vt 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 ingenitū manifestē ipsa indurari. Sed manifestius & citius Iupiter induratur. Causa verò inuentionis calcinationis spirituū est, vt ipsi melius figantur, & facilius soluantur in aquam. Quoniam omne calcinati genus fixius est, quam nō calcinati, & facilioris solutionis. Quia partes calcinati magis subtiliatæ per ignē facilius cū aquis cōmiscentur, & in aquā conuertuntur. Et hoc si expertus fueris, sic inuenies se habere. Calcinatio verò aliarū rerum, facit ad exigentiam præparationis spirituū, & corporū: de qua latius à nobis determinabitur in sequentibus. Non autē est de perfectione harū aliquid talium. Modus igitur iplius calcinationis est diuersus, propter diuersitatē calcinandorū. Calcinantur enim corpora aliter, quam sp̄ritus vel alia res. Et corpora à se inuicē diuersa, similiter diuersimode calcinantur. Corpora enim mollia vñū modum habent generalē ad calcinationis intentionē, scilicet quod ambo per solū possunt calcinari ignem, & per salis acuitatē, præparati vel non præparati ambo similiter. Primus igitur modus per ignem solū sic perficitur, vt sumatur vas ferreū, vel terreum ad similitudinē parop̄fīdīs formatum, cuius structura sit firma, & coaptetur ad furnū calcinationis horū, taliter, quod sub illo possint carbones projici & sufflari. Projiciatur verò in fundum vasis illius plumbū vel stānum, quod super tripedē ferreū, vel tres lapideas columnas sedeat firmiter, & ad furni sui parietes similiter firmetur, quatuor vel tribus lapidibus coarctatis illud ad eos, ne vas moueri possit. Furni verò figura eadē fit cum forma furni magnæ ignitionis, de quo narratum est iam, & narrabitur similiter sermone cōpletiori. Accedatur igitur in illo furno ignis sub vase calcinationis, ad ipsius calcinandi corporis fusionē potens. Et cum ipsum corpus cutem nigrā super se creauerit ignis calore, subtrahatur illa ab eo cum pala ferrea vel lapidea, quae se non permittit cōburi ad infectionē calcis. Hæc autē excoriatio tamdiu cōtinuetur, quovsque ipsum corpus in puluerē conuertatur. Quod si Saturnus fuerit, ad maiorem ponatur ignem, quo usq; in citrinissimum mutetur colorē calx eius. Si verò Iupiter, similiter exponatur, & dimittatur, quovsque in albedinem mutetur cōpletam. In hoc tamen sollicitum reddimus artificem, quod Saturnus de facilis à calce sua redit ad corpus: Iupiter verò difficillime. Ideoq; ne contingat illum errare in expositione Saturni, post primā eius puluerizationē ad maiorem ignē, ne illius calx prius redeat in corpus, quā perficiatur: quoniam tēperātia ignis indiget, & successione augmēti illius paulatim, cū cautela, quo usq; in calce firmetur sua, ne de facili redeat in corpus, vt possit illi maior ignis administrari, ad suæ calcis perfectionē. Similiter ne contingat errare in Ioue, propter difficilē eius reductionem, vt si quando posuerit in reductionē calcē eius, eueniat ei, quod non reducat, sed inueniat eā prioris dispositionis, aut in vitrum redactā, & æstimet reductionē eius impossibilē. Dicimus enim, quod si in loui reductionē magnū non adhibuerit ignē, nō reducit: si verò magnū, non necessariō illum reducere contingit, sed possibile est illū in vitrificationē reducere. Et illud ideo, quia Iupiter in profundo suæ naturæ arg. viu. fugitiuā inclusam habet substantiā. Quæ si longā in igne traxerit moram, fugiet, & corpus priuatū humiditate relinquet, ita vt potius aptū ad vitrificationem, q; ad corporis metallisci fusionē conuerti reperfatur. Omne enim propria priuatum humiditate, nullā nisi vitrificatoriam dat fusionē. Ideoq; nec essariō relinquitur vt cum ignis impetu maximē veloci, reducere celeriter festinet: aliter enim nō reducitur. Exerceat ergo ad illud, & sciet. Modus verò calcinationis horū duorum corporū, quæ à salis acuitate perficitur, est, vt projiciatur super faciē illorū

salis

salis quantitas post quantitatē s̄epissime in fusione sua, & permisceantur agitatione multa per baculū ferreū super ignē, quo vsc̄ per salis mistionē in cinerē vertantur. Et postea per eundē 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 q̄z Iupiter, nō tamen perficitur illius calx facilis quā Louis. De pēdet autē huius causa ex eo, quod Saturnus humiditatē magis fixā habeat, q̄z Iupiter. Veneris verò & Martis est idē modus, diuersus tamen à primis, & illud propter liquefactionis eorū difficultatē. Et est, vt laminati ponātur ad fortē ignitionē, de cuius intentione non sit fundere. Propter multā enim terreitatis eorū in illis quantitatē, & multā sulfureitatis adustivæ & fugientis mensurā, de facili per hunc modū adducuntur in calcē. Et illud ideo, quia ex multa terreitate arg. viu. substantiæ intermista, turbatur arg. viu. debita continuatio. Et ideo porositas in eis causatur, per quā & sulfureitas trāsiens euolare potest, & ignis ex causa illa ad eā accedens, cōburere, & eā eleuare potest. Pet hoc igitur relinquitur, & partes rariores fieri, & in cinerē per discontinuitatē raritatis conuerti. 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 cōbustionem fieri. Modus vero furni calcinationis huius, est idem cum modo furni distillationis, nisi quod foramen solūmodo vnum magnum debet super caput suū habere, vnde à fumositatibus se liberē absoluat. Et situs calcinandorū in medio furni sit, vt in circuitu liberē ignem suscipiant. Vas verò eius sit terreū, ad formā paropsidī factum. Modus autē calcinationis spirituum est, vt eis ad fixionē approximantibus, administretur ignis, successiue & paulatim illum augendo, ne fugiant, quovsc̄ maximū eos tolerare ignem contingat. Et vas eorū sit rotundū, vndicq̄ clausum, & furnus idem cum nouissimē dicto. Cū cōsimili autē furno, & consimilivase, omnis similiter res calcinatur. Excusamur tamen à maiori labore, quām qui adhibetur in custodia fugē: Quoniā alia res non fugit, nō spiritus, & quod spirituum naturā 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 fēcē nullā habentibus, sicut est acetum distillatū, & vua acerba, & pyra multæ acritudinis, & mala granata similiter distillata, & his similia. Fuit autē causa inuentionis eius subtiliatio eorū, quæ nec fusionem nec ingressiōnē habent, de quibus magna vtilitas amittebatur spirituū fixorum, & eorum, quæ ipsorū naturæ sunt. Nam omne quod soluitur, necesse est salis, aut aluminis, vel eorū cōsimiliū naturā habere. Est autē natura eorum, quod fusionem dant, ante illorū vitrificationē. Ergo & spiritus soluti fusionē præstabunt similiter simile. Cū ergo multum ex natura sua, corporibus, & sibi inuicē coueniant, habita fusione, necesse est per illā corpora penetrare, & penetrando transmutare. Adhoc verò vt penetrēt & transmutēt, sine magisterio nō peruenit, quod est scilicet, vt post solutionē & coagulationem illius administretur illi aliquis ex spiritibus purificatus, non fixus. Et toties ab illo sublimetur, quovsc̄ secum maneat, & illi velociorē præstet fusionem, & ipsum in fusione à vitrificatione conseruet. De natura enim spirituū est, nō vitrificari, & à vitrificatione cōmīstū seruare, donec in eo fuerint. Spiritus ergo qui magis naturā seruauit spiritus magis à vitrificatione defendet. Magis autē seruauit spiritus, solūmodo pu-

ficatus, quam purificatus, fixus, calcinatus, atq; solutus: ideo necesse est talē illi admisceri. Resultat enim ex his bona fusio, & ingressio & fixio stans. Ex operibus autē naturæ probare possumus, sola salī & aluminum, & similiū naturā seruantia, solubilia esse. Non enim in operibus illius omnibus considerantes, inuenimus alia solui, præter illa. Igūt quæcunq; 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 salium vel aluminum naturā approximare, ideo sese in proprietatibus necesse est concomitari. Modus verò solutionis duplex est, scilicet per fīmū calidū, & per seruentē aquā. Quorū est vna intentio, & vnu effectus. Modus ergo per fīmū est, vt ponatur calcinatū in ampullam vitreā, & super illud fundatur quātitas aceti distillati, vel consimilis, duplū eius, & obturetur caput ipsius bene, ne respiret, & sub fīmo tepido solui dīmittatur, & postea per distillationem filtri solutū remoueatur. Nō solutum verò iterato calcinetur, & post calcinatio- nem 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, quę in caldario pleno aqua & stramine sepeliatur, vt in distillationis modo per aquam præceptū attulimus per ordinē, & postea succendatur sub ea ignis donec aqua per horā ferueat: Post hoc verò solutū distilletur, & seorsum serue- tur. Non solutū verò iterato calcinetur, & iterato eodē ordine soluatur, donec per reiterationem totum soluatur.

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

COAGULATIO verò est rei liquorosæ ad solidā substantiam per humidi priua-
tionē reductio. Est autē duplex causa inuentionis illius: vna scilicet arg.
viu. induratio: altera verò inuentionis cauſa est, medicinariū solutū ab aque
itate illis admista absolutio. Diuersificatur ergo secundū ipsorum coagulando-
rum multiplicitatē. Alia enim arg. viuū coagulatione indiget, alia verò solutæ
medicinæ. Est tamen ipsius arg. viuū duplex coagulatio. Vna quidem per abla-
tionem totius ab illo humidi innati: Alia verò per inspissationē ipsius humidi
quovsq; induretur. Congelare attamen illud difficillimē atq; laboriosē accideet
cum profunditate perspicacis industria, & nos narrabimus omne ingeniū coa-
gulationis illius. Ingenium verò coagulationis illius cogitauerunt quidā fore
per conseruationem illius in ignis tēperamēto. Qui cū illud putassent se coa-
gulasse, post remotionē eiusab igne, inuenerūt 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 naturalib; suppo-
nentes, humidū quodlibet ab ignis calore in siccitatem cōuerti, conati sunt cū
perseuerantia instantia continuare illius conseruationem in igne, & per hanc
continuationē ad hoc deuenerunt, vt ex eis aliqui in album, aliqui verò in ru-
beum conuerterint lapidem, aliqui verò in citrinum, cui non fuit fusio nec in-
gressio. Et harum diuersitatum causam non potuerunt aestimare, ideoq; illud
abiecerunt. Alij verò cum medicinis illud coagulare conati sunt, & ad hoc nō
peruenerunt, sed accidit eis illusio, aut quia non coagulauerunt, aut quia insen-
sibiliter extenuatum est, aut coagulatio eorum non fuit in forma alicuius cor-
poris. Et horum diuersitatis causam ignorauerunt. Alij medicinas artificiosas
componentes, illud in projectione coagulauerunt: Sed eorum non fuit coa-
gulatio utilis, quoniam ad imperfectum corpus illud conuerterunt, & cau-
sam huius similiter videre non potuerunt. Horum igitur nos narrare causas
expe-

expedit, ut ad coagulationis illius magisterium artifex perueniat. Ut autem iam à nobis sufficienter narratum est, uniformis est substantia argenti viui. Quare non est possibile in breui spacio temporis per conseruationem 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, & Marchasita de facili, propter communitatem in natura sua. Ideoq; per illa apparet coagulatum non in forma corporis, sed argenti viui cum plumbō 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 incussio nem, & ideo illud est causa erroris eorum, qui sic coagulant. Habet similiter ar gentum 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 suus ignis, quem illi augmentando, secundum exigentiam sue tolerantiae, illius humiditatem tollunt, non relicta sibi parte ad fusionem metallicam sufficiente, qua remota non funditur. Ethæc 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 colorem (secundum mensuram sive quantitatis) creare, eius ablatione proprietas argenti viui erit, albedinem dare per ignem. Hæc igitur est causa varietatis colorum illius post coagulationem eius in lapidem. Habet similiter terreatem 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 crea ri. Si verò fixum, necesse est durum. Et si album, album. Si verò rubeum, ru beum. Et si remissum ab albo vel rubeo, remissum similiter necesse est fieri. Et si terreum, imperfectum. Si verò non, non. Et omne similiter non fixum, liuidum creat, fixum verò non, quantum in illo est. Pura verò illius substantia, purum creat corpus, non pura verò, è contra. Accidit autem & similiter in solo argento viuo, absque sulfuris commixtione, diuersitas eadem propter diuersitatem mundationis, & præparationis illius in medicinis: Ideoque contingit ex parte medicinæ diuersitatis illusio, vt quandoque in coagulatione illius plumbum, quandoq; verò Iupiter, quandoque autem Venus, & quandoque Mars fiat, quod propter impuritatem accidit. Quandoque verò 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, adhaerentiae, & quietis in eius spondilibus, propter suam longitudinem, & non fugaciam, quo usq; iterata vice ad illius fundum præcipitur multa caliditate ignitionis, cum reiteratione multa, quo usq; fiat fixum. Coagulatur similiter ex diurna retentione in suo igne, in vase vitreo, cuius collum sit multæ longitudinis, & in ventre figuram ampullæ habeat, cum continua colli eius apertione, vt per illam poslit humiditas eius euanscere. Coagulatur verò per medicinam illi conuenientem. Et nos illam tibi narra-

bimus in sequentibus apertius. Hic verò similiter, ut 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 conuenientiæ, ideoq; considerauimus, nullum corpus illi in profundo adhærere. Subtilioris ergo substatiæ & liquidioris fusionis necesse est medicinā illam esse, q; ipsa corpora. Ex spiritibus etiam non videmus, illis in natura sua manentibus, firmā & stabilem coagulationem fieri illius, sed fugitiuam, & multæ infectionis. Quod quidem contingit, alterum propter spirituū fugam, alterum verò ex terrea & adustibilis substantiæ illorū commissione. Ideoq; ex hoc manifeste relinquitur ex quacunq; re medicina illius eliciatur, ipsam necessariò debere esse subtilissimæ, & purissimæ substantiæ, illi adhærentis ex natura sua, & facillimæ liquefactionis, & tenuissimæ ad modum aquæ, & fixæ super ignis pugnam. Hec 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. Solicitè igitur ad illā exerciteris, & eā 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: Quoniam natura propriam naturā amplectitur amicabilis, & ea gaudet magis, quā extranea'. Et est in ipso facilitas extractionis illius substatiæ subtilis, cū iā in actu subtile habeat substantiā. 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 vsc; ad collum cum temperato igne, quo usq; aqueitas euaneat.

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

Fixio verò, est rei fugientis ab igne conueniens ad tolerantiam eiusdem adaptatio. Causa verò inventionis ipsius Fixionis est, ut omnis tinctura, omnisc; alteratio, perpetuetur in alterato, & non mutetur. Diuersificatur verò & ipsa secundum rerum figuraarum multiplicitatem, quæ sunt videlicet corpora quadam 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 Marchasita, Magnesia, & Tutia, & horum similia. Figuntur igitur corpora hæc à perfectione diminuta per suam calcinationem, eo quod absoluuntur per eam à sulfureitate volatilia & corrupte. Et hanc 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, ut ingeneris ad inventionem reiterationis multiplicis sublimationis in breui tempore, quod per duo fit 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 numquam ociosa permittantur aludelis spondilibus adhærere, quin in continua fine

sint ignis eleuatione, quovsp cesseret illorum eleuatio. Quantocunque 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 figatur. Et hoc fieri per longum vas vitreum cuius fundus sit terreus, & nō vitreus (quia scinderetur in partes) illi artificialiter cum clausura bona connexus, & per spatulam ferream, vel lapideam, cum ad spondilia eius adhaerent, deinceps ad ima caloris continue, per alternas vices, quo usque figatur. Fixionis 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 diuisionis 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 figuntur tempore, quam argentum viuum. In eo similiter, quoniam altius eleuantur propter suam tarditatem, quam argentum viuum. Ideoq; longiori vase indigent, quam argentum viuum ad suam fixionem. Fixio vero Marchasitæ, Magnesiæ, & Tutiæ est, ut cum post primam illorum sublimationem acquisuerimus quod ex eis volumus, abiectis illorum facibus, reiteremus super ea sublimationem, toties conuertendo quod superius ascendit ad id quod inferius remansit, ex unoquoque illorum, quo usque figantur. Horum vero descriptio vasorum iam tradita est.

De Ceratione. Cap. L V.

Ceratio, est duræ rei non fusibilis mollificatio ad liquefactionem. Ex hoc igitur manifestum est, quod causa inuentionis huius fuit, ut quod ingressum ex priuatione suæ liquefactionis non habebat in corpus ad alterationem, mollificaretur ut flueret, & ingestionem 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 durabilem, ad illorum fusionis & mollificationis necessitatem posuisse. Si enim tales illis posuisset, relinqueretur necessariò, ut citissime scilicet ignitione una, corpora totaliter humiditate priuari contingeret. Quare ex illo sequeretur, post unam 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, quæ 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 unionem, quam in opere miscionis naturæ habuerunt. In omnibus autem rebus alijs humiditatem habentibus, experimento inuenies, eam in resolutione à terrea sua substantia separari, & post illius separationem omnī 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-

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

Finis libri primi Summæ perfectionis
Gebri Regi Xypias.

SUMMAE PERFECTIONIS GEBRI
Regi Xypias Liber secundus.

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



RINCIPIORVM itaque huius magisterij discussione tradita, necesse est ex promissione nostra intentum huius artis complete prosequi, sermone illi conueniente. Et est scilicet consideratio omnis rei, per quam perfectio huius operis apertius ostendatur. Et consideratio necessitatis perfectionis medicinæ, scilicet ut discutiatur, ex qua re melius vel propinquius eliciatur illa, ad omnem imperfecti perfectionem. Et consideratio similiter artificiorum, per quæ cognoscamus, an perfectio sit completa. His tribus itaq; traditis, & tota erit perfectionis tradita cognitio, secundum nostæ artis indigentiam.

PRIMA PRÆS HVIVS SECUNDI LIBRI, DE COGNITIO-
ne rerum; ex qua perfectionis possilitas, & modus deprehendi potest.

Quod cognitio perfectionis huius artis, à cognitione naturæ spirituum & corporum dependeat,
& quod de utrisq; copiose uelit tradere. Cap. LVII.



O G N O S C E R E verò non est possibile transmutationes corporum vel ipsius argenti viui, 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 Sulfuris & Arsenici. Cap. LVIII.

E RGO in primis spirituum naturam, qui ipsorum corporum sunt principia afferentes, quæ sunt videlicet Sulfur, & eius compar, & Argentum viuum: Dicimus quod Sulfur & Arsenicum pinguedo sunt terræ, 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 liqueficit per calidum facile, nisi quod illius naturam habet. Sulfur itaque & illius compar, causam corruptionis habent, inflammabilem substantiam, & terream faculentiam. Causam verò proficientem 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 præstat. Causa igitur perfectionis in illis est mediocris illarum substantia, quia per illius terreitatem nō turbatur ab ingressione,

ingressionie, quæ per fusionem bonam perficitur. Et per illius subtilitatem non remouetur eius impressio de facili propter fugam. Non est autem mediocris illorum substantia perfectionis causa corporum vel argenti viui, nisi figura. Quæ cum non fixa sit, licet eius impressio non remoueatur de facili, nō tam
men stabiliter perpetuatur. Ex his itaq; elicitur illius medicorem substantiam artificem diuidere, necesse esse. Diuidere autem putauerunt quidam impossibile esse, propter fortē illius mistionem. Et illi quidem suis operibus manifestis aduersi sunt. Nam ipsum sulfur calcinaverunt, licet non multum, quod nul lam fusionem nec inflammationem dedit. sed illud per diuisiōnem necesse est euenisce, quia sulfur in sua naturali commissione permanens, necesse est inflammari & comburi. Ergo per diuisiōnem diuersarum substantiarum in illo, relinquitur, partem in ipso magis inflammabilem, à partibus non inflammabilibus seorsum 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 diuisiōnem posse perueniri. Sed quia hoc dependet ex subtilissimo artificio, cogitauerunt fore impossibile. Patet itaq; ex præmissis in capitulo, quod non est sulfur de veritate nostræ artis, sed pars eius. Et nos iam deduximus te in cognitionem artificij, per quod ad illius diuisiōnem possibile est deuenire. In arsenico verò, quia in radice suæ minera, per actionem naturæ resolutæ sunt multæ illius partes inflammabiles, ideo artificium separationis eius est facile. Sed ipsum est albedinis tinctura, sulfur verò rubedinis. In sulfuris igitur diuisione 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 terreā, & adustibilis abscq; inflammatione aqueitatis substantiam: Putauerunt tamen aliqui illud non superfluam habere terram, vel immunditiam, sed vanum est quod cogitatur ab eisdem. Videmus enim ipsum multæ liuidatis, & non albedinis. Et similiter per leue artificium videmus ex illo terram nigrum & fæculentam emanare, per lauationem videlicet, cuius modum narrabimus. Sed quia duplē est per illud perfectionem elicere, medicinā scilicet ex eo facere, & illud perficere, ideoq; necesse est ipsū duplicitis mundationis gradu præparare, propterea duæ mundationes Mercurij sunt necessariae: Una per sublimationem ad medicinam, & hæc hīc innuitur: Alia per lauacrum ad coagulationem, & illa innuetur. Si enim volumus medicinam ex illo creare, tunc necesse est eam à fæculentia suæ terreitatis mundare per sublimationem, ne in projectione creet colorem liuidum, & ipsius aquitatem fugitiuam delere, ne totam medicinam fugitiuam in projectione faciat, & medicorem illius substantiam saluare pro medicina. De cuius est proprietate non aduri, & ab adustione defendere, & quæ non fugit, & fixum facit. Probamus itaq; perfectiuum esse illud manifestis experientijs. Nam videmus argentum viuum, argento viuo magis adhærere, & eidem magis amicari, post illud verò aurum, & post hæc argentum. Ideo ex hoc relinquitur, ipsum esse suæ naturæ magis. Alia verò corpora videmus non ad illa tantam conformitatem habere, & ideo ipsa veridice inuenimus minus de illius natura participare. Et quæcunq; videmus plus ab adustione saluare, illa consideramus plus illius naturam possidere. Ideoq; relinquitur, ipsum argentum viuum esse perfectiuum, & adustionis saluatuum, quod est perfectionis ultimum. Secundus vero mundationis gradus, est ad ipsius coagulationem. Et est ut sufficiat illi solummodo lauatio suæ terreitatis per unam diem. Cuius modus hīc est:

Sumatur patella terrea, & in ea mittatur arg. viuum super quod fundatur acetum fortissimi pauca quantitas, vel alterius rei consimilis, quæ sufficiat ad cooperiendum illud. Post immittatur ad ignem lendum, 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 fæculentum & nigrum visideris ex illo emanasse, laua & abijce. Et hæc iterata 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, proieciantur super ipsum medicina coagulationis, & coagulabitur in solidum, & lunificum secundum quod ipsa præparata extiterit: Et ipsius narrationem in sequentibus ponemus. Ex iam 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, Magnesiae, & 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 duplēcē 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 inflammationem 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 videimus, quæ certum reddunt artificem, illam has substâlia continere in radice sua. Magnesia verò sulfur plus turbidum, & argentum viuum magis terreum, & fæculentum, & 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 projecto fumo missionis Iouis & Veneris, adherente in spondilibus fabricæ fabrorum, eandem impressionem facit cum ea. Et quod fumus metallicus non redit, nec ipsa similiter sine aliqui corporis admistione. Ideo cum fumus ipsa sit alborum corporum, alba non citrinat corpora, sed rubea. Nam citrinitas non est aliud, quam rubei & 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 adipsa corpora.

De natura Solis, sive Auri. Cap. LXI.

DE corporib⁹ 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 patina sulfuris mundi, & purae rubedinis, fixi, clari, & à natura sua mutati, tingentis illam. Et ideo, quia contingit diuersitas in coloribus ipsius sulfuris, necesse est & auti citrinitatem diuersitatem habere similiter. Est enim quoddam magis, quoddam verò minus in citrinitate inten sum. Quòd autem sit ex subtilissima argenti viui substantia, perpenditur & ipsum, quia argentum vivum de facilis illud suscipit. Non enim argentum vivum aliud quam suæ naturæ suscipit. Quòd verò claram & mundam illius substantiam habuit, per splendentem eius fulgorem & radiantem manifestatur, non solum in die, verum etiam in nocte se manifestantem. Quòd verò fixam & sine sulfureitate comburente habeat, patet per omnem operationem illius ad ignem: nam nec minuitur, nec inflammatur. Quòd verò ipsum sit sulfur tingen s, patet per hoc, quòd admistum argento viuo, ipsum in colorem transformat rubeum: & quòd sublimatum forti ignitione de corporibus, ita quòd illorum ascendat subtilitas, cum ea citrinissimum creat colorem. Patet igitur quòd cum pura eius substantia purum colorem generat, cum nō pura non purum. Qui verò probationis suæ citrinitatis ostensione indiget, sensum non habet: quia per visum percipitur. Subtilissima igitur argenti viui substantia ad fixionem 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 maiorem argentum vivum ha bet ingestionem in illud. Igitur quæcunque volueris alterare, ad huius exemplar altera, ut ipsa ad æqualitatem eius perducas. Et modum iam ad illud nos dedimus. Et quia subtile & fixas habuit partes, ideo potuerunt partes eius multum densari. Et haec fuit causa ipsius magni ponderis. Per multam verò operatam à natura decoctionem, facta est ex illo paulatim resolutio, & inspissatio bona, & ultima mistio, ut cum ignitione liquefaciat. Ex præcedentibus igitur patet, quòd multa quantitas argenti viui, est causa perfectionis, multa verò sulfuris, causa corruptionis. Et uniformitas in substantia, quæ per missi onem fit in decoctione naturali. Diversitas in substantia, est causa corruptionis. Et induratio & inspissatio, quæ per longam & temperatam perficitur decoctionem, est causa perfectionis, oppositum verò corruptionis. Igitur si ceciderit super ipsum argentum vivum 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 diuera creari corpora, & his similia: quas omnes oportet narrare nos cum probati onibus manifestis.

De natura Lune, siue Argenti. Cap. LXII.

IAM ergo patet ex præcedentibus, quòd 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, diminutam ta-

men habet puritatem ab auri puritate, & spissitudinem grossiorem, quam aurum. Cuius signum est, quod densantur partes eius, in tatum ut auro componeret, nec ita fixam substantiam habet, ut illud. Signum est diminutio eius per ignem, & sulfur eius, quod non est fixum, nec incombustibile, causa est illius. Et quod sulfur in illo huius sit dispositionis, per illius paululam inflammationem probatur. Idem autem fixum & non fixum ad aliud quidem & ad aliud relatum esse, impossibile non est autumandum. Lumen enim sulfureitas ad auri sulfureitatem relata, non 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 fuerit sulfur fixum terreum, argento viuo fixo terreo commixtum, & haec ambo non purae, sed liuidæ albedinis fuerint, cuius superantiae quantitas sit sulfuris fixi summa, sit ex his Ferrum. Quoniam superantia sulfuris fixi, fusionem prohibet. Ideoque ex hoc relinquitur, sulfur velocius liquefactionis festinantiæ 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 quoque. Nam quod plus de fixo habet sulfure, tardius, quod vero plus de adurente, facilis & citius fusionem suscipit: Quod sati aperte relinquitur a nobis esse monstrandum. Quod vero ipsum fixum tardiore 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 experientia 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 figi potest absque hoc, quod in terram vertatur, & figi similiter cum conversione illius in terram potest. Nam per festinationem ad eius fixionem, quæ per præcipitationem perficitur, figitur, & in terram mutatur. Per successiuam vero illius iterata vice sublimationem figitur similiter, & non in terram vertitur, immo fusionem dat metallicam. Hoc autem manifestum est, & illi probatum qui utrasque fixiones illius expertus est, usque in illius consummationem per festinam præcipitationem, & tardam per successivas sublimationes. Videlicet enim & inuenit sic, ut a 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 manifestè viscositas illius per multam adhaerentiam. Densam autem substantiam illud habere, manifestè videt monoculus per illius aspectum, & per ponderationem sui immensi ponderis. Auro enim præponderat, cum in natura sua est, & est similiter fortissimæ compositionis, ut narratum est. His igitur relinquitur, ipsum posse figi sine illius humiditatis consumptione, & absque in terram conversione. Propter enim bonam partium adhaerentiam, & fortitudinem suæ mistionis, si quo modo partes illius inspissentur per ignem, ulterius non permittit se corrumpi, neque per ingressiōnem furiosæ flammæ in illud se in fumum ulterius elevari permittit: quoniam rarefactionem sui non patitur, propter suam densitatem & carentiam adustionis, quæ per sulfureitatem combustibilem, quam non habet, perficitur. Per hoc igitur inuentum est inuentione veridica duorum secretorum genus mirabile duplex: Vnum scilicet, causæ corruptionis vniuersaliumque metallorum per ignem: quarum una est inclusio adurentis sulfureitatis in illorum substantiæ profundo, per inflammationem illa diminuentis, &

externo

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 corrumpi necesse est. Si vero non omnes, remittitur corruptionis velocitas vniuscuiusque 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 suæ diuidi permittit (quia aut cum tota sua substantia ex igne recedit, aut cum tota in illo permanens stat) notatur in eo necessariò perfectionis causa. Laudetur igitur benedictus & glori os Altissimus, qui creauit illud, deditque illi substantiam, & substantiæ proprietates, quas non contingit ex rebus vllam in natura possidere, ut in illa possit inueniri hæc perfectio, per artificium aliquod, quod in illo inuenimus potentia propinquua. 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 maiores partem, secundum vero sui minorem non fixum, rubeum, liuidum, secundum totum non superans neque superatum, & ceciderit super argentum viuum grossum, ex eo æs creari necesse est. Horum itaque omnium probationem adducere per data ex natura illorum contingit. Nam cum illud ad inflammationem deponitur, flammam 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 substantiæ ipsius, quæ signa sunt multitudinis fixi sulfuris ipsius. Quod illud autem sit rubeum immundum, adiunctum argento viuo immundo, significatur per sensum: vnde 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 propriâ ad hanc terream naturam reducta, magis subtiliatur. Igitur magis soluitur: ita & quæ maximæ, maximè. Ex his igitur patet causa corruptionis, & infectionis horum duorum corporum, Martis scilicet & Veneris: quia est per sulfur multæ quantitatis fixum, & non fixum, paucæ in Venere, minimæ vero 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 expositio horum duorum corporum ad vaporem aceti. Nam per illud floret in superficie illorum sulfuris eorum aluminositas, per calorem in illo creata subtiliatum. Etsi posueris hæc duo corpora in liquorem ponticum, soluentur de facili per ebullitionem multæ illorum partes. Et si respexeris in mineris 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 alumen, & quod illius naturæ est. Nigredo vero in vitro 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 de fa-

cili talem impressionem de Marte remoueri est possibile. Jam igitur patuit, ex sulfure non fixo fusionem fieri, & fusionem adiuuari: 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 figi potuit per frequentem sublimationis reiterationem ad illud, eo bonam fusionem suscipiente. Ex hoc itaque manifestum est, corpora esse maioris perfectionis, quæ plus argentii viui sunt continentia: quæ vero minus, minoris perfectionis. Studeas igitur in omnibus tuis operibus, ut argentum viuum in commissione supereret. Et si per solum argentum viuum perficere poteris, preciosissimæ perfectionis indagator eris, & eius perfectionis, quæ naturæ vincit opus. Mundare enim poteris intimè, ad quod naturam non peruenit. Probatio vero eius, quod ea quæ 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, duplarem esse in corporibus sulfureitatem: Vnam quidem in profunditate argenti viui conclusam, in principio suæ mistionis, alteram vero superuenientem. Quarum altera cum labore tollitur, alteram vero nullo artificiorum ingenio, quod per ignem perficitur, possibile est tolli, ad quod possit nostra operatio congruerat 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 minime. Si igitur dixerimus corpora calcinatione mundari, intelligas utique à terrea substantia, quæ non in radice suæ naturæ unita est. Quoniam unita mundare per ignis ingenium, non est possibile, nisi adueniat argenti viui medicina occultans & temperans illum, aut illum de commisto separans. Separatio autem terreæ substantiæ in radice naturæ metallo unitæ ab eius commisto 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 forti & 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 inuestigatione 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 commisto, sequetur 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 putas illud fixum: Quia non propter fixionem, sed propter superantiam argenti viui, in commissione saluantis à combustionē flammam non dat. Probatur itaque duplex in stanno sulfureitas: duplex item argenti viui substantia. Una quidem sulfureitas quæ est minus fixa, quia cum calcinatur foetet ut sulfur. Per primam probatur mistionis experientia. Altera per continuationem illius in calce sua ad ignem, quam habet, quia magis fixa non foetet. Probatur vero duplex ar-

gentum

genti viui substantia in illo, quarum una est non fixa, altera fixa; quia ante illius calcinationem stridet, post verò triplicem ipsius calcinationem non stridet, quod est, quia eius argenti viui fugitiui substantia stridorem faciens euolauit. Quod 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 stanni in plumbum illud considerare potes. Nam per multiplicem calcinationis reiterationem ad illud, & ignis illi magis conuenientis ad reductionis administrationem, in plumbum conuertitur: maximè verò cum per subtractionem suæ scoriae cum magno calcinatur igne. Et de harum substantiarum diuersitatibus certificari poteris per ingenia conseruationis illarum in instrumentis proprijs, & ignis modo eas diuidentis: ad quem nos peruenimus cum instantia, & vidimus cum certificatione nostra, nos verum per illud aestimasse. Quid igitur sit quod post remotionem duorum non fixorum ex loue, scilicet sulfuris & argenti viui remansit, te certum reddere nos expedit: ut complete cognoscas ipsius louis compositionem. Est igitur illud liuidum, ponderosum, ut plumbum: maiori tamen albedine plumbio participans. Est igitur plumbum purissimum. Et est in ipso æqualitas fixionis duorum componentium, argenti viui scilicet, & sulfuris, non autem æqualitas quantitatis: quoniam in commissione vincit argentum viuum: cuius signum est facilis ingressio in illud argenti viui in natura sua. Igitur si non maioris argenti viui in illo esset quantitas, non adhaereret illi in natura sua sumpsum de facili. 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 adhaeret, Veneri verò faciliter, propter maiorem copiam argenti viui in ea: cuius signum est fusio illius facilis, Martis verò difficillima. Fixio verò harum duarum substantiarum, ad firmam approximat fixionem: nō autem fixa propterea est perpetua. Et huius est probatio, ipsius corporis calcinatio: & post calcinacionem ad fortissimum ignem expositio. Nam per eum non fiet diuisio, sed tota ascendet substantia: purificata tamen magis. Videlicet ergo substantiam sulfuris in stanno adurentem faciliter separari, quam in plumbio. Et huius experimentum vides per facilem louis indurationem, calcinationem, & meliorationem sui fulgoris. Ideoq; considerauimus hæc corruptentia in radice illius non fuisse, sed ei postea aduenerunt. Et quia in prima commissione non fuerunt illi multum coniuncta, ideo facile possunt separari. Ideoq; alterationes in eo sunt velocis operis, mundificatio videlicet, induratio, & illius fixio. Et harum causas per ea quæ iam à nobis tradita sunt, manifestè considerare potes. Et quia post has operationes, calcinationem scilicet & reductionem, considerauimus in fumo suo per magnam eleuationem, & ignis expressionem, & vidimus illud ad citrinitatem pertingere, cum hoc sit de proprietate sulfuris calcinati, aestimauimus aestimatione vera, in qua fuimus certificati, sulfuris fixi naturam illud secum multam continere. Qui igitur voluerit in hac nostra scientia videre veritatem, inuestigationem horum omnium, perstudeant cum sedulitate operis, donec per eam principia ipsorum corporum, & proprietatem spirituum 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 natum reductio, nisi quod immundiorum habet substantiam à duabus substantijs commixtam grossioribus, sulfure scilicet & argento viuo: Et quod sulfur in illo comburens, & sui argentii viui substantiae magis adhaesiuum, & 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 lupiter quod est signum multe terreatatis: Nā corpora plurim terreatatis facilioris inuenimus calcinationis, & terreatatis paucæ, difficilioris calcinationis. Et huius est probatio, difficillima Solis calcinatio completa. Et quod non rectificatur eius foeditas per calcinationis reiterationem sicut in Ioue, quod est signum maioris foeditatis in principijs eius ex natura sua, quam Louis. Quod verò sulfuris qualitas cōbustibilis magis sit arg. viui substantiae adhesiu in eo quam in Ioue, significatur per hoc, quod non separatur de eo in fumū quantitas notanda, quin sit citrini coloris multæ citrinitatis, cuius similiter est quod in fundo inferiori ex eo remansit, id quod necessariò vnius triū horum esse signum relinquitur, aut nullius qualitatatis sulfuris cōbustibilis in eo, aut paucissimæ, aut multū coniunctæ, in principiorum propinquitate ad radicem cōmitionis. Sed certificati sumus per illius odorē, ipsum aliciū esse quantitatis, & non paucæ, immo multæ, quia non remouetur ab eo odor sulfureitatis in breui tempore. Ideo considerauimus consideratione qua certi sumus, sulfur cōburens illius sulfuri non comburenti ad natum fixi approximanti, in arg. viui substantia vniiformiter esse cōmixtum. Ideo cum scandit fumus eius, necessariò cum sulfure non comburente scandit, de cuius proprietate est, citrinitatem creare. Quod verò maior quantitas sulfuris non aduentis sit in ipso quam in Ioue, à nobis adductum est cum veritate, per hoc quod videmus totū colorem ipsius in citrinum mutari, Louis verò in album, in calcinationibus suis. Et ideo in hoc nobis aperta est via inuestigationis causæ huius operis, per quod in calcinatione mutatur Iupiter facilis in durū quam Saturnus, non autem in tarditatem liquefactionis velocius quam Saturnus: Et illud ideo, quoniam causa duritiae nature est sulfur, & argentum 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 scilicet argentum viuum. Quia igitur in Ioue est multa argentii viui quantitas non vere fixi, remanet in illo multa liquefactionis velocitas, & non remouetur ab illo faciliter. Causa verò mollificationis est duplex, argentum scilicet viuum, & sulfur combustibile. Quia igitur remouetur sulfureitas comburens ex Ioue facilis quam ex SATURNO, ideo ex eo altera causarum mollitiei remota, necesse est illud indurari calcinatum. Saturnus verò, quia utriusque mollitiei causas fortiter habet coniunctas, non facile induratur. Est tamen diversitas in mollitie per arg. viuum, & mollitie per sulfur: quia molles per sulfur est cessua, molles per arg. viuum extensiua est. Et hoc necessariò probatur per hoc, quod videmus corpora multi argenti viui, multæ extensionis esse, corpora verò pauci, paucæ. Et ideo Iupiter facilis & subtilius extenditur 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 molitiae est opposita. Causa vero fusionis est duplex, sulfur non fixum, & arg. viuum cuiuscunque generis. Sed sulfur non fixum necessario est causa fusionis sine ignitione. Et manifeste vides huius rei experientiam, per projectionem arsenici super corpora difficilis 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 itaque maximum poteris elice-re secretum. Quod cum plurimae argentii viui quantitatis corpora maximae perfectionis sint inuenta, pluris utique quantitatis argentii viui corpora a perfectione diminuta perfecto magis approximare necesse est. Itaque & multae sulfureitatis corpora plurime corruptionis esse contingit. Quoniam igitur ex iam dictis patet, iouem maxime perfecto approximare, cum perfectionis plus participe, Saturnum vero minus, minus vero adhuc Venerem, minime vero Martem, eo ex quo perfectio dependet. Aliter autem ex medicina cōplente, & defectu supplete, & perfectius attenuante ad profundum, corporum spissitudinem, & sub splendentis fulgoris substantia eorundem palliante fuscedinem, se habere contin-git. Ex hac enim maxime perfectibilis Venus existit, minus vero Mars, adhuc minus Iupiter, minime vero Saturnus. Ex his igitur repertum est laboris inuestigatione veridica, ex corporum diversitate, diversas inueniri cum præparatione medicinas. Alia enim eget medicina, durum ignibile, alia vero molle & non ignibile corpus: Hoc quidem mollificare, & ad profundum attenuante, & in sua æquā te substantia: Illud vero indurante & inspissante occultum eius. Ex his igitur nos expedit ad medicinas trāsire cum manifestis experientijs, ponentibus nobis causas inventionis diversarum medicinarum, & quod diminutum relinquant & quod ad complementum deducant.

SECUNDA PARS HVIVS SECUNDI LIBRI, DE

Medicinis in genere, et de necessitate perfectionis medicinae, omnia imperfecta perficiente, atque ex qua remelius et proinquisitius elicatur.

Vniuersitatem corporis imperfecti, similiter & argenti viui necessario fore duplē medicinam,
una scilicet ad albū, alterā uero ad rubeum, à quibus tamen omnibus excusamur
per unicā perfectissimam Cap. LXVII.

Probamus igitur, spiritus corporibus magis assimilari, per hoc, quod magis corporibus vniuntur & amicabilius, quam alia in natura. Per hoc ergo adductum est nobis inuentione prima, hos esse corporum alterationes medicinam verā. Ideoque omni quo potuimus ingeniorum genere nos ipsos exercimus, vt per illos, imperfectorum vnumquodque corporum, mutatione firma in perfectum Lunare & Solare trāsformaremus corpus. Quamobrem ex eisdem medicinam diversam ex diversa alterandorum intentione creari necesse accidit. Cum sint igitur duplices generis metalla alterationis, arg. viu. scilicet perfectione coagulabile, & a perfectione diminuta corpora: & haec iterum multiplicia, alia quidem dura ignibilia, alia vero mollia non ignibilia: dura quidem ignibilia, vt Mars & Venus: mollia vero, vt Iupiter & Saturnus: Necesse est & medicinam similiter perfectuā multiplicē esse. Alia etenim eget arg. vi. medicina perficiēte, aliaverò corpora trāsformāda. Quintetiā alia egēt dura ignibilia vt Venus & Mars, alia vero mollia non ignibilia, vt Saturnus & Iupiter. Et haec utrāq; vtriusque generis cum ad se inuicē differant in natura, similiter diversā ea elegere medicinam necessario accidit. Vnius etenim generis sunt Mars & Venus, sed in speciis quadam proprietate differunt. Etenim hic non 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 mollitiei 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 vniuersiū duplē medicinā fore: Vnam quidē citrinam, in citrinū mutantem Solare corpus: alteram verò albā in albū Lunare corpus mutantē similiter. Cùm ex quatuor igitur imperfectorū corporum vnicuiç duplex materia adiuueniat, Solaris videlicet & Lunaris, Octo in summa erunt medicinæ omnes corpora perficientes, in forma bona. Perficiatur & similiter arg. viu. in Solare & Lunare: ideoç & medicinæ alteratīs illud duplē differentiam esse contingit. Decē igitur erunt omnes medicinæ, quas inuenimus cum totalitate sua ad cuiuslibet imperfecti alterationem cōpletā. Verū utiq; cū diuturni laboris instātia, & magnæ indagationis industria excusarivolumus ab inuentionis labore harū decē medicinarū per vniū beneficiū medicinæ: & inuenimus inquisitione longa, necnō & laboriosa maximè, & cū experientia certa, medicinā vnam, qua quidē durum mollescit, & molle induatur corpus, & fugitiū figitur, & illustratur fœdū 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. viuī, dehinc verò & vltimō ad perficientis magisterij medicinā transeundū, cum tamen præparatione indigeant imperfecta. Ideo ne propter insufficiētā traditionis artis mordeamus ab inuidis, afferamus in primis narrationem de imperfectorum præparationibus, earū inuentionis causæ necessitatē ponētes, quibus quidē in nostro artificio efficiantur congrua, perfectiōnēs albedinis & rubedinis in unoquoq; gradu medicinā fuscipere, & ab eadē perfici. Dehinc verò addendum medicinarum omnium narrationem sufficiētem & congruam.

Vnicuiq; imperfectorum corporum suan præparationē eſe adhibendam. Cap. LXVIII.
EX iam ergo à nobis narrati sermonibus apparet quid superfluū, quidū diminutū ex operibus natura relinquit in unoquoq; eorū, quæ imperfecta sunt corpora secundū sufficiētē partē: secundū verò complementū quæ in superioribus omisiimus, hic cōplebimus sufficienti sermone. Primum igitur cum corpora imperfectionis mutabilia 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 præparaciones secundū exigentiā illis administrare. Sunt itaq; vniū generis transformāda imperfectionis corpora duo necessaria: plumbum scilicet, quod μέλαγη id est nigrum dicitur, & per artē Saturnus: & plumbum stridens, quod λευκόγη id est albū dicitur. Et in hac sententia Iupiter quæ à se inuicem sunt diuersa in sui occulti profundo ex radice suæ naturæ innata, & in manifesto similiter: quia Saturnus, fuscus, liuidus, ponderosus, & niger, sine stridore totaliter mutus t Iupiter autem albus, liuens parum, multum verò stridens & modico sono, innitum adducens: quorum diffentiā in profundo illorū tibi cum manifestis experientijs monstrabimus ex illarum causis necessarijs. Ex quibus secundum magis & minus præparationis ordi-

ordinem colligere bona mentis artificem contingit. Primo igitur secundum ordinem corporum præparationem narremus: postea vero & ipsius argenti viui coagulabilis. Sed & primo vnius generis, molliciei scilicet, post hoc vero & alterius. Primi quidem generis corporum ponatur Saturni præparatio & Iouis, postea vero & aliorum, secundum suum ordinem determinatum. Quia in præparatione corporum nihil superfluum ex profundo ipsius remouendum, sed ex manifesto potius.

*imperfectorum metallorum defectum, medicina suppleri, superfluum uero
præparatione tolli oportere.*

Cap. LXIX.

SAturni vero præparatio multiplex adhibetur essentiae, & Iouis similiter, secundum ipsorum multiplicis perfectioni approximationis, aut elongationis ab ea gradum. Cum sit igitur aliud ex corruptientibus quidem illorum profundo adueniens ex ipsorum naturæ radice innata, sulfureitatis scilicet terreitas, atque impuritas terre arg. viui, illorum creationis principijs essentia natura commista. Aliud vero superueniens post primam illorum missionem, corruptionem adducens, & sunt primi generis sulfureitas cōburens, & illius impuritas, & argenti viui substantia foeda: quæ omnia sunt Saturni & Iouis perfectionis substantiam corruptientia. Sed horum quidem alterum impossibile est remoueri per aliquius industriæ medicinam, primi ordinis. Alterum vero paruo admīniculo remoueri contingit. Hoc quidem remouendum esse impossibile aduenit, propter hoc, quod in principijs naturæ 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 hæc corruptientia 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 præparationis modo potuimus corpora illustrare, cum cōplemento sui fulgoris lucidi, quin contingeret illa ex toto infici, & denigrari potius. Propter hoc igitur & nos similiter in stupore adducti, multi temporis spacio sub desperationis umbraculo delituimus. Redeuntes tamen in nos ipsos, & nos ipsos torquentes immensæ cogitationum meditationis afflictionibus, respeximus à perfectione corpora diminuta in profundo sua naturæ foeda existere, & nihil ex eis fulgidum inueniri, cum in eis secundum naturam non sit. Non enim inuenitur in re, quod in illa non est. Cum igitur nihil perfecti in illis inueniatur, necessariò & in eisdem nihil superfluum inueniri relinquitur in diuersarum substantiarum separatione in illis, & in profundo sua naturæ. Ideoque per hoc inuenimus aliquid diminutum in illis fuisse, quod cōpleri necessariò accidit per materiam sibi conuenientem, & diminutum cōplentem. Est igitur diminutum in illis, scilicet paucitas arg. viui & non recta spissatio eiusdem. Igitur complementum erit in illis arg. viui multiplicatio & spissatio bona, & fixio permanens. Hoc autem per medicinam ex illo creatum perficitur. Hæc enim cum ex arg. viui sit in esse deducta, per beneficium illius luciditatis & splendoris, illorum fuscedinem palliando celat & tegit, & splendorem educit, & in fulgorem conuertit. Quum enim argentum viuum in medicina præparatum, per nostrum artificium sit mundatum, & in substantiam purissimam, & fulgidissimam redactum, projectum super diminuta, à perfectione illustrabit, & sua fixione perficiet. Hanc vero medicinam in sua narrabitur oratione. Relinquitur itaque ex præiacentibus necessariò, duplum fore perfectionis inuentionem necessariam, unam quidem per materiam quæ 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 expedire necesse est id ex manifesto suæ naturæ superueniens, & 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 Præparatione Saturni & Iouis. Cap. LXX.

PRæparantur igitur Saturnus & Iupiter præparationibus multiplicibus secundum maioris perfectioni approximationis necessitatē, communī scilicet, & speciali præparationis modo. Cōmuniq; quidē est, per gradus approximationis ad perfectionē multiplicē. Est enim unus gradus approximationis, scilicet fulgor ex substātia munda: alter verò durities, cū suæ fusionis ignitione: tertio verò fixio, per remotionem fugitiuæ 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 redacta, 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 aluminiū aut salium aqua, aut cōmisceatur cum ea vitrum, & reducatur in cor- pus. Hoc igitur toties super hæc corpora alternata vice reiteretur, quo vsq; mū da cōplete se ostendant. Nam cū 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 limentur subtilissime hæc duo corpora: post hoc verò cum eisdem administrentur aluminiis, salibus & vitro videli- cet, & postea in corpus reducantur. Et sic alternata vice reiterentur, quo vsque mundiora appareant. Mundantur & per arg. viui lauacrū, cuius modum attu- limus. Mundificantur & hæc similiter vtriusq; generis corpora per reiterationis vicem calcinationis ad illa, & reductionis similiter, cum sufficientia sui ignis, quo vsq; mundiora appareant. Per hanc enim mundātur à perfectione hæc di- minuta corpora, à duplīci corrūpente substantia, hac quidē inflammabili & fu- gitiva, illa verò terrea faculentia. Et illud ideo, quia ignis omnem fugitiuā sub- stantiam eleuat & consumit. Et idem ignis similiter in reductionis modo om- nem substātiā terræ diuidit cum proportione sua: & hanc proportionem in alio nostro volumine, quod de perfectionis Investigatione intitulatur, con- scripsimus, quod secundum ordinem hunc præcedit librum. In illo enim qua- cunque īvestigauimus, secundum nostrā mentis rationem scripsimus: hic ve- rò quod vidimus & tetigimus completere, secundum scientiæ ordinē determi- nauimus. Mundificantur & hæc vtique similiter per solutionem suæ substātiæ cuius modum iam diximus, & per reductionem similiter eius, quod ex eis dis- solutum extiterit. Inuenitur enim illud mundius & perfectius quā alio quōpī 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 suæ mollis substantiæ, cum ignitio- ne suæ fusionis. Et est, vt ingeniemur illis permiscere argenti viui substantiā si- xā in profundo illorū, aut sulfuris fixi, aut lui comparis, aut cum rebus duris, & non fusilibus, sicut est calx Marchalitæ & Tutiae. Hæc etenim cum illis vni- untur & amicantur, & illa indurant, quo vsq; non fundantur, antequā ignitatur. Et per medicinam perficiētē hoc idem cōpletur similiter, cuius narrationem pone-

poneamus. Et est similiter aliis præparationis modus, per remotionem suæ fugitiuae substatiæ. Et hic quidē perficitur per conseruationē illorum post primū calcinationis gradū, in igne illis proportionali. Et quia ordo in modis præparationis cōtingit necessariō, ideo ponemus ordinem cōpletum ex illis. Primo igitur mundetur ex eis omnis substantia fugitiua & adustiua corrumpens. De hinc verò terrea superfluitas deleatur. Post hoc soluantur & reducantur, aut per lauacrum argenti viui lauentur complete. Et hīc ordo utilis & necessarius est. Specialis attamen horum corporum præparatio, primum quidē Iouis est multiplex. Vna quidem per calcinationē, & per hanc induratur eius substatiæ magis, quod Saturno non evenit. Etiam per alumina similiter; hæc enim proprie louem indurant. Altera verò per conseruationem eius in igne suæ calcinationis. Per hanc enim stridorem amittit, & corporum similiter fractionē, quod Saturno similiter non contingit; quia stridorem non habet, nec corpora frangit, & per calcinationis reiterationem similiter ab acuitate salis stridorem amittit. Saturni verò secundariō est præparatio specialis, scilicet per calcinationem à salis acuitate: per hāc enim induratur, & per talck specialiter dealbatur, & per Marchalitam & Tutiam. Modos verò omnes præparationū determinauimus completius, in libro qui de Perfectionis inuentione intitulatur, quoniam in hoc abbreviavimus summas illarum.

De Præparatione Veneris.

Cap. LXXI.

IMitantes igitur præmissorum ordinem, durorum corporum præparationes narremus. Primo igitur Veneris, deinde verò Martis. Est igitur Veneris multiplex præparationis modus. Alius quidem per eleuationem, alius verò sine eleuatione perficitur. Per eleuationem verò est modus, scilicet ut accipiatur tutia, cum qua Venus magis conuenit, & cum ea per ingenia vniatur. Deinde verò in suo sublimationis vase ponatur ad sublimandū, & per excellentissimū 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 vero præparatur, aut per res mundificationem 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 dīminuta.

De Præparatione Martis.

Cap. LXXII.

Martis verò præparatio est similiter multiplex. Quædam enim per sublimationem, quædam verò sine sublimatione completur: quæ verò per sublimationem sit cum arsenico, cuius modus hīc est, Ingeniemur quā profundius possumus eidem arsenicum non fixum vñire, ut cum fusione cum eo liquecat. Postea vero sublimetur in vase propriæ sublimationis. Et hēc 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 eiusdē per fusionem illius cū plumbō & tutia. Ab his enim fluit mundū & albū. Sed quoniā ne minus sufficienter dixisse videamur, cū 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 solvatur argentum viuum præcipitatū, & solvatur corpus calcinatum, de cuius intentione sit indurari. Et hæ ambæ solutiones misceātur, & ex eis alternata vice calcinatum corpus misceatur, terendo, & imbibendo, & calcinando, & reducendo, quoq; durum fiat, & cum ignitione fusibile. Hoc idem, & cum corporum calce, & tutia, & marchasita calcinatis, solutis, & imbibitis, perfici completere contingit. Et quanto quidē hæc 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, quoq; in fusione mollescant, secundum exigentiam duritiei corporis. Et hæ quidem alterationes omnes sunt prīmi ordinis, sine quibus non perficitur magisterium.

De Mundificatione argenti uiui. Cap. LXXXII.

Igitur ex præmissis necesse est argenti uiui mundificationem completere narrare. Dicimus igitur, quod argentum viuum mundatur dupliciter, aut per sublimationem, cuius attulimus modum, aut per lauacrum, cuius modus hic est. Fundatur argentum viuum in patella vitrea vel lapidea, & super ipsum acetum quantitas superfundatur, quæ sufficiat ad illud cooperendum. Dehinc verò super lentum ignem ponatur, & calefieri permittatur, in tantum ut dīgitis tractari patiatur. Deinde verò dīgitis agitetur, quoq; in partes minutissimas diuidatur, in pulueris similitudinem: & tamdiu agitetur, quoq; acetum totū quod in illo infusum est, consumetur omnino. Deinde verò quod in eo terretatis inuentum sit, lauetur cum aceto, & abiectatur. Toties igitur super illud opus reiteretur, quoq; terreitas illius in cælestium mutetur colorem perfectissimum, quod perfectæ lauationis est signum. Ab his igitur ad medicinas est transeundum.

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

Afferamus igitur in prīmis sermonem vniuersalem de medicinis cum eius suis, & experientijs manifestis. Innuimus igitur, quod nisi quidem omnne superfluum, siue per medicinam, siue per præparationis modum afferatur ab imperfectis, scilicet vt ab illis tollatur omnis superflua sulfureitas, omnisc̄b̄ terreitas immunda, non purifcentur, ita scilicet quod de commisto non separantur in fusione post proiectionem medicinæ alterantis illa. Cum hoc quidem inuenieris, iam ex perfectionis differentijs, vnam habes. Similiter utique nisi & medicina illustret & alteret in colorem album aut citrinum, secundum intentionem quam queris, quæ fulgoris splendorem, & amoenitatis luciditatem adducat, non perficiuntur à perfectione corpora diminuta in complemento totaliter. Amplius autem, nisi fusionem Lunarem aut Solarem determinatē 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 Cineritio. 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 differentia quinq; sint, necesse est & medicinam nostram magisterum, has scilicet adducere in proiectione differentias. Per hoc igitur patet, ex quibus medicina nostra elicitur. Nam per ea elicitur, quæ maxime corporibus adiunguntur, & amicabiliter eisdem in profundo adhaerent alterantia. Ideoq; cùm in rebus cæteris exquirentes, non inuenimus inuentione nostra rē aliam magis, quā argui. corporū naturis amicari, per hoc opus nostrum in illo impendentes, reperi mus ipsum esse veram alterabilium medicinam in complemento, cum alteratione vera, & non modicē peculiosa.

De Preparationibus medicinæ adhibendis, ut differentias proprietatum debitas acquirat.

Cap. LXXV.

Restat igitur nos substantiam ipsius & proprietatis substantiae differētias determinatè adscribere. Et cùm nō inuenimus ipsum sine alterationis naturæ illius administratione mutare, inuenimus & similiter ipsum præparari debere necessariò, cum nō permisceatur in profundo, absq; illius præparationis modo. Et est scilicet, vt talis fiat illius substātia, quod permisceatur in profundo usq; ad profundū corporis alterabilis, sine separatione in æternum. Hoc autem non fit, nisi subtilietur valde cum præparatione certa & determinata in capitulo Sublimationis. Et non permanet eius impressio similiter, nisi figuratur: nec illustrat, nisi fulgidissima ex illo elicitur substantia, cū sui modi ingenio, & modo suæ operationis per ignē congruū. Ea nō præstat fusionē perfectam, nisi in illius fixione adhibeatur cautela, cum hac dura remollire, & mollia indurare. Est tamen talis, vt cū sufficientia seruetur suæ humiditatis proportionatæ, secundū exigentiā eius quæ queritur fusionis. Per hoc ergo patet, q; 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 possit ex illo deleri humiditas in tantū, quod sufficiat ad fusionē perfectā complendā. Et est scilicet, vt si queris per hāc corpora fusionis dura molificari, in principio suæ creationis latus adhibeatur ignis. Ignis enim latus humiditatis est conseruatiuus, & fusionis perfectiuus. Si vero mollia indurare ipsius cōponatur ignis vehemēs. Talis enim ignis humiditatis est consumptiuus, & fusionis turbatiuus. Et has quidē regulas omnes in omni medicina, boñementis artificē necessariò cōsiderare expedit. Et multas similiter alias in pōderis mutatione considerationes adducere necesse est, cū causis suis & ordine congruo. Est igitur causa ponderis magni, subtilitas substātia 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 quædam sunt primi ordinis, quædam secundi, quædam uero tertij.

Cap. LXXVI.

PAtet igitur, quod tam in corporū administrationis præparatione, quā ipsius perficientis medicinæ modo per operis artificia, subtilitatem perquirere necessariò contingit. Quia quāto maioris ponderis sunt corpora trās mutata, tanto & maioris sunt perfectionis inuenta inuestigatione per artē. Cōpletur igitur sermo utilis de medicis, si omnium medicinarū differentias narrēmus. Innuimus quidē, quod medicinarum triplicē differentiam esse necessariò accidit. Alia est primi ordinis, alia uero secundi, alia uero tertij. Dico autē primi ordinis medicinam, omnem præparationē mineralium, quæ super dīminuta à perfectione corpora projecta, alterationē imprimit; quæ non adducit cōplementū sufficiens, quin contingat alteratum mutari & corrūpi, cum euapo-

ratione impressionis medicinæ illius totali. Sicut est omnis sublimatio dealbata Veneris, aut Martis, quæ fixionē non suscepit. Et huiusmodi est omne aditamentum coloris Solis & Lunæ, aut Veneri cōmistorum, super furnum cēmenti positum, vt ziniar, & similiū. Hoc enim mutat immurationē nō stante sed potius diminuente se per exhalationē. Secundi verò ordinis medicinam dicimus omnem præparationē, quæ quādo super dīminuta à perfectione corpora proiecta est, alterat in differentiā aliquam cōplementi, relictis differētijs aliquibus corruptionis omnino, velut est calcinatio corporū, qua omne fugitiū deletur. Et est huius generis medicina perpetuè Lunam citrīnans, 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 vñica 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 hēc est omnium medicinarum differentia sufficiens.

De Medicinis primi ordinis Venerem dealbantibus.

Cap. LXXVII.

EX ordinis igitur determinati promissione secuta (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 omnī 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 substantiæ 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 igit 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 dealbās illam. Soluitur etenim primò arg. viu. præcipitatū, & soluitur similiter Veneris calcinatio. Et hæc ambæ solutiones cōmisercentur in vñū. Dehinc verò coagulātur, & super ipsius corpus projicitur eorū medicina: hæc enim dealbat & munit. Amplius autē & aliter. Soluitur arg. viu. præcipitatū, & soluitur lithargyriū & hæc ambæ solutiones coniunguntur in vnum, & soluitur corporis calcinatio, de cuius intentione sit dealbari, & coniungitur cum prædictis solutionib; & deinde coagulantur: dehinc verò super illius corpus projiciuntur, dealbatur enim per hanc. Aliter autem. Sublimatur alternata vice ex illius corpore arg. viu. quātitas, quovsf; cum illa permaneat arg. viu. pars, cum ignitione cōpleta. De hinc verò ex aceto distillato sēpissime imbibendo teritur, vt in profundo illius melius cōmisceatur, abhinc verò assetur, & vltimò cōsimiliter ab eo arg. viu. sublimetur, & iteratō imbibatur & assetur. Et sic toties reiteretur opus super illa, quovsf; multa arg. viu. quantitas in eo cum ignitione completa quiescat. Hæc enim primi ordinis bona est dealbatio. Aliter autē super arg. viu. præcipitatū toties sublimetur arg. viu. in natura propria, quovsf; in illo figatur & fusionē præstet. Dehinc vero super Veneris substantiā projiciatur, & dealbatur peculiose. Aliter autē soluitur Luna, & soluitur lithargyrium, & cōiunguntur solutiones. Ex his Veneris substantia dealbatur. Sed & melius quidem

dem dealbatur, si in omnibus medicinis perpetetur arg. viuū. Dealbatur verò per arsenicum sublimatum: vt si accipiatur calcinatio Veneris, & super illā iteretur eiusdem sublimatio, quovsq; cum eo maneat, & illam dealbet. Sed nisi exercueris te ipsum cum modis sublimationū, non perseverabit in ea arsenicū alteratione aliqua. Et est scilicet, vt post prīmū sublimationis gradum secundā riō reiteres, quem narrauimus in Marchasitae sublimatione. Dealbatur verò & aliter, vt sublimatum arsenicum in Lunam projicias: dehinc verò hoc totū super Venerem: dealbat enim peculiosè. Aut cōmisce prius lithargyrum, vel plumbum vstū solutum cum Luna: deinde verò super hoc arsenicū superficies, & hoc totum super Venerē proiectum dealbat, & est prīmī ordinis bona dealbatio. Aut solū super lithargyrum solutum & reductum, projiciatur arsenicū sublimatum, & hoc totum super Veneris fusionem, quoniam dealbat eam cum curialitatis aspectu. Aut cōmisceatur Luna & Venus, & super has projiciatur omnis medicina dealbatua. Luna etenim amica est arsenici magis quam corporum aliquod: & ideo fractionē ab eo tollit. Secundariō verò Saturnus, & ideo cum illis eum cōmiscemus. Aliter autē arsenicum fundimus sublimatum, quovsq; siant frusta: deinde verò frustum post frustum super Venerem projiciamus. Iubemus etenim in frustis potiusquam in puluere projici, quoniam facilis inflammatur puluis quam frustum: & ideo facilis evanescit quam frustum, & consumitur 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 citrinatio quælibet albedini est affinis. Et est modus huius scilicet, vt soluatur & calcinetur omne genus tutiæ, deinde verò Venus: & hæ ambæ coniungantur solutiones, & cum his citrinetur Veneris substantia, & cum tutiæ si ex exercueris, proficuum inuenies. Dealbatur verò per sublimata 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, quæ sunt secundū essentiam prīmī ordinis, secundum quem fusionē non habet rectam, ideo expedit nos cum medicina fundente illam dealbare. Est igitur omnis medicina Veneris dealbatua, & Martis similiter, cum eiusdem ordinis preparatione. Sed fusua illius specialis, est arsenicū cuiuscumq; generis. Cum quo cunq; igitur dealbatur & funditur, expedit quod cū arg: vi. coniungatur & lauetur, quovsq; omnis impuritas tollatur ab illo, & fiat album & fusibile, aut calefiat cum ignitionis vehementia, & super ipsum projiciatur arsenicum, & cum fusum fuerit super illum projice Lunæ quantitatē: 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 verò ab illo sublimetur arsenicum mundatum per sublimationem aliquam, & reiteretur multoties, quovsq; cum eo aliquid ex illo figatur. Dehinc verò cum solutione lithargyrī alterna vice imbibatur, cōmiscedo & agitando, & assando alterna vice, & vltimō reducēdo cum igne, quē docuimus in Iouis reductione 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 arsenici figētis se in illius profundo docuimus. Dealbatur & similiter per Marchasitam & Tutiam cum ingenio & industria, quæ tibi narrauimus. Sed horū dealbatio aut mundatio non est sufficiens.

Prosequentes igitur præmissorum ordinem, Medicinam Lunæ substantiæ citrinantæ in ordine primi generis narremus cum veritate certa. Et est scilicet medicina, quæ eidem in profundo adhæret, & adhærendo colorat siue per naturam propriæ, siue per artificium huius magisterij. Narremus igitur medicinam, quæ ex sua radice innata illi adhæret. Deinde vero artificia, per quæ facimus rem cuiuscumque generis adhære, cum ingressione firma. Elicimus autem illam aut ex sulfure, aut ex arg. viuo, aut ex amborum commixtione: sed per sulfur diminutæ 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 stellacidium nuncupatur. Afferamus igitur in proximis modos omnes medicinarum quæ ex arg. viuo consurgunt: Deinde vero quæ ex sulfure, aut ex amborum commixtione: ultimò vero & eam, quæ ex guma cupri, aut similium. 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 calcum, quem docuimus, donec rubescat in similitudinem vñifur. Si vero non rubuerit, tolle argentivii non mortificati partem, & cum sulfur reitera sublimationem illius. Sit tamen sulfur ab omni impuritate mundatum, & arg. viu. similiter. Et postquam vigesies illius sublimationem reiteraueris super ipsum præcipitatum, illud dissolue cum aquarum acumine dissolvente, & iterato illud calcina, & iterato dissolue, donec exuberanter sufficiat. Post hoc Lunæ partem dissolue, & cum soluta fuerit, solutiones commisce & coagula, & super Lunæ fusionē projicias. Citrinabit enim citrinitate peculia r multum. Si vero argentum viuum in præcipitatione rubuerit, ad protectionem suæ perfectionis, sufficit administratio dicta sine commixtione rettingentis illud. Per sulfur vero rubificatur, sed illius est rubificatio difficilis, & laboriosa immensè. Citrinatur vero & Luna cū 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 vniuersitatis quantitas certa, & illius sublimetur pars, que sublimari potest, donec cum expressione sublimetur totali. Post hoc vero iterato quod sublimatus est, sublimetur cū modo ignis illi appropriati, ut ex eofigatur pars post partem, donec maior illius figatur pars. Postea vero calcinetur cum ignis cautelæ intentione, ut possit illi maior ignis ad perfectionem administrari. Post hoc vero solvatur in aquam rubicundissimā, cui non est par. 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 utiq; sunt medicinæ omnes primi ordinis, quas attulimus. Possunt tamen illarum plures multiplicari modi, salua pigmentalium rerum in modorum varietatis essentia. Argenti quippe viui non est medicina in hoc ordine primo, cum non sit medicina, ipsum alterans vñica differentia, immo in complemento totali omnino. Quidam vero plures inueniunt medicinas, sed vñ ex duobus necessario evenire contingit: Quod aut ex eisdem, aut ex eandem naturam habentibus, illos medicinam creare necessarium est: Aut medicinam compo-

componunt, quæ ei quod non est, æquipollit cum alteratione sua, & quæ nec mundo confert, nec mundi partibus, donec motor in sublimi naturæ mobili qui euerit incorruptus.

De Differentijs proprietatum medicinæ secundi ordinis. Cap. LXXX.

Restat igitur ad secundi ordinis medicinas transire, cum sermonis sui exigentiae sufficientia vera, & manifestis probationibus, cum experientia vera. Cum sit igitur medicina alia corporum mutandorum, alia vero argenti viui perfectè coagulabilis: prius omnium medicinas corporum narremus cōplete: Dehinc vero ad ipsius eiusdem arg. viui medicinam coagulabilis in Solificum Lunificum ē verum. Est igitur secundi ordinis medicina, quæ quidem imperfecta, sola perfectionis vni ca differentia cōplet. Verū cum multæ sint corruptionis causæ in unoquoq; imperfectorum corporū, videlicet in Saturno quidem sulfureitas volatiua, & argenti 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 corporū radice innatum est, quod per secundi ordinis medicinam tolli nō potest: ideo omnis illa medicina, quæ illud de commiso tollit, non secundi ordinis, sed ter- tij, & 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 sci licet & mollibus, secundum complementum non sophisticum, sed Solificum, aut Lunificum verum imperfectorum corporū, perfectè constituat. Cūm 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, quæ qui- dem in projectione 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 hæc medicina à tertij ordinis medicina, nisi per minoris præparatio- nis imperfectionem. Et nō diuersificatur à se, quod in diuersorum corporum projectione, & pigmentorum acceptatione constat, sed in modo præparatio- nis. Similiter & alia eget præparationis industria corporum mollium medici- na tenuitatem inspissans, alia vero durorum attenuans spissitudinem. Hæc qui- dem ignis consumptiui modo, illa vero humiditatis conseruationis admini- stratione eget.

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

Afferamus igitur sermonem vniuersalem de medicina huius secundi ordi- nis completem cum determinatione certa & vera, & prius omnes Lu- nares omnium à perfectione diminutorum corporum, cum differentijs, præparationis eorum: dehinc vero Solares cum proprijs similiter differentijs. Probauimus autem iam ex nostris sermonibus, sulfur cuiusq; generis perfectio- nis esse corruptuum. Arg. quippe viuum, perfectiuū est in operibus naturæ cō- platis regiminibus. Igitur & naturam mutantes minimè, sed imitantes, in qui- bus nos sequi est possibile operibus: & argentum similiter in huius operis ma- gisterio viuum assumimus, in cuiuscq; perfectionis medicina, Lunari scilicet & Solari, tam quidem imperfectorum, quam & ipsius argenti viui coagulabilis,

Cum autem iam extorrisimè dictis sermonibus duplarem medicinæ differētiā diximus: aliam quidem corporum, aliam vero arg. viui verē coagulabili: hinc quidem corporum prius, deinde vero argenti viui narrationem medicinæ tradamus certam. Est igitur per se huius medicinæ materia cuiusq; generis vnica: & est quod iam sufficienter notum est. Assume igitur illud, & si vis 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 vero ad cerandū omittas: & sic totum magisterium prosequendo, donec compleas tentatam illius fusionem. Quod si se subito fuderit in duris, perfecta est: in mollibus vero è contrà. Hæc enim medicina super imperfectorum vnumquodq; projecta, in Lunare perfectum mutat corpus, si quidem præuenient huic medicinæ præparationes notæ: Si vero non, diminutum relinquit: sed perficit in altera perfectionis differentia tantum, quantum ex huius generis medicinæ ordinis administratione dependet. Quantum vero ex tertij, non præueniente administratione aliqua, perficit in proiectione sola. Solaris vero 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 subtiliatione, atque sulfuris subtili præparationis regimine administrati commissione, cum materia modò nota additio. Et est regimen scilicet ipsius, purissimi sulfuris fixo, & solutio eius per modum. Cum hoc enim tingitur medicina, & cum hoc projecta 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; projecta, perficit eam in cōplemento Solari peculioso multum.

De Medicina coagulante argentum viuum. Cap. LXXXII.

Secundum igitur præmissorum ordinem restat ex operis complemento, quod in primis nos determinaturos exhibuimus, ad medicinæ argenti viui coagulantis ipsum, narrationem transire. Dicimus igitur quod ex eiusdem illius elicitor materia, scilicet ex noto in capitulis huius operis multiplicibus. Et illud, ideo, quia quum fugitum sit argentum viuum de facilis, absque inflammatione aliqua, medicina egeat, quæ subito ante fugam eius in profundo illi adhæreat, & illi per minima 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 aestimauimus cum eo medicinam illius posse compleri, & ingeniat sumus formam medicinæ illi per ingenia praestare. Et est scilicet, ut præparetur cum modis suis iam dictis cum diuturnitatis laboris instantia, qua omnis illius subtilis substantia & purissima, alba quidem in Luna, citrina vero intensa in Sole prohibetur perfecte. Et hoc quidem non completur, ut citrinum creet, sine mistione rei tingentis illud, quæ suæ est naturæ: Dehinc vero cum hac purissima argenti viui substantia, perficiatur cum huius magisterij operis ingenij, medicina, quæ maximè argento viuo adhæreat, & fundatur facillime, & illud coagulet. Couverte enim hoc

hoc in Solifcum & Lunificum verum, cum præparatione illius præhabita. Sed ex quibus maximè hæc argenti viui substantia elici possit, solet quæri. Et nos quidem respondentes narramus, quod in quibus est, ex illis elicetur. Est autem tam quidem in corporibus, quam & in ipso argento viuo secundum naturam, cum vnius sint reperta naturæ. Sed in corporibus difficilius, in viuo argento propinquius, non autem perfectius. Igitur cuiuscunq; generis sit medicina, tam quidem in corporibus, quam in ipsius argenti viui substantia, lapidis preciosi indagatur medicina.

Quomodo Medicinis ingressio per artificium concilietur. Cap. LXXXIII.

Sed quoniam contingit quandoq; medicinam commisceri, quandoq; vero non, ideo modū permiscedi narrabimus, scilicet qualiter unaquæq; res in corpus profundissime 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 compleatur, & completur per solutionem fusio in rebus non fusilibus: & ideo magis apta sunt ingredi & alterare. Ethæc est causa, quare quasdam res calcinamus, quæ non sunt de natura harum, scilicet ut melius soluantur, & ob hoc soluantur, ut melius ab eis corpora impressionem suscipiant, & ab eis similiter per hæc præparentur & mundentur. Aut ingressum damus his, quæ sua spissitudine ingredi non permittuntur cum multiplici sublimationis reiteratione spirituum non inflammabilium super illa, Arsenici videlicet, & Argenti viui non fixorum, aut cum multiplici reiteratione solutionis eius, quod ingressum non habet. Est tamen bona cautela ad ingressum rebus impermeabilibus dandum, ut soluatur corpus, de cuius intentione per has mutari & alterari, & soluantur res, quarum intentionis sit ingredi cum alteratione. Non fiat tamen omnium partium solutio, sed quarum: dehinc illud & non aliud imbibatur corpus vice post vicem. Per hoc enim beneficium in id solum ingressum habet necessariò, non autem in quo cunque alio corpore necessariò hoc contingit. 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 medicinarum completur numerus, cum suæ traditionis sufficientia.

De Medicina tertij ordinis in genere. Cap. LXXXIV.

Restat igitur nos ad tertij ordinis medicinam transfire. Est autem huius ordinis medicina duplex, scilicet Solaris & Lunaris. Et est tamen in essentia una, & agendi modo similiter: & ideo unica medicina nuncupatur à nostris veteribus, quorū scripta perlegimus. Est tamen additamentum citrinantis 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 majoris sagacitatis industria in illius administratione, & perfectionis præparatione est, & labore lōgiori ad veritatis cōplementum indiget. Et ideo nō diuersificatur huius ordinis medicina à secūdi ordinis in essētia vllatenus nisi per subtillissimos præparationis gradus in creatione illius, & per diuturniore laboris instantia. Et hos gradus omnes narrabimus cum cōplemento sermonis, & præparationis modum complete cum causis suis, & experientijs manifestis: & modorum gradus administrationis pluris huius tertij ordinis. Alio etenim gradu eget Solaris medicina in pigmentorum præparatione completa, alio vero Lunaris. 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, soluatur omnimodè. Sic igitur ordo iste seruetur, quo usque maior soluatur quantitas. Post hæc verò solutiones omnes simul commisce, & coagula. Dehinc verò leuiter assando, in ignis temperamento conserua, quo usq; illi maior ad illius exigentiam ignis ministrari possit. Post hoc verò primum solutionis ordinem serua, quo usq; iteratò totum soluatur quod ex eo est soluble, & iteratò coagula, & iteratò in ignis temperamento conserua, quo usq; iteratò illi possit ignis maior ad eius perfectionē administrari. Omnes igitur hos ordines præparationis super illa quater reitera, & vltimò calcina per modum surum: & sic preciosissimā lapidis terrā suffcienter 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 usq; fixum cum non fixo leuetur totaliter. Quod si non eueniat, addatur illi iteratò vicissim nō fixæ partis quantitas, quo usq; ad elevationem illius sufficiat. Cum igitur eleuata fuerit, reiteretur illius sublimatio, quo usq; per hanc administrationis reiterationem figatur totum. Cum igitur totum fixum fuerit, iteratò cum non fixæ partis quantitate post quantitatē combibe, per ingenium tibi notum, quo usque totum iteratò leuetur. Igitur iteratò figatur, quo usque præstet faciem, cum ignitione sua. Hæc enim medicina est, quæ omne à perfectione diminutum corpus, omneq; cuiuscunq; argentum viuum generis, in Lunare perfectissimum transformat corpus.

De Medicina Solari tertij ordinis. Cap. LXXXVI.

Solaris igitur huius medicinæ præparationi, non adurentis fit additamentum sulfuris, per modum figentem & calcinantem, cum astutiæ industria administrati perfecte, atq; solutionis modum multiplicem, cum reiteratione multa, quo usq; 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 usq; eleuetur cum ea, & iteratò cum illa figatur ut stet: & quanto huius complementi exuberantiae ordo reiteratur pluries, 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, ut per sublimationis modum mundetur perfectissimè lapis & illius additamentum & ab hinc quidem cum ingeniorum modo volatuum ex eis figatur. Dehinc verò fixum volatile fiat, & iteratò 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 euenire, quo usque argentum viuum mutet in infinitum Solificum verum & Lunificum

cum

cum, & non dependet nisi in multiplicatione illius. Iam igitur laudetur sublimis naturarum Deus benedictus & gloriolus, qui nobis omnium medicinarum reuelauit seriem, cum illarum experientia, quam illius instigationis bonitate & nostri 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 latere insipientem necessario accidit: & eodem ad illius inuentionis perquisitionem prudentes allicio. Filii igitur doctrinæ perquirite, & hoc excellentissimum Dei donum vobis solis seruatum inuenietis. Filii insipientes nequitiae & maluolæ prauitatis, immensè ab hac scientia fugite, quoniam est vobis inimica & aduersa, & vos in miseriam paupertatis constituet: quoniam vobis penitus hoc Dei donum diuinæ prouidentiæ iudicio est occultum, & denegatum omnino. Perquisitis ergo omnium medicinarum modis, nostri propositi prosequentes intentum, ad eas quæ huius magisterij perfectionem notificant, cum probatio- num causis ab hinc transeundum est.

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

Divisio dicendorum. Cap. LXXXVII.

PRætermisssis igitur manifestis experientijs, de quibusc narrationem non facimus, cum omnibus sint notæ & certæ absq; vllijs sagacitatis ingenio, pôderis scilicet, & coloris, & extensionis per malleum: artificiorum experientias tentemns cum cautela, an sit huius artis administrationis proiectio, complementum cum veritate adducens, quæ sunt scilicet Cineritium, Cemētum, Ignitio, Fusio, Super vapores acutorum expositio, Adurentis Sulfuris missione probatio, Extinctio, Calcinationis & reductionis reiteratio, & Argenti viui facilis aut difficilis susceptio. Primum igitur secundum ordinem inchoandum: dehinc verò secundum eundem ad alia, secundum promissionem perfec- et 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 substâlia, in Cineritij perdurans examine. Perquirentes igitur horum corporum perfectiorum veras substâlia differētias, & causas similiter Cineritij, quare quedam magis, quedam verò minus in huius magisterij examine à perfectione diminutorum perdurent percunctabimur. Est tamen à nobis sufficienter narratum horum duorum secretum corporum in profundo illorum substâlia. Et est scilicet, quod illorum prima radix multa fuit argentí viui quantitas, & purissima illius essentia, & subtilissima prius, postea verò inspissata, donec cum ignitione fusionem suscipiat. Quæcumq; igitur à perfectione diminuta plus terreatis habent, minus in hoc perdurant examine: quæcumque verò 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, quam 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 cum sit multæ terreitatis Saturnus, paucæç argenti viui quantitatis, facilisque tenuitatis liquefactionis, quæ maxime perfectioni examinis cineritij sunt opposita, ideo inter cætera corpora minimè in cineritij artificio in commisto perdurat, imò 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 commisto trahit. Et propter hoc saluatur maior perfecti quantitas ab ignis examinis combustionē fortī, quia non quiescit spacio temporis longo perfectum in consumptione examinis: & ideo ex eo per plumbi examen minus comburitur, & facilius depuratur. Quia verò lous substantia, pluris argenti viui capax extitit, & minore terreitatis quantitate, maioreç puritate illius, atque subtiliore substantia participans, ideo magis in commisto saluatur quam Saturnus & Venus, quia magis commisto in profundo adhæret. Et hæc est causa, quare multa perfecti deletur quantitas, prius quam ab illo separetur coniunctus. Venus verò fusionem cum ignitione prestat. Sed quia tardior est illius quam perfecti fusio, ideo separatur de commisto, tardius tamen quam Saturnus, propter ignitionem substantiæ sive fusibilis. Quia verò minoris est argenti viui quantitatis quam Iupiter, & maioris ter reitatis, & substantiæ spissioris, ideo facilius quam Iupiter de commisto tollitur, quoniam in profundo magis Iupiter quam Venus adhæret. Mars verò fusionem non habet, & ideo non permiscetur, quod propter sive humiditatis prærationem 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, si recte eius quod scripsimus efficaciam nouerit. Si verò fantastice super illud intellectum contraxerit, nihil ex eo veritatis cognoscet. 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 fit componendum & exercendum. Cap. LXXXIX.

NArremus igitur modum illius. Et est ut tollatur cinis cribellatus, aut calx aut puluis ossium animalium combustorum, aut horum omnium commistio, 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 verò exiccati 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 evanescat plumbum. Quod si evanuerit, & non cessat illius motus, non est depuratum. Iteratò igitur super illud plumbum projecte, & super illius faciem iteratò suffla, donec plumbum separetur. Quod si non quieuerit, iteratò post plumbi projectionem, sufflationem in illius faciem procura, quousq; quiescat, & videoas illud mundum & clarum in superficie sua. Post hoc verò carbones aperi, & ignem dissipas, & in faciem eius aquam perfunde: hoc enim perfectè examinatum inuenies. Et si quandoque in sufflatione huius

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

De Cemento, quare quedam corpora plus, quedam vero minus illud perferant. Cap. XC.

Diximus autem, quod corpora quedam magis, quedam vero minus, per ignis comburuntur calcinationis modum: ut quae pluris sunt Sulfuris quantitatem combustibilis continentia, magis: que vero minus, minus. Quia igitur Sol inter cetera corpora minoris & Sulfuris quantitatis: ideo inter cetera omnium mineralium corporum minimè per ignis inflammationem comburitur. Luna vero 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 consimilem comburentes naturam. Minus Venus: quia Sole & Luna pluris est Sulfuris, & terreitatis maioris, ideo minus inflammationem ignis tolerat. Iupiter vero minus Venere, plus vero Sole & Luna sulfureitatis & terreitatis participat, & ideo minus per inflammationem Veneri comburitur, plus vero Sole & Luna. Saturnus vero 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 maxime habet coniunctam & iuste magis fixam. Mars vero non per se, sed per accidens non comburitur. Cum enim cum multæ humiditatis commiscetur corporibus, combibit illam, propter suæ humiditatis parentiam: & ideo coniunctus non inflammatur, nec comburitur, si non inflammabilia nec combustibilia sint corpora sibi unita. Si vero combustibilia sint illi commissa corpora, secundum naturam suæ combustionis, necessario evenit Martem comburi & inflammari. Cum igitur ex rebus constitutur 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 preparatum, in cemento saluator. Durant tamen quedam magis, quedam vero minus in cimento. Quae vero magis, & quae minus, nota sunt cum causis dictis. Durant igitur plus Luna, minus vero Mars, adhuc vero & minus Iupiter, minus vero adhuc Venus, minime vero Saturnus.

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

NArremus igitur Cementi modum. Cumq; cognitu nobis sit maxime necessarius in perfectionis examine, dicimus quod illius compositio est cum inflammabilibus rebus. Et sunt huius generis res omnes denigrantes & fugientes, & penetrantes, & comburentes: sicut est vitriolum, sal ammoniacum, & aeris flos, & lapis fistilis antiqui contriti, & sulfuris minima quantitas, aut nihil, & virilis vrina, cum similibus acutis, & penetrantibus. Incementantur igitur haec omnia cum vrina virili, & super corporis illius tabulas tenues ponuntur, de cuius intentione sit probationis examinari iudicio. Dehinc vero tabulae conclusæ in fistili 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 forti conseruetur fistile. Cautela tamen adhibetur, ut ignorantur 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 ultimo egent examine, quod sola ignis inflammatione perficitur, quam quae 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 fit ab inuicem in his duobus examinis generibus, nisi propter diuersitatem compositionis substantiarū eorum: quia ex eo resultat fusionis diuersitas, & spissitudo & raritas: quae quidem separationis sunt causæ, quia fortè propter illorum compositionem non corrumpitur illorum substantia à substā corporis extranei, cum non fiat illorum per minima mistio. Et ideo necesse est, illa de commisto à se inuicem separari, sine corruptione totali illorum essentiæ. Quamobrem administratio corporum imperfectorum completa, dñoscitur, 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, vt priusquam fundantur perfectionis corpora, ignitionem suscipient cum inflammatione cœlestini coloris amœnitatis, 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 cum labore & ignis expressione fortí, non est illorum administratio vera: Et hoc quidem in mollibus. Idem verò in solo Marte contingit colligi. Non enim non ignibilia de facilis ignitionem præparationis modo suscipiunt, nec non fusibilia fusionem rectam, quam in perfectis secundum naturam inuenimus. Et si cum ignitioneflammam amœnitatem cœlestini coloris non prætendant administrata, non est illorum completa administratio. Et si minuitur aliquid pondēris, coloris, pulchritudinis, ignitionis, & similiū ex præparanti 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 unica est perfectionis Fusio cum ignitione, sed non cum cuiuscumque ignitionis genere, sed cum ignitioue in qua non albescit omnino corpus, & cum ignitione in qua non fit fuscedo igni adueniens, & in qua non subito post ignitionem fundatur, & liquecat 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 imperfectio esse, unumquodque 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 mollescie hoc corpus existere ex imperfectionis corporum generibus. Et si quidem cum ignis laboriosa expressione fortis & violenti fiat illius ante fusionem ignitionis & radio fulgoris inestimabilis albescens omnino, iam non perfectionis, sed duritiae alteratum est corpus. Et ob hoc quidem si post illius fusionem ab igne tollatur, & subito induretur, ut non fluat, manente illius ignitionis fulgiditate non Lunaris & Solaris perfectionis corpus existit, cuiuscunq; generis & præparationis corpus fuerit administratum, sed sub Martis differentiarum natura ponatur. Patet igitur ex iam dictis, triplicem in fusilibus ignitionem ante liquefactionem substantiarum, illorum experimento recolligi: Vnam scilicet fuscam, alteram verò rubeam & claram, albissimum verò tertiam, radio fulgentem. Prima quidem est mollium, secunda perfectorum, tertia verò durorum corporum ratione & experimento probatur. Sed & qui harum omnium ignitionum desiderat gradum perquirere, omnia fusibilia completa corpora, & ignis consideret sufficientiam ad fusionis perfectionem completam, & considerando 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 manieribus. Et hæc 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, acrimum videlicet, ponticorum & acetosorum: similiter omnino aut nihil florere, aut amoenissimum cælestinum florem emittere. Sed Solem purissimum non florere: Lunam verò aut Solem non purum, super acutorum vapores exposita, florere comperimus, & cælestinum amoenissimum, amoenius Solem quam Lunam. Et ob hoc igitur naturam imitantes, & nos similiter in præpatatis colorem cælestinum creamus corporibus, qui per argenti viui bonitatem perficitur, ut sufficienter à nobis narratum est in præcedentibus nostri sermonis. Quæcunq; igitur præpara ta corpora super vapores acutorum extiterint, & cælestinum 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, ut huius generis est Mars. Quoddam verò viridi fuscum in superficie floret, cælestinum 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 consideramus Iouem, maximè perfectioni approximare in opere maioris ordinis. Per hoc igitur examen perquiri poterit, in quo pertractatum temperamenti genere consistat corpus, si recte horum consideraueris ordinem, quæ narravimus in hoc capitulo: Sín autem non, tuæ 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. Ut 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 inficerit: aut omnino per mallei compulsionem se confregerit, fallax est operis artificij. Aut si ex salis ammoniaci, & viridis æris, & puerilis vrinæ mistionis cementatione, aut in natura consimilium, & ad ignitionem positum, & post ignitionem & extinctionem sui, ad extensionem similiter Lunare vel Solare ex toto colorem 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 recte, sed fantasticè indagauit artifex opus: quod non peculiosum sed perditionis est potius.

De aduentis Sulfuris admistione. Cap. XCVI.

EX Sulfuris igitur admistione, vtrum 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 coperimus artificio. Et ex hoc itaq; differentia notari potest inter ipsa à perfectione dimicata corpora præparata in complemento sophistico. Igitur cum inter cætera corpora cuiusque inuenimus generis, Solem minime per Sulfur comburi. Abhinc verò & postea Iupiter, deinde verò Luna, post hoc Saturnus, & facilius quidem his omnibus Venus, facillime Mars per Sulfuris oleaginitatem cōburitur. Ideo per hoc notatur quod magis, quod minus naturæ perfecti approximat. Et ex diuersitate colorum post corporum combustionem perquiri potest, in quo alteratum genere ex suæ naturæ radice corpus consistat: quoniam Sol quidem citrinum intensum, aut rubeum 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, & amoenum 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 sui maiorem partem. Saturnus verò non ex toto recedit, sed quandoque 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 vero & pauci lativa, & Saturnum & louem saluari. Eorum tamen reductio in alieni corporis potius quam proprij naturam vergit. In clarum quidem videlicet antimonium louis, in fuscum verò Saturni conuerti reductionem, repertum experientia nostra extitit: Venerem verò minui, in ignis reductionis impressione: Martem verò

tem verò magis contingit. Sed Veneris quidem est reductio ponderosa, & ci-
trina fusca, & mollis, nigredinem participans, cum sui augmento ponderis cor-
poris. Ex his igitur perquiri poterit omnium alteratorum natura corporum.

De Calcinatione et reductione. Cap. XCVII.

DE Calcinationis igitur & reductionis reiterationis examine dehinc per
quìrendum. Innuimus igitur, quòd perfectionis reperta sunt corpora in
Calcinationis & reductionis reiteratione ex bonitatis differentijs, nihil
coloris, ponderis, aut quantitatis, de qua curandū sit nímium: aut fulgoris per-
dere quātumcumq; reiteretur ad illa operationis illarum multiplicitas. Et ideo
si per reiterationem modorum Calcinationis & reductionis à calce, ex omni
metallorum alteratorum genere, bonitatis differentijs perdant aliquid, exti-
mandum putes sophisticè perquisitionem artificem indagasse. Quamobrem
igitur ad illas exerciteris, vt eas cognoscas.

De facili susceptione Argenti viui. Cap. XC VIII.

IAM igitur vobis patuit veridicē, maximā Argenti viui quantitatē continē-
tia perfectionis existere corpora: & ideo maximē Arg. viuo amicari. Quam
obrem autumandum corpora magis perfectioni approximare, quæ magis
ambicabiliter Arg. viuum cōbībunt. Et huius est signum Arg. viui facilis su-
ceptio à Solari aut Lunari perfectionis corpore. Ob huius igitur rationis cau-
sam, si quidem alteratum corporis de facili in sui substantiam Arg. viuum non
suscipiat, à perfectionis maximē complemento distare necesse est.

Recapitulatio totius artis. Cap. XCIX.

QVIA pertractauimus huius magisterij causarum sufficientiæ experien-
tias notas, secundum nostrī propositi sermonis exigentiam: Restat nos
ad complementum totius operis diuini peruenire in capitulo uno, & in sum-
mam contrahere sermonis abbreviati in capitulis dispersum magisteriū. Dici-
mus igitur, quòd totius operis intentionis summa nō est, nisi vt sumatur lapis,
in capitulis notus: deinde verò cum operis instantia assiduetur super illum o-
pus sublimationis primi gradus: & per hoc mundatur à corrumpente impuri-
tate, & est scilicet sublimationis perfectio, vt cum ea subtilietur lapis, donec in
vltimam subtilitatis puritatem deueniat, & vltimò volatilis fiat. Ab hinc verò
cumfixionis modo figatur, donec in ignis asperitate quiescat. Et hic secundi
præparationis gradus meta consistit. Sed & tertio similiter lapis administratur
gradus, qui in vltimo consistit præparationis complemento, scilicet vt iam fixū
lapidem cū modis sublimationis volatilem facias, & volatilem, fixum, & fixum
solutum & solutum iteratò volatilem, & iteratò volatilem, fixum, quo usq; 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 gra-
dibus suis, resultat multiplicationis bonitatis alterationis diuersitas, vt ex me-
dicinis quædam quidem sui centuplum, quædam verò ducentuplum, quæ-
dam trecentuplum, quædam verò millecuplum, quædam verò infinitum So-
lificum & verum perfectionis Lunificum transmutet corpus. Ab hinc igitur &
vltimò tentetur, vtrum in perfectione consistat magisterium.

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

SED ne nos quidem mordeamus ab inuidis, narramus quòd non tradidi-
mus scientiam nostram sermonis continuatione, sed eam sparsimus in di-
uersis capitulis. Et hoc ideo, quòd eam tam probus quam improbus, si co-
tinueret fuisse tradita, usurpasset indignus. Et eam similiter occultauimus, vbi ma-
gis aperte locuti fuimus, non tamen sub ænigmate, sed sub plana sermonis se-

rie artificē allocuti fuimus, & tali sermonis modo eam adscripsimus, quā solius Dei altissimi, benedicti, sublimis & gloriōsi, & nostrae, qui illam scripsimus, mēti recolligi accidet: aut diuinæ gratia bonitatis perfusi, quæ cui vult largitur, & subtrahit. Non desperet igitur doctrinæ filius, quia si illam quæreret, eam inueniet: non doctrinæ, sed proprij motus indagatione naturæ: Quia qui per suæ industriae bonitatem quæreret, scientiam inueniet: Qui verò per librorum insecutionem quæsiverit, tardissimè ad hanc perueniet artem preciosissimam. Quia nobis solis, artem per nos solos inuestigatam edidimus, & non alijs, verisimiliter 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 scripsimus, sed & inventionis modum & modorum ingenia. Per ea igitur quæ tradidimus, exerceat se bona mentis artifex, & Dei donum altissimi se adinuenisse lætabitur. Ad artis igitur excelse perquisitionem hæc dicta sufficient.

Libri secundi Summæ perfectionis Gebri,
Finis.

GEBRI ARABIS PHILOSOPHI SOLER-

TISSIMI, RERVM QVE NATURALIVM PER
tissimi p̄ep̄i Xn̄as̄es liber; quem inscripsit de Inventione ueritatis sive per-
fectionis, incerto interprete.

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



Onsiderauimus in nostris voluminibus, ex secretis principiorum naturalium proprietatibus, quin etiam per experientiam nostram & inuestigationem inuentionis nostræ omnimodò certam, quòd ea, ex quibus elicetur nostra medicina, in corporibus trāsmutandis habeat in se has qualitatum proprietates. Primo, quòd habeant terram subtilissimam in se, & incombustibilem, aptamq; ad figendum, omnimodò fixam cum suo proprio radicali humore: Secundo, humiditatem aeream & igneam vniiformiter illi terre coniunctam sic, quòd si vnum fuerit volatile, sit & reliquū, & quòd ipsa humiditas sit super omnes humiditates expectans ignis calorem, usq; ad sui sufficientis inspissationis terminum completum, quo ad indigentiam completionis ipsius cum permanentia inseparabili terræ sibi annexæ, sine evaporatione. Tertio, quòd humiditatis dispositio naturalis sit talis, quòd per beneficium suæ oleaginitatis in omnibus suarum proprietatum differentijs, terram sibi annexam, conuersione utriusque in alterum homogenicè, sic contemperet vnciuose, & vniione totali, & vinculo coniunctionis inseparabilitatis æqualiter, vt post finalis præparationis gradum fusionem bonam præstet. Quartò, quòd hæc oleaginitas sit tantæ puritatis essentiæ, & ab omni re combustibili seu vrente artificialiter emundata, quòd omnia cum quibus per minima coniungitur, non comburat, sed à combustionē præseruet. Quinto, quòd claram & splendidam habet tinturam in se, albam vel rubeam, mundam & incombustibilem, stabilem & fixam, quòd ignis nequaquam valeat ipsam permuteare, necq; sulfurea adustiua seu acuta corrodentia ipsa corpora corrumpere & defœdere. Sexto, quòd totum compositum inceratum cum suo complemento finali, sit tantæ subtilitatis, materiæq; tenuitatis, quòd post finalem suæ decoctionis terminum, in projectione tenuissimæ maneat fusionis admo-

ad modum aquæ & penetrationis profundæ, usq; ad ultimum rei permutabilis cuiuscumque fixionis ipsum extiterit in complemento, & cum vicinitate sua seu affinitate adhæreat suo simili naturaliter, cum inseparabili consolidatione contra impressionem ignis in ipsa hora, sua spiritualitate corpora in volitum reducēs.

De septem Medicina proprietatibus. Cap. II.

His consideratis, inuenimus investigatione nostra, septem proprietates rerum in nostro lapide necessarias & opportunas, & sunt haec, oleaginitas, materiae tenuitas, affinitas, radicalis humiditas, puritatis claritas, terra figura, & tinctura. Prima vero differentiarum proprietas, est ipsa oleaginitas dans in projectione vniuersalem fusionē, & apertōne materię. Nam primum quod necessarium est post medicinæ projectionē, est ipsius medicinæ subita & conueniens fusio, quæ cum oleaginitate minerali perficitur ac inuisceratur. Secunda est materiae tenuitas, siue ipsius subtilitas spiritualis, tenuissimè fluens, in fusione ad instar aquæ penetrans in profundū rei alterabilis, quia secundò post fusionē medicinæ, necessaria est ingressio eius immediatē. Tertia est affinitas siue vicinitas inter Elixir & rem transmutandā, dans adhærentia in obuiatione sui similis & retentione, quia tertio post medicinæ ingressione immediatē adhærentia conueniens est & necessaria. Quarta est radicalis humiditas, ignea, congelans, & consolidans partes retentas cum adhærentia sui similis, vniōne omnium partium consimilium inseparabiliter in æternū: quia quartò post adhærentiam, opportuna est partium cōsolidatio cum sua radicali humiditatē viscosa, & necessaria. Quinta est puritatis claritas mudificatiua, 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, incombusibilis, dās fixionis permanentia in solutione adhærentis cum eo, stans & perseverans contra ignem: quia sexto necessaria est immediate fixio post purificationem, & opportuna. Septima est tinctura dans colorem splendidum & perfections, album, aut citrinum intensum, & 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.

Sufficienter ad artis exigentiam disputauimus contra negantes artem, & de principijs naturalibus, quæ sunt de intentione nature in metallorū procreationibus & de corporibus, & eorū procreationibus, & præparationibus, & ultimò 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 vero 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 sufficienter, ut 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 quoilibet corpore in Solem & Lunam

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

PRIMA PARTICULA.

De Mediorum Mineralium præparatione. Cap. IIII.

Sal commune dissoluatur in aqua fontis clara, & per filtrum distilletur, & congeletur in vase terreo, vel plumbico, vel alio metallo. Sal petræ dissoluatur in aqua fontis, & per filtrū distilletur, congeletur in vase vitreo usq; ad ipsius fusionē crystallinam. Sal nitri sic preparatur: dissoluatur in aqua fontis clara, & distilletur per filtrū. Sal gemmæ dissoluatur, vt prius congeletur in terreo vase vitreato. Sal alkali verum, fit de zoza dissoluta & per filtrum distillata & cocta ad tertiam partem, & descendit sal in paruo tempore ad fundum vasis ad modū crystalli, & est præparatum. Similiter fit sal alkali apud aliquos. Accipiunt cinerem clauellatam, pondera quinq; & calcis viue vnum, & extra-
hunc totum lixivium, & distillant & congelant, hoc reiterant semel, & est præ-
paratum. Sal ammoniacus fit ex quinq; partibus vrinæ humanæ, & parte vna
sudoris eiusdem, & parte vna salis communis, & parte semis fuliginis ligno-
rum, his simul coctis usque ad consummati nem humiditatis, sublima Sa-
lem ammoniacum verum & utilem, hunc iterum in sudore dissolute, & conge-
la, & sublima à sale communi semel, & est præparatus. Sal Tartari fit de fæci-
bus vini distillati calcinatis, tartaro ex eis dissoluto & congelato, & est præpa-
ratum. Sal vrinæ, fit ex fæciibus vrinæ distillate calcinatis, & iterum in aqua sua
dissoluitur & congelatur, & est præparatum: & magni iuuenti. Multi diuer-
simodè tractant de salium præparationibus, nos autem inuentione nostra
inuenimus has præparationes salium breuiores, subtiliores, & utiliores ad
nostrum propositum prosequendum, cum ex omnibus rebus vere calcinatis,
sales per solutionem extrahantur, quæ per viam prælibatam præparari tenen-
tur. Sufficiat igitur nos transire cum his magis usitatis. Alumen glaciale vel
rochæ, duplicum habet præparationis modum, vnum pro corporibus calcina-
tis abluendis, aliū pro spiritibus sublimandis. Primo modo sic præparatur:
Dissolute ipsum in aqua clara fontis, & distilla per filtrum, & coque ad eius ter-
tiam partem, & pone in paropsidibus vitreatis, & descēdit circa latera vasis, et
in profundo alumen præparatum crystallinum. Secundus modus est, vt alumē
in vase terreo coquatur, quo usq; humiditas evanescat, & inuenies album spon-
giōsum, & leue præparatum pro sublimationibus, & alijs diuersis operationi-
bus. Alumen plumosum, dissoluitur & congelatur vt prius, & est præparatum.
Nunc de præparationibus atramentorum inuestigare expedit, cum multum
necessarium sit illud, quod per ea colligimus in tincturis & ligamentis spirituī
& aliorum quæ ad illud spectant. Atramentum nigrum dissoluitur in aqua bul-
liente, & per filtrum distillatur, & congelatur, & est aptum. Cuperosa dissol-
uenda est in aceto distillato, clarificanda per filtrum, & congelanda, & sic est
munda. Vtriolum Romanum alia præparatione non indiget, nisi quod in ali-
quis 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 ce-
russa plumbi: Cerussa plumbi diluenda est in aceto distillato, purificanda dein
ceps à grossioribus, & illud quod vt lac emanauit, congelandum in Sole, vel
lento igne, & est præparatum. De albo Hispanico, stanno, minio, eodem modo
fit, sunt enim in vrina distillata diluenda, & ad modum cerussæ præparanda,
& sunt præparata. Viride æris in aceto distillato, soluatur, & rubificatum
limpidē

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 crocum aptum. Aes vstum tritum et ablutum cum aceto distillato, per modum quem insinuauimus in preparatione cerusse tibi subueniat. Lithargyrum in aceto distillato solutum, clarifica & cogela, quia bene preparatum est, quod iterum quemadmodum alia prænotata dissoluere poteris, & eis uti, dissolutis & congelatis, & in hoc est inuestigatio profunda. Antimonium calcinatur, dissoluitur, clarificatur & congelatur, & teritur, est preparatum. Lapis lazuli calcinatur & abluitur tritus, & est purificatus. Lapis æmاثites, ignitur & extinguitur saepius in felle taurino. Bolus armenus teritur & dissoluitur ut cerussa, & congelatur. Cinnabari semel sublimandum est à sale communi, & sic est preparatum. Tutia calcinatur & soluitur in aceto distillato, et est optimè preparata.

SECUNDA PARTICULA, DE SPIRITUUM MUNDIFICATIONIBUS. Cap. V.

TRACTAUIMUS IN PRIMA PARTICULA DE EIS, QUAE NOBIS NECESSARIA VIDEBANTUR IN INUENTIONE NOSTRA CERTA, AD SPIRITUUM ET IMPERFECTORUM CORPORUM PREPARATIONEM SUFFICIENTER. INTENDIMUS HIC NUNC AMPLIARE SERMONEM DE SPIRITUUM SUBLIMATIONIBUS SEU PREPARATIONIBUS CUIUSCETER SPECIEI, QUAOQ; NOSTRI MAGISTERIJ INDIGENTIA COMPLETA. NE DISCEDAS AB HAC NOSTRAE INUENTIONIS DOCTRINA QUAM IN MEDITATIONE PROFUNDA, ET IN OPERIBUS VIDIMUS MAXIME NOBIS NECESSARIAM, ET OMNINO CERTAM. HIC VERÒ PONDERA ET SPECIALEM MODUM IN EORUM PREPARATIONIBUS ET SUBLIMATIONIBUS INVESTIGAMUS, CUM EXPERIENTIA OMNINO CERTA, ET PRIMO DE SULFURE, ET DE SUO COMPARI, ET SIC DE ALIJS PER ORDINEM.

De Sulfuris preparatione. Cap. VI.

SULFUR VITUM, CLARUM, & GUMOSUM TERE SUBTILISSIME, & COQUE IN LIXIUIO FACTO DE CINERIBUS CLAVELLATIS & CALCE VIVA, COLLIGENDO SUPERIUS COMBUSTIBILITATEM EIUS OLEAGINEAM EXTRALIENDO, QUOVSCETER CLARUM VIDETUR: QUO FACTO EXTRAHE, & MOVE CUM BACULO, & CAUTÈ EXTRAHE ILLUD, QUOD CUM LIXIUIO EGREGIUS HABUERIT, PARTES GROSSIORES INFERIUS RELINQUENDO. ILLUD AUTEM EXTRACTUM, INFrigida parum, & impone ei quartam eius de aceto bono, & ecce totum congelabitur ut lac. LIXIUIUM EXTRAHE CLARUM QUAOQ; POTES RIS, RESIDUUM AD LENTUM DESICCIGNEM, & SERUA. DE FACIÙ ADMINISTRATIONE HUNC MODUM SERUA. AD LIB. I. SULFURIS HUIUS PREPARATI, ACCIPE DE SQUAMIS FERRI BENE CALCINATIS RUBEIS LIB. I. ALUMINIS ROCHÆ BENE CALCINATI LIB. I. & SALIS COMMUNIS PREPARATI LIBRÆ SEMIS. HOC TOTUM INCORPORA BENE TERENDO CUM ACETO, UT SIT LIQUIDUM, QUOD COQUE, MOUENDO, QUOVSCETER TOTUM BENE DENIGRATUM FUERIT, & DESICCATA, TERE OPTIME, & PONE IN ALUDELE CUM LARGO COOPERCULO, & SIT COOPERCULUM ALEMBICI CUM MAGNA ZONA & LARGA, AD ELEVATIONEM SPIRITUUM CONSERUANDAM, SITCETER ALUDEL ALTITUDINIS PEDIS VNIUS CUM DIMIDIO, NE CALOR IGNIS ALEMBICI ZONAM ATTINGAT, & SIC SUBLIMA, UT DOCUIMUS IN SUMMA PERFECTIONIS NOSTRAE. COLLIGE AUTEM QUOD IN ZONA COLLECTUM FUERIT DENSUM, QUOD VERÒ AD LATERA VASIS SUPERIUS IN ALEMBICO ADHAERET LEUE & PULUERIZABILE, PROJICE, QUIA COMBUSTIBILE & FÖDUM AC DEFÖDANS EST. COLLECTUM VERÒ PER SE PONE IN PHIALAM, & COQUE SUPER CINERES TANDIU, DONEC HUMIDITAS COMBUSTIUA PAULATIM DELEATUR, & SERUA MUNDE, QUIA PERFECTE MUNDIFICATUM EST,

De Arsenici preparatione. Cap. VII.

ELIUS COMPAR ARSENICUM, POST CONTRITIONEM BULLIĒDUM EST IN ACETO, & IBI DĒ TOTA PINGUEDO COMBUSTIBILIS EXTRAHENDA & DESICCADA. SUME DEINDE LIB.

vnam cupri calcinati, & semis aluminis calcinati, et salis communis præparati tantum vt aluminis, et tere cum aceto vt sit liquidum, et coque vt in sulfure, et sublima in aludeli sine alembico, et sit longitudinis vnius pedis: collige album et densum clarum, et lucidum, et serua, quia satis est aptum.

De Argenti viui præparatione. Cap. VIII.

Argentum viuum sic sublima. Sume de eo libram vnam, vitrioli rubificati lib. duas, aluminis rochæ calcinati lib. 1. & salis communis lib. semis, & salis petræ quartam partem, & incorporatum sublima, & collige albū densum, clarum, & ponderosum, quod circa vasis spondilia inuentum fuerit, & serua, vt tibi de alijs scripsimus. Sed si in prima sublimatione inuentum fuerit turbidum vel immundum, quod tibi accidere poterit propter tuam negligentiam, illud cum eisdem fæcibus noueris iterum sublimare, & serua.

De Marchasita præparatione. Cap. IX.

MArchasita trita ponatur in aludel magni fundi ad dīgitī spissitudinem, & primò sulfur cum lento igne collige, & cum cessauerit, vigora ignem renouato cooperculo, & ascendet, quod argenti viui locum obtinet, vt tibi plenarie scripsimus in perfectionis nostræ Summa completa.

De Tutie præparatione. Cap. X.

Tutia puluerizata in aludele posita magnæ ignitionis administratione, sublimatur, & sit bona. Sal ammoniacus sublimatur à sale communi, vt in Practica de Salibus tibi scripsimus. Arg. viu. ita sublimatur rubicundissimum: Recipe libram vnam Mercurij, & libras vitrioli rubificati duas, et libram salis petræ, simul mortificato, et sublima etiam ab alumine rochæ calcinato, et sale petræ cum eisdem ponderibus. Et est magnum nostræ inventionis secretum nec sit prætermittendum, quin consideratio facum sit notanda in sulfuris sublimatione & sui comparis, quod sulfur sublimatum à calce cupri, magis dealbat, quam à calce ferri. Et sic inuestigandum est de arsenico, nam à ferro sublimatur magis rubeum. Possunt etiam sublimari à vitriolo & alumine calcinato, & cum sale communi et sale petræ commixtis, et ita sufficienter tradidimus spirituum præparationes artificiose, non modice.

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

Tertiā nostrā particulā ponimus imperfectorū corporū præparationē completā, et inuestigamus modum, qualiter præparari debant, vt perficiantur, quo ad complementū prīmī ordinis vel secundi per se sine medicina: Secundo præparationē eorum ad recipiendam medicinam albām vel rubeām.

De Præparatione Saturni. Cap. XII.

Saturnum calcinā 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 aluminis albi imbibē, & reduc cum oleo tartari, vel eius sale. Si verò ad rubeū, imbibē cum aqua croci ferri, & viridis aeris prædicto, et reduc cum sale tartari, vt prius, et hoc itera quo vsq; sufficiat.

De Præparatione Iouis. Cap. XIII.

Iouem calcina vt Saturnum. Et albifica eius calcem, per triduum vt in Saturno, nec errabis in eius reductione, quia difficultas est, nisi fiat in furno illorū, qui per cineritā, vel cementa reducunt, et fit ad libitum. Scias tu inuestigator huius operis, quod præparationes facum reductibilium plenarie in hoc

hoc libro conscripsimus, cum totus iste liber sit practicus cum inuestigatione certa compilatus. Sed in Summa nostra præseruauimus nobis alium stylū magis Philosophicum, cum ibidem ut Theoricus, hīc verò ut Practicus purus, artem complete inscripsimus. Ut autem artifex errare non possit, subiunge illud quod reducere quærēs, 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, & inuenies splendorem & colore, & omnia alia ad volitum tuum forte ignitione carebunt, & ut consequaris intentum, incipes sic: Dissolue tutiam calcinatam, & stannum calcinatum, & has aquas misce, & cum hac aqua imbibē calcem stanni, vice post vicem, sic cùm 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 dissolutias spirituum & corporum ponā in fine libri huius, & quodlibet eius pro suo genere: nec mireris, quod dispersimus huius practice specialia in diuersis voluminibus, cùm ab improbis hanc artem fugare conamus. Cum talck vel Mercurio præcipitato, vel utilius cum Luna pura ad hoc deducta calcinando & soluendo peruenimus ad horum durorum corporum, ignitionem & duritiem completā cum splendore inenarrabili. Scias tamen, 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 clavis aperies occultas seraturas arcani nostri, sine quibus ad huiusmodi coniuuij epulas non vocaberis. Destrue sine ira, & complebis cum lætitia.

De Preparatione Martis. Cap. XIV.

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, itera quoq[ue] sufficenter liquefacat, cum dealbatione peculiosa.

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 vncijs quatuor arsenici sublimati, & imbibē cum aqua lithargyrī 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 vncijs quatuor sulfuris, vel laminas eius cum sulfure cementando, & sic calcina & ablue cum salis aqua & aluminis, & cū reducentibus reduc in corpus mundum, aptum ad tincturam rubeam. Est etiam tertia præparatio eius: Calcina ipsam solo igne, & tunc dissolue partem eius, & tantum tutiæ calcinatę dissolue, & cum dissolutione imbibē quater vel pluries residuum calcis, vel cum sola tutia dissoluta, sic quod intret tutia ultra calcis mediū, & sic reduc cum reducentibus, & habebis corpus mundū & splendidum, & cum paruo adminiculo ducitur ad statū altiore, si verus inquisitor fueris veritatis. Est & quarta præparatio eius, ex se ipsa calcinata rubea, solo dico igne, facias viride int̄sum, quod flos cupri nuncupatur. Illud autē viride dissolue cum acetō distillato, & congela, congelatū cum reducentibus reduc, quod aptū erit ad multa, si inuestigatio tua nō erit negligēs, in operibus similibus per nos datis. Hunc verò librū cōposuimus, ut sit introductorius Summe

nostræ, vel ea absente sit totius conclusio finalis, ad complementum vtriusque medicinæ. Nā hīc ponimus practicā gradatim, illic verò theoretam speculationis nostræ, modo magis generali, cum demonstrationibus manifestis ordinatam,

QUARTA PARTICULA HVIVS

libri de Medicinis. Cap. XVI.

Secundum ordinem præmissorum practicabimus in hac quarta particula nostra, iterum inuestigationis modum componendī medicinam quamlibet, albam videlicet & rubeam secundum naturam & proprietatem corporis transmutandi, vel ipsius Mercurij cum omnibus suis pertinentijs oculatis & manifestis. Et in secundo vel tertio ordine, nihil sophisticum recipit hic liber noster, cùm de veritatis Inuentione intituletur. Quamobrem primò de Elixirij albis incipiemus.

De Medicinis albis pro Ioue & Saturno. Cap. XVII.

Medicina alba pro Ioue præparato. Sume Lunæ purissimæ lib. 1. Mercurij viui lib. 8. & amalgama, quo facto, ablue cum aceto distillato, & sale communī præparato usq; ad colorem cælestinum, vel lazurij, quo ablutio, extrahe de Mercurio quantum poteris, exprimendo per pannum spissum, & appone Mercurij sublimati duplum Lunæ: tere sufficiēter, & coque in phiala vitrea cooperta 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 funderetur in massam nigrā, puluerem posse super porphyriten, & adiunge ei duas partes ammoniaci præparati, & partem vnam Mercurij sublimati, tere trituratione bona, & imbiibe cum aqua salis alkali, vel aqua salis petræ, si zozam non inuenieris, & pone ad distillandum cū imbibitum fuerit cum lento igne, & extrahe totam aquam, sic vt remaneat sicut pix fusa, redde illi aquam, & sic ter faciendo: Deinde extrahe & tere super lapidem, & desicca multum, imbiibe cum oleo ouorum rectificato vel desiccato, vel cum oleo salis alkali, vel petræ, vel tartari, donec fundatur cum ingressu & projice vnam partem super quinq; stanni præparati, & est Luna perfecta in secundo ordine absque errore.

Item alia medicina super Iouem. Sume talck calcinatū, & tere cum sale ammoniaco, ana, & sublima ter vel quater, & dissolute cum aqua, qua imbiibe Lunam 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 fine habetur, cui adiunge duas partes talck dissolutæ, vel tutiæ 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 projicerere super Saturnum præparatū 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 communis præparati, pone super lendum 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, & iameni vt in fine libri huius habet. Solue crocum à ferro extractum per calcinationē, vel cuprū calcinatū rubeum. Iunge has aquas, ana, extrahe aquā per distillationē, & redde sibi quater: vltimō desicca, & imbiibe cum oleo tartari rectificato, vt in

vt in fine libri huius, quovsfq; fluat vt cera, & tingit quatuor partes obrise: Secūda fit in Sole soluto, vt in prima, & viridi factō de cupro, calcinato & dissoluto ana, mistis & inceratis, distillando & reiterando, & in fine incera cū sulfure præparato, quovsfq; 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 præparato, vel ouoru quia vna est via, & cadit vna pars super decem Saturni. Possunt etiam hæ medicinæ proīci super Iouem 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 argentī, vt supra, calcinati partem vnam, tere cum duabus partibus arsenici præparati, & vna parte Mercurij præcipiati, & imbibe cum aqua salis petræ, lithargyrī, ammoniaci, ana, quovsfq; pondus suum biberit, & desicca & incera cum oleo albo, vt in alijs, quovsfq; 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, quovsfq; fundatur. Tertia fit ex Luna calcinata, vt supra, arsenico & sulfure sublimatis & tritis, cum tantum dem salis ammoniaci, quod sublima ter ab eis, & proīce 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 vitrioli & petræ, tum cum ea aqua imbibe 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 uanu 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 dissolutuā vt prius, quo facto, coque eam in phiala cum longo collo, non obturato ori per diem solum, usq; quo consumetur ad eius tertiam partē aquæ, quo peracto, pone in loco frigido, & deuenient lapilli ad modū crystalli fusibles, & hoc est arg. reductum ad Mercurium nostrum fixum & fusibilem, de quo recipies vncias 4. de arsenico albo præparato vncias sex, & de sulfure præparato vncias duas, & misce simul bene terendo cum eo salis petræ, & 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 laminam fixā fluentem vt cera, & est primus gradus. Iterum appone tantum vt prius de noua materia, & iunge cum isto fermēto, & fac vt prius, & sic tertio & quartò. 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 modū Lunæ cui appone sulfuris soluti partes tres, arsenici partem vnam, vt in fine habetur, per omnia faciendo vt 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 regiminis tibi ordinatum, vt in infinitum tingas, si ingenium acutum possideas, 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 damnum incurres, & inanitionem.

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

Filli doctrinæ perquirere experimeta, nec desine, quia fructū in eis inuenies miliecuplum, quia tibi soli hunc librum scripsi, quem completere volo cum aliquibus aquis & oleis, in nostro magisterio multum necessarijs: cum ijs sigillabimus librum nostrum de perfectionis inuentione: Et primò cum aqua nostra dissolutua, de qua mentionem fecimus in Summa nostra, cum loquuti fuimus de Dissolutione cum aquarum acumine. Primo sume libram vnam de vi trilo de Cypro, & lib. semis salis petræ, & vnam quartam aluminis lameni, extrahe aquam cum rubigine alembici: nam dissolutua 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 inceratua. Sume oleum distillatum ab ouorum albuminibus, tere cum medietate salis petræ, & ammoniaci, ana, & fit optimè, vel cum sale alkali miscet, & distilla vt 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 vt in alijs. Et non dico, quod ista dent humiditatem radicalem mineralem, vt probauimus in sulfure & arsenico, sed saluant tincturam à combustione, donec ingrediatur, & postea fui-
gunt in expressione ignis, vt à nobis alibi narratum est. Quicunque artifex se cundum dicta nostra, in hoc libro nostro tradita, perfectè & studiose fuerit operatus, inueniet post complementum operis sui, nos verum inuestigasse, & in hoc liber noster terminatur, qui de Inventione veritatis seu perfectionis intitulatur.

G E B E

F I N I S.

GEBERI ARABIS PHILOSOPHI SO-
LERTISSIMI, RERVMQVE NATVRALIVM PE-
RITISSIMI, LIBER FORNACVM AD EXERCEN-
dam *χημείαν* pertinentium, interprete RO-
DGERO HISPALensi.

Prefatio, 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 preparationib; ut artifices leuius contingere valeat ad operis complementum. Cùm ergo ultima consideratio in rerum cognitione magis propinquarū consistat, & in modo operandi, & res à 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 infœdâtes: Hinc est quòd primò singulos operandi modos tractabimus, utpote, qualis furnus cum suis instrumentis spectet ad quamlibet rem præparandam, usque ad operis complementum cum regimine ignis illi appropriato, & qualia vasa pertineant ad propositum, ut artifex perficere possit suam operationem. Secundò quæ res præparandæ sunt, ut ex simplicib; seu commixtis verū Solem vel Lunam generare valeat cum splendore. Tertiò narrabimus illa quæ perfici possunt cum alteratiis, & quæ naturaliter alterantur cum complemēto totali: Et modum permiscendi cum proportione debita, & cum medicinis longo tempore ad hæc proparatis. In fine autem pertractabimus recapitulationem omnium experimentorum nostrorum, cum quibus peruenimus ad notitiam veritatis huius.

PRIMA PARS HVIVS LIBRI
de modis operandi.

De Furno calcinatorio. Cap. II.

Flat Furnus calcinatorius quadratus in longitudine quatuor pedum, in latitudine trium pedum, & sit spissitudo parietum dimidi 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 tædeat calcinationis. Studeas autem in nostris voluminibus quæ diximus. Per calcinationem mundificantur corpora imperfecta, & per reductiō nem calcinati in solidā massam. Et tunc projiciatur medicina nostra super ea, & gaude.

De Furno sublimatorio. Cap. III.

Furnus sublimatorius, videlicet permodum in Summa nostra de spirituum Sublimatione prius traditum completè secundum hanc formam.

In sublimatione sulfuris debet cooperculū sublimatorij facere cum magno libero cōcau cannali interius ad modum alembici sine naso. Nam aliter descenderet totum sublimatum ad fundum vasis præ nîmio 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 usus latera, usque ad fundum, & sic nihil inueniretur sublimatum, ut notum est expertis.

De Furno distillatorio. Cap. IIII.

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

De Furno descensorio. Cap. V.

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

De Furno fusorio. Cap. VI.

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

De Furno solutorio. Cap. VII.

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

De Furno fixatorio uel 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 & superior & in circuitu sit ad spissitudinem quatuor digitorum, vel secundum illud quod fixare desideras: Quia maior ignis requiritur in uno q̄am in aliо fixādo. Per hunc furnum & per hanc viam peruererunt antiqui Philosophi ad opus magisterij, quod notum est verē philosophantibus, quod per nos est satis monstrū sufficierter in libris nostris, illis qui fuerint veritatis inuestigatores. Et haec est figura Athannor. Qui verō in huiusmodi potest magis ingenari, non excusat se ab hoc per nostram traditionem.

SECUNDA PARS DE REBUS

FRAE PARANDIS.

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

In hoc capitulo dicam præparationes spirituum, & primo 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, quovsfq; nō appareat in eo de viuo 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 & splendens. Sublimatur autem arsenicum, scilicet libra una, à libra una limaturæ Veneris, & salis cōmuni libra semis, aluminiis calcinati quarta libræ vnius. Mortificentur cum acetato super ignem mouendo, quovsfq; totum denigretur, & iterum imbibe, desicca mouendo, & hoc ter: sublima azymū, & vtile. Sulfur autem de coctum in lixiuio & exiccatum, sublimatur cum eisdem fæcibus, sicut arsenicū excepto quod loco limaturæ Veneris ponitur limatura Martis, vel batitura squamae eius, in vase prædicto. Sal autem ammoniacum à sale cōmuni sublimat & quis ponderibus impositis. Tutia verō & Marchalita, atq; corpora imperfe-

ctas.

Cta sublimantur, vt narratum est in Summa nostræ perfectionis. Sales verò & alumina præparantur, & bauratia, & vitriola, vt in libro nostre Inuestigationis sufficienter scripsimus.

De Calcinatione Iouis. Cap. X.

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

De Calcinatione Saturni. Cap. XI.

SAturnus eodem modo calcinatur vt Iupiter, sed calx eius rubificatur vt minium, 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 communi, & sic calcinatur per tres vel quatuor dies igne fortissimo. Calcinatum percute, vt cadat à tabulis, residuum calcina, calcinatum & tritum recalcina, quovsq; optimè rubificetur, & serua.

De Calcinatione Martis. Cap. XIII.

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

De Calcinatione mediorum mineralium. Cap. XIV.

Omnia atramenta, sales, alumina, & tutiae genera cum tartaro, & alijs diversis calcinantur in furno dicto Calcinatorio, cum igne mediocri, vel fortissimo secundum exigentiam rei calcinandæ, vt patet in lib. de Inuestig. perfecti magisterij, sed omnia corpora calcinantur, vt in Testamento nostro.

De Ablutionibus calcium corporum combustorum. Cap. XV.

ABlutio omnium corporum combustorum & calcinatorium sic fit: Habeas primò vas terreū vitreatum, magnū, impletū aqua dulci calida. Cum qua ablue calcem quamcunq; corporis calcinati, fricando saepius, vt totū sal, & alumnen dissoluatur, tunc cum residentiam fecerit, euacua aquam caute, ne aliquid de corpore exeat lotionem. Calcinatum iterum impone in aquam calidam, & reitera vt prius, quovsq; bene & perfecte ablutum fuerit, & serua.

De Incerationibus calcium ablutorum. Cap. XVI.

INcerationes calcium ablutorum fiunt sic: Calcem ablutam desicca, post dissolue in acetū distillati librī duabus, salis cōmuni, aluminis glaciei, salis gēmæ, ana, vncias duras, & quatuor libras calcis ablutæ prædictæ, desiccatae imbibe, quovsq; totam imbiberit aquam prædictam, desicca, & serua.

De Reductione calcium in solidam massam. Cap. XVII.

Reductio illius calcis ablutæ & incerate sic fit: Calcem inceratam ablue cū vrina distillata, quovsq; extraxeris sales, & alumina cum spurcitia corporis calcinati, qua desiccata, ipsam imbibe cum oleo tartari, in quo dissolue ad libram vnam olei, vncias duas salis ammoniaci, & vnciam vnam salis petre. Sint autē calcis libræ quatuor, & talis imbibitio fiat per vices desiccando & imbibendo, & desicca, & descendere in descensorio magno, & reduc in solidā massam, corpus purgatū, à sulfureitate cōbustibili, virtute ignis calcinatis: & à terrestreitate foetida, virtute salium, quae in reductione secum retinent terræ feculentia, corpore purificato ab immundicijs accidētibus, quae ei superuenerūt in minera sua. Quod autē in radice suæ generationis ei innatū fuerat spurcitiae palliari poterit cum medicina, cuius maior pars arg. viu. substantiam in se contineat, vt à nobis monstratum est saepius in Summa nostra, ad artis exigentia.

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

CVm dupliciter corpora ad perfectionem reducatur, aut per præparationis modum, & cōmīstione perfectorum cum imperfectis, aut per medicinam ad hoc præparatam: Hic verò narrabimus, quare perfectū imperfectum perficit. Et etiam imperfectum ad perfectum reducitur cum præparationibus à nobis generaliter demonstratis: & has præparationes in hoc capitulo specialius tractare proponimus sufficiēter. In primis narramus, quod corpus, ut prædictum est, mundatum per calcinationis & reductionis modū, vel limari oportet, vel in granulas diuidi, ut notum est: Quoniam post fusionem projectur super tabulam minutè perforatam super aquam frigidam, dictam aquam fortiter mouendo. Et iste est modus noster. Hanc granulaturam dissolue in aqua dissolutua nostra, quae fit ex sale petræ & vitriolo quātum eius medium, vel limaturam eius dissolue in aquam limpīdam, appone fermenti præparati tertiam eius partem, extrahe aquam & redde, & hoc septies. Et postquam reductum est in corpus, affina per suum examen, & gaudebis de hoc quod generasti. Et quia pertractauimus de corporum imperfectorum administratio- ne perfecta, nunc speciales regulas de quolibet corpore dabimus, veriores & certas. Primo de Ioue incipientes dicimus: Postquam præparaueris Iouem & reduxeris eum, dissolue illum in aquarum acumine, quo dissoluto, ut præfiximus, ad eius nouem partes, adiunge de talck calcinato & soluto, partem vñā, aquas claras commiscendo. Hoc autem rectifica, aquam per alembicū lepiſes, 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 Luna dissoluta coniūxeris, & Ioui dissoluto, ut diximus, apposueris, inuenies post reductionem corpus nobile pertractatum, sub proportione prænominata. Saturni autem regimen, completur eo præparato & dissoluto, cum tertia eius fermenti rubei dissoluti, quibus ut prius præparatis, corpus quidem pulchrum te inuenisse lētaberis. Veneris quidem regimen specialius pertractantes, narravimus quod eam præparatam & dissolutam rectificabis septies vel pluries, aquam ab ea distillando & reddendo. Qua coagulata, fac inde viride nobilissimum cum sale ammoniaco in aceto distillato, illud autem viride in vase Martis rubifica & dissolue iterum, cui adiunge Lunæ præparatæ & dissolutæ tertiam partem eius, fermenti aquam post extrahendo & reddendo septies, hoc autem reduc in corpus & gaudebis. Martis autem regimen est, ut Veneris, sed propter eius maximam fœditatem nihil boni in eo expectabis. Lunæ vero regimen est, quod eam dissoluas & coagules septies, vel ad minus quater. Et ad eam dissolutam, adiunge aquas fixas rubificates, quas narravimus, & inuenies corpus aptum solare, quia cum Sole conuenit, & remanet cum eo quiete. Et sit tuum adiutoriū Venus optimè purgata & dissoluta, cum ab ea extrahatur sulfur mundissimum, tingens & fixum. Et dico tibi quod Mercurius purificatus, & fixus, habet palliare fœditatem corporum imperfectorum: fixum verò sulfur extractum à corporibus purum, colorare cum splendore. Et ex hoc magnū secretum tibi elicias, quod ipse Mercurius atq; Sulfur extrahi possunt, tā à perfectis, quam imperfectis corporibus debite præparatis. Sunt enim ad hoc adminicula, spiritus purificati & media mineralia, ut opus ad perfectionem reducatur congruē, necnon & peculiōse multum.

TER-

GEBERI
TERTIA PARS DE CORPORIBVS
perficiendis, & medicinis alteratiis.

197

De Modo perficiendi tertij ordinis. Cap. XIX.

CVM autem sufficienter pertractauimus omnes modos imperfectorum corporum cadentes in secundo ordine, nunc ad tertij ordinis metas est transeundum. Quae autem sint medicinæ, & quales secundi & tertij ordinis, sufficienter demonstratum est in libro nostro Perfecti magisterij, vbi demonstrauimus demonstratione competenti & vera lapidem nostrum de Argentii viui substantia esse procreandum, & hoc sufficienter, ut theoricus speculatius. Hic verò practicam manifeste reserabimus enodatam, & est, ut studias Lunam vel Solem resoluere in aquam suam sicciam, quam vulgus Mercurium vocat. Et hoc, ut duodenaria proportio contineat partem solam corporis perfecti. Nam si cum igne lento, hæc bene rexeris, inuenies per quadraginta dies corpus illud in meram aquam conuersum. Sginumq; suæ perfectæ dissolutionis est nigredo desuper apprens. Si verò vtruncq; opus albū & rubeū, perficere conaris, vtruncq; fermentum per se modo iam dicto dissolute & serua. Et est nostrum Arg. viuuū de arg. viuo extractum, quod volumus pro fermento. Pastam verò fermentandam extrahimus more solito ex imperfectis corporibus. Et ex hoc tibi tradimus regulam generalem, quod pasta alba extrahitur de Ioue & Saturno: pasta verò rubea ex Venere & Saturno. Est autem ut in fermento corpus quodlibet per se dissoluendum.

De Regino Louis & 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. 1. Iouis mundissimi, & funde, quo fuso impone duodecim libras Mercurij bene mundati, mouendo totum ut cōmisceatur, quod pone in phialā cum collo vnius pedis, in furno Athannor: Et aliam phialam Saturni sic præparati, & subiace ignem lentum per septimanam. Et habebis pastam dissolutam, aptam ad fermentandum à fermento albo, secundum proportionem, quā monstrabimus ad præsens. Sint pastæ Iouialis quatuor partes, Saturni tres, fermenti albi pars vna. Ista dissoluta, ut diximus, misceantur per minima, & ponantur in putrefactione, in modū dissolutionis nostræ ignis mediocris per septē dies, quibus extractis & bene mistis, per pannum liquidiora exprime, quod verò remansit spissum, in Chemiā bene sigillatum, pone in Athannor, sicut prius, per tempus prædictum, & sic ter, quovisq; biberit totam aquam suam. Tunc pone in Chemiam in furno fixationis per duodecim dies, tunc extrahe, & reduc cū reducētibus. Et illud inuenies, quod antecessores nostri maximo studio inuenierunt, generans generatum. Idem autem in cineritio cum plumbo affina: Et inuenies corpus albedine perfectum, generans perpetuolum simile. Cuius expositionem vna cum cæteris meis antecessoribus, cum eo quod scripsimus, successoribus relinquo.

De Regino Veneris & Saturni. Cap. XXI.

SINT pastæ Veneris libræ tres, Saturni libræ duæ, fermenti libra vna, his opportime dissolutis, fiat cōmīstio per minima, quā serua calore, ut in albo dictū est, extrahe aquā, & quod in panno remansit, pone in Chemiā optimè sigillatam per tres septimanas. Extrahe reddendo sibi tertiam partē aquæ suæ reseruatæ, & coque ut in capit. præcedenti. Et sic ter. Cum autem biberit totā aquā suā, pone in orobo ad figendum. Et cum fixum fuerit, reduc cum reducentibus corpus paratum ad augmentandum & tingendum.

De Reginime Martis. Cap. XXII.

CVm Martis solutio nimirum inueniatur difficultis, propter quam plures modos, & diversa etiam alia experimenta per nos facta, in fine huius libri per tractabimus. Sint ergo Martis pastae librae duas, Veneris librae quatuor, Saturu lib. 4. misceantur sine fermento, & coque per septem dies, & inuenies totum siccum. fige, & pone cum medietate eius lithargyrii triti, & commissisti simul in reductorio, & inuenies corpus minerale, & multum utile, si ea sapias, quae pertractauimus saepe.

De Reginime Lune. Cap. XXIII.

REgimen Lunæ est, ut reducatur de minera sua ad nobilius, & hoc ut 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, ut 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, ut figatur tota aqua cum eo, quem puluerem in pauca quantitate reduc: & si retinuerit secum partem Mercurij, (quod leuiter scire poteris, si calcinare sciueris) bene quidem: si vero non, iterum ad figendum impone, quovisq; sufficiat: hoc autem reduc cum reducetibus rubeis: Et Lunam coloratam, transmutatam, & fixam inuenies, quam honora. Nam si bene studueris in nostris voluminibus, inuenies per considerationem nostram, super quam actionem suam fundare beat verus inquisitor.

De Reginime Mercurij. Cap. XXIV.

REgimen Mercurij fit duobus modis. Primo ipsum bene lotum & purificatum, amalgamabis cum nostra subscripta proportione certa. Secundus modus est, ut ipsum distilles, & inde aquam vitæ facias. Quantum ad primum modum, haec est proportio. Sint Mercurij vnciae 48. Solis vncia vna, Luna vncia vna, Veneris vncia vna, Saturni vnc. vna. Funde haec corpora, primo Venerem, & Lunam, secundo Solem, tertio Saturnum. Extrahe ab igne, & sit in magno crucibulo, habeasq; dictum Mercurium bene calefactum in alio & cum indurare coeperit, infunde paulatim Mercurium, mouendo cum baculo, & reimponendo super ignem, & mouendo, quovisq; bene fuerit amalgamatum cum Mercurio toto. Pone ad dissoluendum per septem dies, extrahe aquam cum panno, residuum fac volatile, supponendo ignem ignitionis. Istud iterum imbibe cum aqua sua tota, & pone ad generandum, iterum ad desiccandum per quadraginta dies, & inuenies lapidem, quem pone ad figendum, & habebis lapidem augmentabilem, usq; in infinitum. Custodi ergo hunc librum a filio tuo, quia iste exponit cuncta, quae scripsimus in diversis libris nostris.

De Fermento Lune ad azymum. Cap. XXV.

Fermentum Lunæ ad azymum fit, cum Luna dissoluta fuerit, in aqua sua corrosiva. 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 rubeum. Cap. XXVI.

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

De Fermento fermenti tam albi, quam rubei, 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

oleum

oleum. & 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 ceræ virgineæ 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 mistis coque per diem, ut fermententur, deinde extrahe aquam, quindecies semper reddendo, incera 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 subtilitationem eius, quod vna pars tingit Mercurij infinitas partes, in Solem altissimum nobilorem omni Soli naturali.

Recapitulatio experimentorum authoris. Cap. XVIII.

CVM 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 operaciones veras percipere poterit investigator nouus, veritatè seu falsitatè receptorum diuersorum sophistcorū, ne tempus suum exponat viliter, & bona simili ter, in fallificorū receptionibus. Et primò de spiritibus solis postea de alijs cō sequenter modis suis, tam de corporibus quam de spiritibus. Sed istud capitulum diuisum est in duo. Primò narramus experientiam antiquorum per nos expertam: Secundò 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 & semis, 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 primò ignem lentum per quartam horæ, deinde subtus & in circuitu, augmenta ignem, quo usque furnus vterius ardescat cum ignitione, infrigidatum frange, & quod metallinum inuenies, extrahe & collige magnam copiam: Quia iam dicam tibi modum, qualiter hæc medicina rectificetur utiliter. Dealbatio artificiosa. Super Tutiam sublimato vnam partem Mercurij sublimati, & duas partes Arsenici sublimati quo usque habuerit ingressum. Hoc Venerem dealbat clare, & speciose multum. Item alia. Cum lithargyrío dissoluto imbibe Mercurij sublimati partes tres, Arsenici sublimati partes duras, quo usque fiant octo pondera. Cui 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, & imbibe cum aqua salis ammoniaci, & desicca, & tere & post dissolute salē Tartari in aqua salis petre, cū quo oleo imbibe medicinam, desicca eam ter incerando, & desiccando, & gaudebis de hoc, quod nunc narrauimus. Item alia nostra. Iouem calcinatum, ablutum, & desiccatum, toties imbibe cum Arsenico metallino, cum medietate eius Mercurij subli-

mati, quo usque fundatur, & intret Venerem: nam ipsam dealbat splendide, pre parata. Item. Super Tutiā calcinatam, dissolutam, & coagulatam, sublima Arsenicum sublimatum album, sic quod Arsenici sint tres partes, Tutiā vero una, reiterando sublimationem super ipsum quater: nam habet ingressum cum illis: adiunge Mercurij sublimati medietatem totius, terendo & incerando qua ter cum aqua salis ammoniaci, petræ & tartari, ana, cum quo coagulato cementa laminas Veneris præparatas, & funde, & erit res valde pulchra. Item alia. Venerem calcinatam & inceratam tere, cui adiunge Arsenici sublimati, & dimidiam partem Mercurij sublimati: quibus bene titris, & mistis, adiunge parum de aqua Ammoniaci, incerando super marmore, post desicca & sublima. Sublimatum reddē fæcibus iterum imbibendo. Et sic ter, in quarta vice imbe cum aqua petræ, & sublima id, quod sublimari patitur, reitera, donec fusum maneat in fundo, illud autem in cupro præparato, resplendebit 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 petræ, & vltimō inceratum cum aqua Lunæ & Mercurij præcipitati, in fine cum oleo tartari rectificati, quo usque fluat, Martem dealbat mirifice, et intrat secundum ordinem, si sagaciter ambulaueris in conuallis huius artis. Dixi nanque alibi, quod si Mercurij ubiqꝫ præcipitati obtineat in commisso, splendidius ambulabis, præcipue si fermentum album dissolutum, cum Mercurio dissoluto, post aliqualem eius fixionem, adiunctum fuerit per medium incerationis, inuenies te iuxta viam ambulasse. Et quia probauimus Iouem qualiter cunque præparatum, in toto primo ordine totaliter inutilem, qualecumqꝫ sibi magisterium superuenerit, etiam Saturnum & Martem: propter hoc in Summa nostra, dedimus eum medicinæ tertij ordinis subseruiturum, 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.

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

Citrinatio Lunæ. Cap. XXX.

Postquam duximus in cognitionem illorum albantium cum magisterio: Nunc ad citrinationem Lunæ accedamus, specialius quam in Summa nostra. Zyniar nostrum Philosophicum ex Venere præparata deductum, dissolute

aqua dissolutionis Lunę, cui adiunge medium eius Mercurij rubificati per sublimationem, & aliqualiter fixati & dissoluti, Lunę autem dissolutę quantum ipsum zyniar appone, quibus fermentatis per diem, extrahe aquam per distillationem & redde, & hoc decies. In fine coagula & reduc in corpus, & gaudebis ab inuento. Alter. Solue ipsum zyniar & crocum nostrum præparatum 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 ut in præcedenti incerando, & reduc, quia leue. Item. Alium modum tibi tradimus læuorem. Recipe croci & zyniar dissolutorum ana, adiunge tantum auri dissoluti, incera ut prius. In fine congela, & da illi quartam eius de oleo salis petræ, & projice tantum Lunę, & erit tinctura cum citrinali aspectu. Alter autem & optimè. Fac aquam de zyniar nostro, & de illo croco nostro, & imbibe calcem Solis & Lunę 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 commistis, sublima bis vel ter, ammoniacum extractum de prædicto, & in fine dissolute totum, cui adiunge tertiam auri dissoluti, incera ut prius, & congela: Et projice supra Solem & Lunam, ita quod Lunę sint duæ partes, Solis autem una, & erit bonum.

Finiſ libri Fornacum.

DOCTISSIMI VIRI ROGERII BACHO-

NIS DE ALCHEMIA LIBELLUS CVI

titulum fecit, Speculum Alchemie.

P R A E F A T I O,

VULTIFARIAM, multisq; modis loquebantur olim Philosophi per sua scripta, quum velut in ænigmate, & quasi nebulosa voce scientiā quandam præ cæteris nobilem, nobis penitus obumbratam reliquerunt, & sub desperationis velo negatam omnino, & hoc non sine causa. Quare ego præcipio, ut præ omnibus aliorum scriptis, super ista septem capitula, transformationem metallorum in se continentia, mentem tuam firmiter fundes, & eorum principium, medium, & finem sæpius 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 diffinitio-nes, quarum intentiones nos in hoc capitulo considerare oportet. Nam Hermes de hac scientia dicit: Alchemia, est scientia corporea, ex uno & per unum simpliciter composita, preciosiora adiuicem per cognitionem & esse etum coniungens, & eadem naturali commissione in genus melioris conuentens. Alius quidam dicit: Alchemia, est scientia docens transformare omne genus metalli in alterum: Et hoc per medicinam propriam, sicut patet in multis Philosophorum libris. Quare Alchemia, est scientia docens facere, & generare quandam medicinam, quæ Elixir nuncupatur, quæ quando proiecitur super metalla, seu corpora imperfecta, perficit ipsa complete in momen-to projectionis.

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

Secundò principia naturalia, & procreationes mineralium perfectè declara. Vnde primò notandum est, quòd principia mineralia in mineris sunt Argentum viuum & Sulfur. Ex ipsis procreantur cuncta metalla, & omnia mineralia, quorum multæ sunt species, & diuersæ. Sed dico quòd natura semper proposuit, & contendit ad perfectionem auri. Sed accidentia diuersa superuenientia 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, fæculenjo, aliquantulum albo in manifesto, & rubeo in occulto, & ex tali sulfure adustibili ex aliqua 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.

Iniam dictis, sufficienter determinata est procreatio, tam perfectiorū quam imperfectorum metallorum. Nunc ad materiam imperfectam perficiendam eligendamq; redeamus. Cum ex capitulo præcedentibus satis notum sit, quòd ex Argento viuo & Sulfure cuncta procreantur metalla, & quomodo ipsorum impuritas immundiciaque corrumpit, & cum nulla res metallis adhiberi debeat, quæ non ex ipsis sit composita seu orta, satis nobis apertè 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, siue vegetabilia, quæ valde sunt remota, cum inueniantur mineralia satis propinqua. Nec credendū est omnino, quòd aliquis Philosophorū posuerit artem in prædictis remotis, nisi similitudinarie. Sed ex prædictis duobus fiunt metalla cuncta, & nihil eis adhaeret, nec eis coniungitur, nec ea transmutat, nisi quod ex illis est. Et sic de iure oportet nos accipere Argentum viuum & Sulfur, pro lapidis nostræ 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 cōmīstione materia nostra constat eligenda. Sed finale nostrum secretum, est excellentissimum & maximē occultum: Ex qua re minerali debeat fieri propinquius & vicinus: Et hoc ipsum eligere sollicitē tenemur. Pono igitur, quod̄ eligatur materia nostra, primō ex vegetabilibus, vt sunt herbae, arbores, siue omne progredivs ē terra, Tunc oportet inde prius fieri Argētūm viuum, & Sulfur, per longam decoctionem, à quibus, & à quorum operatione excusamur: Cum nobis natura proponat Argētūm viuum & Sulfur. Etsi eligeremus ex animalibus, vt sunt sanguis humanus, capilli, vrina, egestio, ora gallinarum, & omnia quae ex animalibus procedunt, oporteret etiam ex ipsis fieri Argentum viuum & Sulfur decoquendo, à quibus excusamur, vt prius. Sin eligeremus ex medijs mineralibus, vt sunt omnia genera Magnesiarum, Marchasitarum, Tutiarum, Atramentorum, seu vitriolorum, aluminūm, Bau-rach, salium, & aliorum multorū, oporteret similiter, vt ex prædictis, Arg. viuum inde fieri & Sulfur decoquendo, à quibus, vt ab alijs præcedentibus excusamur. Et si eligeremus aliquem ex septem spiritibus per se, vt solum Argentum viuum, aut Sulfur solummodo, aut Argentum viuum, & vnum ē duobus Sulfuribus, aut Sulfur viuum, aut auripigmentum, aut Arsenicum citrīnum, aut rubrum solum vel compar, nequaquam perficeremus, quia cum nunquam natura perficit aliquid, sine amborum commīstione æquali, nec nos, à quibus tunc, vt à prædictis Argento viuo, & Sulfure, in sua natura excusamur. Finaliter, si eligeremus ipsa, quodlibet, sicut est, oporteret nos commiscere secundum debitam proportionem, quam humanum ignorat ingenium, & postmodum decoquere, ad coagulationem in solidam massam. Et ideo excusamur à receptione amborum in sua propria natura, videlicet Argenti viui & Sulfuris, cum ignoremus dictarū proportionem, & inueniamus corpora in quibus inuenimus prædicta proportionata, coagulata & coadunata debito modo. Hoc secretum tene secretius. Aurum est corpus perfectum & masculinum, sine superfluitate aliqua aut diminutione. Et si imperfecta, sola liquefactione sibi commista perficeret, esset Elixir ad rubeum. Argentum est etiam corpus ferè perfectum & foemineum, quod̄ si etiam imperfecta ferè perficeret sola fusione vulgari, esset Elixir ad album, quod non est, nec esse potest, quia solummodo perfecta sunt. Quod̄ si illa perfectio esset commiscibilis imperfectis, non perfectum cum perfectis perficeretur, sed potius illorum perfectio cum imperfectis diminueretur, & imperficeretur. Sed si essent plusquam perfecta, vel in duplo, vel in quatruplo, centuplo, vel yltra, interim perficerent imperfecta. Et quia natura s̄per operatur simpliciter: Perfectio in eis simplex est, & inseparabilis, & incommiscibilis, * nec arte ad opus abbreviandum ponentur in lapide pro fermento, & reducerentur tunc in pristinum, quū summe volatilis superat summā fixi. Et quia Aurum est corpus perfectum, ex Argento viuo rubeo, claroque, & ex talī Sulfure, ideo non eligimus ipsum pro materia lapidis ad Elixir rubeum, eo quod̄ ita simpliciter est perfectum, sine mundificatione ingeniosa, & tam fortiter digestum, & coctum naturali caliditate, quod cum igne nostro artificiali vix in Aurum & Argentum operari valemus. Et quanuis natura aliquid perficiat, tamen intimē mundicare, seu perficere, ac purificare ignorat, quia simpliciter operatur super illud, quod habet. Quare si eligeremus Aurum vel Argentum pro materia lapidis, vix aut difficeret inueniremus ignem in eis agentem. Et licet non ignoremus ignē, tamē ad intimam sui mundificationem & perfectionem peruenire non possemus, propter sui fortissimam compactionem, & compositionem naturalem: quare excusamur à receptione prīmi 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 æqualiter & 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 millies millesies fortior & perfectior, quam ipsa corpora simplicia caliditate naturali decocta. Esto igitur prudens. Nam si in capitulis meis subtilis & ingeniosus fueris, in quibus manifesta probatione, & aper te materiam lapidis cognoscendam demonstravi, gustabis illud delectabile, super quod Philosophorum intentio cadit tota.

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

Credo te inuenisse, si non es durissimæ ceruicis, & velo ignorantiae tota liter 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, quæ olim metalla perfecit, frequenter operatur. Videmusne quod in mineris per continuatam caliditatem quæ in montibus mineralium est, aquæ grossities in tantum decoquunt & inspissantur, ut fiat per tempus arg. viuum? Et ex pinguedine terræ per eandem decoctionem & caliditatem generatur sulfur? Et quod per illam caliditatem perseveranter super ipsa continuatam, ex predictis 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 predicta? Quemadmodum quidam dicit: Vx vobis qui vultis superare naturam, & metalla plusquam perficere nouo regimine seu opere orto ex capitulo vestra insensata. Et Deus naturæ 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 tædeat. Et alibi. Fiat ignis vester blandus & mitis, qui per singulos dies semper æqualis ardendo perduret, nec inualescat, sin aliter, sequetur maximum damnum. Et alibi. Patienter & continuè. 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 leuioribus nutritur cibis, ossibus autem confortatis, semper fortioribus: Sic & magisterium istud, primò indiget igne lento, quo semper in decoctionis essentia qualibet est agendum. Et quanuis semper loquamur de igne lento, reuera tamen sentimus, quod in operis regimine paulatim & vicissim usq; ad finem augmentandus & maiorandus est ignis.

De

De Qualitate vasis atq; fornacis. Cap. V.

Terminum modumq; agendi iam determinauimus, nunc de vase ac fornace, qualiter & ex quibus fieri debeat, audire licet. Cum natura naturali igne in mineris metalla decoquat, decoctione illa sine vase ad hoc apto denegat. Et si naturam sectari proponimus in coquendo, quare vas eius esset reiectum? Videamus ergo primum, qualis locus sit generationis metallorum. Manifeste percipitur in mineralium locis, quod in fundo montis est calor, & qualiter perdurans, cuius natura est semper ascendere, qui in ascendo semper desiccatur vbiq; & coagulat aqua spissiorem, seu grossiorem in ventre, seu venis terre siue motis absconditam in arg. viuum: Et si illius loci pinguedo mineralis ex terra huiusmodi calefacta fuit congregata in venis terrae, currit per motem, & est sulfur. Et ut videre licet in venis predictis illius loci, illud sulfur ex pinguedine terrae, ut praetatum est, generatum, obuiat etiam arg. viuo (ut etiam scriptum est) in venis terrae, & aquae spissitudinem mineralis procreat. Ibi per calorem in montem & qualiter perdurantem, longo generantur tempore diuersa metalla, secundum loci diuersitatem. In mineralium vero locis inuenitur caliditas semper durans. Ob haec de iure nobis notandum constat, quod mons mineralis externus est vbiq; clausus in se ipso & lapideus, quia si calor exire valeret, nequam metalla procrearentur. Si ergo natura imitari intendimus, habemus necesse tali modo furnum, ad instar montium, non magnitudine, sed caliditate continua prouidere, ita quod ignis impositus, cum ascendit, exitu non inueniat, & reuerberet calor vas, materia lapidis continens in se, firmiter clausum. Quod vas rotundum debet esse cum paruo collo, de vitro, vel de terra aliqua, natura siue compactionem vitri representantem, cuius os cum tali coopertorio, & butumine debet esse signatum vel sigillatum. Et sicut in mineris calor immediate non tangit materiam sulfuris, & arg. viui, quia terra montis inter est vbiq; sic immediate ignis tangere non debet vas in se materiam continens praedictorum sed in alio vase similiter clauso, illud est ponendum, ut ita materiam superius & inferius, & vbiunque sit, melius & aptius, calor temperatus attingat, vnde Aristoteles dicit in Lumine luminum, quod Mercurius in triplici vase est coquendus, & quod vas de vitro sit durissimo, vel, quod melius est, de terra naturam vitri possidente.

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

Exquisita lapidis materia, modum agendi certum cognosces, per quem modum, per quod regimen lapis decoquendo, in coloribus diuersis saepius transmutatur. Vnde quidam ait: Quot colores, tot nomina. Secundum diuersos colores in opere appareres, per Philosophos eius nomina variata sunt. Vnde in prima lapidis nostri operatione, est putrefactio appellata, & fit lapis noster niger. Vnde quidam dixit: Cum inueneris ipsum nigrum, scias quod in nigredine illa albedo occultata est, & tunc oportet illa extrahere a subtilissima illa nigredine eius. Post verò putrefactionem rubescit, non rubidine vera, de quo quidam ait: Saepius rubescit & saepius citrinescit, & saepius liqueficit, & saepius coagulatur, ante veram albedinem. Et seipsum etiam dissoluit, seipsum coagulat, seipsum putrefacit, seipsum colorat, seipsum mortificat, seipsum vivificat, seipsum denigrat, seipsum dealbat, seipsum rubore decorat cum alcedine. Fit etiam viridis, vnde aliis ait: Coque cum donec natus viridis tibi appareat, & est eius anima. Et aliis. Scias quod in viriditate anima illa dominatur. Apparet etiam ante albedinem color pauonis, vnde quidam sic ait: Scias quod omnes colores qui in mundo sunt, aut excogitari possunt, apparent ante albedinem, & deinde albedo sequitur vera, vnde quidam ait: Cum autem purus de-

coquatur donec veluti oculi piscium elucescat, eius utilitas expectanda erit, & tunc lapis in rotunditatem est congelatus. Alius autem ait: Cum inuenieris albedinem supereminente m 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, qui dam cineritus 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-
te rubeo coronatur, N V T V D E I.

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

REI promissae finem perfecte compleui, videlicet magisterij magni, ad Eli-
xir excellentissimum rubeum & album faciendū. Finaliter de modo pro-
iectionis, quæ operis est complementum, & læticia desiderata & expe-
ctata, tractare nos oportet. Et rubeum quidem Elixir, citrinat in infinitum, ac
omnia metalla transmutat in aurum purissimum. Album vero Elixir dealbat
vscq; 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, & vicinus. Et quanvis quodlibet metallum
per Elixir ad perfectionem reducatur, tamen leuius, citius, & melius, & perfe-
ctius propinqua reducuntur, quam multum remota. Et cum inueniamus me-
tallum propinquum & vicinum perfectioni, excusamur per ipsum à multis re-
motis. Quæ vero metalla remota & propinqua, & quod propinquius & vicinius
perfectio sit, in capitulis meis, si sapiens & ingeniosus fueris, satis aperi-
te inuenies, & veraciter determinatum. Et proculdubio qui in hoc meo Speculo
instantum est ingeniatu, quod sua industria inuenire scit materiam veram, be-
ne sapit super quod corpus ad perfectionem sit proiectanda medicina. Nam
præcursoris istius artis, qui eam per suam Philosophiam inuenierunt, demon-
strant digitis satis manifeste viam linearem, & denudatam cum dicunt: Natura
naturam continet: Natura naturam superat: Et natura obuians suæ naturæ lœta-
tur, & in alienas transmutatur naturas. Et alibi. Omne simile applaudit suo si-
mili, quia similitudo dicitur causa amicitiae, de quo multi Philosophi notabile
secretum reliquerunt. Scias quod anima corpus suum citò ingreditur, quæ cū
corpo alieno, nullatenus coniungitur. Et alibi. Anima enim citò corpus in-
greditur suum, quam si cum alieno corpore coniungere statueris, incassum la-
borabis: Nam & ipsa vicinitas magis est lucida. Quia enim corporea, in regi-
mine fiunt incorporea, & econuenso, incorporea corporea, & in complemen-
to totum corpus fit spirituale fixum: & quia Elixir illud spirituale euidenter,
sitre album, siue rubeum ultra naturam tam multum est præparatum & de-
ductum, non est mirum, quod incomiscibile est corpori, super quo solummo-
dò proiectur liquefacto. Graue est etiam prijcerere super mille milia & ultra, &
illa incontinenti penetrare & transmutare. Quare vobis vnum secretum ma-
gnum & occultum iam tradam. Commiscenda est pars vna cum mille corpo-
ris vicinioris, & hoc totum includatur firmiter in vase apto, & pone in furno si-
xionis, primo cum igne lento, & semper augmentando ignem per tres dies,
donec inseparabiliter sint coniuncta. Et hoc est opus trium dierum. Tunc ite-
rū & finaliter proiectanda est pars quælibet istius vna super alias mille partes
cuiuslibet corporis vicinioris. Et istud est opus vnius diei, seu vnius horæ, vel
momenti. De quo semper mirabilis est laudandus Deus noster in æternum.

F I N I S,

RICHARDI

RICHARDI ANGLICI LIBELLVS VTLIS.

simus Regi Xysticas, Cui titulum fecit, Correctorum.

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, ultra suum motum, quem habuit in prima forma. Et tamen nulla res laborare potest, nisi mediante natura, cum ipsa natura in arte occulte & intrinsecè laboret per artis administrationem: per hoc sequitur, emendationem naturæ virtutis esse augmentationem, & artis laborem, illius rei emendationem. Quoniam natura perficit suum gradum, quem naturaliter perficere potest, & illum præterire nequit, nisi ipsa natura impedita fuerit per artis impedimentum. Quanvis enim ars naturam non transcendat, faciens novam naturam, per simplicem laborem, tamen ars transcendent naturam, quoad illam naturam, quam potest propriè subtiliare. Et ideo dicitur: Ars imitatur naturam, non quod nouam ædificet, sed quod illius naturæ virtutem subtiliet. Ad hæc incipit ars proficere, ubi natura deficit, subtilem naturam in re inclusam detegere, & ipsam manifestare. Cum natura generat metalla, 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 operè ars non est aliud, quam adiuuamen nature. Quod patet in multis artiū 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 præhabita. Et sic perpendes, quod è 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 augmentū, & fructum affert iuxta naturam suam, & non in alia natura sibi contraria, cum omne seminatum suo semini correspondeat, hoc dicimus quod 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 ille peiores naturæ extraneæ inficiunt illam naturam, & statim non fit ex ea, quod fieri credebatur: Quoniam omne peius laborans in aliqua re, ntitur melius destruere, & omne melius laborans in aliqua re, ntitur peius perficere. Et ideo unicusq; artifici naturam imitari necesse est, & illius naturam cognoscere, cuius rei naturam ars sua imitatur, alioquin fuit per artem, ipse naturam dignoscitur emendare.

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

Studium secundum doctores amouet ignorantiam, & reducit humanum intellectum ad veram scientiam, & cognitionē 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 laborem non despixerint, fructum inde proueniētem dulciter gustabunt. Qui verò studere adhoruerint, laborando perpendant in suis cogitationibus: Vtrum ars ipsorum sit naturæ imitatione, 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 fœnum, nesciens ad quid porrigit rostrum, nisi in quantum sensus exteriores, sine intellectu, per visum & gustum ad pabula deducunt. Sic ipsi alii sine veris principijs, & studijs fructuolis, ac naturarū cognitione, querunt perficere opera naturæ, & secretum secretissimum totius naturalis Philosophiæ, ac opus optimum, quod hominem ornat moribus, ditat beneficijs, auxiliatur pauperi, & corpus humanum incolume conseruat præbens ei sanitatem. Et postea subditur, de illius occultæ 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 sophistications appareant) nisi post terminum studij, & Philosophorum dictorum cognitionem, seu perscientis fidelem informationem cum docetur. Qui enim in legendis libris deses extiterit, in præparandis rebus promptus esse non poterit. & ultra, Non bene protest de leui practicæ assuescere, cuius mens in studijs renuit defudare.

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 Aristotelem quarto Meteoron, vbi distinguit corpora mineralia in quatuor species: In lapides, in liquefactiva, in sulfura, & 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. Etnunc ponam differentiam eorum generationis, & dicam unde originem habeant, quod tamen sufficienter patet in multis Philosophorum libris.

De Metallis, quæ 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 forti, & 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 nimisunctuosus: nam congelatio eorum est ex siccitate terrestri, ideo non faciliter soluitur, nisi per actionem caloris vehementem in ipsis, secundum quod sunt fortius ac fortius commista.

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 viu quod coagulatur ex vapore, sive ex calore sulfuris

albi

albi, vel rubei non vrentis. Vnde Aristoteles in quarto Metheoron: Si sulfur album non vrens fuerit, congelat Mercurium in argētum bonum. Si sulfur purum cum rubore clarum, & in eo vis igneitatis simpliciter non vrentis, conge lat Mercurium in aurum purissimum, quoniam 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 apparebit. Exemplum de his, quod ipsorum prima materia, sit argentum viuum, quoniam quum liquefit per calorem, convertitur in ipsum. Certum quippe est, ipsa antea fuisse argentū viuum, quia omnis res, de eo, in quod resolvitur, est. Nam glacies convertitur in aquam calore mediante, necessarium est ergo, prius aquam, glaciem fuisse.

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

Hic notandum est, quod Sulfur prouenit ex pinguedine terræ, in minera per temperatam decoctionem inspissata quo usq; induretur & siccatur. Et cum indurata fuerit, Sulfur vocatur. Argentum vero viuum in sua radice prima, est compositum ex terra alba, subtili, nimis Sulfurea, cum aqua clara fortiter admista, & unita tali unitione per minimam, quo usq; humidum tem peretur à siccо, & siccum ab humido æqualiter, donec fiat substantia una, non quiescens in superficie plana, nec adhæreat tangentи propter siccitatem, quæ alterauit aqueitatem in ipso. Est autem 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 decurrit, calefactum superius ascendit. Vnde in sua natura est, ut per calorem sublimetur. Veruntamen continua sublimatione nimirum sublimando depuratur, decoquitur, & inspissatur, ac per sulfur album & rubeum gradatim con gelatur, quod quidem Sulfur dissoluitur multoties, & postea congelat argen tum viuum, & illius sublimatione inceratur caloris actione, donec vix in milibus annorum successivè, & operatione naturæ in perfectum metallum conge letur. Et sic quidem ipsa natura in vasis 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 extra neo, ut dictum est. Si enim argentum viuum coagulatur à Sulfure albo, non vrte, erit argentum. Si coagulatur ex Sulfure puro, in quo est vis igneitatis, simili ter non vrentis, erit aurum. Si vero Sulfur fuerit malum & debile, & Mercurius bona substantia, convertit ipsum in æs. Si vero argentū viuum fuerit porosum, terreum, & immundum, & Sulfur etiam immundum, fœtidum & terreum, & fixæ substantiæ, fit ex ipso ferrum, quod postea non funditur. Stannum vero videtur argentum viuum bonum habere, Sulfur vero malum, non bene mistum, & quasi non bene congelatum. Plumbum vero habet argentum viuum malum & grossum, malum saporis & fœtidum, 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. Et sic consideratur, quæ virtus sit in ipsis. Cum enim multa quantitas

Sulfuris sit infectio, & multa quantitas arg. viui in ipsis dignoscitur esse perfetta, cum sit incombustibile & aerium, quoniam Sulfur comburit & combustitur, & 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 elici 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, quæ 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 & chalcanthū, 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 vero composita sunt ex sale & sulfure & lapidibus. Creditur in eis esse vī mineralis aliquorum liquabilium, quæ ex eis fiunt, ut chalcanthū & 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 mineralem, ab aliquibus corporibus naturaliter in terra: quod accipit vim ferream erit rubeum, vel terreum, & calcatar. Quod autem vī aetiam accipit, hoc erit viride æris, vel chalcanthum. Vnde est possibile ista duo, scilicet calcatar & chalcanthum ab ipso generari. Quanvis autem omnia predicta participant in vī minerali cum metallis, tamen corpora metallica artificialiter ex ipsis fieri non possunt, cum alterius sint naturæ, & cum eis ex una materia propinqua originem non duxerint. Non tamen nego, quin cum ipsis possint metalla purgari aut dissolui, ac sophistica forma per ea introduci, ut in ipsis errentes homines. Potest quoque plumbi nigredo siue immundicia abstergi, veruntamen plumbum semper manet plumbum, quanvis 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 suę radicalis humiditatis 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 diminutio contra hæc non stant, sed contra verum aurum & argentum, quæ nequaquam in natura & arte conceduntur fieri, nisi reductione corporum in primam materiam: sic species rerū 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, & simplicis, & Mercurij. Cap. IX.

CVM iam dictum sit, quod sulfur in metallis est impedimentum, nunc ponamus differentiam in Mercurij generatione & sulfuris, quanvis ex utraque parte causent metallum, scilicet Mercurius essentialiter, & sulfur ex parte accidentali, tamen illud sulfur adhuc est duplex, viuum & adurens. Viuum causat metalla, quanvis unum differt ab alio secundum quod plus existit viscositate terrae infectum, 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 limpidissima aqua, quam terra parit, admixtione fortissima, ita quod unum ab altero separari non possit, donec non quiescat in superficie plana, nec adhaereat tangenti propter siccitatem terrae, quae alterat aqueitatem ratione fortis admixtione, & ideo est elementum cum sulfure simplici, omnium ductibilium. Vel proprietas simile est aliquibus ductilibus, & ideo propter concordiam aliquam ipsorum generationum, commiscetur sulfur Mercurio, & unum alterat aliud in natura. Quare unumquodque corpus metallicum, in se sulfur expressum habere dignoscitur & Mercurium. Cum liquefacit calore mediante, apparet Mercurij substantia & sulfuris, maximè in colore, & cute rubea superius natante. Sed proprium naturae unius est adhaerentia alterius, cum unum sine alio metallum generare non possit. Et in quantum sulfur fit magis simplex, in tantum magis gaudet & cohæret Mercurio simplici ac mundo, ut fortius unum cum alio coniungatur, & sic tunc perfectiora ex ipsis generantur 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 unius speciei una est materia prima, & sperma ex quo generatur. Sed prima pars antecedens patet, quia minora mineralia non sunt generata ex Mercurio, ut patet per Aristotelem & Avicennam. Ideo si deberent fieri metalla, oporteret quod primo transiret in materiam primam metallorum. Sed quia artificialiter id fieri non potest: Ideo metallum minimè erunt. Sic secunda pars antecedens sufficienter patet, ut declaratum est in praecedenti capitulo. Secundo 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 novus generatur homo. Sed quia minora mineralia a metallis extraneae sunt naturae, quanvis in aliqua vi minerali participant, tamen debilioris sunt virtutis, & adustibilitatis: 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 verò superficiem. Et nequaquam artificialiter sic possunt coniungi, quod istae duæ naturæ stent in vna natura coniunctim, quanvis aqua possit abluere, & mundare terram. Sed quod siccitas terræ 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 nō concedit. Quare fatui sunt, qui tot & tam diuersa negotia, & sophistications ad decipiendum homines adducunt, scilicet res improportionabiles, que 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, & naturæ defectum cum his adimplere. Sed quia in his naturalibus, nec aliquatenus talium vñquā veram materiam imaginando sunt perscrutati, volentes sterlus seminare & metere triticū, quod satis videtur impossibile, vt dicit, Quæ seminauerit homo, hæc & metet. Ergo si sterlus seminat, sterlus inueniet. Quare nō est mirum, quod nullus in tali stercore perficit, cū sint delusi, & omnes ipsis adhærentes. Semina igitur aurum & arg. vt afferant fructū, cum labore tuo, mediante natura, quia ipsum habet, & est illud quod queris, & nulla alia res mūdi: cūm alia omnia sint fœtida, & naturæ cedant per ignis assiduitatem & examen. Sunt & aliqui Alchemistæ in minoribus mineralibus laborates, scilicet in qua tuor spiritibus, vt in sulfure vulgi & arsenico, auripigmento, & sale ammoniaco volentes ex his tincturas perficere, sed illud minimè facere possunt, vt patet per diffinitionem naturæ. Quia tingere non est aliud, quam tingens tincturam in naturam suam transformare, & ecū sine villa separatione permanere, docēs naturam præliari contra ignem persequenter, & ita, vt natura tingentis & tincti concordet, verbi gratia: si ex auro vel argento tinxeris plumbum vel stannum, vel aliquod tale, quod concordat in naturis, quia originē ex utraq; parte ex Mercurio duxerunt: & cūm maturū immaturo coniungitur, cum maturo perficietur in tali via. Sed cūm isti quatuor spiritus sint alterius naturæ cum metallis, vt sufficienter prius dictum est: Ideo si tingunt, tunc quæro, vtrum debeat conuertere, vel conuerti. Si conuerti, tunc tinctura non est, vt prius patuit per eius diffinitionem: si autem conuertere, tunc tingendum conuertet in suam naturam, & hæc est terrena, naturæ metallicæ contraria, ideo tingendo, metallum facere non potest. Quod aut̄ tingens tingendum conuertat in suam naturam, 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, quæ non inuenitur in proprietate metallicæ naturæ, despicias cum vijs alijs naturæ extraneis, quia in ipsis non est aliud, nisi rerum consumptio, temporis perditio & laboris, cūm omnia ista apparenter sint metalla, & non existenter, quæ per minora mineralia, vel consimilia sunt præparata. Et ergo stultū est, querere in re, quod antea nō fuit in illa, sicut verum aurum & argentum in rebus fœtidis & adustibilibus.

De differentia sulfuris vulgi, & Philosophorum simplicis, non
adurentis Cap. XL

Nunc querendum est de differentia sulfuris simplicis Philosophorum nō 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 nō est ortum ab eo, cūm semper inficiat, denigret, & corrumpt, quounque modo per-

do per artificium præparetur. Est enim ipsum ignis infectus. Ergo si figitur, fusionem impedit, nec est impossibile corpori contungī, cuius exemplum cernitur in ferro, quod sulfur fixum, grossum, immundum in se habere dīgnoscitur. Si verò calcinatur, in terream redit substantiam, ut puluis mortuus, & quomodo posset alijs metallis vitam inspirare? Habet enim duplēm superfluitatem inflammabilem substantiam, & terream fæculentiam. Igitur per hoc considera sulfur vulgi, & non Philosophorum, cum sit ignis simplex, viuus, viuificās alia corpora mortua, & ea maturans, & ita quod naturæ defectum supplet, cum ipsum sit per se superflua maturitatis, secundum quod in sua natura est perfectū & per artificium magis ac magis depuratum. Vnde iterum Aucenna: Tale sulfur nō 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 viuum, ex quo facta sunt ab initio, & hoc sine villa admistione rerum extranearū cùm extranea naturæ lapidem nostrum non emendent, quoniam nihil conuenit 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 simpli aqua congelata glacies ex niue* creauit 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 iacet, nec illa aquam tingit sua virtute, quæ in ea ante coagulata fuit ex parte specierum. Sic 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 Rebis, id est ex bina re, scilicet ex corpore & spiritu albo vel rubeo, in quo multi fatui errauerunt, diuersimodè exponentes illud:

Est Rebis in dictis rectissima norma figuris;

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

Hæc fallit multos sua per problemata stultos.

Ars unam poscit rem, quam quiuis bene noscit.

Hanc optant plura rem, res sic est tamen una.

Illi non similius preest, precio quoq; utilis.

Nec contemnda, nam perficit illa stupenda.

Hanc tu fixare debes, & in igne domare;

Sic quod & ascendat, & rursus ad infima tendat.

Dissipa rem captam, per rem prius hanc satis aptam.

Leniter extractam, sic massam contere factam.

Hæc non festinet, sed temporis ordine fiat.

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

Afsera res lenis quoq; fit uasis in amoenis.

Quæ dum calcatur, tamen à doctis adamatur.

Alij versus, quod viceversa fit fixum.

Sed dum fixatur hæc 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 Philosophorum, ex qua viua fiunt elementa postea, & è conuer-
so vnum fiant. Versus,*

Quatuor ex uno fiunt, & quatuor unum.

Hæc sunt secreta, sic gaudebis sine meta.

*Et si secundum Philosophos habemus naturam sulfuris & Mercurij super ter-
ram, 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 & Sole.

Cap. XII.

CVM sit dictum, quod sulfur Philosophorum rubeum existat in Sole, per maiorem digestionem & sulfur album in Luna per minorem digestionem
** Vnde Philosophus: Citrinatio non est aliud quam completa digestio.*
 Nam calor agens in humidum, primo generat nigredinem, & agens in siccum
 generat albedinem, quam albedinem ignis transcendent, agens in eo, purissimam
 citrinitatem causat. Et haec omnia in plumbi calcinatione attendi possunt. Etiā
 dicit Philosophus, quod iam actu vnum quodque perfectorum corporū suum
 sulfur bonum cum Mercurio contineat, scilicet aurum aureum, & argentum ar-
 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 & ru-
 beum ex utraque parte existit in Sole. Quare ignis est summa eius perfectio,
 vt in igne generati. Et ideo amicabiliter congaudet natura suæ igneæ naturæ.
Vnde quæritur: Vtrum aliquæ res extraneæ hoc in corporibus possint causa-
re? Cùm ars non sit aliud, mediante natura, nisi coctio & digestio illius naturæ
per simplicem laborem. Verbi gratia. De mane cùm surrexi, & video vrinam
*meam albam, iudico me nimis parum dormiisse, repono igitur me ad dormi-
 endum, & 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, cùm iam actu
*contineat natura in se ignem naturalem, quo maturatur, hunc alia res non ha-
 bent, & eum dare non possunt. In Luna verò non est, nisi sulfur simplex album*
*non tantum digestum sicut rubeum, cum non sit nigredine priuatū per actio-
 nem caloris, quem in se naturaliter continet, sed ignis species est obiecta, & oculi*
*culta, agens tam in arte, quam in natura, & è conuerso. Et ideo non est impōssi-
 bile, quod ars, mediante natura, hoc plus digerat & perficiat, cùm naturaliter*
natura appetat perficere: sed per se non potest, nisi iuuetur arte & operatione:
quauis isti labores, vt credo, nō perueniant ad hominem duræ ceruicis. Quia
boni laboratores raro inueniuntur. Et ideo non fit verum argentum & aurum
nisi fiat ita digestum & decoctum, vel vt medicina, cum qua tingitur, & in me
*lius melioratur peius. Quia omnium Philosophorum intentio est, cum melio-
 ri peius perficere. Quod fatui contrarie intelligunt, quia cum peiori melius*
perficiuntur.

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, vt dictum est prius.

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

Quæri verò non immerito potest, vtrū in alijs ægris corporibus, hoc sulfur, scilicet album & rubeum, ad Mercurium tingēdū elici 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 tingēdum, sed cum alijs nō tinges, cùm prius dictum sit, quod in se contineant sulfur fœtidum & adustibile, & non virtualis naturæ, sicut in istis, cùm omnis ars non ualeat nisi præhabita natura, quam sequatur. Posset tamen purgare metalla imperfecta cum minoribus mineralibus, & cùm 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, vt maturentur. Igītur nō tingunt, sed tinguntur, quia tinctura auri vel argenti, 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 siue argenteam infundere, quomodo tādem illa facere possent, quæ non conueniunt in aliqua natura cum eis: & ideo non est tingendum, nisi cum illis, quibus inest virtus tingendi. Tinge ergo cum auro & argento, quia aurum aureum, & argentum argenteum tribuit colorē & naturam. Quare omnia alia despicias, cùm in ipsis nullus fructus sit, sed solū perditio, nec non temporis & laboris.

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

Cum 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 nō habet, & tantum nō est digestum, & coctū naturali maturitate. Tamen isto non obstante igneitatem in se occulte & virtualiter habet, sed non ita plenē, quia adhuc ignis nō vincit alias qualitates elementares sicut in auro. Et ideo argentum in sua prima dispositio ne manens, nō curat lepram ita potenter, nisi prius per artē digeratur, quovscq; habeat suminos 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, fœtidū & vrentis, ex quo in genere coagulationis facta sunt ab initio, & ideo non curant, cùm ignis in ipsis ita infectus sit, elementaribus fæcibus, & vrens, cum admistione aliarum elementarum qualitatum.

Nunc ad propositionem primam virtutis auri curatis. Cūm autē tanti vigoris sit promulgatū, & hoc in prima sua dispositione manēs: Quid est mirū, si in medicinam (sicut expertum est) per artis ministerium sequētis naturā, redigatur?

& eius virtus subtilietur per digestionem decoctionis, & qualitatum purgandarum, quod plures ac infinitas, seu omnes ægritudines tunc habeat curare. Quod patet per Arnoldum de Nouauilla expertissimum medicū huius summi operis, qui Dominum Apostolicum, Dominum Innocentium à peste incurabili cum hac medicina* tintum, & opere naturæ per artis ministerium, nō est aurum, aut argentum vulgi, quoniam additur eis additio magna, in prospectibus multarum utilitatum, ad omnem ægritudinem cuiuslibet generis expellendam. Et nominanter has assignauit virtutes. De sene facit iuuenem, & senem reuirescere facit naturam, conseruat sanitatem, roborat infirmitatē omnem corporis, expellit ægritudinem, venenū declinat à corde, arterias humectat, liuidam immunditatem à pulmone dissoluit, vulneratum consolidat, sanguinem mundificat, lapidem frangit, contēta in spiritualibus purgat, si caput rheumaticum est, purgat à fluxu, stomachum in calore naturali confortat. Etsi ægritudo fuerit vnius mensis, sanat eā in uno die vel hora: si verò ægritudo fuerit vnius anni, sanat eam in octo diebus: si verò morbus fuerit antiquus longo tempore, cum alijs medicinis incurabilis, sanat eam in dimidio mense. O felix scientia cum sciente. Quare non immerito hæc medicina super omnes alias medicorum medicinas est quærenda, quia qui habet eam, incomparabilem habet thesaurum, & in salubri constellatione natus est, in hoc seculo diues, diuitijs infinitis super reges & principes huius seculi. Quis non diligeret talia, quæ sanum & longævum se vtentem, supra omnes medicorum medicinas conseruant: cùm ipsum ditent, & alios non depauperent. Hęc sunt bona iusta coram Deo & hominibus, non per usuram acquisita, seu fraude & deceptione mendacium, ac per mercimonia in deceptionem 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 excludēs seu saluans artifices naturam imitantes, quanvis pauci huius artis veritatē summē cognoscere valeant, vt supra ad propositum dictum est de virtute huius medicinæ. Sic truffatores in stercore aurum & argentum quærentes in libris ipsorum proprijs, quos & ipsi propriè composuerunt, & ipsos tamen composuerunt: Philosophos testantur, quod veritas non testatur, quoniam veritatem posuerunt: Quum veritas Philosophorum (vt dictum est ab aliquo) in forma mendacijs non cernitur vñquam fuisse reperta, sed semper naturæ motum & modum imitantur. Sic enim in libris vestris scribitis in arte Alchemiæ. Careas tibi ab odore eius, ne te interficiat. Ecce qualis medicina, quæ quum viuificare deberet, mortem inducit. Quare hoc nō est mirum, quod sit res toxicaria, cùm antea ex stercoribus & venenosis receptis sit composita. Videte facti, quomodo vestra opera differant ab operibus naturæ. Quare tantum fatigaminī in huiusmodi rebus altis, ad quæ peruenire non poteritis taliter laborando: nisi miraculose fieret contra naturam, vt accidit beato Ioanni, qui de virginis fecit aurum & argentum, confisus in potentia Dei, & de arena maris lapides preciosos. Dico enim vobis, qualis est medicina, tale sit & aurum & arg. Cū merdam seminaueritis, merdam metere visi estis, & apparentias sophistificationum. Reuertamini fratres ad viam veritatis, qui eam ignoratis, quoniam propter vosmetipso consulo studere & laborare, sapientum dicta reuelando, ex quibus 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 aestimare eam in foro esse venalem, aut vendendam & emendam, sicut libri vestri multarum falsitatum continet. Vnus emit, alter vendit, discas mihi merdam, & ego te docebo sterlus. Sic permerdatus alium permerdat, & omnis mundus existit quasi permerdatus. Volentes ergo alios ditare, vos ipsi infinitis paupertatibus estis subiecti. Fratres reuertamini, cum Sapientia cognoscat vos errare cum libris vestris. Philosophorum verò libros perlegite, & perfectos repetite. Si autem repetitos non intellexeritis, non Doctores, seu Philosophos reprehendatis, sed vestrae ignorantiae calumniam reddatis.

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

Cap. XV.

Primum vniuersaliter omnibus intuentibus, ad quas praesentes peruenient declaro, quod in totius huius artis serie, non sunt nisi duo particularia quæ particulariter perficiuntur secundum Philosophos & naturam. Quanuis deceptores infinitas sophistications, dealbationes, & rubificationes faciant, quibus fideles deluduntur. Primum particularē, tam in albo, quam in rubeo, existit in Mercurio, sine administratione medicinæ perfectæ, licet corpus, cum quo perficitur, in se ipsis 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 nimium sulfurea & aqua clara, & ideo albedo terræ transpareat limpiditatem aquæ, & sit color in eo albissimus, ut docet experientia, & hic sit immaturus, possibile est ex eo fieri Solem & Lunam. Vnde Philosophus: Admiseretur alijs corporibus metallicis, quia sunt de materia eius, & ipsa generata sunt ab eo, & ideo per artificium illud sibi potest mittere digestam naturam in eum, ut cum eis perficiatur: Etsic quibus complectitur metallis sit similis ipsis, sine aliqua admitione extranea, cum simpliciter natura congaudeat suæ naturæ, & non per aliud medium extraneum, scilicet cum Sole Sol, cum Luna, Luna, cum Venere Venus, & sic de alijs, quia vnumquodque mittit in illum vim suam, etiam, quia continet in se sulfur iuum 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 transformaretur & admiserentur cum Sole & Luna, tunc ipsorum mercurius haberet illud in se præhabitum sulfur malum, & si purgarentur, adhuc in tantum purgari non posset, 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, vnumquodque in examinatione ab altero separaretur, ex quo non habet in se naturam perfectam occulte, cum qua solutiones propriæ ipsorum perficere possent, mediante arte, ut alia corpora perfecta subuenient cum natura sua, quæ naturaliter est perfecta. Secunda ratio: Si insoluta adiungeretur perfectis corporibus, minus aurum & argentum fieri possent, cum 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 ut redeant in mercurium, ex quo ex vtraque parte originem duxerunt: Ideo per asperitatem ignis ab invicem separantur, scilicet per combustionem naturæ imperfectæ, & per resistentiam naturæ perfectæ, ut bene cernitur. Sed cum coiungere volueris, facias medium per met-

cursum, 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 vniuersaliter 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: primò aurum, secundò 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 aliā, sed unumquodq; manet per se, quanvis confluctualiter sint coniuncta, secundò naturaliter ex vtraq; parte sunt serata. Quare in examinatione, & per asperitatem ignis imperfectum comburitur, cum una natura alteri succurrere nō possit. Sed cum arg. viu. crudum hoc facere possit, scilicet naturas seratas aperire, ut unaquæq; res suæ naturæ vicinæ sit ad iuuamen. Ideo si dissoluerit argentū, inueniet argenteam naturam, & si aurum, inueniet auream naturam, si plumbū plumbeam, & sic de alijs, per ipsorum sulfur congelatur, ut dicit Philosophus, & simile fit illis. Si vero ista corpora quæ suam naturam participant, scilicet in perfecta non possunt ipsum perficere, minimè ista, quæ sue naturen non sunt, nec in minerali cum eo participant, sicut tu quæris in multis stercoribus. Et ideo est particulariter possibile ex eo fieri argentum & aurum, & in alijs corporibus non, ut audiuisti. Nota. Duplex est solutio corporum in Mercuriū. Per Mercurium scilicet in Mercurium, & in aquam mercurialem. Prima solutio requiritur ad particularia, secunda ad vniuersalia. Prima solutio corporū in Mercurium, non est aliud, nisi congelati resolutio, id est, quod per solam solutionē seratum aperitur, propter ingressum unius naturæ in aliam, & ista resolutio est in particularibus. Secunda solutio est in aquam mercurialem, & hæc est in vniuersalibus, & ista non fit per solam solutionem sulfuris immaturi in Mercuriū, sed per putrefactionem corporis & spiritus in calido & humido. Cum putrefactio omnium rerum naturam adiuvicem ligatarum, sit solutio & separatio, & sic separantur partes adiuvicem ligatae, ut unaquæq; pars separetur ab alia. Et hoc fit per solutionem elementorum, quæ in generatione Mercurij sunt connecta, scilicet aquæ & terræ. Et eadem partes cum purgatae fuerint in natura per conuersionem 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 fiunt, cum tamen naturalia antea prolixè facta fuerint. Non credas, quod sint elementa vulgaria, sicut aqua nubis, & consimilia, sed humidum aqua, frigidum terra, calidum aer, sic cum ignis. Et sic sunt in naturis rerum elementarū cum nequaquam ars possit partes ita naturaliter separare, quod simpliciter in elementa secundum quod fuerint, transmutentur, cum primò natura mutauit unam qualitatem in aliam. Taliter ars bene separare potest, ut humidum à frigido, frigidum à calido separetur. Sed tamen una qualitas adhuc de naturuli 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, à capite incipiens, scilicet ab auro & argen-

argento, usq; ad primum, id est arg. viuū, & vltra ista principia ad simplicia elementa, secundum quod antea fuerunt ante Mercurij generationem, quod tam ita remotè 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 usq; ad pedes, id est Mercurium à pedibus ædificans usque ad caput, in subtiliori forma naturalis substantiæ, quam antea fuit. Sic diuiduntur species rerum, cum in aliam formam transmutantur, quam antea fuerunt, quod dicit Aristoteles. Sciant artifices Alchemiæ, species rerum transmutari non posse, quod verum est, ut ipse confirmat, nisi in primam materiam conuertantur, id est in argento viuū, & vltra hoc non consulo, cum fieri sit impossibile.

De secundo Particulari, quod est in Luna.

Cap. XVI.

Quem superius dictum sit, quod Luna contineat in se sulfur album, sicut aurum, cum ignis species sub albedine in eo obiecta sit: ideo omne argento est possibile fieri aurum, ut dicit Philosophus. Non est aurum, quod non prius fuerit argentum. Sic argētum continet in se alias qualitates indigestas, quæ possunt ab eo purgari, ita quod per artem particulariter transeat in Mercuriū fixum, id est in vicinissimam naturam aurī, quia tunc omne illud continet in se, quod & aurum, per appositionem sulfuris rubei Philosophorū, per hoc plus digeritur, & citrinatio in eo causatur in adiunctione corporis perfecti, cum fuerint simpliciter unius naturæ. Hoc autem in alijs corporibus fieri est impossibile, cum tantam vicinitatem naturæ perfecte non habeant, sicut ipsum: Quia est impedimentum in generatione ipsorum per sulfur adustibile, & foetidum, nec ipsa sunt medium, de quo loquitur Philosophus: Non sit 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 prædictum sulfur ea comburat per ignis examinationem. Et sic habes rationes, quomodo particulariter aurum & argentum fieri possunt.

De Sophisticis particularibus. *Cap. XVII.*

Aristoteles dicit: Sciant artifices Alchemiæ, species rerum transmutari non posse, sed similia illis facere possunt, & tingere rubeum citrino, ut videatur aurum, & album tingere, donec sit multum simile auro, vel argento. Possunt quoque plumbi immunditiæ abstergere, vel alterius corporis, ut videatur aurum & argentum, veruntamen plumbum semper manet plumbū, cum in se non habeat aurum & argentum, sicut prius dictum est, ut hi, qui accipiunt salem ammoniacum, vel alia minora mineralia, ut in ipsis errēt homines, sed aurum & argentum sophisticum faciunt. Coniungunt enim stannum & cuprum cum Mercurio, ut appareat hominibus argentum, & aliquo modo fabricabile, & in igne examinabile, secundum eos, qui in igne experti sunt, qui tamen in hoc deluduntur, & in examinatione naturæ. Adustibile & foetidum, secundum quod est, veram naturam argenteam non habet in se, sicut appetit in colore & in examinatione aliqualiter. Prima ratio est: cuprū cōtinet in se Mercurium mundum aliqualiter, nisi inquantū in sulfure existit defectus, quia sulfur foetidum & adustibile habet, quod inquantum 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 à 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, vbi inuenit primò sulfur adurens, cui citius commiscetur. Et in commissione universalis Mercurius cupri magis inficitur, quum plumbum sit ex vtraque parte, scilicet Mercurij & sulfuris infectum, & plus malum, citius adhæreat malo, quam bono. Et in quantum maius malum malo cohæret, intantum debilius, & peius erit. Et ideo citius coadhæret cupro, quam argento, inficiens, & comburens illud, cum natura cupri & argenti, ut audiūisti, ex vtraque parte sint seratae, peiori subuenire non possint. Et ideo comburitur cuprum ab argento, quæ fluctualiter coniuncta fuerunt. Naturaliter autem ex vtraque parte naturæ eorum sunt seratae. Et sic bene plumbum comburit cuprum ab argento, quod tardius separatur sine plumbo, quoniam in quantum magis comburitur, in tantum debilius erit, & combustibile. Sed in coniunctione stanni cum cupro & Mercurio, Mercurius aperit aliquo modo naturas seratas, & coniungit hæc duo, scilicet stannum & cuprum. Nam quum ex vtraque parte aliquo modo mundum habeant Mercurium, & sulfur malum debiliter commistum, coniungitur Mercurius Mercurio: sed quia habet potentiam sulfuris, variando colorem cupri, qui existit in sulfure, ita quod noua forma appareat, & iam ita citò sulfur comburi non possit, 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 viuum, quum aurum & argentum ex vtraque parte sui Mercurij & sulfuris sufficienter sint digesta, & bona maturitatis, & in omni digestione perfecta. Sic habes argentum sophisticum ex stanno, cupro, & Mercurio, & si tunc admiscerent aliquos pulueres 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 suppeditus, & sic postmodum in sterco rebeat, secundum quod sterco fuit. Sic intellige, quomodo verum aurum, & argentum differant ab auro, & argento sophistico, quanvis plures sophistications fiant eodem modo per alia metalla in rubeo, vel in albo, adiunctis medijs mineralibus, vel aliquot ipsorum. Sunt verò ipsis laborantes delusi, aestimantes 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, possibilis 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 torido, ratione putrefactionis, vt corpora scilicet 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. Terrum est terræ mundificatio, de quo dicit Morienus philosophus, Hæc aqua cū terra sua putrescit, per hoc magisterium totum dirigetur. Vnde Rasis philosophus: lunge siccum humido: humidū est aqua, siccum vero terra. Postea sequitur terræ sublimatio, de qua dicit Parmenides philosophus: Ipsum dealbatum citò igne sublimate, vt exeat ex eo spiritus, quem in ipso inuenieris, & terra neat calcinata, de qua terra dicit philosophus Parmenides & Morien. Sic cinea rem qui est in fundo, ne vilipendas, quia est diadema corporis tui, & permanet in cinis. Sic sunt quatuor elemēta sic præparata, vt superius intellexisti. Nec coniunxeris ea ante ipsorum mundificationē, cūm propter eorum immundiciam separentur, quod dicit Ascanius: Spiritus non coniunguntur corpori, donec à suis immunditijs perfectè fuerint denudati. Et fermentum album & rubeum coniunguntur secundū quod elementa sunt alba vel rubea. Si alba, tūc requiritur ignis: si rubea, tunc elementa per ignem rubificantur, vt ipsa digerat maturet, consolidet, & absorbeat sordes 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, vt plus diligent se q; antea: primo terram cum aqua, secundo aerem cum igne. Et sic conuerte naturas, & quod quæris, inuenies. Tunc terra habilis est ad soluēdum, aqua efficax ad mundandum, oleum vel aer, in quo portatur spiritus, ad miscēdum: ignis ad tingendum. Sic corpus retinet spiritum, sicut spiritus retinet animam, cum adiunctione fermenti.

C 3

F I N I S.

SEQVITVR LIBELLVS ALIVS ΠΕΡΙ
 καρκίνος VΤILISSIMVS, ET RERVM METALLICA-
 RVM COGNITIONE REFERTISSIMVS, ROSARIUS MI-
 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. 1.



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 albā, *itemq; sanguineam seu rubedine decoratam, elegi pulcherriam, & inspexi, quod paucæ & rarae, quia non germinauerat mala punica. Dixi q; voce non tacita: Reuertere, reuertere Hortulane, reuertere & augmenta Rosarium meum, per totum horum multiplicata, seu de nouo construe & planta, ut decoretur hortus albis & rubeis rosis splendentibus, superfluisq; abstractis & reiectis, vtilibus & necessarijs diligenter intende. Ipse autē Hortulanus rosarum platas separauit, & replantauit, augmentauitq; duplicito, triplicando, quadruplicando, & sic vicissim multiplicando, usq; ad albedinem plenam, & deinde ad rubedinem perfectā. Sed hoc totum per augmentationem plantarum, quod mihi placuit. Innuebat autē adhuc non satisfecisse. Quicquid tamen circa hoc erat scibile, mihi plenarie demonstrauit: Posuitq; idem tempore debito rosas albas & rubeas in terrā sua, dimisitq; eas increscere in terram suam, dico propriam, vnde egrediebantur. Et in primo anno subsequenti, egressa est planta, quæ annuatim mille milia rovarum produxit. Et ecce hortus meus iā rosarijs impletus est, eduentibus sufficienter pro mē rosis, & pro omnibus intrantibus annuatim. Deo itaq; reddo laudes & gratias Hortulano gratas. Et in hoc codice, cæteris meliori, qui non sine causa Rosarius intitulatur, cuncta quæ vidi, & vera probavi, intelligentibus, sapientibus, & artifici idoneo perfecte scribā, ut quicunq; per portas, Hortulano mediante, ad hunc Rosarium ingressus fuerit, non solum de rosis partē habebit, sed videbit etiam artes cunctorum operantium in Rosarium album, vel rubrum, & per consequens acquiret discretionem discernendi circa hoc intentionem scripturarum omnium, vbiq; magisterium obscurum videbitur & manifestum. Nam in hoc est veritas omnino nuda, & etiam vestita. Nuda scientibus & discretis in propinquioribus naturis mineralium: Vestita autē stultis, in remotioribus, imò impossibilibus naturis vegetabilium, & animalium secundum solum textum magistrorum, artem inuidè obscuratum laborantibus. Perfectam enim vobis scribo veritatem, & operationes certas, & veras & integras, sine deuiatione aliqua.

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

Sed verē verē, multi venient pseudophilosophi post me, qui seducent operantes, quoruū in genere, tantummodo duos inuenio, scientiam istā cooperientes. Primus est ignorans artem, & sophisticus: Secundus vero scīens & philosophus inuidus. Primus componit libros deceptorios, deceptions suas & sophistica testificantes, & scribit super capita ipsorum titulos Philosophorum 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, quae magis remota sunt à veritate, ad prolongandum homines à via vera, in quantum potest, studetq; probare dicta sua per solas rationes, quae videntur insipientibus esse certissimæ: ille ponit artem in herbis, & plantarū fructib. & in multis vegetabilib. extraneis & remotis. Vel ut videatur nobis relinqueretur veram artem, magis Philosophicè loquitur, accipiens fundamentum super quatuor elementa, quae 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 urina, 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, ut est atramentum, sal borax, alum, Marchasita, Magnesia, Tutia, & alia mineralia multa. Et quanvis prædicta iuuant 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 vilipendant artem: aut quanvis accipiunt veram materiam, & naturam mineralē, tamen per diuersas eorum operationes fictas & impossibilis, seu ineptas, prohibent insipientem peruenire ad complementum. Et o nouelli Alchemiæ artem comparantes per totum ut supra, creditis expectandum bonum, & transmutationem bonam, & veram, ab eo quod citò ab igni combustionē destruitur, & in cineres redigitur? An non dicitur, quod sulfur & auripigmentum citò comburuntur? & ab igni combustionē citò consumuntur? Sed azot semper diutius manet incombustum. Perfectum in metallis, est argentum viuum fixum, ut supra.

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

Am 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 obliuionis, vbi cuncti inuenieris ipsum, tene pro lapide maiori, cui nulla res similis existit, nec potest facere quod facit. Si est correctū, corrigit, si fixum, figit: si liquidum, soluit: si spissum, coagulat: si tintatum, tingit. ipsum enim precellit cuncta corpora in puritate. Et qui posset poenam 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 adiuuamine: Secunda ex se solo, sed natura procedit cum suo sulfure. In duabus verò capitulis binas operationes perfecte complebo. Et scribam quicquid probauī, vel feci, vel vidi. Ex dictis Philosophorum nihil teneo ad praesens, nisi quod affirmant dicta mea, quia veritatem dicam, & liber factus sum ab iniuria. Intelligat ergo qui vult dicta mea.

R O S A R I V S
P R I M U M C A P V T.

Promissio & diuisio dicendorum de operationibus Alchemie. Cap. L

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

De Calcinatione Saturni, & Iouis. Cap. II.

Saturnus & Iupiter calcinantur cum adiutorio ignis primo, & cum industria artificis, & hoc igne non superante suam fixationem, in vase terreo, fortis, mouendo cum baculo ferreo, donec sint incinerata. Cineres imbibuntur, cum aquis acutis mundantibus. Ad rubeum valet vrina humana purificata aqua sanguinis, vel acetum rubeum. Ad album valet acetum album, aqua salis communis, & aluminis: & alia acerba 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 acutorum. Calcinantur etiam cum adiutorio sulfuris, seu auripigmenti, & illa est melior. Sed optimè calcinantur cum Mercurio sic: Primo 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 sublimationem extractus, & sic remanet calx alba, qua melior esse non potest. Et regulam tibi do generalem, quod qualiter cuncte calcinetur Iupiter cum igne, facit calcem albam, Saturnus semper rubeam, nisi cum acutis fuerit dealbata.

De Calcinatione Veneris & Martis. Cap. III.

Venus & Mars cum adiutorio ignis calcinantur, primo in furno reuerberationis, si ponatur intus limatura illorum: per flammæ reuerberationem calcinatur, & fit de Marte crocus ferri, quod dicitur ferri cementum. De Venere, & vstum simplex, vel χαλκός κέραυνος. Calcinantur etiam per ignitionem & extinctionem in acutis, donec totaliter conuertantur in squamas, quemadmodum Iupiter & Saturnus calcinantur per abstractionem sua scoriae, deinde imbibitur calx cum acutis & salis, donec fuerit rubeum & mundum. Potest etiam Veneris calx dealbari & Martis. Calcinatur etiam cum sulfure & auripigmento, mixtis 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 abradit potest, abraditur cum cultello, & iteratur opus, donec sit ad libitum. Et præparatur cum ablutione & desiccatione cum salibus, & abstrahendo Mercurium, & fit calx optima. Et scias, quod calx corporis non figitur, nisi calcinetur cum igne. Et hoc dico, quia omnia corpora possunt calcinari super vapores acutorum, vel cum acutis. Sed melior calcinatio corporum fit cum Mercurio.

De Calcinatione Solis & Lune. Cap. IV.

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 vero non possunt calcinari, nisi prius sint fixi.

De

De Calcinatione aliarum rerum ex misturarum. Cap. V.

Calcinantur & aliæ res multæ ad extrahendan tincturā ex illis, & vt subtinerentur illarū partes & mundentur. Et scias quod quodlibet corpus per se calcinatur, & si aliqua coniungantur, & calcinentur simul, fit calx mirabilis in effectu. Ne obliuiscaris 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 alumínibus, vel à corporibus, vel ab istis mistis. Et nota, quod sublimatio fit causa purificationis tincturæ. Si sublimantur spiritus cum immundis, immundantur: si cum adhærentibus, remanet magis fixi cum tinctura inferius, quod quærimus. Vnde de necessitate oportet vt mundentur prius per acuta, & per lauacrum, aut per unicam separationem impuri à puro. Cogitate diligenter super hoc. Nam illud medium est secretum. Spiritus mundificatos cum calcib⁹ puris corporū sublimate, donec figantur, & videbitis me verum dixisse.

De Sublimatione corporum imperfectorum. Cap. VII.

Svblimantur corpora cum adiutorio ignis, & hoc expressione ignis. Et hoc fit ad habēdam materiam mundè temperatam. Nam quod nimiris est volatile, & terrestre ita immunda, diuiduntur per sublimationem, & remanet substantia tēperata, vt dixi, quam quærimus. Sublimantur etiā cum rebus eleuantibus, cū sulfur e, auripigmento, Mercurio, & alijs spiritibus. Et illud dico cum corporibus non fixis, vt sunt lupiter & Saturnus, qui sine fæce, 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 causæ eleuationis est, vt hæc purificemus, vel sulfur e vel auripigmento, vel argento viuo, quod ea facit ascendere citius per reiterationem, & velocius figantur. Et hoc est secretum intimum, quod dico pro certo, & omnes ferè 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 volatilis superat summam fixi, finaliter reuertetur in corpus spirituale, vel album vel rubeum. Verè non sum inuidus, nam denudauī omnino.

De Fixatione. Cap. IX.

Flgitur autem volatile cum mundatur per iuuamen ignis, videlicet decoctione diurna, & hoc est meum secretum, aut per alicuius rei fixæ adiutorium, hoc est per imbibitionē, & reiterationem prædictorū, vt in sublimatione narravi satis aperte. Et hoc est vnum de secretis meis magnis. Corpora etiam figuntur, vt præfigurai 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 plomoſo, quæ maximè valet pro adiutorio istius operis: cum ipsa enim soluuntur mirabiliter omnia corpora cruda & calcinata, & spiritus calcinatus vel fixi, solutione mirabili & pulchra. Distillatur & aliæ aquæ multæ, & olea, de salibus, atramentis, alumínibus, & 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 supradictæ, 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 fimi calore, & cum Mercurio viuo, & aqua vita, dum ablutus est, sed in primo dicitur venenum seu res mortifica.

De Ceratione. Cap. XII.

CErantur 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, cū corpus redactū sit in Mercurium, dicitur sanguis, & qualicunq; modo aliquid cum oleis inceratur, non valet quicquā, nisi oleum prius sit fixū, & 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 cūcta resoluta cū adiutorio ignis, & hoc in vasis firmiter clausis, sed tene à me hoc secretum, quod res perfectè coagulata est, que fluit cū ignitione conuenienti, & cum expectatione examinis ignis. Sin autē nō, reitera opus, & peruenies per reiterationē ad propositū, domino annuēte.

De Particularibus ad album in genere. Cap. XIV.

Ecce narravi tibi cunctas operationes veras & necessarias in opere huius artis ad laborem abbreuiandum, & adiuuandā naturā generaliter. Modò 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 verū, nisi prædat albū, talia verò ad augmentandas rosas albas, vt fiat Luna perfecta, tibi dono. Primo desiccandum est corpus Lunæ, & hoc per calcinationem quam narravi. Et ista est causa, vt humiditas istius, cum quo proponimus augmentare ipsam, radicabilius & firmius illi adhæreat sine separatione, deinde calcinandum est aliud corpus non fixum, cum quo proponis operari, & hoc vt per eamfigatur. Nam volatile in ipsis euolat per calcinationem ignis, & remanet terra azyma & munda. Per eandem etiam calcinationem deletur vnguositas 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 azyمام cuiusvis corporis similiter resolute, aquas coniunge & illam bene cōmīstam congela in massam albam, & in fine congelationis descendit per botum. Et melior modus est iste, quam vñquam probauī. Accepi 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 prædicta iterum calcinata, & resoluta, & erat tunc augmentata prima pars, & tres sui partes: illud totū congelatū feci secundo descēdere, illud opus reiterauī quindecim viciis, nec meliorem Lunā Deus vñquam creauit, tenui ipsam auro cariorem. Inueni etiam alium modū leuiorem 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 Lunæ, apponendo calcem primæ massæ, videlicet vnam partē istius cū tribus partibus alterius, deinde desiccando & descēdendo, & reiterando per quindecim vices. Sic enim perueni ad Lunam multo meliore natu-

rali.



rali. Propterea probauit & aliū modum adhuc multo leuiorem, videlicet resoluendo Lunam calcinatam in aquam, & imbibendo cum illa aqua calcē 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 massæ præcedentis generatae, nihil tamen de reiterationibus omisi, & inueni in decima quinta vice Lunam bonam, æquipollentem naturali. Homo etiam bene potest transire, si vult melius, cum decem reiterationibus, vel circiter, quanto plus tamen reiteratur opus metallicum, tanto melius. Et scias quod prædictæ resolutiones optimè fieri possunt cum aquis corrosiis, sed semper melior resolutio fit cum Mercurio. Scias hoc, O quād multa bona procedunt ex corporibus cū Mercurio amalgamatis. Hæc iam dixi in generali, nunc verò de quolibet corpore simpliciter tractabo.

De Particularibus ad album in specie. Cap. XV.

Accipe vnam partem Lunæ, & quinq; partes vel sex Martis, & descende simul per botū, vt prætactum est, & habebis bonam Lunam. Accipe vna partem Lunæ, & duas partes, vel tantudem de Venere, & descende per bottū simul, vt prædictum est, & habebis bonam Lunam. Accipe partem vna Lunæ, & tres partes Saturni, & fac descendere per botum simul, per modū prædictum, & habebis meliorem Lunam. Accipe vna partem Lunæ, & tres partes Iouis, & fac descendere ista adiuicem per botum, sicut narratū est ante, & est Luna optima, æquipollens naturali in omni examine sine fine. Si fidelis est sermo meus, estote memores animæ meæ, propter ea, quæ dixi. Item, aliter etiā fieri potest optima operatio per amalgamationē 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 modū Martis, duæ partes istius, & vna amalgamationis sublimetur, & descendatur per modū iam dictum, & cum opus iam quindecies reiteratum est, erit Luna bona. Amalgamatur Luna præcipue cū 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 Lunæ, & per reiterationem sublimationis, pro Mercurij separatione & per reiterationem descensionis operis peruenies ad Lunam meliorem de mundo. Prædicta verò sufficiunt in albarum rosarum augmentatione.

De Particularibus ad rubeum in genere. Cap. XVI.

Augmentandas rosas rubeas procedamus. Prima regula generalis est: Apone in omni opere rubeo Solem, quemadmodum Lunam in azymo. Sed notandum, quod calces quorundam corporū solo ignis adiutorio rubificantur, quorundam non. Quorum rubificantur, sunt hæc: calx Martis, Venoris, & Saturni. Calx verò 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 sint sulfur, atramentum, aqua ferri, & oleum rubicum Philosophicum à mineralibus seu vegetabilibus, vel animalibus extractum. Ettalis 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 corosius vel dissolventibus, dico rubicundioribus, aquas cōiunge, & congela, & descendit in massam rubeam, vt de albo fecisti, & reitera hoc opus, vt de azymo fecisti, per quindecim vices, & habebis operationem perfectam. In hoc enim opere seruare poteris omnem modum operandi, quē in albo narrauī, & istud est in his quae rubificari possunt cum adiutorio ignis. Et quod omnes calces corporum rubificari possunt, cum adiuuamine multarum rerū tingentium, restat hic nobis declarare. Sed quia de talibus, quam plurima bona & vera reperiuntur in lib. Philosophicis istius artis, & aquae rubedine tingentes, pulueres, & olea, cū quibus calces tam saepe imbibuntur, desiccantur, solvantur, & congelantur, & descenduntur, usq; ad rubedinē. Ergo videtur nobis superfluum de illis tractare: Solis tamen tinturam specialem, ad satisfaciendum, à me accipiat.

Particulare ad rubeum in specie. Cap. XVII.

In aquam saltam calidam, postea in dulcem calidam, finaliter in acetum multoties, puta viginti vicibus limaturā Martis lauate, quo usq; sit clara, bene mūda, & ponite eam in vase vitreo, vel vitreato, cū optimo aceto albo, per plures dies, quo usq; per hoc multū rubescat, quod erit citrō. Tunc totum ponitur in distillatorium vitreū, & distilletur saepius, quo usq; illa limatura totaliter euā nescat. Nam sublimabitur proculdubio cum aceto iam dicto, & transibit tota illa limatura in aquam rubeā, stetq; præterea in quiete per aliquod dies: hæc aqua Lunam preparatam & fusam tingit mirabiliter in calorē rubeum, & in qua libet reiteratione operis, calces cum hac aqua imbibit, & exicca, solue, congelat & descēde, donec tintura sit sufficiens, & ista aqua est mineralis & corporea.

Fit & alia bona per hunc modum: Sumatur de vitellis ouorum libra vna, & de sanguine humano recenti libra vna, & due librae de capillis humanis bene mundis, permisce ista in vitreata rotūda. Deinde recipe salis ammoniaci benē triti, duas libras, & cōmisce omnia simul, & illa vitreata ponantur in illa cū cinere cribellato, & accendantur sub ea ignis lenis, & cum totū resolutum fuerit in aquam, tunc proijice de sulfure citrino super illud, quantum est medietas omnium medicinarū: remoueatur tunc vas ab igne velociter, mouēdo totum simul, postea proijice totū in cucurbitam ad distillandum, & toties distilla super facibus, comfiscando cum aqua, quae ab eis distillatur, donec omnia remaneant in fundo sicca. Istud mixtum & tritum cum calcibus dissolutis conge latum, tingit peculiōse, & ista est tintura vegetabilis, seu animalis.

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

Ecce Amice mi dilecte, ecce quam multa bona iam narrai, ex his quae in Rosario meo continentur. Non vales tamen adhuc per prædicta, ex illo aliquas accipere rosas. Nam fossatis profundissimis, murisq; fortissimis, ac propugnaculis multis Rosarius meus tam fortiter est firmatus, quod nemo per aliquod ingenium intrare valet, nisi per septem portas firmissimas & metallicas, multis clavisbus mirabiliter clausas. O clementissime Deus ac misericors, si iam aliquid peccavi, 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, vt non intret in corda iniquorum: sciant autem filii sapientiae & intellectus, quod Hortulanus meus, gratia Spiritus sancti paracleti infusus & repletus, solam mihi clauem demonstrauit, 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, pie & amicabiliter scribam omnibus doctis & intelligentibus.

Composi-

Compositio Aquæ fortis, quæ est clavis Rosarij.

Cap. XIX.

ACcepit enim Hortulanus tres herbas, quas generatas inuenit in loco Rosarij ex eadem terra, de qua Rosarius est egressus, & erat Chelidonia, Portulaca marina, & Mercurialis. Ex his tribus cōposuit clauem prædictam, quem modum cōponendi, uobis perfectissimè enodabo. Recipe duas libras uitrioli uiridis, & duas salis petræ, & unam libram aluminis plumosi, terendo quodlibet per se. Deinde coniunge. Postea habeas aludel uitreum bene lutatum, exterius circumquacq luto sapientia, & pone in eo puluerem prædicatorum, & alembicū desuper uitreum, iuncturas firmiter cum bono luto sigilla, ut respirare non ualeat, & pone super furnum distillationis dando illi lentū ignē. Distillatur enim prima aqua primo, quam recipias in phialam uitrā cum longo collo, sit'z phiala cum alembico sigillata cum luto prædicto, continua ignem lentum, donec alembicus intus colore citrino sit coloratus, & istud est signum aquæ secundæ. Primam deinde aquam cum sua phiala depone, & obstrue cum cera, & appone nouam phialam, quam firmiter sigillabis augmentando ignem, donec alembicus intus rubescat, quod signū est aquæ tertiae fortissimæ. Depone phialam cum aqua secunda, & sigilla, & appone nouā phialam spissam cum collo multum longo, sigillando firmissimè cum luto optimo, & augmentando ignē semper, donec tota aqua fuerit egressa, quam depone, & sigilla firmiter os cum luto sigulorum, & usui reserua.

Laudes Aquæ fortis prædictæ.

Cap. XX.

Ista est aqua fortis, preciosissima, uirtuosa, quæ dicitur aqua corrosiva, & uerè clavis est, per quam solam cūtæ 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 habuerit, cuncta in Rosario existentia, ipsi cognita erūt. Intellige quod dico, & prepara ei hospitium in medio cordis tui, ut intus per eū hospitetur. Cum ista aqua laudabili corrosiva potes in momento resoluere cuncta corpora, tā cruda quam calcinata, omnes sp̄iritus, & omnia mineralia, necnon lapides preciosos, & congelare quando uolueris, ut prædictum est in una hora. Ista enim aquatales habet effectus mirabiles & laudabiles, quod resoluit solidum, & reddit liquidum, mundat immundum, corredit superfluum, figit fugituum, consolidat disgregatum, augmentat tincturam azymam optimè, & rubeam, omnia penetrat, durum molificat, & molle indurat, & discordantes concordat, & est clavis totius huius artis. in hoc capitulo nostro. Quid dicam de ipsa? Eius laudes inueniuntur interminabiles. Valet & aqua prima & secunda ad multa in hac arte: coniunge ambas simul, nec meliorem rem habere potes in mundo, ad abluerendum calces corporum quascunq. Quia omnis immunditia, nigredo, corruptio, & sulfureitas adures, per eam tollitur. In facibus uero est maxima tinctura, studeas in ipsis: nam in eis est magnum arcanū. Imbibe feces cum tota aqua, prima & secunda, & dimittestare, & incorporari per quatuor dies, & iterū distilla per præscriptū modum, & habebis plus de aqua fortí corrosiva, 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 resoluuntur Saturnus & iupiter, Mars, & Venus, Mercurius, Luna, & Sol. Per ipsam etiam melioratur zinjar, & multa alia, cum quibus opus abbreviatur, coloratur, augmentatur. Et hæc de prima parte primi capituli sufficiunt. Ad ipsam tamen complendam, de secunda ipsius parte, & ultima tractabo. Nam bene sequitur Elixit cum iuuamine, post omnium corporum perfectam augmentationem.

Corpus patrefactum, & deinde cum calore temperato, cumq; retentione seu reseruatione sux humiditatis radicalis philosophicè calcinatum dissolute. Sitq; tamen prius mundatum ab omnire corruptente, & hoc erit in principio operis, & istud est de azymo, sitq; calx alba corporis uicinoris imperfecti, fermentum quoq; azymum bene mundatum, & calcinatum azimum resolute ut primum. Aquæ mundande sunt ab immunda face, tunc coniungendo in phialam uitream cum stricto collo & alto, cuius os firmissime sigilletur. Pondus etiam est notandum, sunq; semper partes quatuor imperfecti, & una perfecti. Ponenda est autem phiala cum aqua in furno coagulationis, donec totum coaguletur in lapidem coagulatum iterum resolute, sitq; ana de istis. Aquas resolutas coaduna, & unitas congela per præfactum modum, & habebis plantas duorum annorum. Tertiò resolute de materra noua, ut prius in pondere lapidis anni primi, & coniunge cum lapide duorum resoluto, cōgela ut prius, & habebis Rosarium tenerim 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 quintò, & Rosarius quinquennis triginta producit rosas. Sextò & producit centum rosas. Septimò, ducentas rosas. Octauò, trecentas rosas. Nonò, mille. Decimò, duo milia. Undecimò, tria milia. Duodecimò, centum milia. Decimo tertio, ducenta milia. Decimo quartio, 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 secretum. In quantum plus tinctura cum adiutorijs augmentatur, tanto altius tingit. Stude & proba in arte prædicta, & eris breuiter fortunatus. De cunctis autem iuuantibus & auxilijs huius artis, manifestè satis in prima parte istius capituli præmi dictum est, ideo mei Rosarij capitulo finio.

SECUNDVM CAPVT.

Perfectionis causam, solum Mercurium esse.

Cap. I.

DICTVM est superius, quod huius artis preciosissimæ finalis intentio est, meliorare metalla imperfecta, & ad gradum perduaere supremū. Et imperfectio & corruptio eorum progrereditur ex defectu boni & puri argenti uiui fixi, sicut multoties dixi, & omnes dicunt philosophi periti. Relinquitur itaq; ipsum solum esse perfectium. 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, & detegunt eum cum magnis suis philosophijs. Et iam tales inspirauit mihi spiritus Dei gratiā, quod cum duobus uerbis eius, omnes libros philosophicos, de hac arte exponam. Ecce uerbum Spiritus sancti: MERCIVRVS, EST LAPIS QVEM HONORANT PHILOSOPHI. Diuisum est cor meum, & sicut librum 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 aquæ grossitie, ut sulfuris puri non urentis congelato. Mercurius ergo lapis noster est, nec alia res esse potest, quem aquam sicciam nominamus, eo quod ut sulfuris azymi, vel 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 argentum uiuum per ingenium, & sic de cunctis corporibus habet fieri.

De differentia Mercuriorum.

Cap. II.

Sed dico uobis istud, quod argentum uiuum ex Sole factum, maioris est virtutis 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 argentum uiuum reuertuntur.

Similitudo Viam uiuersalem insinuans.

Cap. III.

Cuncta nascentia seu plantæ ex terra egressæ, nonne semper ad terram reuertuntur? & hec postquam in eadem terra fuerint iterum per tempus putrefactæ, tunc totum est terra. Sed non qualem uitutem illa terra habet. Videmus 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 predicta, multò magis augmentantur, quod expertis agricolis constat. Sic corpora submersa in Mercurium per conuenientem putrefactionem reuertuntur in argentum uiuum, quod prius fuerunt, & postea grana metallica, in eadem terra putrida projecta multiplicantur, & innumerabiliter crescunt.

Practica Caligine obducta.

Cap. IIII.

Modus uero agendi talis, est ad modum naturæ. Argentum uiuum nostrum ui sulfuris azymi vel rubei non urentis congelatum seu inspissatum, in primis est mundandum ab omni sorde & superfluitate, quæ per ingenium deleri potest: & illud ingenium est sublimatio, quæ sic fit. Ponatur lapis in vase aperto super mediocris ignem, agitando ipsum Mercurium, ut tota humiditas superflua euolat, quæ est in eo accidentalis, ex qua opus corrumperetur, & hoc non omissas, & 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 comprehendendo. Si igitur 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, si igitur os firmiter sigillatum: fiat igitur 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, si igitur superius cum spesso cooperculo clausus, sint igitur in illius summitate foramina tria, utrūquaque ad fumum delegandum, subiectiatur ignis latus perseveranter. Ignis latus dicitur, qui lapidis fixationem nequit superare, & ignis regimen tale debet esse, quod plumbeum in ipso continuè remaneret fusum. Et hoc solus manifesto. Per tale natus regimen habebis in centum uigintiquatuor diebus completam

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 perfec̄tē. Tertium autem signum est uiriditas, quod in caliditate complebitur predicto regimine, in septuaginta diebus, inter tertium uero signum & inter quartum, apparebunt omnes colores qui ex cogitari possunt, tunc sit ibi matrimonium, copulatio, & spiritus & anima coniunctio, tunc enim dominantur simul, & quodlibet prius per se, sub suo signo, scilicet in primo signo dominabatur corpus, in secundo signo spiritus, in tertio anima. Tempus cōiunctionis 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 continuaueris regimen cum augmentatione, uidebis inter quartum & quintum cineres discoloratos, sicut tamen chari apud te: nam Deus reddet illis liquefactionem, infundendo spiritum suum igneum, & uidebis, cum Deus uoluerit, signum quintum, claritate & rubidine splendida inenarrabiliter decoratum. Time Deum, & honora 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 rubeum cōpletum, & rubeum à sua rubedine diminutum, & omnem rubedinem fixi, & non fixi, mortui, & uiui, mineralium, vegetabilium & animalium, respice uiuum uiuificantem, & mortuum mortificantem, album albificatē, & rubeum rubificantē, atq; imperfectum perficientem. In quantum autem albedo perfecta augmentatur, in tantum tingit in albedinem, & sic de rubeo. Sed nota, & considera qualia sint corpora, & quid eis in sua liquefactione adhiberi possit, & secū perseveret, & permaneat in examine, neq; enim omne azymum, nec rubeum tingit corpora in Lunam & Solem. Tinctura corporis talis esse deber, quod ipsa cū corpore liquefacto cōmisceatur, & ipsum liquefactum ingrediatur, quemadmodum ipsummet corpus faceret cum eodem. Tinctura ergo debet esse substantia corporea, ex corporibus extracta, uel per beneficium mediorum mineralium vegetabilium, seu animalium augmentata, in re semper corporea. 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 scit artifex prudens & discretus.

Epilogus seu recapitulatio omnium dictorum.

Cap. VI.

Si per iuuamen argenti uiui crudi, frigidū & humidi, & per ipsius beneficium extrahitur sulfureitas calida, sicca & munda, comburens omnia causa suæ uirtutis adurentis, 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 rubeum, tingens nigrides & fixum. Cuius una pars tingit duas, uel tres, uel quatuor uel sex partes cum iuuamine primæ partis in Lunam. Pars uero una rubei 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 Luna 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 rubea debet recipere colore ab igne, aliter non ualeat. Iuuamenta autem sunt lapides tales, cum quibus tincturæ puritas, & fixio augmentatur, uidelicet oua, capilli, sanguis, argen-
tum uiuum,

tum uiuum, fulfur, auripigmentum, sal ammoniacus, atramentum, alumen, sal nitri, tinker, tutia, marchasita, magnesia, &c. Non tamen putes aliquod istorum sufficiens pro opere per se solum complendo. Sunt enim adminicula, & quasi adiutores, cum quibus, & cum quorum iuuamine, corpora mundantur & rectificantur, tinguntur & compleuntur, & sunt quasi coadiutores & mediatores corporum coniungendorum, quorum preciosiora & meliora apud nos semper sunt inuenta, oua & capilli, & sanguis iuuenis masculi, ex quibus quatuor extrahuntur elementa, quæ postquam rectificata sunt, supplant defectum Elixiris ex metallis præparati, nec metalla per se, nec lapides perficiuntur. Sed ex his quatuor elementa extracta pro oleo ponuntur in lapide, aut pro anima tincta: Calx uero corporum metallorum præparata, pro corpore azymo uel rubeo. Spiritus uero albus uel rubeus ex corporibus extrahitur, uel figitur & præparatur ab ipsiusmet spiritibus. Si cæteris autem lapidibus abluitur lapis & mundatur, figitur & tingitur, & rectificatur, in operis festinatione. In commixtione uero proportionata prædictorum preparatorum resultat noua forma, & sic fit Elixir, inquantum materia plus quam Sol naturalis, est digesta & tincta.

Finis Rosarij minoris, incerto authore.

**LIBER SECRETORVM ALCHEMIAE
COMPOSITVS PER CALID, FILIVM IAZICHI,
translatus ex Hebræo in Arabicum, & ex Arabico in Latinum, incerto interprete.**

Prefatio de difficultate Artis.



RATIAE sint Deo omnium creatori, qui nos conduxit, & recoluit, & docuit, & intellectu, & scientiam nobis dedit. Nisi Dominus nos custodiret, & conductoreret, essemus sine custodia, & sine doctore tamquam erronei, immo huius mundi nihil sciremus, nisi ipse nos doceret, qui principium est, & scientia omniu[m] sua potētia & bonitate super populum. Qui dirigit & erudit quem uult, & reducit sua misericordia ad uiam iustitiae. Misit enim nuncios suos ad tenebras, & uias explanauit, & sua misericordia repleteuit suos diligentes. Scias, frater, quod hoc nostrum magisterium de lapide secreto, & officium honoratum, est secretum secretorum Dei, quod celavit suo populo, nec uoluit ullis reuelare, nisi illis, qui fideliter tanquam filij meruerunt, & qui eius beatitudinem & magnitudinem cognoverunt. Qui enim secretum Dei postulat, necesse est ei hoc secretū 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 ipsorum libris multu[m] studuit, & in opere magisterij laborauit, unde aggrauauit ipsum eiusdem compositionis naturas. Et supplex ac humilis pro ipsa à me explanationem petiit, & directionem eiusdem. Ego autem eidem nihil in ea respondi. Nec uolui discernere, sed præcepit ei, ut libros philosophorum legeret, & in eis quod à me petierat, indagaret. Ipse uero abiens, legit plusquam centum libros, prout inuenire potuit, libros uidelicet ueridicos, 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, sic in compositione eius dubitauit, & hoc ei contigit in ea: quid faciet ignorans, uel insipiens, rerum naturas non intelligens & neq; rerum complexiones cognoscens? Cum autem hoc uiderem de meo discipulo p^raelecto, & charissimo, motu pietate & dilectione eiusdem, quin etiam nutu & uoluntate diuina, edidi hunc meum librum in obitu me^r mortis, in quo p^retermisi 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 explanauit, & exposui quædam, quæ ipsi cooperuerunt, suis dictis obscuris & figuratis. Et uocauit hunc meum librum Secretorū Alchemie. In quo nominauit quicquid necesse est inquisitori huius scientia, siue magisterij, iuxta linguam eius intellectui conuenientem, 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 azotu, cuius factura & generatio, est secundum generationem siue ordinem generationis in mineraliis, in corde & interioribus terræ existentibus. Et hæc 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, eiusq; factum. Qui ergo hunc meum librum legerit, legat aliquid geometria, & eius mensuras addiscat, ut elibanorum fabricam recte componat, nec modum eorum excedat, per augmentum uel diminutionem, & quantitatem ignium 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 quæsitus non inuenient, nec ipsa res proderit in effectum generationis, quia cum non inuenierit causam generationis, siue radicem, & ipsam caliditatem, contingit in operationibus casus destruções. 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 quodd in sapone, cum quo panni abluantur & mundificantur, & sunt albi, generatur in sua recta compositione hæc proprietas, propter aequalitatem, & rectas compositiones, & debitas compositi, quæ participant in longitudine & latitudine: unde propter hanc participationem conuenerunt, & tunc apparuit, quodd erat in ea de ueritate ad factum, & nota fuit inde uirtus quæ prius latebat, quam uocant proprietatem, & est uirtus ablutionis, in composito generata. Cum uero quantitas ipsius compositi transcendent suum terminum, & per additionem uel diminutionem, transgreditur ipsa uirtus aequalitatis terminum, & exit ad contrarium, secundum distemperantiam compositi. Et ita in compositione nostri magisterij intellige.

De quatuor Magisterijs artis, scilicet, solutione, congelatione, albificatione, & rufificatione.
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, & Rubificare. Et hec quatuor quantitates sunt participes, quarum duæ simi-
liter sunt inter se participes, similiter & aliæ duæ. Et utraq; harum duplicitum quan-
titatum habet iam quantitatem participem, quæ est maior quantitas particeps
post has duas. Et uolo dicere, pro his quantitatibus, quantitatem naturarum, &
pondus medicinarum, quæ soluuntur & congelantur per ordinem, nec intrat di-
minutio, nec additio. Sed hæc ambæ, 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 & cōgelatio, quas nomi-
nati, sunt solutio corporis, & cōgelatio 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 uterque eorum in suum socium, 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
inspissatur aqua cum terra, & fit consimilis terræ in densitate, quia terra spissior
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 cōgelati 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 utriusque à sua uirtute & proprietate, & post conuersionem suarum
naturarum. & hec est solutio & cōgelatio, quam prius Philosophi uocauerunt.
& scias, quod hanc solutionem & congelationem iam celauerunt sapientes, &
loquuti fuerunt in ea subtili ratione, ex dictis obscuris & coopertis, ut sensus in-
quisitoris ab ipsorum intellectibus elongaretur: & hoc esto exemplum dicti
Philosophorum cooperti & obscuri in eis. Vngite folium cum toxico, & uerifi-
cabitur in eo uobis principium officij, siue magisterij eiusdem. Et, Operami-
ni corpora fortia cum iure soluto, quo usque utrunque eorum conuertatur ad
suam subtilitatem. Similiter & dictum sapientis in eisdem est. Nisi conuerteri
tis corpora in subtilitatem, ut sint subtilia, & tactu impalpabilia, 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 probantium
potuit attingere ulla tenus hoc factum talis celamenti, quo usque apparuit ei bo-
na aperitio documenti ostensiua, remoto dubio præcedenti. & similiter nomi-
nauerunt compositionem, post solutionem atque congelationem. Postea etiam
dixerunt, quod compositio non completur, nisi cum matrimonio & putrefac-
tione: & iterum ipsorum dictum postea docuit pro solutione & congelatione
& diuisione, & promatrimonio & 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 fuit

sua coniunctio. Et dico quod in corpore non morabitur spiritus, nec in eo erit, nec cum eo ullatenus remanebit, quoisque ipsum corpus habeat ex subtilitate & tenuatione, ut habet spiritus. Et cum iam ipsum attenuatum fuerit & subtilatum, & exierit a sua densitate, & spissitudine ad tenuitatem, & a grossitate & corporeitate, ad spiritualitatem, commiscebitur tunc spiritibus subtilibus, & imbibebitur in eis, & sic uterque euadent unum & idem, & non separabuntur, sicut nec aqua mixta aqua. Ponatur quod duæ quantitates participes, quæ sunt in solutione & congelatione, maior sit anima, & minor sit corpus, postea additæ quantitatæ, quæ est anima, quantitatæ quæ est in corpore, & participabit quantitatæ primæ, & erunt in uirtute participes solummodo, & operare eas, sicut operati fuimus, & inde habebis quod cupis, & uerificabitur tibi linea, sicut dixit Euclides. Postea accipe eius quantitatatem, & scias eius pondus, & additæ ei de humiditate, quantum possit bibere, cuius humiditatis non habemus hinc 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. Et cum iam albificabitur hoc compositum, additæ ei de spiritu quantum est medium totius, & reduc ad operationem, quoisque rubefiat, & erit tunc de colore alsusfir, quod est nimis rubrum, & assimilauerunt eum sapientes auro. Et effectus huius dicit 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, quæ tingit cuprum, & facit eum Yharit. Et illa rubedo est, quæ tingit Yharit, id est argentum, & facit eum Temeynchum, id est, aurum. Vnde qui poterit soluere illa corpora, & subtilare, & albificare, & rubificare, & ut tibi dixi, cōponere imbibendo, & ad idem conuertere, consequetur magisterium, & faciet factum, quod dixi, sine dubio.

De rebus & instrumentis, huic operi necessarijs & opportunis.

Cap. II.

ET oportet te scire uasa in hoc magisterio, scilicet Aludela, & Sapientes uocant coemeteria, seu cribratoria, quia in eis diuiduntur partes, & mundantur, & in eis perficitur & completur, 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, & fecerunt inde plures libros, & instrumenta, quæ sunt necessaria, in his quatuor predictis. Et sunt duo. Vnum est cucurbita cum suo alembico: & alterum est aludel, quod est benefactum. Et similiter quæ sunt eis necessaria, sunt quatuor. Et sunt corpora & animæ, & spiritus, & aquæ. Et ex his quatuor, est magisterium, & factum minerale. Et sunt explanata in libris sapientum, & abstuli ab hoc meo libro, & nominauit in eo, quod non nominauerunt Philosophi. Et qui aliquantulum intellectus habuerit, sciet quæ sunt illa. Et non feci hunc librum ignaro, & nescienti, sed compoui 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. Etiam scias, quod

quod earum medicinae sunt naturis propinquae, prout dixerunt Philosophi in libris suis, quod natura propinquat naturae, & natura assimilatur naturae, & natura coniungitur naturae, & natura submergitur in natura, & 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 a 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 a 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, quæ non commiscetur, nisi cum igne. Iam uerificaui tibi ueritatem quam uidi atque feci.

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

Cap. V.

ET scias, quod nisi subtiliaueris corpus, quo usq[ue] fiat aqua totum, non rubigabitur, nec putrefiet, & non poterit congelare animas fugaces, cum tetigerit eas ignis, quia ignis est qui eas congelat, cum auxilio ipsius ad ipsas. Et similiiter 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 commista bona & idonea commissione, quæ est quantitas temperata. Vnde coniunximus ignem & aquam, & terram, & aërem: & quando commisicuit se spissum cum subtili, & subtile cum spizzo, remansit alia cum alijs, & conuersæ fuerunt suæ naturæ pares, cum prius essent simplices, quia pars quæ est generatiua, addit & tribuit suam uirtutem in subtili, quod est aér, quia adhæsit cum suo consimili, & est pars generationis: Vnde accepit potestatem ad mouendum & ascendendum. Et potuit frigiditas in spizzo, quia amisit caliditatem, & exiuit ab eo aqua, & apparuit res super ipsum. Et exiuit 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 contraria frigiditati, quia continuauit, & immisit suam caliditatem & suam decoctionem ipsis partibus, quæ sunt terræ, & in eis ipsius posse ualuit, siue potuit, & habuit dominium & uictoriam super frigiditatem, & latuit frigiditas, quæ prius erat in corpore spizzo per uictoriam caliditatis super eam, conuersa fuit pars suæ generationis, & facta fuit subtilis & calida, & conata fuit siccare cum sua caliditate. Et postea subtile, ascensor naturum, cum amisit calorem accidentalem, & accidit ei frigiditas, tunc conuersæ fuerunt, & inspissauerunt 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 siccare illam humiditatem, & ob sedet eam, & prohibuit ne exitet ab ea, &

apparuit quod erat abs consum super eum , & non potuit humiditas separari re-
tentio ne 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 ob sedis suum socium , com-
misiuit se subtile cum spissō , & facta fuerunt illæ res una substantia , scilicet sua
anima calida & humida , & suum corpus frigidum & siccum . Postea conata fuit
soluere & subtiliare cum sua caliditate , & sua humiditate , quæ est sua anima : &
conata fuit claudere & retinere cum suo corpore , quod est frigidum & siccum .
& sic super hoc circuit & conuertitur officium huius . Iam afferui tibi ueritatem ,
quam uidi & feci , & præcepit tibi , ut conuertas naturas à sua subtilitate , & suis
substantijs cum caliditate & humiditate , quo usq; conuertantur ad aliam substan-
tiam , & ad altos colores : & non transgrediaris quod in hoc libro dicitur , & pro-
cedas 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 , & tunc non
potest spiritus ab eo exire , quia imbibit se cum igne . & spiritus sunt fugaces ,
quousq; corpora cum eis commiscentur , & conantur pugnare cum igne , & eius
flamma . & parum tamen cōueniunt istæ partes , nisi cum operatione bona , & con-
tinuo & longo labore , quia naturæ animæ est tendens sursum , ubi cētrum animæ
est . & quis est ille ex probatoribus qui ualeat duo , uel diuersa coniungere : quo-
rum centra sunt diuersa , nisi post conuersionem naturæ earundem , & mutatio-
nem substantiæ , & rei à sua natura , quod est graue quererere . Ergo qui potuit con-
uertere animam in corpus , & corpus in animam , & commiscere cum eo spiritus
subtiles , tinget omne corpus .

De decoctione , contritione , & ablutione Lapidis.

Cap. VII.

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

De quantitate Ignis , & eius commodo , & incommodo .

Cap. VIII.

ET cognoscat similiter quantitates ignium : & commodum rei huius , & in-
commodum eiusdem , prouenit à commode ignis . Vnde dixit Plato in suis
Sermonibus , in libro suo . Ignis addit perfecto commodum seu profectum , &
corrupto incōmodum seu corruptionem . Vnde cum fuerit eius quantitas bona
idonea , proficiet , & cum multiplicauerit in rebus , ultra modum corrūpet ambo ,
scilicet perfectum atq; corruptum : & hac de causa oportuit sapientes mittere me-
dicinas suas super Elixir , ad prohibendum & remouendum ab eis cōbustionem
ignium , & eorum caliditatem . Et dixit Hermes patri suo . Pater timeo ab inimico
in mea mansione . Et dixit : Fili , accipe canem masculum Corascenem , & cani-
culam Armeniæ , & iunge insimul , & patient canem coloris cali , & imbibe ip-
sum 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 quæ con-
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 marinæ, & lacu latilium, & his similia.

De separatione elementorum Lapidis. Cap. IX.

INde oportet ò frater, quem Deus honoret, ut accipias lapidem honoratum, uel pretiosum quem nominauerunt sapientes, & magnificauerunt, & absconderunt, & celauerunt. Et ponas ipsum in cucurbita cum suo alembico, & separa eius naturas, hoc est, quatuor elementa, terram, aquam, aërem, & ignem. Et sunt ea, corpus & anima, sp̄ritus & tinctura. Et cum separaueris aquam à terra, & aërem ab igne, serua utruncq; duorum per se, & accipe quod descendit ad fundum uasis, & illud est fæx, & ablue ipsam cum igne calido, quousq; auferatur eius 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 similiterab immundicia & nigredine atq; contrarrietate, & reitera super eas multoties, quousq; subtilentur, & purificantur & attenuentur. Et cum hoc feceris, iam misericors est tibi Deus. Et scias, frater, quòd hoc officium est unus lapis, super quem nō intreret Garib, id est, aliquid aliud. Cum eo operātur sapientes, & de eo exit, cum quo medicatur, quousq; compleatur. Non cōmiseretur cum eo aliquid, nec in eius parte, nec in toto. Et hic lapis inuenitur in omnitempore, & in omni loco, & apud omnem hominem, cuius inventio non aggrauat inquirentem, ubi cuncti sit. Et est lapis uilis, niger & foctens, non emptus precio, & sine aliquo, non existit leuis in pondere, & uocant eum Origo mundi, quia oritur sicut germinantia. Et hæc est eius reuelatio, atq; apparitio inquirenti.

De natura Lapidis & 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 montium, & philosophus uoluit dicere montes pro animali. Vnde dixit, Fili uade ad montes Indiæ, & ad suas cauernas, & accipe ex eis lapides honoratos, qui itaque sunt in aqua, quando cōmisercentur 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 quòd radices mineralium ipsorum sunt in aëre, & eorum capita in terra, & quādo euelluntur à suis locis, audierunt, & erit rumor magnus, & uade, fili, cum eis, qui acito euanescent.

De commissione 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, quousq; cōmiserantur insimul, & siant unum, ita quòd non sit in eis diuersitas, nec separatio, de aqua mixta aqua. Et tunc conabitur spissum retinere subtile, & conabitur anima pugnare cum igne, & pati ipsum: Et conabitur sp̄ritus submergi in corporibus, & fundi in eis. Et oportuit hoc esse, quia corpus solutum, cum commiscuit se cum anima, commiscuit se cum ea, cum omnibus suis partibus, & alia in alijs intrauerunt cum sua similitudine, & conuersa fuerunt unum & idem. Et ideo oportuit, quòd accidat animæ de commoditate, & de durabilitate, & permanentia, quæ accidit corpori in loco commisionis. Et similiter sp̄ritus in hoc statu uel permanentia animæ & corporis, conueniens fuit accidisse. Quia sp̄ritus cum commiscetur cum ea, cum labore operationis, & commis-
te fuerint partes eius cum omnibus partibus aliorum duorum, quæ sunt, uidelicet anima & corpus, tunc conuersa fuerunt, sp̄ritus & alia ambo, unum quid, & indiuisibile, secundum substantiam integrum, cuius saluæ fuerunt suæ.

naturæ, & conuenerunt suæ partes, unde cum obuiauerit istud compositum corporis soluto, & ipsum consequita fuerit caliditas, & apparuit super faciem eius, quod erat in eo ex humiditate, & liquefactum fuerit in corpore soluto, & transiuit in ipsum, & commiscuit se 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, adhærere cum spiritu admisto aquæ suæ. Et ignis non adhæredit ei, quousq; 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 tincturam, & fuit tinctura causa præcisa faciendi apparere colorem, & causa demonstrandi tincturam, 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 uertint se ad soluendum ea, ut bene se commiscerent, corpus & anima. Nam omnia quæ simul sunt in contritione & affatione, & rigatione, habent uicinitatem & colligationem adiuicem, ideoq; potest ignis assumere naturam à debiliori quousq; deficiat & euaneat, & similiiter reuertitur super partes fortiores, quousq; remaneat corpus sine anima. Vnde quando sic soluuntur & congelantur, accipiunt partes adiuicem, partes suas magnas uidelicet atq; 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. Exeo 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; retinendi, & commiscendi, & his similia, nisi cum mundificatione prima. Et scias quòd solutio non transcendit hos duos modos: aut enim est extrahere interius rerum ad suam superficiem, & erit pro hoc solutio, & est exemplum ad hoc, quòd argento 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 haberat, & addit suam humiditatem cum ea, & ideo soluant se suræ 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 hiacynthus rubeus, & toxicum igneum, & interficiens, & est Elixir, quod super nullum remanet: Et leo uictor, malefactor, & ensis scindens, & theriaca sanatrix, uel sanans omnem infirmitatem. Et dixit Geber filius Hayen: Quòd omnes operationes huius magisterij sub sex cōtineantur 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 citò 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.

Quòd unus sit tantum Lapis, ex de eius natura.

Cap. XIV.

Dixit Bauzan philosophus Græcus, cum interrogauerūt 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 putabit lapidem, aut qui non comprehendit super omne quod de modis huius lapidis dixi, iam paravit se morti, & pecuniam suam perditioni. Quia nisi hunc lapidem honoratum inuenierit, non consurget alius suo loco, & non uincet naturae super ipsum. Eius 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 & gemitinum, & conseruat substantias saluas, ita quod non appareat, neque uideatur in eo turbationes contrariorum, nec fugimentum sui uinculi. Hic est enim sapo corporum & eorum spiritus, & eorum anima, quando commiscetur cum eis, solvit ea sine detimento. Hic est uita mortuorum, & eorum resurrectio, medicina conseruans corpus, & purgans superfluitatem. Et qui ipsum sciuerit, sciat: & 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.

CVim ergo uolueris hoc magisterium honoratum facere, accipe lapidem honoratum, & pone eum in cucurbita, & cooperi cum alembico, & claude eam bene cum luto sapientiae, & dimitte exiccati, quod sic facies, quotiescumque claves cum luto sapientiae, postea mitte in stercore calidissimo: deinde distillabis eum, & pones sub eo recipiens, in quod distilletur aqua, & dimittes sic, quo usque tota aqua distilletur, & exiccatitur humiditas, & poterit siccitas super eum. Postea extrahes eum siccum, & seruabis aquam, quae distillauit ex eo, quo usque tibi sit necessaria. Accipiesque corpus siccum, quod remansit in fundo cucurbita, & teres ipsum, ponesque in vase chalcofolario, cuius quantitas sit secundum quantitatem medicinæ, & subhumabis eam in stercore equino humido excellentissime calido, prout potest, & sit ipsum uas clausum bene cum pila & luto sapientiae, & sic dimittas ipsum esse ibi. Et cum noueris quod uoluerit infrigidari stercus, parabis aliud calidissimum, & in eo pones dictum uas. Sic facies cum eo quatuoruenta dies, renouando sepe 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, & claude tunc ipsum uas cum luto sapientiae, & iterum reducas stercus equinum calidum: quia in eo est humiditas & caliditas, & non omittas (ut prius diximus) renouare stercus, cum infrigidari inceperit, quo usque 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, & iubilia, & pone aquam super ipsum. Et iterum remitte in stercore equino calido, per unam septimanam & dimidiā, & sunt decem dies, tunc extrahes, & inuenies corpus iam bisisse aquā. Postea tere ipsum & pone super ipsum de ipsa aqua, quantū prædictū est. Et subhumabis eum in stercore, & dimittes ibi per alios decē dies. Postea extrahe, & inuenies ipsum corpus quod iam biserita quā. Postea, ut prius tere, & pones super ipsum de prædicta aqua, iuxta quantitatem prædictam, & iterum subhumabis in stercore prædicto, & dimittes ibi per decem dies, & postea extrahes. Et sic facies quarta uice, tunc cum iam quarto complebitur hoc, extrahe & tere, & subhumabis eum in stercore, quo usque soluatur: deinde extrahe, & reitera adhuc sepiel, quia tunc est origo perfecta, & iam compleuit suum factum. Tunc uero cura

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

Conuersio prædicti 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 superiorius dicti. Et pone eam in vase chalcofolario, & subhumabis eam in stercore equino per quadraginta dies, quia soluetur: postea dabis ei ad bibendum aquam corporis soluti, priuò 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. Et erit 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 & expertissimum senem Ioannem Bracechum Vrceanum.

Pro declaratione modi operandi: Recipe calcem ferri, libro 2. cap. 2. & in lib. Inuestigationis, & 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 Inuestigationis, cap. de Præparatione iouis, & in sequentibus: & cum aqua communis toties laua illam, donec aqua exeat clara, libro 3. cap. 2. ante finem: & cap 13. 15. & 18. & libro 4. cap. 5. & libro Inuestigationis, cap. de Præparatione aceti acerrimi & sequentibus, & maximè in cap. Præparationis Veneris: ubi dicit, quod toties lauetur, donec aqua exeat clara: & quanvis multis in locis dicat, ut lauetur aceto, ipse intelligit de lotione sulfuris & argenti uiui: sed uult etiam significare, quod similiter calx lauatur cum aqua: cum lota fuerit, desiccatur bene ad Solem, ut in libro Inuestigationis, cap. de Præparatione Veneris, & sequentibus. Postea pone materiam illam in bocijs planis fundum, uel planis in fundo, seu planis 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. & 28 in procēdio lib. Inuestigationis in fine, & in eo toto libro: & cooperi uasa ne respirent, & ea sepelias in fimo equino mediocriter calido, lib. 2. cap. 15. & ibi maneant circiter dies quindecim, & postea per distillationem filtri, aut per inclinationem uasis extrahe quod solutum est in aceto, & pone in bocijs magnis, & si uidetur, desicca materiam & tere etiam subtilissime, & super eam posne etiam acetum distillatum, & sic fac ter, ut suprà: & totam materiam solutā pone simul in magnis bocijs, 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 & putrefacte in uno aut duobus uasis, similibus uasis putrefactionis lib. 2. cap. 8. ordinatis cum suis capillis & furnis in balneo cum suis recipientibus pro recipiendo aceto quod distillabit. Et ad uerte, quod à parte superiori recipientum, inuenies arg. uiuum sublimatum, ut est illud uulgi, & simile uidebis in uasis putrefactionis, quanvis illud arg. uiuum nullius sit utilitatis. & quemadmodum deficit acetum, repone de illo tubeo, connectorum 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 uas 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 aceto & à sale, & pone sal in storta lutata, & primò cum lento igne separa aqueitatem, libro secundo, cap. 3. & 7. postea muta recipientem, & ignem augere, 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 Louis. 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 Louis & sequentibus. in fundo bocciæ remanent terre salis dicti Mercurij 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 terre separantur à Mercurio per lauationem, id est cum aceto 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 congela in urinali per balneum, & tunc sal aut Mercurius est præparatus, lib. Inuestigationis per totum, & in Testamento. Habes ergo sulfur, arsenicum, & argentum uiuum præparata, sed te oportet separare arsenicum ab aqua Mercuriali mediante balneo, libro 1. cap. 12. lib. 2. cap. 12. tam pro maiori cōmoditate pones duplēm furnum, sulfur & argentum uiuum præparata in bocciula ultimæ fixionis, & facies commixtionem & unionem omnium spirituum & elementorum libro 1. cap. 7. & pones illa super ignem lentum & siccum, donec aqua Mercurialis, dicta sal armoniacus, & sal dissolutum, subtiliet & soluat prædictum sulfur libro 2. cap. 15. lib. 4. cap. 10. in libro Inuestigationis. cap. de Preparatione Louis, & sequentibus. & ut prædicti spiritus possint uniiri & 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 claudo os collum bocciule, ut non respiret: & collum debet esse lōgum & corpus rotundum, lib. 2. cap. 14. in fine, & cap. 16. 17. & pone bocciulam 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 primò calcinationem ferri, (seu scoriz illius melioris, quæ à fabris secus utas in cumulum proiecitur) secundò sublimationem sulfuris sui, tertio descensionem & distillationem salis sui, quartò solutionem sulfuris sui, quinto coagulationem spirituum solutorum, sexto fixionem Elixir, septimo cerationem sulfuris & Elixir cum sale præparato, id est, ferro calcinato: in quo ferro sunt omnia metallæ philosophorum. Ignis ipsa turpia transformat ab obscuritate ad claritatem, ab immundicia ad mundiciem. Perspicuum quanto magis comburitur, tanto magis fit perspicuum. Quocunq; tempore, quocunq; loco, & quocunq; calore expoliantur imperfecta metalla omnia à sulfure corrumpente, statim perficiuntur in aurum. Nam uera auctem Alchymia, scientia est, qua metallorum principia, causæ, proprietates, & passiones omnium radicibus cognoscuntur, & quæ imperfetta & incompleta, mista, & corrupta sunt, in uerum aurum transmutantur.

F I N I S.

LIBER DE MAGNI LAPIDIS COMPOSITIONE ET

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



ATVRALIS Philosophiae partem secretam, scientiam videlicet famosam, inclytam & gloriosam, insipientibus occultam, sed prijs ac prudentibus manifestam scribimus, qua pauperibus & inopibus subueniri possit: 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 vero miserabiliter excludat: ne improbus æque ac

probus tam excelsam scientiam usurpet indignè. Artificem vero huius scientie *Artifex qualis* oportet esse subtilissimi ingenij, & naturas metallorum eorumque generationes *esse debeat.* infirmitates, & imperfectiones in suis mineris scire, & cognoscere, ante quam 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, relinquunt vnicula sola, quae est de tertio ordine: & dicitur vnicula & vera omnino, & certa: quia sola tollit de commisto, & *Lapidis qui optimus.* lapis magnus & preciosus philosophicus, seu medicina summa & preciosa, à Philosophis appellatur: de qua sola Philosophi scripsierunt in suis libris, & loqui sunt, alijs medicinis & lapidibus prætermisssis: ideo nos, ipsos imitantes, tantum 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 repletus, nec avarus, nec sumptibus parcens, vel expensis, nec vir duplex, omnino variabilis à proposito, nec nimis festinus, nec infirmus, aut impotens manibus vel oculis, aut nimis antiquus, nec ita pauper, ut habere non possit unde hanc sumptuosam scientiam indagare possit: sed potius sit doctrinæ filius, vir *Qui ab hoc 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 tadeat artificem huic libro saepius studere, et ex eo verum intellectum extrahere, & extractum in corde suo secrete gerere, perpetuæque memoriae commendare, postea operari.

Nō enim solū per libros ipsam conuenit indagare, quia qui per libros ipsam solū sequitur, tardissime eam inueniet, eo quod libri istius scientiae non sunt scripti ad doctrinam ipsius, sicut libri aliarum scientiarum, sed sunt tantum quæ tum figuræ ipsius scientiae, quia scripti sunt subocculte, & diversis ænigmatibus, metapōoricè & figuratè. Et hoc totum ne per ipsos vere sciatur, cognoscatur & tradatur, quod haec scientia est vera & omnino certa: vnde nullus Philosophorum vñquam hanc scientiam scripsit, 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 haec quæ dicemus, alliciemus te, fili doctrinæ, ad ipsam indagandam, & veraciter

A

Ars quomodo inuenienda inueniendam: 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; pœna. Sunt enim multa obstacula ipsius tam famosæ scientiæ, quæ impediunt artifices ipsam indagantes, omnino præcauenda in hac vera indagatione: et maxime cum in desperationem lapsus artifex, inclinat se ad opus sophisticum faciendū, à quo omnino est præcauendum, & in hac vera indagatione penitus intendendum. Qui autem ipsam consequi meruit, meritò philosophus in hac arte philosophiæ 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 verò huius libri continuum, & ipso intellecto, opus incipere oportet artificem studiosum, & per opus hæc scientiam præcelsam 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

Artifici non defterandum, & à sophisticis operi bus omnino cauendum.

Scientia hæc pro quibus data.

Dimidium facti qui bene coepit, habebet.

Principia scientiæ

Principium metallorum, & generationis modus.

Elementa quomodo in metallis

CVM 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 alius rei, scit ferè usq; ad fines eius. A principijs ergo & medijs tam præcelsæ scientiæ est ordiendū, vt ea effectu debito terminetur, vt inde finis succedat consumatio glorioſa. Sunt autem principia istius famosæ scientiæ eadē quæ naturalia in metallis: Metallorū autem principia sunt ista, sub quæ fundatur ars in suis actionibus in ipsis formādis. Materia verò principalis omnī metallorū in suis mineris, de qua ipsa generatur & causantur, est aqua sicca, quā aquam uiuam, vel argētum viuum aliter nominamus, & sp̄ritus fœtens, quem aliter sulphur appellamus: non tamen in natura sua protinus sunt in suis mineris creata, quia in locis suis vbi generantur, nullum metallum inuenitur, sed potius ista materia est quædam substantia naturaliter à natura creata, habens in se naturam & substantiam istorum duorum: & ex ista tali materia vel substantia duorum prædictorum procreata, generatur & creatur quædam 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 vniōne inseparabili & firma per decoctionem naturalem, & mineræ temperatam, non solū cum plurimo vtriusque, sed in plurimo vtriusque, ita quod nec humidum prædictum, scilicet arg. viuum a siccō, 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 fumi subtilissimi per decoctionem naturalem in suis mineris congelati & fixi, & in metalli naturam alterati, conuersi, & mutati. Item patet quod humidum radicale metallorum in eorum calcinatione propter homogeneityatem & fortē vniōnem elementorum ad inuicem in ipsis non consumitur, nec separatur, sicut consumitur & separatur humidum lapidis, quia non est vnitum in eis cum siccō in plurimo vtriusq;. Et sic patet quod humidum lapidum est volatile & fugitiuum ab igne, humidum verò metallorum est fixum & permanens in igne. Item in generatio ne

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

C A P. III

Ex prædictis omnibus à prudēti artifice subtiliter intuēti colligitur, quòd natura in metallis creandis & formandis habet quandam substantiam vel materiam, videlicet arg. viuum, & sulfur, vt est dictum: ex qua materia facit naturaliter exire in mineris illam fumosam substantiam, seu materiam subtilem, quæ postea artificio ipsius naturæ, vt est dictum, conuertitur in metallū. Illa verò prima materia à qua fumosa prædicta materia generatur & exit, est quoddam corpus: & illa fumosa ab ea generata est quidam spiritus: & sic natura facit de corpore spiritum, & sic facit ascendere à terra in celum, idest rem corporalem facit spiritualem. Et quia postea hanc materiam spiritualem natura cōuertit in metallum, vt est dictum, tunc facit de spiritu corpus: & sic facit descendere de celo in terrā, idest rem spiritualem facit corporalem in suis operationibus & actionibus. In omnibus autem istis operationibus verè nō possumus & propriè ipsam naturam sequi, sed per quandam similitudinem ipsam sequi tenemus in operationibus istius scientiæ, quod magis propriè, prout expedīt arti nostræ, hoc est attentius faciendum.

Item patet quòd omnia metalla quantum ad radicem naturæ sunt eiusdem substantiæ vel materiae, & tamen non sunt eiusdem formæ, & hoc est propter infirmitatem & sanitatem, mundiciem & immundiciem, paucitatem & quantitatem ipsius substantiæ arg. viui & sulfuris in vniione & commixtione naturali, & propter naturam minerarum diuersarum, a longam vel breuem ipsius naturæ decoctionem. Et haec in vniuersali de generatione naturali metallorū diximus. Si autem haec in particulari quis scire voluerit, videat Philosophū 4. Meteororum cum suis cōmentatoribus, & Albertum de mineralibus, & summam Geberi philosophi, quæ est de perfectione magisterij huius artis.

C A P. IIII.

HIVIS verò famosæ sciētiæ radicalia principia super quæ fundatur, sunt ista, videlicet, Quædam materia vel substantia propria arg. viui & sulfurum fumosa & subtilissima, ex natura prædictorum duorum per nostrū artificium generata, limpidiſſima, clara tanquam lachryma, in qua latet & habitat spiritus quintæ essentiæ, ut inferius dicemus. Non tamen est ista substantia ipsum sulfur, nec ipsum arg. viuum, prout sunt in natura sua in mineris suis, sed est quædam pars ipsorum duorum, quæ non est arg. viuum vel sulfur. Quæ substantia prædicta fumosa & volatilis in propriam substantiam aliam arg. viui & sulfuris fixam & firmam, quæ est patiens ignem, nec eum fugiens, sed in eo perseverans, figitur & massatur: quæ postea per decoctionem temperatam & cōtinuam, & per magisterium huius scientiæ cum alijs adhoc conuenientibus cōgelatur in lapidem fundentem, fluentem, tingentem, & in igne perseveratam. Quidam philosophi dicunt, quòd ex solo arg. viuo sine admixtione 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, quòd ex sola substantia mercurij sine additamento substantiæ sulfurum lapis elicetur vel generatur, non hoc intelligit de substantia fumosa prædicta, in qua latet spiritus quintæ essentiæ quem querimus quo tingamus, sed de substantia fixa & firma lapidis, quæ est terra ipsius, in qua figuratur idem spiritus: qua terra ipse lapis spiritualis imprægnatur in ventre venti per magisterium huius

Mirabilis natura in generadis metallis modus

Metallorū idem
tias & diuersitas unde.

Particularis me-
tallicæ sciētiæ
unde petenda.

Principia sciē-
tiae metallicæ.

Opinio recitate

Notes

Quid uentus sit,
uide infra Ca. 16

*Elementorum
usus in hac scien-
tia.*

*Elementorum
transmutatio-*

*Ars optimè na-
turā imitatur.*

*Operatio parti-
cularis hinc tra-
ditur.*

*Nota experto
credendum.*

*Elixir præcedit
lapidem, et quo
modo*

*Elixir quid
Lapis quid*

artis, ut inferius ostendetur. Nullo modo substantia fumosa prædicta potest naturaliter elicī, nisi ex substantijs prædictorū duorum arg. viui & sulfurū insimul admīstis. Item aqua & ignis in hac scīentia 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 scīentiae 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 siccō humidū: de frigidō calidū, & de calidō frigidū: aliter opus huius scīentiae 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 vñita 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 substātiām sp̄iritualem: & cūm postea ipsa materia vel substantia sp̄iritualis facta cōgelatur, & fixatur, & in lapidē cōvertitur, tunc facit descendere de cælo in terrā & materiam vel substātiām sp̄iritualē iteratō facit corporalē. Et sic patet, quod sicut natura facit de corpore sp̄iritū, & de sp̄iritu corpus in generatione mīneralium metallorū: ita & nos in generatione artificiali lapidis mīneralis per artificium nostrū mirabile, facimus corpora sp̄iritus, & sp̄iritus corpora. Et hoc est quod dicit Aros, Facite corpora sp̄iritus, & inuenietis quod quæritis. Ex his clā reliquet, quod prīncipiā & operationes istius scīentiae similia sunt principijs et operationib⁹ naturæ, tamen indigemus plurib⁹ alijs quām natura.

ē A P. V.

DATI S ergo prīncipijs de generatione metallorū, ac materia operationū in eis, atq; istius in clytæ & famosæ scīentiae 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 aliter & in alio vase fit: & terminata prima operatione Elixir, incipit istud aliud, quod est secundum, de operatione lapidis. Quidā philosophi in libris suis prīmō tradiderunt secundū opus scilicet operationem lapidis, postea primum opus, quod est de Elixir. Et quidā modō loquuntur de uno opere, modō de reliquo, scienter intricando se, & sua intentionem obscurè persequentes, & obscurius exponētes, vt inquisitores fatuos & duro ingenio vel grossō existentes deciperent, hancq; & meritō famosam scīentiā penitus occultarent, & prudentes ad eam allicerent, & eis manifestarent. Nos autē rectum ordinem in hac operatione lapidis prout proprijs dignitis probauimus, & tetigimus, & oculis vidimus, tenebimus in hoc libro. Prius enim necessarū quod res elixentur, hoc est in Elixir conuertantur, antequam in operatione lapidis intendatur, aliter ad inuentionem & operacionē magni & veri lapidis nullatenus quis attinet. Vocauerunt autē quandoq; philosophi in libris suis Elixir lapidē, & lapidē Elixir, nō facientes differentiā nominū inter vtruncq;, vt fatuos excācarent, & tamen dixerunt veritatē. Quare reverē Elixir est primū & principale fundamētum & radicale lapidis preciosū quod postea per operationē secundam conuertitur in ipsum lapidē preciosū, vel medicinam summam, quæ sola de commiso & infirmito & imperfecto metallorum tollit, et ea reducit ad sanitatem & perfectionem summā, super quæ projecta fuerit; & realiter conuertit & trāmutat in lunificum vel solificū verū secundū

Secundum colorem ipsius lapidis. Philosophi autem dividunt Elixir vel lapideum, & dicunt quod habet corpus, anima & spiritum: & sunt haec unita in ea unitio ne naturae, cui per artificium ministramus, quod sic agat. unde nos non facimus Elixir nec lapideum, sed natura, cui ministramus materialia, de qua agit. Corpus vocatum terram debitam lapidis, quod dicitur secretum lapidis vel Elixiris, quod alias ser mentum vel nutricem ipsius appellamus. Ex his colligimus, quod ex substantia arg. viui & sulfuris subtilissima & purissima. & ex terra nostra, Elixir componitur, & lapis consistit.

Corpus quid vocatur.
Elixir ex quibus fiat.

C A P. VI.

ELIXIR autem in hac scientia duplicitate consideratur. Est enim Elixir ad album, & Elixir ad rubeum. De Elixir ad album prius est videndum, & primo de eius speciebus, ex quibus componitur. De speciebus vero Elixiris albi, Philosophi varie tradiderunt, & diversis nominibus ipsas species nominauerunt. 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 conuenire videantur, quanque 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 tam eis possibile est, quia potius eis in laborando vita deficeret, quod laboratum ad finem deducere possent. Quidam autem quæsierunt ipsam in lapidibus, gemis, vitris, salibus, baurachijs, & similibus: quod impossibile est, & contra naturæ principia hoc in talibus reperiatur: 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 ipsorum quæsierunt. Et quidam alij in omnibus corporibus metallorum. Et quoniam isti duo valitimi in parte bene queruntur, & non in toto, & alij duo in toto male queruntur; ideo omnium istorum secta rationibus est uacua. Nos autem prætermissemus omnibus predictis certum numerum specierum quae conueniunt ad hoc Elixir, in hoc libro nominabimus.

C A P. VII.

QVATOR autem species sunt, & non plus, nec minus, quae ad hunc Elixir conueniunt componendum, videlicet arg. viuum, sulfur citrinum fugiens sulfur viride fixum habens ventrem nigrum intellectu, quoniam clarum in visu videatur, & sulfur album fixum: & haec tria sulfura sunt fundentia & fluentia sicut cera. Istarum autem specierum optimae vel meliores sunt nouae quam antiquæ. Bonum sulfur viride est, quod in grossis frustis reperiatur, & cum frangatur habet fractionem claram, viridem, & est lucidum ad modum vitri. Et propter hoc a Moreno Philosopho almagra, hoc est, vitrum appellatur ratione colorum sui, cum tamen non sit vitrum in rei veritate, sed simile ei in fractione est: sulfur album fixum melius est cum fuerit bene album, fracturam habens albam, lucentem & claram, & est per grana oblonga non multum, sed parum grossa. In grossioribus granis melius est sulfur citrinum 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. Una autem lib. sulf. viui sexdecim denarios: libra vero aliorum duorum simul mistorum vel compositorum quatuor solidos. lib. denique sulf. viridis duos denarios. lib. sulf. albi quantum solidos. Et ita patet, quod istæ species non sunt magni pretij. Omne enim quod magno precio emitur, in hac scientia non oportet querere, ut dicit Moreno philosophus. Nominaistarum trium vel quatuor specierum & eorum compositionis nulli fatuo, vel insipienti reuelantur: dimitendi enim sunt in suis erroribus.

Species ad Elixir

Boni sulfuris ratio, & species.
Morenius philosophus

Mercurius.
Prestia specierum.

Quae non reuelanda et quibus

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

C A P. VIII.

CO M P O N I T U R autem arg. viuum cum sulfure viuo citrino, ita quod in simul alterantur quodāmodo à sua natura prima, & veniunt 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 primae 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 dissolutio, videlicet ista terra rubea, lucida, ponderosa, tota composita venalīs inuenitur: ideo non curamus laborare circa ipsius compositionem, sed ipsa prætermissa, ad alias veniamus. Aliae duæ species non componuntur, donec in opere huius 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 duodecim 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. Secundò accipe tres vncias, id est quartam partem vnitatis librae duodecim vnciarum de sulfure albo fixo, & eodem loco tere per minutā, sicut de alio fecisti, & serua ad partem. Tertiò accipe tres vncias de terra rubea, lucida, ponderosa, quæ est cōposita ex sulfure & mercurio, ut dictum est, & in eodem loco pista & 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 natura. *Hyems quid in* *bac arte.* rali agente destituitur, & ita istud opus contritionū destitutū est omni operatione agente Elixir, quia adhuc nihil est commixtum 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, ut dictum est & terminata, tunc ista tím sine interuallo incipit opus de compositione, & admixtione istarum specierum per manus hominis artificis, & sic fit. Omnes istos pulueres istarum specierum simul iunge & misce per minima super marmore: non enim credimus alibi hoc bene prout decet posse fieri, ita quod tota materia videatur esse rubea, & quasi vna eademque substantia. Et postea istam totam materiam rubeam diuide in duas partes æquales, & ita quælibet pars continebit nouē vncias, idest dimidiā lib. duodecim vnciarum cum tribus vncijs, idest cum quarta parte ipsius librae. Singularum autem pars huiusmodi præparationis & compositionis 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 vrinalis non subintret os alembici, sicut sit in omnibus distillationibus, sed potius os alembici subintret os vrinalis, & ab eo circundetur: & ibi deinde lutetur & iungatur alembicus cum luto philosophico, deinde dimittatur lutum desiccari & indurari, vel ad ipsi

ad ignem cautē desiccatur & induretur, ita quōd alembicus nō possit ab eo separari: relutetur iterum super illud lutum siccatum, & desiccatur ut prius, ita vt sp̄ritus nullo modo per iuncturas exire nec fugere possit. Et de hoc nullum vidimus securum in ista iunctura nisi nostrum per cautelam nostrā, quae talis est: Post omnes enim desiccationes lutū, accipe ceram communem, & de ea circūda de super totum lutum desiccatum, & deinde cum ferro calido funde ceram super lutum sapienter & cautē, prout hoc exigit, & de cætero nō timebis ne de sp̄iritu per lutum aliquid amittas: Sic autem fecimus multis modis in hoc ope-
re. Vocatur autem præsens opus istud à philosophis opus Veris, quōd sicut res in Vere vniuersaliter & naturaliter simul vniuntur ad fructificādum vnaquæcū secundum suam naturam, ita et hīc res ex quibus Elixir componitur, in hoc ope-
re vniuntur ad fructificādum vel generandum lapidem philosophicum. Et sic patet, quod opus Veris in Elixir, finita hyeme statim incipit, & omni tempo
re post illud, potest & debet statim incipi.

C A P. XI.

HAEC autem compositio manualis artificis prædictarum trium specierū facta, vt est dictum, caret proprio nomine: vnde si proprium nomen haberet, Philosophi eam proprio nomine nuncuparent: sed quia non habet, ideo nominauerunt ipsam, Lapidem benedictum (qui tamen nō est lapis, nec habet naturam lapidis) ex eo quōd res ex quibus componitur habent similitudinem ad lapides, et ex eis creatur lapis benedictus. Quidam nominauerunt ipsam, Lapidem mineralē, vegetabilem, animalem: Mineralē, quia res ex quibus componitur sunt materia mineralia in sua natura: Vegetabilem, ex eo quōd corpus habet animam & sp̄iritum, vt animalia. Quidam dixerunt ipsam esse nigrum & fœtens, eo quōd habet ventrem nigrum, & ex sp̄itu fœtenti componitur. Quidam alij dixerunt ipsam esse Chaos, & voraginem mundi, vel massam confusam, eo quōd sicut totus mundus creatus fuit in una massa quatuor elementorum confusa, quæ postea per separationem ipsorum facta ex creatione apparuit mundus distinctus, pro ut est: ita & in hac compositione confusa siue massa, sunt quatuor elementa confusa & simul mixta, quibus ab ea per artificium separatis, incipit apparere distincte Elixir, quod tot & pluribus alijs diuersis nominibus, ipsorum philosophorum diuersitas nomina uit, nos autem eam Terram rubeam appellamus.

C A P. XII.

AD residuum operationis huius Elixir veniendum est, & dicitur Āestas, eo quōd sicut res naturæ in æstate per calorem ipsius, & caliditatem exeunt à terra, & ascendunt in aerem, vt veniant ad Autumnum, id est ad matritatem & perfectionem, ita & in hoc opere res Elixir per calorem, vel per caliditatem ignis de hac terra exeunt, & ascendunt in aerem, vt 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 mineralē, vegetabilem, & animalem, & separa elementa.

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

Lutatio fritif:

veris opus.

Anonymi compo-
sitio.

Lapis benedictus ceptus.

Lapis cur dicatur mineralis.

Vegetabilis Niger, fœtens.

Chaos &c.

lutatis, ut dictum est, tunc singulare vas ita præperatum pone in alutello super cineres cribellatos: ita quod spissitudo cineris, spissitudinem parui dñiti auricularis sub fundum vasis non excedat. Sit autem alutel siccum & bene sigillatum cum luto, super furnum ad hoc bene dispositum & firmum, ut dicemus. Quodlibet autem vas suum proprium habeat alutellum atque furnum. Et in furnis compone ignem recte sub medio cūlorum alutellorum. Sit autem ignis iste tam peratus, quod tenere possis manum tuam ad culum alutelli intus furnum super ignem sine combustione & 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 vase desiccaretur, frangeretur vas, & sine dubio spiritus exiret, & totum amitteretur: Et ideo multum est caudum, & cum maxima diligentia & cautela iste ignis exponentandus & continuandus est.

C A P. X III.

Destillatio **V**ASIBVS autem prædictis sic cum igne in suis furnis dispositis, ut dictum est, tunc vapor istius materie ascendet in alembico sursum in fumum subtillisimum, & fumus ibidem conuertetur in aquam limpidam, serenam, & claram tanquam lacrimam, habetem in se omnium prædictarum rerum vel specierum a quibus regeneratur: quae cum generata & causata fuerit in alembico, descendet per cornucerui, id est, per nasum ipsius alembici, qui factus sit largus atque grossus circa alembicum, & acutus, gracilis, & recurvus circa finem ad modum & similitudinem vnius cornu cerui. Primæ guttae istius aquæ descendentes usque 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 caleractam, id est tepidam, & pone ad nasum alembici, & tene ibi, & expecta donec una gutta super laminam cultelli cadat: quae si bulliat & nigrescat super laminam, tunc est tempus recipiendi, si non, non: adhuc enim in ipsa aqua antequam recipiatur est multum de phlegmate, a quo oportet quod purgetur aqua ista, nec purgatur verè, donec habeat signum istud prædictum: signo vero inuenito in ea, tunc ad recipiendum ipsam debes hebere duo vasorum recipient formam.

Vasorum recipient formam. **C**ONTINUANDVS est autem ignis ille debilis per unum diem & noctem in hac debilitate vel circa. Postea, non subito, sed paulatim infortianus est usque in duplum, vel plus si necesse fuerit, & in hac augmentatione continuandus est & tenendus donec rubescat alembicus: & cum apparuerit rubeus, teneridus est in illa rubidine, & ignis in illo statu continuandus, donec tota aqua exeat vel ferè: & tunc infortianus est ignis tertius, & faciēdus cum flamma, ut partes aquæ grossiores & fortiores exeant: & talis ignis flammeus & fortis continuandus est per sex horas vel circa, donec tota aqua fortis & spissa exierit, & terra secca sine humorè apparebit, & remanebit: & sic erit aqua & plenè facta.

C A P. X IIII.

Ignis secundus gradus. **C**ONTINUANDVS est autem ignis ille debilis per unum diem & noctem in hac debilitate vel circa. Postea, non subito, sed paulatim infortianus est usque in duplum, vel plus si necesse fuerit, & in hac augmentatione continuandus est & tenendus donec rubescat alembicus: & cum apparuerit rubeus, teneridus est in illa rubidine, & ignis in illo statu continuandus, donec tota aqua exeat vel ferè: & tunc infortianus est ignis tertius, & faciēdus cum flamma, ut partes aquæ grossiores & fortiores exeant: & talis ignis flammeus & fortis continuandus est per sex horas vel circa, donec tota aqua fortis & spissa exierit, & terra secca sine humorè apparebit, & remanebit: & sic erit aqua & plenè facta.

Nomina-

NO M I N A T V R aqua ista sic facta nomine matris suæ, videlicet lapis: *Aqua prima us
sed hic purus, ille autem impurus.* Item vocatur aqua mercurij, & aqua su' ria nomina.
furis, ex eo quod ex ipsis generatur. Item vocatur fumus, ventus, oleum, a-
qua, aer, ignis, vita, anima, & spiritus, & mercurius noster, quem querimus, qui
est ignis cōburens: 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 relinquimus tuæ industrie
causa breuitatis. Iste vocatur à philosophis Lapis benedictus, qui non est lapis
nechabet natura lapidis: & haec ideo vocatur lapis, quia philosophi vocant la- *Lapis quidapud
philosophos.*
pidem 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 lapidum, qui per
admissionem humidi cum siccо generantur, ut patet in hoc opere sequenti. Itē *Cur benedictus
& essentia quin-
ta.*
dicitur Benedictus, quia ex elementis separatis & postea cōiunctis, ut postea di-
cemus, superest quedam essentia quinta, quae spiritus lapidis appellatur. Et quia
spiritus non appareat nec tangitur, nisi assumpto corpore in aliquo elemento, ideo
iste spiritus propter nobilitatem naturae sive accipit corpus in nobiliore & supe-
riori sphæra elementorum, scilicet in sphæra ignea, vel ignis, remanente ipso tamē
in natura sua spirituali; & ideo non est ignis, nec habet naturam igneam quantū
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 mediāte operationis industria, eius subtilem substaniā cōuerte-
do, cōponendo, & condensando, & desiccando ab ipsa substātia, videlicet à ma-
teria prædicta sublimando, & destillando, ut est dictum, in aqua specie conuerti-
tur, & emanat: & emanando à superfluitate sui phlegmatis separatur, & mūda, *Elemen'orum
aque distintio.*
ut superius est ostēsum. In hac enim aqua adhuc non sunt quatuor elementa, sed
tria tantum, videlicet aqua, ignis, & aer, & insimul hæc tria uno regimine con-
iunctim ab immunditia sua & superfluitate separantur, videlicet à terræ sua fœ-
tulentia purgātur & separantur: in hac enim separatione aquæ elementum aqueum
vocamus, ipsius aquæ humiditatē. Aerem appellamus aquæ naturæ, quæ facit
omne corpus ad modum gumi fluere, & ideo oleum nominatur. Ignem in ea dici-
mus esse illam virtutem qua comburit, calcinat, & soluit corpora, in quo igne ha-
bitat & iacet spiritus lapidis prædictus: Separatis ergo istis elementis à sua terra
& factis spiritualibus cū spiritu quinta essentiæ, & in aqua conuersis, ut dictum
est, coniungenda sunt in terrā, prout in sequenti melius declarabitur, ut similiter
ipsa terra efficiatur spiritualis cum spiritu prædicto, sicut alia tria elementa.

AD compositionem istorum trī elementorum cum quarto, id est cū terra
nostra veniendū est: & haec est cōpositio quā occultauerunt omnes phi-
losophi, & vocatur matrimonium corporū & spiritus, eo q̄ in hac operatio-
ne coniungitur spiritus quinta essentiæ latens in tribus elementis prædictis,
ut est dictum, cum corpore, id est cum terra nostra: ita quod coniunctio ipsius
corporis, id est terræ nostræ fit spiritualis, id est de natura spiritus & subtilis: &
spiritus de natura terræ, & tunc perficitur, id est incipit perfici virtus & natu-
ra spiritus quem querimus, qui dicitur quintum ex quatuor generatum, se-
cundum quod dicit Philosophus, Vis eius integra est, si verla fuerit in ter-
ram, ergo &c. Fit autem compositio seu matrimonium non mansibus ho-
minum, sed per opus naturæ: cui naturæ per artificium & magisterium istorum
mirabile, talem materiam, ut hoc operetur, & faciat, ministramus.

*Matrimonium
corporū & spi-
ritus.*

- Tollendam esse moram.** Debet autem fieri ista compositio statim, postquam aqua est facta, nec expē-
ctari debet ad hoc compositum faciendum vltra duas horas, quia cito evane-
scit virtus spiritus istius, nisi per compositionem ipsius cum corpore retinere-
tur. Et ideo oportet quod citò fiat. Item vocatur hoc opus Autumni, eo quòd
Autumni opus. sicut in Autumno fructus naturæ ad perfectionē naturæ perueniūt, ita & hæc
aqua ad perfectionem deducitur in hoc opere compositionis & matrimonij.
Impregnatio lapidis. Item appellatur impregnatio lapidis, quia cùm sit hoc matrimonium, vel com-
positio, seu coniunctio istius spiritus cù corpore, impregnatur lapis, idest, cor-
pus vel terra nostra, de isto spiritu quintæ essentiæ in ventre venti, idest in ven-
Ventus quid. tre aquæ prædictæ, quæ dicitur ventus, anima, oleum, & aer &c. in qua ipse spi-
ritus habitat, vt est dictum. vel è contrariò iste spiritus habitans in aqua prædi-
cta impregnatur isto corpore, idest, terra nostra: in ventre venti, idest ventre
aquæ prædictæ, quæ dicitur ventus: cùm ipsa terra vel corpus efficitur per so-
lutionem ipsius in ipsa aqua de natura ipsius aquæ. Et hoc est quod dicit Philosophus, Portauit illud, idest spiritum quintæ essentiæ, vel terram nostrā, vētus
idest aqua prædicta, quæ destillando prius fuit fumus vel ventus: in ventre suo
idest intra se: & sic patet quod alibi dicit Philosophus, quòd istud quod est in-
ferius, est sicut quod est superiorius, ad p̄parāda miracula rei vnius, scilicet lapidis

C A P . X V I I .

Alphidius autor **S**i c autem fit, et est, corpus istud: primò tenendū est firmissime, quòd ter-
ra illa vel fæces, à quibus exiuit hæc aqua trium elementorum, non assumi-
tur, sed proiçitur, cùm nullius sit valoris, vt dicit Alphidius, Fæcem proiç-
Aros. te, in alia enim hæc aqua plantatur, & radicatur. Et sic patet quod dicit Aros,
quòd opus istud in uno incipit, & alio terminatur. Accipiatur autem terra no-
stra, & primò ab ea tollantur omnes eius humiditates superfluæ, & ab ea sepa-
rentur, & euolent, donec fiat alba, lucida, & in omni parte mūda & affinata. De
hac tali terra sic purificata, sume duas vncias in laminas tenuissimas, vel in pul-
uerem, vel in limaturā reductas, prout natura ipsius exigit: & vnam ex ipsis vni-
cīs proiçce in uno istorum vasorum super aqua, & aliam vnciā in alio, ipsis va-
sis deobturatis, & super cineribus tepidis situatis in alutellis super furnos, ab ip-
sis prius remoto alembico. Et statim cùm hoc corpus intus projectum fuerit,
obturētur vasa satis strictè cum panno siccō lineo: & incontinēti quòd ista ter-
ra in aquam istam cadet, incipit aqua ista bullire, si bona fuerit & sine errore fa-
cta: si verò nō bullierit, error fuit in eius operatione, nec aliquid valet, quia cor-
pus non soluit, nisi bulliat. et ideo oportet reiterare, & aliam facere. Tenenda
sunt vasa continuè super cineres calidos, donec ipsa aqua à bullitione cefset,
& cùm cessauerit, erit clara, limpida, & viridis. Et corpus, idest terra nostra, in ea
erit liquefactum, idest solutum & coniunctum per minima cum spiritu: & si ali-
quid remanserit de corpore, quod non fuerit solutum, vel liquefactum, non est
vis. Sed alia vasa accipe similia illis, & pone in illis aquam illam ita sapienter &
cautè, quòd illud quod remansit in fundo ad dissoluendum, non transeat cum
aqua clara: & sic in illis vasib⁹ bene & fortiter obturatis cum panno lineo serua
aquam benedictam usque in horam necessitatis: & iterum debes aliam facere,
& totiens reiterare, donec de ista aqua bonam habueris quantitatem, & eam
serua in suis vasib⁹ singularibus, vel in uno pro omnibus quod sit vitreum for-
tissimum & spissum, & obturatum, vt est dictū. Sic enim aqua imprægnatur, &
efficitur Elixir ad album: Sed adhuc nō est eius perfecta imprægnatio lapidis,
nec perfectum Elixir, nec perfectum matrimonium vel compositum corporis
& spiritus, vt quidam dicere voluerunt: sed tantum est verum principiū & me-
dium perfectionis prædictorum: perfectio verò inferius consequetur, Item di-
citur

citur hoc corpus in hac aqua solutum, temperantia sapientum, & aqua vita: et
corpus quod soluitur, vocatur gumma philosophorum, de quibus dicit Aros,
Vide ubi miserunt aquam, ibi miserunt gummā, vel ē contrario. Et tamen quā-
uis sic nominetur, & verum sit, non tamē est gummā perfecta, nec aqua. Et quā-
uis sit aliquid imperfectum habito respectu ad perfectionem lapidis benedi-
cti, idest Elixiris: est tamen medietas Elixir perfecta ad album, ad aliam medie-
tatem veniendum.

Temperantia sa-
pientum.
Aqua vita.
Gumma 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 al-
ba: & secunda pars Elixiris est rubea, quod de terra rubea fit, ut dicemus:
Et ideo prima pars Elixiris dicitur ad album, secunda pars Elixiris dici-
tur ad rubeum: et sic videntur esse duo Elixiria in hac arte, cum ita tamen non
sit, quia in rei veritate haec duæ partes non faciunt nisi unum Elixir, quod est ad
vtrunque, videlicet primum ad album, & postea idem & non aliud in eodem vase
dicitur ad rubeum. Diximus autem de parte alba componenda: nunc dicendū
est de parte rubea facienda. De hoc autem Elixiri, vel lapide rubeo, idest parte
rubea Elixiris ad vtrunque scribitur in libro aureo, & sic dicitur, Lapis vero ru-
beus, id est pars Elixiris rubea ad vtrunque, ut inquit Hermes, Aristoteles, &
Archelaus, descendit non ab aqua vini vel vitis, immo ab aqua vita: & aqua vita
descendit ab eo, videlicet lapide rubeo, vel Elixiri, idest a parte rubea Elixiris
ad vtrunque.

Liber aureus

C A P. X I X.

QUONIAM, ut ait Philosophus, in arte ista eadem sunt res quae dealbat
& quae rubificant, ideo in hac operatione Elixiris rubei, idest partis ru-
bei Elixiris ad vtrunque, eadem res, idest species, quae ut superius
diximus, conueniunt ad rubeum, idest ad rubeam partem Elixiris. ergo tres spe-
cies praedictæ in hac de rubeo Elixiri sunt assumenda, sicut prius ad partem al-
bam, sed cum alijs ponderibus, videlicet: Accipies de sulfure viridi unam librā
duodecim vnciarum, & in hoc concordant pondera, item sulfuris albi sex vni-
cias, idest medianam partem unius libræ duodecim vnciarum: item terræ rubeæ
ponderose sex vncias: & in his duobus discrepant pondera ista à ponderibus
aquaæ albæ, & ita sunt in summa totali viginti quatuor vnciae, id est, libræ duæ
duodecim vnciarum.

C A P. X X.

EX istis speciebus facies omnia opera supradicta, videlicet opus hyemis
veris, aestatis, & autumni simili separatione, contritione, simili decoctione
igneæ, similibus vasis, similibus alutellis, similibus furnis, similibus iun-
cturis & lutis, simili separatione phlegmatis ab aqua, simili receptione ipsius,
simili projectione, vel coniunctione, seu matrimonio terræ rubeæ cum spiritu
lapidis in aqua prædicta: Sed ipsa terra rubea aliter debet purgari à suis foetulē-
tijs & superfluitatibus, quam terra alba: & ideo antequam in ipsa aqua ponatur
purganda est per modum suū: qua purificata & mundata, & in laminas tenues
coaptata, vel in puluerem, id est limaturam redacta, tunc ponenda est in aquam
factam, ut dictum est: sed cum posita fuerit in ipsa aqua, non soluetur in ea, quia
tantæ virtutis non est aqua, sed tantum calcinabitur in puluerem, & quodam-
modo sine tactu reducetur. Hoc sic facto, moue aquā cautè, & pone in alio va-
se, eidem in quo est, simili: ita quod remaneat puluis calcinationis terræ rubeæ
sine aqua in suo vase, & in illa aqua remota pone aliquod corpus quod sit tibi
proficuum, sicut esset terra alba, & soluetur in illa aqua, & tibi proficiet. Item ter-
ram calcinatam, quae remansit, desicca secundum suum modum, & serua mun-

dē, ita quōd puluis alius super eam nō cadat nec attingat, donec aliam aquam feceris in qua possit dissolui. Aqua autem facta per huiusce 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 citriniū colorem, vel ialueum: & prima tingit in nigrū ut est dictum: Hæc etiā soluit omnia corpora, & etiam terrā nostrā albā præter Solem, ut est dictum, videlicet præter terram nostram rubeā, sed ipsam tamen calcinat, ut est dictum. Et sicut prima aqua vocatur nomine omnium albedinum, viriditatum, foliorum, & arborū, &c. ita ista secunda vocatur nomine omnium ialueatum, 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 meditationem 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. XXI.

ARCA N V M arcanorum huius tam inclytæ scientiæ, tibi fili, factum tradere non intendimus, ut est dictum, sed tantum ad ipsum indagandū, & inueniendum allicere te cupimus per ea quæ sequuntur. Aquam aliam bisdem. facias de prædictis speciebus, sed cum istis ponderibus: Accipe sulfuris viridis libram unam duodecim vnciarum, & terræ rubeæ ponderosæ nouem vncias, & sulfuris albi similiter nouem vncias: & sic erunt in totali summa triginta vniçiae, id est duæ libræ duodecim vnciarum cum dimidia: Et operare per omnia opera & per omnes modos, ut prius, excepto hoc, quōd in separatione phlegmatis ab ea, plus separabis in duplo, vel plus de phlegmate ipsius, q̄ de alijs separationibus nō fecisti aliarum aquarum: postea recipies ipsam, ut dictum est de alijs. Et ipsa aqua facta pone puluerem prædictæ terræ rubeæ calcinatae super eam, & si liquefiet, id est, si soluetur, & fiat aqua rubea vel ialuea, facta est aqua, & verè bona: quōd si adhuc non soluetur, iterum remoue ab ea aquam, sicut alias fecisti superius, fac de ea similiter: & iterum terram rubeam desicca ut prius, & serua: & sic reiteranda est hæc aqua agmentando pondus de tribus uncijis semper in sulfure albo, & in terra rubea tantum, & non in sulfure viridi, cuius pondus semper est equale 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, usque ad illam aquam quæ exīt, cùm incipit alembicus rubificari: tunc demū in alio vase recipiunt illam aquam ad partem, & dicunt quōd illa quæ exīt ante rubificationem alembici, soluit terram nostram albā, & ista quæ exīt post rubificationem alembici, soluit terram nostram rubeam: à quorū proposito & intentione, si ita sit, non deuiamus, sed potius consentimus.

C A P. XXII.

HAC aqua perfecte & verè indagata & inuenta, & in ea nostra terra rubea soluta, debes seruare ipsam ad partem in vase obturato, sicut superius fecisti de aqua alba, & iterum similī modo reiterare eam cum solutione terræ rubeæ in ea, donec de ipsa aqua rubea bonam habeas quantitatem. In singulis vero 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 vniçiae: & si plus soluere poterit, plus appon-

apponas, verintamen 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 proijce, sed remoto quod solutum fuerit de illis seruetur ad partem, & in alia solutione alterius aquæ soluatur cum alia terra, & tunc duæ drachmæ non ponuntur 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 uber: Et secundum Ortolanum dicitur sperma fœmineum album & frigidum: ita & ista aqua prædicta rubea secundum Alphidium nuncupatur & dicitur iuuenis pulcher & homo nigri capitis & barbare, habens pulchrum vestimentum, quia aureum est: & secundum Ortolanum, sperma masculinum rubeum & calidum. Item prima aqua alba antequam corpus album solutatur in ea, nominatur vrina puellarum, & ista rubea, vrina virorum iuuenum: utraque autem vrina infantium, & infinitis alijs nominibus haec duæ aquæ à philosophis diuersimode nominantur.

C A P. XXXIII.

DE singulari autem istarum durarum 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 iunctæ insimul & commixtæ, quia tunc non sunt nisi una aqua. Hæc sunt verba Ortolani de aqua una ex duabus aquis prædictis cōposita, vel ex singulari ipsarum. Hæc 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 hæc 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 unius, id est oportet quod prædicta quinta essentia, videlicet spiritus quintæ essentiæ de quatuor generatis, ut est dictum, retineat semper vim suam, scilicet spiritualem: & habeat omnem vim quatuor elementorum, id est vim suam corporalem, si miracula inde debeant perpetrari: Et hoc sine dubio fit eo modo, quo superius est ostensum. Item sciendum est, quod indagando aquam rubeam, cum multiplicabis pondera specierum ultra vigintiquatuor uncias, etiā vas in quibus materiā pones, debent esse fortiora, & ventres habere grossiores, secundum quantitatem augmentationis specierum. Et nota quod debent ventres ipsorum esse pleni materiæ Elixiris ad utrumque, quæ rubea nuncupatur, quæ tamen adhuc est imperfecta sicut & alia, ad cuius Elixiris perfectionem de cætero veniendum est.

C A P. XXXIII.

PERFICITVR autem Elixir ad utrumque isto modo: De aqua alba acci-
pe tantum quantum de ea fecisti in duobus vasibus una vice, & scias quan-
tum est pondus ipsius per subtilitatem tuam: non enim possimus tibi omnia 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
vrinalis: in hac cucurbita simul coniunge has duas aquas simul effundendo, &
satis citio, erit ut tota aqua ialueat vel citrina, & clara & limpida: & sic erit consu-
matum & perfectum verum Elixir ad utrumque, verum matrimonium inter cor-
pus & animam, vera & perfecta lapidis imprægnatio, & verus eius coitus, ex
quo sequitur uterus partus. Ista autem aqua ex duabus aquis facta una, ut est di-

Fatuorum spiritus

B

Nomina varia Etum aurum nostrum, argentum nostrum; immo aqua caelestis & gloria. 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 utrumque, & plumbum nigrum, & tota operatio nostra, & ouū philosophorum & non gallinarum, & sapientia nostra, quam Deus, scilicet quibus voluit, reuelauit. Et de hac dicit Aros, Ipsum enim est totum in toto, & id totum quod queritur, & quod cogitatur; in ipsa enim est fugiens & fixum, tingens & tinctum. album & rubeum, masculus & foemina insimul composita compositione inseparabili. Et de hac compositione harum duarum aquarum, vel spermatum, iterum dicit Aros, Oportet ingredientem in hoc opere non quiescerre.

Cotinuatio ope re, donec permisceatur res, & fiat tinctura à corporibus assumpta. Statim vero 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 permixtæ fuerint & coniunctæ, & sicut tres una, videlicet aqua rubea, limpida & clara. Et intellige quod diximus, quod quantum de alba posuisti, tantum de rubea ponî 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. X X V.

SVNT autem necessaria hæc duo spermata in arte ista: & hoc ideo quia sicut videmus, quod naturaliter unum generat sibi plura sibi similia, ita artificialiter Sol generat Solem, cum lapidis multiplicatione prædicti, id est spiritus quintæ essentiae. 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 & suæ tincturæ receptaculum idoneum, & sibi consonum, & illud est Luna, id est argentum. Et ideo dicit Philosophus, Mater eius est Luna. Vnde notandum est diligentissime, quod istorum duorum corporum coniunctio est necessaria in hac arte. Ad utrumque, videlicet ad album & ad rubeum, quæ sit eodem modo quo supradictum est. Et hoc propter duas rationes: quarum ista est una, quia aurum quum sit nobilius inter metalla, & magis perfectum, & fixum, & compactum, tamen dissoluatur in aquam limpissimam, vt est dictum, & partes eius minutissime separantur, erit spiritualis & euolans ab igne tanquam mercurius, quod est mirum. Et hoc est ratione suæ bonæ alterationis, & tunc habet tincturam sine numero, & ista tinctura vocatur sperma masculinum rubeum & calidum: & cum sic est dissolutum & subtiliatum, & factum spirituale cum spiritu quintæ essentiae, tunc dicitur spiritus tingens fortis, quem querimus. Si vero argentum dissoluitur in aquam limpidadam, nihilominus remanet fixum sicut prius, nullâ vel fortis &c. paucam habens tincturam recipiendam & fixandam in temperamento calidi & frigidii: & 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, & liquefunt. 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-

Tinctura fine
numero.

Sperma masculinum &c.

Spiritus tingens fortis &c.

Sperma foemineum
Auri & argenti natura in fusione &c.

Finale secretum

est necessaria, & ideo coniungenda sunt eo modo, quo superius est dictum.

C A P. XXVI.

Et cum haec duo se receperint per aggregationem praedictarum durarum, 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 spirito imprægnatur & efficitur, ut est à 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, id est intra aquam. Haec verba quasi similis, imo quasi eadem expositione superius exposuimus. Planum est quod ventus est aer, & aer est vita, & vita est anima: Et ego loquutus sum de anima, quæ totum lapidem vivificat & resuscitat: & sic operet quod ventus portet eum, reportet, & pariat: magisterium planè patebit quomodo hoc fiet & erit: & tunc sequitur quod alimentum suscipiat ex ventre suo, id est à terra, ut ibidem dicit ur. Ideo dicit Philosophus, Nutrix eius est terra, quia sicut foetus sine alimento nutricis nunquam peruenit ad ætatem, ita lapis noster sine fermento suæ terræ nunquam perueniet ad effectum: quod qui dem fermentum alimentum dicitur: Sic enim in operatione lapidis generatur ex uno lapide cum matris coniunctione, id est cum alimento nutricis, res, id est 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, & hinc posuimus cum quodam modo additamento. Et est notandum, quod pater & mater lapidis, id est duo spermata ipsius in prima compositione Elixiris Sol & Luna vocantur, quæ postea in secunda operatione, id est in operatione lapidis, terra vel nutrix appellatur. Et sic intellige, quod ex uno patre cum matris coniunctione in compositione Elixir & alimento iunctis, id est terræ ex istis duobus generat in operatione lapidis generantur res, id est filii, videlicet lapis albus, qui per alimentum perficitur & dealbatur, ut inferius dicetur. 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 nutrix: quod non est ita, si sane intelligatur Philosophus, ut est dictum: quia tantum ista duo praedicta conueniunt cum spiritu quintæ essentiae, sed in compositione Elixiris vocatur spermata: in operatione lapidis vocantur terra vel nutrix, &c.

C A P. XXVII.

Ex his omnibus colligitur, quod totum opus Elixiris nihil aliud est in vniuersale Elixiris opus quid. quæm facere ascendere res à 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 limpidadem, id est animam vocamus arg. viuum nostrum, & ipsam virtutem aquæ, id est spiritum quintæ essentiae, vocamus sulfur nostrum. Ergo Arg. viuum nostrum. in Elixir & lapide benedicto, aqua est anima lapidis, virtus aquæ est spiritus la- Sulfur nostrum.

pidis, & terra nostra duplex, videlicet alba & rubea, duplex corpus lapidis benedicti. Et qui sic sentit verē de ijs, de secreta natura numeratur, & de ea, & in ea merito computatur: & è conuerso sentiens, deleatur. Item in summa notā dum est, quod cùm artifex doctrinę filius hāc compositionem prædictam, quā Elixir nominamus necessariam peregit, vt est dictum, per coniunctionem & vnionem duorum spermatum prædictorum vel aquarum, quod tenere & seruari debet ad partem residuum cuiuslibet spermatis prædicti, vel aquæ prædictæ, quodlibet in suo vase proprio bene obturato usq; in horam necessitatis, vt dictum est. Vocantur autē ista duo spermata Cauda Draconis, quæ postea in operatione lapidis, ab ipso dracone comeduntur, vt inferius ostendemus. 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 Liber turba Phi dicitur in libro qui Turba philosophorum appellatur. Scitote omnes pertinentes, scentes, quod nulla fit tinctura vera nisi ex ære nostro. Quæ vera sit, exponitur Liber Lilium di in libro qui dicitur Liliū. Est autē intelligendum ex nostro ære, id est nostra cōstans. Aes nostrum scilicet in Elixir iam conuersa: & hoc est, & sit, vt superius est ostensum. Ex prædictis autem, si bene intelligis, appareat constare, fore compositum hoc Elixir ex Sole in corpore magnelæ occulto, à terrestreitate mundo, & de sulfure quod dicitur sulfur de Sulfure, & de arg. viuo, quod dicitur arg. viuum, de argento viuo, his duobus ultimis fugitiuis in principio: non fugitiuis, vt est dictum, conuersis, compositis, & coniunctis.

DE OPERATIONE LAPIDIS CAP. XXVIII.

LCHYMAE ergo omnino certæ, veræ, famosæ, & inlyte, ex nunc operā dantes, de operatione Elixiris, quod est primum opus, prius dictum Secundum opus est: nunc verò de operatione lapidis benedicti videntur. 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 quod per huius compositum Elixiris res fiunt vnum & idem, vt est dictum: ita quod sic de cætero huius compositum est, vnum quod solū queritur, quamvis ex pluribus compositum, & in vnam naturam redactum. De quo unares. composito dixerunt Philosophi, Vna res est: quod intelligendum est post compositionem Elixiris, & non antè, vt est dictum. De qua sola re per compositum factū una, & non de alia, vera & omnino certa nascitur Alchymia. Vnde videndum est primum quid sit Elixir, atq; vnde dicatur, quid Alchymia, & quid Lapis. **Elixir quid sit.** Elixir autem est quoddam compositum habens in se virtutem mineralem, rubrum, aut citrinum, ex pluribus speciebus limpidiissimis & 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 Elio elicis, quasi vnu ex pluribus, in quibus est, elicitum, & in alijs iam conuersum & ligatum. Alchymia autem sic diffinitur in libro qui Liliū appellatur. Alchymia est ars administrans & ostendens essentiā, septem metallorum continens, qualiter quæc; formæ illorum imperfecte ad naturale complementum deducantur: vel aliter sic. Alchymia est opus celatum regimine quod fit 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 dictorum à se manifestatur & iuuenescit: & quæ continēt est essentiā septē metallorū, ut in ea

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 diffinit: Lapis est quædam fortis virtus mineralis, ex pluribus rebus in unum conuersis per nostrum artificium alchymicum congregata, habens in se virtutem congelandi mercurium in naturam metallicam veram, & formaliter conuertendi, ac omnia metalla infirma seu imperfecta ad veram sanitatem & perfectionem reducendi, vitrumque malleabile faciendo, lapidemque preciosum fingendi: & finaliter est summa medicina omnium corporum humanorum, & conseruandi in eis humidum radicale: quia ab isto lapide benedicto descendit aqua vitae, ut iam superius tetigimus, & inferius plenius ostendemus.

C A P. XXXIX.

Quidam vero Philosophi indifferenter, ut iam superius teitgimus, vnum Elixir prædictum nominauerunt Alchymiam, Lapidem, & Medicinam. Et Alchymiam vocauernnt Lapidem; Elixir, & Medicinam. Et Lapidem nuncupauerunt Elixir, Alchymia, & Medicinam: & Medicinam dixerunt Elixir, Alchymia & Lapidem. Sicque paucam vel nullam differentiam quantum nihil inter ista facientes, eo quod omnium istorum est una eademque substantia, quanvis forma sit diuersa, & ad unum finem tendunt. Et quanvis nullam differentiam faciat inter ipsa nominando, differunt tamen inter se isto modo. Elixir est primum opus, & præcedit omnia ista, & dici Elixir quid pro tut matrimonium verum inter corpus & spiritum per compositionem duarum prius est. aquarum prædictarum, ut est dictum, & hoc est ita proprium Elixir, quod non competit alijs propriè. Alchymia autem post Elixir sequitur semper, & non ante, & est propriè modus & opus ducendi Elixir ad effectum, quod opus vel modus dicitur ab Aros Alchymia, seu Nigrum nostrum, & hoc est proprium Alchymiae & non alijs. Lapis est propriè 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 metalla imperfecta perficienda, & sananda, & ad vitam hominum tuendam & sanandam, & hoc est proprium sibi, & ad alia non propriè 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, quæ est vna ex pluribus 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 mollices 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 odoris sepulchrorum comparatur, eo quod foetet propter odores specierum foentium, ex quibus componitur, ut est dictum: quæ foetitia ab ipso in hac operatione secunda penitus remouetur, antequam in verâ medicinam conuertatur. De cetero accedendum 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

Lapis philosophicus.

Sinonyma lapidis.

Lapis quid. Medicina que dicatur.

Morieni sententia concludens.

Gradus operis.

via, scilicet Hermetis, qui fuit pater Alchymistarum: vna dispositione, scilicet denigrandi primo, secundo dealbandi, tertio ceneradi, quartu & vltimo rubifi candi: uno 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 praedictum 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 praedictum, prout est in suo vase, in quo prius, scilicet in cucurbita, posuisti, & pone super illud alembicum vnu vitreum, & luta bene, & sicca, & cera eo modo, vt 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 forti repone, vt prius de alijs aquis in prima operatione fecisti recipiendo: phlegmate tamen superfluo ab ea aqua seperato, donec super laminam cultelli, vel ferri alterius calidam bulliat, ut est dictum. Et sic continue faciendum est, donec tota aqua continetur exierit, & materia in fundo vasis clara, rubea, & sine aqua apparuerit. Item continua & coque donec nigra fuerit, & sicca: & tunc quæ prius in prima vocabatur spermata, vel pater & mater &c. hic in hac operatione continentur terra vel nutrix. De hac autem dispositione separationis aquæ vel animæ à sua terra vel corpore, dicit Philosophus, Fili à radio Solis extrahe umbrā suā. **Vnbra Solis.** Vocatur autem ista terra à Philosophis umbra Solis, corpus mortuum, corona vincēs, nubes, cortices matris, magnesia nigra, & Draco qui comedit caudam tarei. suam, & alijs infinitis nominibus nominatur. Aqua autem ista quæ ab ea exit, vocatur cauda Draconis, quæ à Dracone praedicto 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 nostrorum 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 usq; ad horā necessitatis. Itē vocat sal armoniacus noster, & mediū coniungēdi tinturas: & ut ab omnibus alijs nominatur aqua nostra alba in prima operatione, hic similiter nominat, nec est differētia inter eas. Quidam philosophi videntur dicere, quod nō debet imprægnari, sed ex ea sola prout extracta fuit sine compositione debere operari. Tamen fili caue quid facias in hoc loco. Itē terra dicitur à Morieno fex, scilicet vētris, de qua dicit ad regē Ali, q; ipsa fex erat minera istius rei vel terrae: ppter quod dictū multi erruerunt, quærentes istā rem, vel terrā, seu lapidem inter stercora & simos humanos, affirmantes ipsam esse simū humanum autoritate Morieni, cū in rei veritate ita nō sit: sed pro tanto dicitur fex ventris, nō omnis propriè, sed similitudinariè, imò vēti, qui ventre vēti, id est aquæ, peperit modo & operatione predictis 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 ubi. equino praedicto, in quo ista terra fit, & inspissatur & siccat, 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 cū 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 fex ventris humani

Terra lapidis suū. Et in sterquilinio hæc terra reperitur, ut idē dicit, quod intelligitur de simo ubi. equino praedicto, in quo ista terra fit, & inspissatur & siccat, 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 cū 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 fex ventris humani

**Cucurbitæ ac-
lēbici nomina et**

mani, id est cucurbitæ ventris, quæ dicitur homo altus: quæ extremitas cucurbitæ cōparatur extremitatibus pedum hominū, qui sunt extremitates hominis super quibus totus homo defertur & sustinetur, sicut cucurbita supra suū fundum, à cuius fundo cucurbitæ, & in quo, id est à cuius pedibus hominis alti galeti, & in quibus hæc terra conculeatur, id est massando coagulatur, subtile à spissso separando, ut est dictum. Item dicitur quod in vijs projectur, hoc est dictum non in vijs cōmunitib, quibus homines gradiuntur, sed in vijs philosophorum istius scientiæ, quia sunt plures tendentes ad vñū finē: vel vñā viam, scilicet Hermetis prædictā: in quibus vijs videtur esse deducta, id est immortua donec reuiscat. Itē dicit idem quod hæc res siue hæc terra est sèpius parua: tamē q̄uis sit modica terra, ut dicit Orthulanus. Sufficit tamē eius paucitas ad nutrimentum nostril lapidis totius: & de hac terra & paucitate ipsius scripsit Rosarius in 2. sua epist. ad Eutheciā, sic dicens, Et est K̄imbor & Kambar quod rarissime inuenitur. Et nota quod cōpositio siue imprægnatio ipsius terræ si debeat cōponi vel imprægnari, secundū quosdam fit ex mercurio mūdato, prius clarificato à quadā terrestreitate quā habet in se. Similiter omnis imprægnatio vel cōpositio fit ex corporibus crudis, & non calcinatis, ut quidā fatui putauerūt, & decepit furerunt in multis. Nec est cōtra quod dictū est supra de terra rubea calcinata, quæ postea soluitur: quia certissimē 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. X X X I I.

HAc verò terra siccata, ut est dictū, extrahe eā à cucurbita per subtilitatem tuā cautē & mundē, & scias similiter pōdus eius, & postea pone eā in alio vase fortī & spissso, ampio & magno, secundū quantitatē lapidis vel medi cinæ quā facere volueris, & cōpetenti quantitate, vel terræ prædictæ ponderi. Cuius vas vēter & fundus rotundus ad modū cælestis lunæ, & collū longū ad mensurā vnius pedis vel plus, & os taliter strictū, q̄ possis ibidē figere pollicē tuū secundū q̄ dicit 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 fustibus, & cauendū est ne flāma vas attingat, & sic continuādus est donec terra soluat in se ipsa, & fiat aqua spissa, rūba. Sepelit 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 quidq̄ aliud: & sic dimittūt ipsam terrā solui in aquā spissā rubā. 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 verò in siccō. Et nota fili, q̄ istius terræ duplex est solutio, vna per se, de qua dictū est, & alia per caudā sua, vel aquā imprægnatā, quæ ab ea exiuit, ut est dictū. Et in hoc multi errauerūt, nō æstimātes solutionē ipsius possibilē nisi cum sua aqua, vel cum uno duorū spermatū, à quo est creata. De solutione istius decoctionis vel terræ nūc prædictę à cauda sua vel aqua ab ea extracta infra dicemus. Hanc autē solutionē nigri corporis & mortui solutionē nominamus, cūm soluitur per se solā: cūm verò soluitur per aquā, hanc solutionē, resurrectionē, vel resuscitationē, aut vivificationē animācō corporis mortui nuncupamus: & hāc inferius ostēdemus, licet solutionis istius terre per se diuersæ sint opiniones, ut dictū est. De hoc tenendū est, q̄ solutio illa quæ fit cū flāma ignis vel cum fimo equino, nō sunt propriæ solutiones, sed liquefactio-nes potius, vel fusiones ad modū ceræ vel metalli: & sic oportet fieri: per quod

In vijs projectur

Rosarius autor.

Imprægnatio
uel compositio
ex quibus fiat.Martyrizatus
autor.Solutions
ria.

patet quod fusio hinc accipitur pro solutione, & est contrario solutio pro fusione. Et quum perfusa est, ut dictum est, tunc iterum soluitur propriè per se, & hoc in aere, ut 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.

TEERRA VERÒ NOSTRA PRIMÒ PER SE SOLUTA, ID EST FUSA VEL LIQUEFACTA, & SECUNDÒ PER SE SIMILITER SOLUTA AD AEREM, UT EST DICTUM, IN VASE PRÆDICTO. ACCIPIATUR ILLUD VAS CUM IPSA TERRA SOLUTA & PONATUR SUPER CINERES CRIBEL LATOS IN ALUTELLO SUPER FURNUM, & IN FURNO FIAT IGNIS LENTUS, & SIC CONTINUANDO IBIDEM DONEC CONGELETUR IN UNA MASSA NIGRA, DURA, SICUT MASSA SALIS, CUIUS MASSÆ FRÆCTURA EST LUCIDA SICUT FRÆCTURA VITRI, SI PROBaueris: QUAM CONGELATA, ID EST MAFATA, UT EST DICTUM, ITERUM IN LOCO VBI SOLUISTI EAM PROPRIÈ SECUNDÒ PER SE, UT DICTUM EST, ITERATO: SECUNDÒ PONE ILLUD VAS CUM PRÆDICTA TERRA CONGELATA, & SECUNDÒ IPSAM DISSOLUE PROPRIÈ PER SE, UT PRIUS, POSTEA SUPER CINERES SECUNDÒ, UT PRIUS CONGELA IN PRÆDICTO VASE SUO. ALIJ VERÒ POSTQUAM PER SE SEMEL SOLUTA & CONGELATA FUERIT, UT PRÆMITTITUR, SCIUNT PONDUS EIUS, & POSTEA PONUNT SUPER IPSAM ALIQUOD MODICUM, IDEST SEXTAM PARTEM PONDERI IPSIUS DE CAUDA SUA, IDEST DE AQUA QUAE AB EA EXIUIT, & NŌ DE ALIA: QUAE IN HOC LOCO SI SIC FIAT, DEBET ESSE SIMPLEX CERTISSIME SINE QUACUNQ; IMPREGNATIONE CORPORIS VEL SPIRITUS: & POSTEA QUIDAM EX IPSIS, UT PRÆMITTITUR, PONUNT IPSAM IN AERE AD DISSOLUENDUM, & QUI- DAM EX IPSIS FACIUNT DISSOLUI IN FIMO EQUINO, & POSTEA OMNES ISTI IPSAM DESICCANT & ASSANT, ID EST CONGELANT SUPER CINERES LENTO IGNE, UT EST DICTUM. CAUE FLI QUID FACIAS IN HOC PASSU, & QUOMODO DISSOLVAS & CONGELES EAM: QUATER REITERA ISTAM SOLUTIONEM & CONGELATIONEM, QUARTA VICE SOLUTIONUM & CONGELATIONUM ISTIUS TERRÆ NOSTRÆ PRÆDICTÆ COMPLETA, UT DICTUM EST, REMANEBIT HEC TERRA FIXA, LUCIDA, NIGRA IN FRÆCTURA, & PROJECTA SUPRA CORPUS ALTERAT IN SUO COLORE. ET HIS OMNIBUS SIC COMPLETIS, VERUM REGIMENTUM TERRÆ BENEDICTI LAPIDIS SUFFICIENT.

Nota ter peregisti. ET NOTA QUOD QUANTUM PLURIES HEC TERRA SOLUTA FUERIT & CONGELATA, UT EST DICTUM, EST SUBTILIOR & PENETRABILIOR IN NATURA: & NOTA QUOD QUIDAM NON FUNDUNT NEC LIQUEFACIUNT EAM, UT EST DICTUM IN CAPITULO PRÆCEDENTI, SED HAC FUSIONEM DIMITTUNT, & TANTUM PER SE SOLUUNT PROPRIÈ, UT EST DICTUM, & CONGELAT. ET SI DIMITTATUR PRÆDICTA FUSIO, QUAM SOLUTIONEM NOMINAMUS SUPERIUS, NŌ EST ERROR. ET CUM PER DECOCTIONEM, UT EST DICTUM, FUERIT DENIGRATA, NOMINATUR CINIS CLAUELATUS, AES COMBUSTUM, SAL COMBUSTUM, TERRA MORTUA, OUM PHILOSOPHORUM HINC PROPRIÈ, SED CUM ADHUC EST IN ELIXIR, IMPROPRIÈ: NON TAMEN OUM GALLINARUM, SED SIMILITUDINARIÈ DICITUR OUM, UT DICITUR IN Lilio: QUIA SICUT EX COMPONETIBUS OUM, SCILICET EX TESTA, ALBUMINE, & VITELLO, NASCITUR ALCHYMIA.

TERRE DENIGRATA ET FERÈ LAPIDIS FACTÆ, NOMINA.
ITEM NOTANDUM EST, QUOD HEC TERRA MORTUA, CUM AQUA REMOTA FUERIT AB EA & SE PARATA, ANTEQUAM DESICCETUR & DENIGRETUR, UT EST DICTUM, A PHILOSOPHIS VOCATUR IGNIS, SAL ARMONIACUM, SAL UITELLORUM OUM, SAL HONORATUM, ATHINCAR NOSTRUM NUBES COAGULATA, SAL ARMONIACUS 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.

QVIA FORMAM VASIS SUPERIUS DESCRIPTISSIMUS, IN QUO HEC TERRA, CUM FUERIT DENIGRATA, DEBEAT PONI AD SOLUENDUM & CONGELANDUM, UT EST DICTUM. DE HOC NOTANDUM EST, QUOD NOS NON REMOUIMUS IPSAM TERRAM DE RE, SUA CUCURBITA, SED DELUTATO ALÆBIÇO & REMOTO, DESUPER IPSAM COOPERTORIUM SPISUM.

Non pluribus
vasibus opus fo-

sum vitreum posuimus, lutauimus, & cerauimus ad cucurbitam, quod cooper-
torium vocamus vulgariter Athenatorium, quod babebat collū gracile & spis-
sum, & pendebat illud collum intra cucurbitam, & non extra: quod collum de-
bet lutarī & cerari, ne per ipsum flos exeat & fugiat. Et cum opus erat, nos re-
mouebamus illud coopertorium, & ponebamus & lutabamus iterum alembi-
cum: & è conuerso cum opus erat nos remouebamus ipsum iterum alembicum,
& ponebamus & lutabamus athenatorium: & iterando alternatim cum opus
erat, & faciendo in unico vase, donec totum opus impleretur. Vocatur autem
illud vas olla vel cucurbita sine sectione, & multis alijs nominibus nominatur.
Vide fili quid feceris de hoc vase: nō enim concludimus te in forma vasis, quia
si subtilius & magis proficuum sciueris, 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
tuæ prudentiae relinquentes: & sic completa est dispositio denigrandi. Nunc
autem ad dispositionem dealbandi veniamus. Sed antequam ad hoc venia-
mus, quae sequuntur decreuimus inserenda, ut liber iste ex parte videa Libri huius per-
ficio.

C A P. XXXV.

Item de vera compositione Elixiris, quod est primum opus, dicitur à philo-
sophis, quod illa res que est vera, ubiç reperitur, quia in quolibet homine est
& apud quemlibet hominem reperitur: & Adam secum apportauit eam de
Paradiso, & cum mortuus fuit, ipsam secum reportauit, & cum ea sepultus fuit:
Et pro tanto dicit sapientum Allegoria, quod ista res est sol subtilatus, id est
aurum subtilatum, & conuersum in virtute maxima minerali: unde dicitur
in libro de hoc auro, ex gumma nostra, & paucō auro multa emimus. Sed secū-
dum Albertum in libro de Mineralibus dicitur & probatur, quod aurum ubi-
que est & reperitur, quia non est aliqua res ex quatuor elementis elementata,
in qua non inueniatur aurum in ultima affinatione naturaliter. Et ideo dicit, q
ubique reperitur. Et quia idem Albertus dicit ibidem & probat, quod ma-
xima virtus mineralis est in quolibet homine, & maximè in capite inter dentes
ita quod in sepulchrís antiquorum mortuorum inter dentes aurum 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 praedicto 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.

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, de-
bet fieri exterius & apparere: & quod est exterius, fiat interior: ita q nigredo
huius terræ quo est exterior, fiat interior: & albedo quae est interior, fiat ex-
terior, & 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. Qua soluta, accipe mediū
sui ponderis de spiritu non fixo, id est de aqua quae ab eo exiuit, quae vrina ca-
nis balsam dicitur, quae per dugile, id est per alembicum destillatur, ut est dictum
sive lac virginis, aut arg. viuum nostrum, seu anima, aut ventus, aut cauda, &c;

Terre lapidis al-
ficatio.Singulare on-
ni scribi non
posse.

vt supradictum est, appellatur: siue de spermate albo, quo ipse draco fuit & est in parte compositus, quod referuasti 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 vnum fiant, & fiat vna res nigra, clara & alterius coloris, tamen in modico ad hoc quod prius erat. Hoc facto & completo, hoc totum congelandum est, & inspissandum, & in massam reducendum, in eodem loco & eodem igne, & eodem regimine continuo: & si necesse fuerit cooperitorum vas, id est cucurbitæ, est remouendum, & alembicus constituendus, vt est dictum, & lutandus desuper vt non exeat aliquis humor, & res citius inspissetur. Signum autem quod hæc res, id est guma nostra est decocta, erit quod si dimittatur vas in frigidari, & iste draco fuerit durus ad modum picis durae, vel frigide, satis est inspissatus & decoctus, & à 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 guma nostra venerabili inspissata, vt est dictum, tunc ponatur in loco tali, vbi 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 decoctio, & est vnum corpus adhuc opacum, & in fractura clarum &c.

C A P. XXXVII.

Quidam Philosophi, sicut Geber, Hali, & Ortolanus, dicunt quod hæc decoctio fit sine pondere aquæ & spermatis: & dicunt, quod postquam terra lapidis benedicti est preparata, vt est dictum, tunc nō soluitur per se, sed prout 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 alternata, 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 praecauendum est ne Elixir submergatur. Submersio Elixii Submersio Elixiris, vt dicit Geber, est quando volatilis summa, superat summam quisque, & quo modo cœnanda.

C A P. XXXVIII.

Cum vero completa fuerit ista decoctio quæ dicitur, veniendum est ad alias: Scias pondus totius congelati sicut sciuisti primò per subtilitatem & discretionem tuam. Nō enim possumus omnia tibi scribere, sed multa necessaria tibi & industria tuæ 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 (quæ omnia idem sunt) in eodē 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 cineres lento igne congeletur, vt est dictum, & est una 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 praedicta desuper ponatur totum congelatum simili coniunctione & congelatione, tam per caudam suam, quam per se solū iste draco solvatur & congeletur: continenter autem regatur & reiteretur hec dispositio dealbationis per huius aquae albæ vel caudæ pondera: & per hoc curationes, aquationes, & imbibitiones, inspirationes, vivificationes, animations, 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, resuscitetur, & subtilietur magis quam prius. Et fiat lapis unus crystallinus albus participans viriditate quadam, in igne perseverans, fundens, fluens, tingens, & mercurium congelans, & perfecte retinēs & transmutans, etiā quodcumq; corpus metallicum imperfectum in lunificum: & verē, si recte feceris, peruenies ad intentum.

C A P. XXXIX.

Dicunt Philosophi quidā, sicut Ortolanus, Geber & Hali, 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 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 operatoris industria soluitur, & cum ea congelatur: & fundum vasis ubi hæc fuerit, in hoc loco marmor nuncupatur similitudinariè: & sic intellige & concorda philosophos, & bene tibi erit. Cùm secundum Iuristas promptum sit iuria iuribus concordare, ita in hac arte vel scientia, promptū est philosophos philosophis concordare. Item notandum est quod plures colores & diversi apparebunt 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 venie do in isto lapide de nigro ad album, plures colores intermedij veniant & apparent: & 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 expectāda est dealbatio, quæ est verus color. Causas vero & rationes istorum colorum debet considerare sagax & subtilis opifex huius artis. Secundum autem variationes istorum colorum philosophi hunc lapidē diversis nominib; 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: & tamen propriè nullum prædictorum est in se. Nominatur autem à philosophis cùm est albus, calx cineris clauellati, & cinis albus, calx corticum ouorum, terra alba, terra philosophorum, terra benedicta, æs album, magnesia alba, puluis dealbatus, luna calcinata, & infinitis alijs nominibus nominatur, prout in libris Alchymistarum reperitur: quæ omnia quanuis in vocabulis differant, ad unum tamen tendunt intentum: & habet hic lapis albus pondus patris, id est Solis, vt est dictum,

*Contritio quod modo fiat.**Lapidis varijs colores.**Lapidis nomina*

Alphidius autor

Gemma nostra benedicta, vel lapis albus, qui secundum quosdā dicitur Galiter nix, & grando, preciosior est margaritis, cuius opus prædictum ab Alphidio in hac arte breuiter comprehenditur & intelligitur in his verbis, in libro suo qui Clavis philosophorum nominatur in principio, ubi sic loquitur, dicens: Et authoritate summi philosophi constat, & est verū, quod quædam res est qua vtuntur quidam ingeniosi, cùm volunt rem sicciam coadunare id est mercurium, quod sic fit: aqua enim fit terra cùm vincunt qualitates terræ in ea, quæ componit ex duabus aquis, id est ex spermatibus albo fœminino, & rubeo masculino, vt est dictum. Sunt autē sicut ipse postea dicit Alphidius, multa alia, quibus certissimè & soluunt, & congelat, liquefaciunt, & componunt & coagulant, & transmutant. Et intelligendū est de lapide qui fit ex vegetabilibus, & in lapide qui fit ex animalibus: de quibus lapidibus, quomodo, qualiter, & ex quibus rebus fiunt & cōponuntur, in sequenti volumine plenius ostē demus. Granū enim istius lapidis seu grandinis, seu gummae albæ generat 100 grana, vt dicit Morienus in eius multiplicatione, per imbibitionem ipsius gūpidis.

Multiplicatio la-
mæ 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 oportet ut reincipiatur à principio, sed tantum ut multiplicetur, vt est dictum: nec i-

Notā ta modicum de ea habebis, quin sufficiat ad multiplicationem faciēdā, & ipsam esse largam & amplam sapientibus. Et scias quod quātuncunq; plus solui-

Lapidis conser-
tur cum sua anima, vel spiritu non fixo, & congelatur, tanto magis multiplicatur nō solū in quantitate, sed etiam in virtute, tinctura, & subtilitate, & in proiectione maius pondus consequēter transformabit: de cuius projectione, modo ipsius, et furnorum forma & nominibus vasorum inferius dicemus. Conser-
uatio. 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 solui, non propter hoc peior esset, sed iterum super cineres calidos congelāda est per se, sicut fecisti in dealbando. Item nota quod quanuis decoctiones nostras prædictas fecerimus de aqua alba prædicta cum pondere quartæ partis totius congelati, vt 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 maiori pondere alterabit & conuertet, vt dictum est. Et nota quod subtilior est lapis vel medicina, quæ mercurium conuertit, quām ea quæ conuertit corpus, et non ē contrario, nisi subtilius fuerit præparata.

Lapis perficit metalla in colore, & pondere.

Lapis sophisticus non dat pondus.

Aliphilosophus & Rex Arabiae declarantur.

NEmireris qualiter vnum infirmū metallum quod non habet pondus perfecti metalli, quomodo per medicinam reducitur ad verum pondus, cū modicum quid ibidem ponitur de medicina. Et ita modicum per pondus illius modicū non potest suppleri. Defectus ponderis metalli habitu respectu ad quantitatē medicinæ projectæ, & hoc ideo est, vt dicunt omnes philosophi, & fit per virtutem medicinæ, quæ ex natura sua cùm dat tincturā, dat pondus tincturæ siue in albo, siue in rubeo: quod non facit medicina sophistica, quæ tantum dat tincturam, & non pondus. Quarereret aliquis, quid est quod dicit Ali philosophus in hac arte, & Rex Arabiae in Secreto secretorum suorū, vbi dicit, Accipe canem masculum Coracenum, & catulam Armeniæ, & iunge simul, & hi duo parient tibi canem coloris cæli, & 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 fœmininum album:

Et con-

Et coniunctio istorum duorum est compositum Elixir. 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 quæri, 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. Ita est opus nostrum: nam quidā artifex modò bene agit & sine errore, modò male agit & cum errore: modò reuocat errorem suum & corrigit errorem suum, & reducit mœrorem. 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 & impedimentoo deducit. Et nos verò per septennium vacauimus circa diuersas operationes istius artis & scientiæ cum erroribus multis, antequam possemus verum Elixir comprehendere & facere, quod post in septem diebus fecimus, & composuimus īā perfectè. Patet ergo quod oportet artificem cum erroribus multis indagando ad perfectionē huius tam inlyti magisterij peruenire. Et hoc dicit Alphidius in Clavi philosophorum, Qui non errat, nō peruenit ad sublimia, iuxta textum philosophicum, 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 rē desiccare, vel in tali statu ponere, quod posuit in puluerem sibi competentem redigi, quod non potest nisi in loco & super locis calidis & siccis: vel assare quandoque est idem quod congelare. Item destillare, sublimare, & soluere, est idem quod facere descendere in terram de cœlo, 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 solutū. Et congelare solutum, est idem quod calcinare solutum per se: & istud calcinare est idem quod dealbare & rubificare perfectum. Et sic intellige filii doctrinæ, diuersa vocabula, dicta, & verba philosophorum huius artis famosæ in unam intentionem, opinionem, & sententiam in operatione lapidis conuenire, in qua diuersitate 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 antequam probentur, quam in rubificando: 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 quam 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 nimis est sicca: 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 optauū deduci.

Nota istius autoris labores.

Errores esse necessarios addicētibus.

Dealbare ex rufificare qd sint.
Congelare, quid assare, quid.

Destillare, soluere, &c.

Soluere in aqua quid.

Cogelare quid.

Calcinare.

Vocabulorum

diuersitas quo modo intelligenda.

Errorum causa.

Labor ubi mai-

or.

Cap. 33. retractatio ex parte.

Cineratio. **N**unc ad dispositionem cinerationis venientum est, ut inde ad rubedinē veniamus. Fit enim tali modo: Accipe vnciam de lapide albo prædicto, & in eodem vase à quo eum extraxisti iterum pone, vel in similī, 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 durabus vicibus fecisti, & dimitte idem visibiliter misceri per minima, donec sint vnum & idem, & una aqua clara, citrina, vel ialuea, 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 scondita interior, & facienda est exterior, & nigrū interius: ita quando lapis est albus exterior, interius est rubeus: ideo oportet quòd 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 adimplebitur ars ista: & hoc sic fit in rubeo, vt in sequenti scribitur capitulo.

Accipe vas prædictum lutatum cum aqua prædicta, & pone in loco vbi possit ab ea exire aqua paulatim & paulatim, sicut in denigrando fecisti, & extrahe ab ea superfluitatem phlegmatis, & eam recipe, sicut prius de ea faciendo: & conserua ad rubeū de spiritu vel corpore rubeo, sicut fecisti denigrando ad album de altera: & antequā penitus ipsissetur, scias quòd illud quod apparet 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, **Elixir rubeum** & assa quantum poteris & natura eius exigit, donec fiat & vertatur, vt dicitur in nominibus nominetur. **Lilio**, in similitudinē Zafarani siccī, vel sanguinis combusti. Et hæc assatio, vel **Cineratio, quid** desiccatio, dicitur cineratio. Et sic completa est dispositio cinerandi, quæ requiri ritur interuenire inter album & rubeum, quæ fermentum Solis nominatur, vt est dictum. Notandum tamen quòd 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 sustinere. Quidam autem hoc fermentum Solis in tantum decoquunt & assant, quòd fit puluis & cínis 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, intellexerunt philosophos loquī de nigredine, vel alia operatione, vbi loquebantur de cineratione, vel de alia operatione: & sic contingit ipsos ad effectum opus non ducere, sed in infatuorū contra nitum errare, affirmantes exinde hāc artem esse mendacem, & non esse: & philosophos calūnia. Iosophos mentitos fuisse, & esse mendaces: cum in rei veritate verum dixerint iūnici ueræ sci philosophi, & ars sit vera & omnino certa: sed talium fatuorum insipientiam & entia sunt ignorantes: & insufficientiam omittamus, quibus hæc scientia occultatur, sicut vnum bonū solum frumenti inter paleas in magno ipsorum aceruo à pluribus huiuscē vilis habetur, vel propter talium sophísticas operationes in hac ipsa scientia, quandoque falsa inducantur, cùm 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 & dealbandus, & in eodem loco, & in eodem vase vel simili, & eisdem pōderibus aquae, & similibus imbibitionibus siue adaquationibus, & ijsdem coloribus, & eisdem alijs omnibus regiminibus, sed cum sulfure rubeo, vel cum aqua spirituali rubea, siue spermate rubeo, reseruato &c. quae idem sunt, & toties reiterare sic decoquendo, soluendo, imbibendo, & congelando, vt in dealbādo fecisti, donec Rex aureo diademe coronetur: vel donec hoc totum composi-
tum 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, purificansq; omne opus humanum ab omni infirmitate, & in sanitatem conseruās. Lapides preciosos rubeos, sicut lapis albus margaritas singit, & omnes alios lapides preciosos albos. Et hīc est lapis rubeus benedictus, pater omnis thebesim, id est totius secreti, vel thesauri totius mundi, quem cui Deus vult, subtrahit, & largitur: ad cuius inventionis perfectionem plures sunt vocati, sed pauci ad eius effectum perfectionis inueniuntur electi. Et si qui pauci hanc inueniunt, cū 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 vna per matrimonium & compostum, vt est dictum: & fuit per eandem hanc scientiam indagando, quasi diuinatus, cū esset in errore indagationis ipsius, per Dei gratiam reuelatum.

C A P. X L V.

Ex isto lapide adhuc restant plura alia cognoscenda, & sunt hæc: Sicut enim ex arg. viuo, & crudo & albo imprægnatur cauda draconis, vel aqua lapidis ad dealbandum lapidem magnum, vt est dictum, secundum opinionem quorundam: ita & quidā 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 quorūdam. 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 Alberti sententia fecit examinare aurum quorundam Alchymicorum, & post septimam examinationem non fuit inuentum nisi terra quædam, & fæx mortua: & ideo dicit ipsis, quod falsi Alchymistæ sunt, qui per alba dealbant, & per citrina citrinat. Et si, quia melius est, & melius agunt, qui de sulfure & arg. viuo hoc agunt, vt dicit idem. Quod non intelligitur de arg. viuo communis, & sulfure communis, sed de aqua nostra rubea, vt dicitur in Lilio. O natura illa celestis, 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 sciendum de ea, quod cum corpori admiscetur, & fit unum cum eo, vertit ipsum in spiritum: spiritum vero igne tingit ipsum tinctura invariabili, quæ deleri non potest per hanc aquam acutam. Et ut inquit Alphidius, Hæc aqua lapis est Indorum, Babyloniorum, & Aegyptiorum, &c.

Rubificatio, &
Lapidis ultimum
opus.

Regis aureū dia-
dema.

Donum Dei.

Sulfur rubeū &
album, quid.

Alchymistæ fal-
si, quia
Sulfur & arg. ui-
uum que uera
sint.

C A P. XLVI.

Sicas fili carissime, quod hoc opus tum confirmatū, est hoc, ut dicit Alphidius, vt sit iustum, integrum, in destillationibus suis mundum. Et sit in medio sui grauis, & directione etatis suae: bonitatis autem potestas eius in praedictis consultit: si autem perit & evanescit, dominumque suum vacuum ab operatione exeuntem dimittit: & hoc est quum immundum fuerit, siue mistum, siue turbatum, siue impetuosum, vel accipitur inferiori parte suae generationis, vel accipitur senex, vel infans, vel operatur igne alieno. Haec itaque sunt quae ipsum corrumpunt. Et sunt haec ea decem, quibus unusquisque 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 Periculum in momento gignatur & senescat. Ergo res recentes assumi debent, & citò, ut est dictum, & facere compositum antequam evanescant. Si vero cognosceres naturas metalorum, & causas mineralium scires, in momento errorem tuum corrigeres: & ideo utile est hoc scire, ut superius est dictum.

C A P. XLVII.

Nunc autem bonum Elixir tibi describam, antequam opereris, & postquam operatus fueris. Secundum dicta Alphidi oportet quod sit humidus ante operationem, ut est dictum: & cum decoquitur, coaguletur, & inspissetur, velut sal, & sicut nix & grando, & sit dulcis saporis, nigri ventris, albi coloris: & post operationem sit lucidissimae fractionis, id est fracturam habens lucidam, & serenam lucem, & ignis splendorē rubeum. Elixir cum prolongatur, aspectus in eo fiet sicut carbo in tenebris: & cum ingreditur ignem, sit albū ante perfectionem: & cum intenditur ignis, sit rubeum, & sicut carbo in tenebris post operationem, ut est dictum.

C A P. XLVIII.

Dicit Ortolanus in fine sui libri, Sunt enim duo coadiutores, per quos operatione faciliter adimpletur, unusque destructor qui totam operationē inficit nisi deleaf. Coadiutores sunt sulfur præparatum, & arsenicū sublima Sulfuris proprietas, in spiritum olei redactum. Sulfuris proprietas est mercuriū congelare, & eum mercuriū perficere, teste Gebero dicente, Vis sulfuris albi non vrentis mercuriū Arsenici proprietas, congelat, & seipsum mortificat. Proprietas autem Arsenici est totum lapidem inspissare & viuificare, si debito modo præparetur. Nuncupatur enim ventus, & aer, & oleum incombustibile: unde qui negligit oleum à 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 ille hanc aliam scientiam quam aqua, quae possit subtiliando & augmentando ipsum lapidem dealbare. & hanc opinionem tenuimus superius, ut est dictum. Destructor lapidis est sal armoniacus qui venalis inuenitur: Sed non loquitur philosophus de sale armoniaco coniungente matrimonium inter corpus & spiritū, sed loquitur de aere abstracto à mercurio, id est de aqua nostra, vel spiritu nostro fixo, vel cauda draconis, ut est dictum.

C A P. XLIX.

Sunt etiam plura collateralia alia, quae sunt valde apta in abbreviatione operis, ut sunt sales, & atramenta, & allumina, & quedam aquae animalium vegetabilium: quia quedam aquae fiunt ex ipsis quae incontinenti soluunt corpora ut aurum & argentum: & tunc potest haec aqua auri vel argenti commisceri cum lapide bene prius purificato ab omni extranea re. Et tunc festinatur opus magis invia 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, quamuis per quosdam spiritus preparatos possit opus iuuari, & facilius adimpleri, ut est dictum. Et quādo in indagatione nostra ponebamus aliquē de spiritibus preparatū qualiter cunq̄ siue per sublimationem, siue per solutionem aquae 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 imprægnabamus, tunc signa nostra erant, & apparebant pura & munda. Tamen dicere videtur Geber, & tenere, quod hæc substantia quæ lapidem perficit, est pura substātia Geber. arg. viui, & est materia quæ ex materia illius sumpsit originem, & ex illa materialiter creata est. Non est autem illa materia arg. viuum in sua natura, videlicet in tota sua substantia, sed fuit pars illius. Neq̄ est tunc cùm 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 compositum ipsorum erat ex fixo, & non fixo: postea ex ipso mercurio non fixo præparato, siue per sublimationem, siue per solutionem totum opus nitiebantur perficere eo modo nostro, ut est dictum. Sed nullum istorum vidimus ad intentum peruenire, sed potius in desperatione operis incidebant. Vnde filii, cùm Geber profundis Geberi phrasis. simē medio cibis loquatur, & prudentibus manifeste, fatuos autem miserabiliter excludat ab intentione vera huius scientiæ, ideo si ipsum recte intelligis, hæc substantia est illa de qua superius diximus, & operati fuimus, ut est dictum & per eandem vera sunt prædicta, ut patet subtiliter intuenti: quæ substantia ut ipse dicit, elicetur 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 metallicum corpus non conuerso, sicut ex arg. viuo communī, ut velle videtur ipse Geber qui dicit & tenet, ut videtur, quod ex ipso solo potest fieri lapis: attamen ipse dicit quod fixetur prius, ita quod gaudeat in igne perseverans. Et tunc est idem ac si esset naturaliter in metalli speciem conuersum, 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 communis difficultas sta materia ita perfectè sicut à mercurio etiā elicetur. Ideo ad ipsa corpora, ad istam substantiam eliciendam, dignum duximus recurrentum esse, dimisso mercurio communī, pro ut est in natura sua, propter longam & prolixam eius præparationem, & fixationem, circa quam laborauimus quandoq; & plures alios vidimus laborare, & nihil finaliter inuenimus. 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 incontinēti tollit combustibilitatem sulfurum & adustionem, & remanebit album & incombustibile: & sic à Deo creata sunt mirabilia ad compositionem nostrilapidis.

Substantia lapidis unde elicatur

DE PROJECTIONE CAP. L.

Fit autem proiectionis istius medicinæ super corpora tali 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 rubeum, secundum maius & minus pondus ipsius medicinæ. Accipe unam vnciam de medicina, & accipe 50 vncias de plumbbo vel stanno, & funde super ignem, & projice istam vnciam medicinæ super istud plumbum fusum vel stannum, & totum conuertetur in medicinam: & si medicina non fuerit tantæ virtutis, quod tantum pondus possit conuertere in medicinam, ut est dictum, minus accipe de corpore, & plus de medicina: & si plus potuerit conuertere, plus accipe de corpore. De isto toto conuerso accipe vnciam unam, & simili modo projice super 50 vncias plumbi vel stanni fusi, adhuc totum istud conuertetur in medicinam, sed non ita formem sicut ea quam primo fecisti. Iterum accipe de isto ultimo conuerso unam 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 haec proiectionis super mercurio. Ex isto patet quod mercurius noster vere 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 praedictum. Potes autem si volueris per solutionem & congelationem, ut est dictum ipsam medicinam ita subtiliare, quod postea mille millium conuertat partes ipsas. Hanc autem certitudinem proiectionis & subtilitatis medicinæ relinquimus in dagandam tuæ industriae. Insuper etiam cum hoc poteris per ipsam facere vitrum malleabile, & fingere lapides preciosos: veruntamen per ea que dicimus in hoc capitulo, non intendimus filii concludere in modo, & forma, & ponderibus proiectionis, quin aliter etiam posses ea facere per alia pondera, prout postulat virtus medicinæ & natura. Nunc autem qualiter medicina haec ab humanis supra corporibus, ea in sanitate conservet, & a languoribus acquisitis purget, siue somnatione, siue nutritione, & a 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 sanitate conservanda, prout in Lilio continetur. Sic enim scriptum est ad hoc ibidem. Cum enim homo dignissima sit creaturarum, cuius gratia & amore omnia sunt condita a Deo, eidemque subdita, et cuius corpus recipit excellentiam omnem quovis iure diuino & humano, meritò ergo quod eum in sanitatem iuuenturque conservat cunctos ab eo repellendo languores, & a superfluitatibus auertendo, summa diligentia est perquirendum. Hoc enim operatur natura super omnem Galeni, Hippocratis, Avicennæ & aliorum philosophorum medicinam, vel potionem, confectionemque, ut etiam lepra ab eo repellatur. Est etiam ratio ad praedicta, 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 nutritente in metallorum infirmorum corporibus, multo fortius ab humanis corporibus assumpta, naturalem calorem & motum in se haben-

Vitrum mallea-
bile.

Dicendorum pro
positio.

Corporum huma-
norum uera me-
dicina.

Hominis digni-
tatis.

bentibus, erit promptum & deputatum ad expellenda quæcunq; superflua, re
pelletq; omnem languorem fomentatum & nutritum.

C A P. L II.

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 aurū quod est
in corpore magnesiæ occultum, ut est dictum, nunc purgatum, & aereū & 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 subtiliationem, & contritionem, seu pistationem, aut decoctionē.
Alia indagationes huius medicinæ in particulari causa breuitatis relinquimus
industriæ tui magisterij.

C A P. L III.

DEinde curandum non est de falsis Alchymistis, nec de eis credentibus: &
præcauendum ab omnibus dispositionibus suis, sublimationibus, coniū-
ctionibus, separationibus, congelationibus, & contritionibus, alijsq; de-
sistatur talibus sophificationibus magnesiæ: 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 acetū à nostro,
quod dicitur acerrimum: 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 partē,
id est per caudam draconis, vel secundam partem spermatis ad partem referua-
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 ouum à nostro quod similitudinariè dicitur: vel alium lapidē à nostro qui
acros dicitur: vel sanguinem humanum, vel gummam, vel aliquid ex re vegeta-
bili, homine, vel bruto animali extractum, fore nostræ operationi opportunū,
vel vtile putantes. In verum te erexi fili care, quoniam natura non emendatur
nisi in sua natura, sicut tu nō emendaris nisi in simili tuo, id est in homine. Cae-
re ergo ne prætermittas ea quæ diximus, & venerabilis utaris natura: ex ea nanq;
fit opus, & non ex alia. Coniunge ergo masculū, id est aurū serui rubei filium, id
est sulfur finum, quia sulfur pater est mineraliū omnium, ut est dictum. Ergo au-
rum cùm sit minerale, sulfur est eius pater, suæ vxori odoriferè, id est arg. viuo
copulatum, quo pacto communiter gignitur, ut est dictum. Quibus noli intro-
ducere alienū, nec vllā rē. O quām 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; cùm Geber incipit loqui in Sūma Geberi declaratio-
ne de perfectione magisterij, in vltimo ordine medicinarū, de ista summa medici-
na, quæ est vnica 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 tantū tingit, & palliat perpetuo ipsum. Propter quod omnes i-
stæ medicinæ dicuntur sophisticae præter istam. Quia ipse dicit de ista Summa
& vnica 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 quæ non tollit de commisto, sed tantum

Sophistica nitidæ
da effe.Sulfur pater mi-
neraliū.
Arg. viuum mater

ipsum 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 vniuersa 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 concludere, quod Geber excludat omnes præparationis 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 intuitu manifeste, quod Geber in sua Summa gradum veritatis operationis magni lapidis, sub magno aceruo palearum & operationum sophisticarum abscondit, dicit, & intelligit: & prout abscondit 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 summæ 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 I I .

Alphidij sermo
de lapide.

DE lapide isto ante & post eius operationem loquitur Alphidius in Clavi philosophorū, 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 lapidibus 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 humilis, & fit ex uno cornu cer ui: fit quoq; ex eo Elixir, & etiā lapis, cui inest caro inaurata, & est Massadir, id est sal, & os sugit, & draco seipsum vivificans & mortificans &c. in quo omnis similitudo, & descriptio inuenitur: in illo quoq; sunt mille genera animalium, & mille vegetabilium, omniaq; generali 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: qm 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, & ænigmatibus diuersis, & figuris sapientes philosophi ex ipso lapide benedicto, & de natura ipsius, modum quandoq; quodammodo extenden do, 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, fili 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 maledi catus

Etus in revelatione secreti: tamen posuimus te in via indagationis ad secretum huiusmodi inueniendum. Vnde Deo gratias multiplices teneris reddere in æternum. Est autem istud secretum artis, scire aquam illam cælestem, gloriosam, de qua superioris locuti sumus, quæ corpus nostrum vertit in sp̄iritum: de quo corpore dicit Geber, quod multi probauerūt ipsum esse fortissimè compositionis, quam quodcumq; alius corpus, sed quanta sit fortissimæ compositionis non probauerunt, quia ad illud per eorum insufficientiam pertingere non potuerunt. Et ideo reputauerunt hanc artem præcelsam esse impossibile, vel non esse, sic ponentes insufficientiam eorum & robur.

Secretum ubi sit
& consistat, re-
uelatur utcunq;

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 fæces proïce extrahendo aquam, aqua ablue terram, munda vas, firmiter clade, vētum & fumum vita, & in perseverantia persevera, suauiter & sapienter age, calorem & omne opus quod est extra modum vita: noli festinare, esto patiens coquendo, putrefaciendo, moræ ne tædeat, 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 superior explanavimus, si recte intelligis dicta nostra. Et nota fili quod operationes, quas tradimus in hoc libro de magni lapidis compositione, subtiliores sunt quam illæ, quas Geber tradidit in Summa sua: quia dicit, quod diuersa temporum spatia sublimatur primò, deinde fixatur, & postea calcinatur deinde soluitur: & ita de alijs. In hoc autem libro nostro scias quod destillationem per alembicum vocamus sublimationem, & ita solutionē corporum simi liter vocamus sublimationem: & tunc corpus terreum subleuetur in aere, hoc est in cælum. Vnde scias quod cum soluimus, insimul sine interuallo temporis vel spacio, sublimamus, calcinamus, mundamus, abluimus, coniungimus, vel cōponimus, & separamus. Vnde dicit Haly in Secreto secretoru, quod inter solutionem & compositionem, siue matrimonium aut coniunctionem corporū & sp̄iritus, non interuenit aliquid temporis spaciū: quia cum soluitur corpus, soluendo coniungitur cum sp̄iritu: Et ideo dicit, quod solutio est vna coniunctio. Vnde iste est ordo operationis nostræ, quæ fit insimul 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 coniungitur corpus cum sp̄iritu: & 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 subtiliores 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 subtiliori re, & subtiliori 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 rerum pro posse tuo: quæ si intrarent in te, periculum quidem esset siue in præsenti, siue in futuro, nisi per aliquas medicinas contra ipsas fumositas te iuares, & sanares, quas debes habere tecum paratas semper, vt statim,

Destillatio:
Sublimatio:

Haly autor:

Ordo operatio-
nis melior quā
Geberi, & bre-
uior.

Inspirationis pe-
riculū ob fumo-
sitas &c.

quam tibi acciderit, possis tibi statim succurrere, & remedium apponere opportunum.

C A P. L V I.

Corollaria.

EX ijs omnibus à principio dictis huc usq; colligitur à quolibet subtiliter intuenti, quod corpora nostra in operibus nostris non resident in alembico sursum, sicut corpora faturum: de quibus dicit Aros, Corpora insipientum resident tantum alembico, hoc est in cooptorio, vel summitate vas: & ideo nihil possunt facere quod sit verum. Item colligitur, quod sulfura sulfuribus, corpora corporibus, spiritus à spiritibus retinentur. Et omne imperfictum perficitur: & ex una re, videlicet ex mercurio solo, id est ex substantia quadam, quæ est substantia per relatum magisterium nostrum prædictū, famosum inclytū, & gloriosum. Ergo vniuersalī conclusione concludetur, quod lapis benedictus est unus, medicina una, cui nihil extraneum additur nec minuitur, nisi quod tantum ab eo superflua remouentur: Hoc intellige, vt 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 ducit & procreat. Verum quoniam ait Ortolanus, quod Hermes pater Alchymistarum habuit in se tres partes philosophiae totius mundi, quas ostendit in partem mineralē, vegetabilem, & animalem: de quibus ipse Hermes philosophus habuit coniunctim vel diuī in 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 nominis intelligatur.

*Per mercurium**qd intelligatur.**Varie ad Lapi-**dem uie.**Lapis quidapud**philosophos.*

Et nos ostendimus superius, qualiter completur hæc philosophia vel scientia in opere solis per mercurium mineralē. Id est ut hæc scientia, siue excellentissima pars philosophiae in omni parte sua videatur perfecta, de cætero videndum est qualiter lapis hic fit per mercurium vegetabile, id est per vegetabilia: 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 superius, iam non est verum quod dicit Alphidius, quod plura alia sunt quæ certissime & soluūt, & congelant. Et Ortolanus dicit, quod philosophi vocant Lapidem omne illud, à quo quatuor elementa possunt separari per artificium nostrum Alchymicum. Sed à quocunque vegetabili & animali possunt per artificium nostrum Alchymicum elementa separari. Ergo à quocunque vegetabili vel animali potest fieri philosophiae magnus Lapis,

EX IO.

FINIS

DOc̄tiss. & acutiss. vir Io. Baptista Montanus habet quædam in secundo suorum opusculorum tomo, in libro de Vrinis cap. 13. de sublimatione in hæc verba: Itaq̄ omnis generatio & corruptio fit per sublimationē, vt ostēdemus in nostro libro de Sublimationibus, quē dante Deo edituri sumus. Quæ sublimatio nūl aliud est, q̄̄ extractio humidi, quæ à calore prouenit. Quū autem omnia generentur per sublimationem, quæ fit per calorem extrahentē humidum vtile, calor iste conueniens est naturæ siue animæ, quo calore sustentatur anima siue natura. Cūm autem iste calor sit benignus, extrahit humidum per concoctionē: & quomodo fiat ista concoctio, docet Arist. 4. Meteororū. Extrahitur ista humiditas à calore benigno: & vbi fit talis sublimatio, semper illud humidum quod extrahitur, attinet ad generationem. Cūm autem attingit ultimam perfectionem, & est in medio inter concoctionem & assationem, excrementa sunt perfectiora, neque cruda sunt, sed secundum proportionem sunt mediocria & temperata, cuiuscunq̄ etiam generis sint ista excrementa siue terrea, siue aquæa. Cūm igitur sic se habeat res, accedit aliud genus caloris: nunc vidimus calorem sublimantem alium esse naturalem, de quo vidimus: aliis est præterea calor, qui non regitur à natura, qui agit secundum suam natūram, & trahit humidum incoctum: nam trahit violenter, & non expectat concoctionem: & 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 siue 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 procedamus cum calore moderato, qui est similis naturali, extrahetur tantummodo humiditas vtilis, & sic reliqua erunt perfectè concocta, nulla remanente cruditate, &c.

INCIPIT LIBER APPELLATUS THESAVRVS

THESAVRORVM, ROSARIUS PHILOSOPHORVM,

omnium secretorum maximum secretum, de uerissima compositione naturalis philosophie

qua omne diminutum reducetur ad Solificum, & Lunificum uerum,

ARNOLDO DE VILLA NOVA

autore.

PRO O E M I V M .



STET nanque liber vocatur Rosarius, eo quod ex libris philosophorum abbreviatus est: in quo, Deo teste, nihil occultum, nihil deuium, nihil diminutum est. Sed quicquid est necessarium ad nostri operis complementum, est in ipso. Dividitur autem iste liber in theoricam, & practicam: & etiam in diuersa dividitur capitula. Quippe quia iustum est, vt de naturali, & sublimiori rerum processu non pigeat, qui de eorum sublimiori effectu tractare voluerit. tunc enim nullum supplicium naturæ beatæ & naturali, quando recte procedit intentio: cūm & ipsius studij precium securius spectet, & ad arcanam rationis seriem in illo declinare paratus est. Nullus negligat finalem & præcipuam totius philosophiae matrem ab editis effodere, quæ hominiem ornat moribus, & ditat beneficijs: exhilarat pauperem, & etiam corpus incolume sanat, & præbet etiam sanitatem. Qui enim in legendis libris deses 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 asinus ad coenam, ignorans quomodo, & ad quid porrigit rostrum & os. Istum autem librū nominauit 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 ordinē.

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 extraneū siue uulgi est causa imperf- ectionis metallorum	Cap. III.	Quod difficile est opus nostrum in prima me- tallorum materia.	Cap. VIII.
Quod solū arg. ui. est perfectio metallorum	Cap. IV.	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.

Arg. uiu. quid fit
in sua radice.

VTrum natura omnia liquabilia sunt naturaliter ex arg. viu. & sulfuris substatia. Eo quod proprium est arg. viu. quod coagulatur ex calore siue vapore sulfuris; quoniam omne siccum naturaliter ebibit suum humidum. Vapore ergo sulfuris arg. viu. coagulatum est ex sua substatia terrea subtili aerea & digesta, admistione prima sibi vnta actione caloris, postea eleuata, decocta, & digesta, donec habeat vim sulfuream coagulandi argentum. Argentum verò viuum in prima sui radice est compositum ex terra alba: nīmū subtili, sulfurea, cū aqua clara fortiter admista, donec fiat substantia vna non quiescens in superficie plana. Est enim homogeneum in natura, quoniam aut remaneat 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 decurrit calefactum, superius ascendit, quoniam de sua natura est, ut per calorem sublimetur: veruntamen continua sublimatione nīmū depuratur, decoquitur, & inspissatur, ac in sulfur album & rubeum gradatim congelatur. Quod quidem sulfur dissoluitur multoties, & postea congelatur per arg. viuū illius sublimati inceratum 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 perfectiorem.

Quod arg. viuum est medicina omnium metallorum. Cap. II.

Dicit ergo Arist. quod arg. viuum est elementum omnium liquabilium: quoniam omnia liquabilia cū 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 à 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 est res optima, quam suscipere possunt qui Alchymia operantur, & conuertunt illud in argentum bonum. Si verò sulfur purū, mundū, & 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, adurens, conuerteret ipsum arg. viu. in æs, Arg. etiam viu. si fuerit petrosum, im-

mundum

mundum, terreum, & sulfur non mundū fiet ex eo ferrum. Stannum verò vide tur habere bonum arg. viu. & purū, sulfur autem malum, & non bene mistum. Plumbum verò grossum arg. viu. & malum, & ponderosum, & luteum: sulfur autem malum malī saporis, & fætidī, ac virtutis debilis, vnde non bene coagulatur. Hæc de verbo ad verbū sunt verba Arist. in 4. libro Meteororum, cui philosopho naturali in omnibus est credendū, nō fabulis, nec operibus mēda cibus ab operibus naturae omnino extraneis. & sic fateris sequi. Et qui credit in mendacijs, secretum philosophorum perdit.

Quod sulfur extraneum, siue vulgi, est causa imperfectionis omnium metallorum. Cap. III.

Notate ergo verba, signata mysteria: quoniam tota veritas istius scientiæ, ex iam dictis philosophorum est corripienda, eo quod à vanitate relinquitur per ipsam duplē corporis superfluitatem inesse: vnam quidē in profunditate arg. viui inclusam in principio suæ mistionis 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 placobile. 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, immūdum & fætidum: ideo & ipsa verè dicere possumus, quod minus participant naturam: quoniam sunt corrupta, fætida, adustibilia: Et illud ideo quia sulfur quoquomodo præparatū per artificium semper comburit, & comburitur, & nigredinem in omni opere præstat. Ideo enim dicit Auicen. In magisterio nostro non intrat: quoniā non est de arg. viuo, vel de arg. viui substantia, nec de perfectione eius, cùm ipsum semper inficiat, denigret, & corruptat. Relinquitur ergo arg. viu. corporum esse perfectissimū, & adustionis esse saluatiū: eo quod corpora illa non comburuntur, quanto plus suam naturam participant & possidēt vnde patet quod multa quātitas arg. viu. est causa perfectionis in corporibus. Multa sulfureitas est causa corruptionis, id est, quod quædam magis, quædam 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, terreā & fætulentam: quare per primam naturam stare facit, quoniam comburit semper, & comburitur, ac nigredinem in omni opere præstat. Per alteram verò neque fusionē habet, neque ingressiōnem: quoniam si fixum fuerit, prohibet fusionem, & ipsum nunquam figitur, nisi prius calcinetur: cùm verò calcinatur, nullo modo funditur in artificio, quoniam in terrenam substantiam redigitur.

Quod solum arg. viuum est perfectio omnium metallorum. Cap. IV.

Hoc autem in arg. viuo minime contingit, quoniam figitur absque eo, quod in terrā vertitur, & similiter figitur conuersione eius in terram. Nam per festinantiam ad eius fixiōnem quæ fit per præcipitationem, figitur, & in terram vertitur, & per successiōnem iterata vice illius sublimationem figitur similiter, & non vertitur in terram, imo dat fusionem metallicā. Et illud ideo est, quia viscosam & densam habet substantiam, cuius signum est constrictio illius cum imbibitione & commissione cum rebus sui generis sortitum: itaq; manifesta in illo viscositas illius propter multam sui adherentiam constat: densam autem illud habere substantiam manifeste videt monoculus, propter grauedinem

Arg. viu. est corporū perfectissimum.

Sulfur habet in se duas causas corruptionis.

sui ponderis immensi, quoniam præponderatauro, dum in sua fuerit natura. Est autem fortissimæ compositionis, & naturæ uniformis, quia non separatur in partes, vt nullatenus se diuidi permittat. Quia aut cum tota sui substantia in igne permanet, stans, aut ex igne recedit cum tota sui substantia. His ergo relinquitur arg. viu. figi 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 suæ mistionis, si aliquo modo partes illius inspissentur per ignem: ulterius non permittit se corrumpi, nec per ingressiōnem furiosæ flammæ illud se in fumum patitur euolare. Quoniam rarificationem sui non suffert propter sui densitatem, & adustionis parentiam, quæ per sulfureitatem quam non habet perficitur: hoc sati sufficienter probatum est superius. Sulfur quod est terra sicca grauis, esse dicimus perfectionis corruptuum: quoniam si fixum fuerit, fusionem recta impedit, vt patet in ferro quod non funditur, quia sulfur fixum in se habere cognoscitur. Si verò fixum non fuerit, fusionem rectā impedit, vel anticipat, vel ab igne corruptitur, comburitur, & euaporat, vt patet in plumbo, & 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 virtus in omnibus suis operationibus est manifeste perfectissimum & probatissimum, quoniam adustionis est saluatuum, effusionis effectuum cùm figitur: & est tinctura rubedinis vberimæ perfectionis, fulgidí splendoris: & non recedit à commiso 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 suam naturam fuerit, & alienum respuit, eo quod sua natura gaudet magis, quam extranea. Ex hoc em manifeste relucet corpora maioris esse perfectionis, quæ plus mercurij sunt continentia, & quæ minus, minoris. Laudetur ergo omnium 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 vlla minime ex rebus in natura possidere: quoniam ipsum solum est, quod ignem superat, & ab igne non superatur, sed in eo amicabiliter quiescit, gaudens: ipsu nanc solum cum sit metallicum, cotinet in se totum, quo indigemus in nostro magisterio: quoniam omnia a lia cum sint combustibilia, igni cedunt, & in fumam 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 disponenti modum. Nam secundum philosophum, arg. viu. & si fuerit purum, coagulabit illud vis sulfuris albino vrentis in arg. Et illud est res optima, vt per artificium Alchymistæ faciant Elixir ad argentum. Si verò sulfur fuerit optimū 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 primò 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 & parvissimo 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 attēdi potest, quod conuertitur in cinerem nigrum, postea in album, deinde in minimum citrinum vel rubeum. Sic sulfur album, vel rubeum habetur ex una metaliorum materia ad plenum depurata: modo tamen diuerso digesta & decocta. Iccirco 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 nāq̄ corpora lucentia sunt, quibus insunt radij tingentes cætera corpora albedine & rubedine vera, secundum quod ipsa fuerunt præparata. Nam per nostrum magisterium corpus perfectum iuuat, & imperfectū perficit sine admitione alterius rei extraneæ. Aurum itaq̄ cum sit preciosius omnibus metallis, est tinctura rubedinis tingens, & transformans omne corpus. Argentum verò est tinctura albedinis, perfecta albatione tingens cætera corpora. Cum illis nāq̄ 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.

O Portet 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 una medicina, cui nil extranei additur, nec diminuitur, nisi quod superflua remouentur. Omne enim sulfur extēnum, id est vulgare, vel butyrum arg. vi. est extraneum, eo quod sui ipsius est destructuum, vel corruptuum: è 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 sui natura. Non enim generatur ex homine nisi homo, neque ex alijs animalibus nisi similia sibi: quoniam unumquodcū quod generatur sibi simile consequitur. Vera igitur vtamur natura, quoniam non emendatur nisi in sua natura, cui nihil alienum iungitur. Nolite ergo introducere nec puluerem, nec aquam, nec ullam rem: quippe quia diuersæ 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, necessariū 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 minimā ante illius fugā misceatur: sed nullum corpus in sua natura manēs mercurium coagulat, nec ei firmiter adhæret. Nec etiam ipse mercurius pér se medetur infirmis corporibus, quoniam in examinatione separatur ab eis. Nam grossa simplicibus, & simplicia grossis mi-

nus bene conteniunt. Subtilioris ergo substantiae, & liquidioris fusionis necesse est illam medicinam esse, quam ipsa corpora, & fixionis ac retentionis, quam sit arg. viuum in sua natura.

Ex quibus extrahitur lapis philosophicus. Cap. VII.

Quare ergo non immerito potest, unde haec nostra maximè possit elici medicina. Quibus respondentes dicimus, quod in quibus est, ex illis elicetur. Est autem tam in corporibus, quam etiam in argento viu. secundum naturam, cum vinis sint reperta naturae. Sed in corporibus quidem 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 nititur, cæcus procedit ad practicam, sicut asinus 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 cum rubeum efficitur, erit sulfur rubeum optimum ad aurum. Ab illis igitur corporibus extrahitur sulfur nimium album & rubeum, cum in ipsis sit purissima sulfuris substantia ingenio naturae summe depurata, quod secundum Albertum clarissimum est & subtilius, quia in depuratione ipsius est ars debilior natura, nec consequitur eam, licet multum laboret. Pater enim eius est Sol. Luna mater est: quia ex illis corporibus cum suo sulfure, vel arsenico preparato nostra elicetur medicina: ex corporibus similiter solis elici potest ipsa. Ex solo autem arg. viu. facilis & propinquius perfectius est inuenitur, cum ipsum sit pater omnium istorum luminarium, & omnium liquabilium: ab ipso siquidem omnia fiunt, & ideo in ipsum omnia resoluuntur, quoniam natura naturam amplectitur propriam amicabilius, magisq; gaudet cum ea, quam cum extranea. In ipso namque est facilitas extractionis illius subtilis substantiae, cum iam in actu habeat substantiam. Relinquitur ergo medicinam nostram esse purissimam, & subtilissimam substantiam quae ex arg. viu. materia originem suam dicit, & ex illa creata est. Non est autem materia arg. viu. in sua natura, nec in sua substantia tota, sed fuit pars illius, non autem quae est nunc, cum lapis noster factus est, simpliciter est arg. viu. licet fuerit pars eius, quoniam ipsum illuminat, & ab adiunctione defendit, & conseruat: quod est causa perfectionis. Igitur cuiuscunquam causa tantum generationis fit medicina, tam quidem in corporibus, quam in ipsis arg. viu. substantia, lapidis preciosi indagatur substantia. Consulo tamen, quod non opereris nisi cum mercurio & Sole, ad Solem & mercurium, & Luna 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 naturae materia opus nostrum vellemus incipere, esset longissimum, & impossibile, & etiam magnæ & quasi infinitæ requirerentur expensæ ad hoc perficiendum. Et cum demum per difficillimum artificium lapis fuerit factus de natura metallorum, tamen opus philosophicum, sive physicum nondum est incepsum: quippe quia est necessarium, quod lapis philosophorum elici possit de natura duorum corporum, antequam de eo fiat Elixir completum. Quoniam est necessarium quod illud quod est Elixir, magis sit de puratum, & digestum, quam aurum vel argentum: eo quod ipsum Elixir habet conuerte omnia imperfecta alia, & à perfectione diminuta corpora in aurum, vel argentum, quod ipsa minime perficere possunt: quia si de perfectione sua alteri daret, ipsa imperfecta existerent, eo quia non possunt tingere nisi quantum se extedunt. Et ad hoc fiet operatio in lapide nostro, ut melioretur eius tinctura in eo plus quam in sua natura, & ut fiat Elixir iuxta sapientum allegoriam composi-

situm 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 fit de natura metallorum, credunt compleuisse Elixir perfectum. Sed quando faciunt projectionem, nihil ibi inueniunt, qui operari desistunt, ubi incipere debuissent.

Quid sit opus primum philosophicum. Cap. IX.

Opus nanquam philosophorum est dissoluere lapidem in suum mercurium, ut in primam reducatur materiam. Vnde Philosophus in 4. Meteororum huius 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. viu. 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 universales, 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 permutteri 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 unius est introductio alterius. Et scias quod nulla materia potest ita destrui, quin sub aliqua maneat forma: vnde destructa 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 luminarium primo laborcs, quia primus gradus operationis est, ut fiat arg. viu. ex ipsis. Notate ergo verba, signata mysteria, quoniam in hoc opere declaratur quis sit lapis, cum principium sui operis sit dissolutio ipsius. Oportet igitur sublimare, figere, & calcinare ipsum, ut sic demum soluatur in arg. viu. quod philosophus est contrarium. Vnde etiam dicunt philosophi, nisi corpora fiat incorporea: siue non corpora, vel volatilia, & conuerso, nihil operamini. Verum ergo principium nostri operis est dissolutio 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 separantur, 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 homogeneitate soluuntur, insimul coniunguntur, & nunquam separantur: quoniam tunc utrumque agit in suum socium ibi similem. Et ideo dicit Arist. Quod Alchymistae corpora metallorum vere transmutare non possunt,

Arg. viu. est materia prima, & clementum omnium metallorum

Nulla materia potest ita corrupti, quin sit sub aliqua forma.

Quomodo alchymiste possunt transmutare corpora 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 extre-
mum, 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, & ope-
ri propinquiora: quod te carissime ignorare non credo, sed bene scire: non er-
go ob hoc erres: quoniam si seminauerit homo hec, & metet. Nam semen suo se-
minis correspondet, & omne arbustum proprium assert fructum iuxta genus suum.
Natura quidem est sapiens, semper perfici appetens, quoniam in se semper con-
tinet incrementum suum: sic circa dicit Avicen. Nisi aurum & argentum vide-
rem, pro certo dicarem, quod Alchymia non est vera ars. Igitur quamvis lapis
noster hic tam in se tincturam naturaliter contineat, quam in corpore tenui cre-
atus a quoque, per se motum non haberet, ut sit Elixir completum, nisi mo-
ueatur arte & operatione. Et ideo artes diversae a diversis philosophis sunt in-
uentae, ut compleatur per artificium quod a natura est relictum incompletum:
quoniam natura prona est ad sui perfectionem. Prudenter ergo & non casua-
liter operare: & scias naturas lapidis, & fortitudines, & quis lapis, cuius lapidis
sit amicus, vel inimicus; vide quod agnoscas quod ipse fecerit. Et antequam fa-
cias grossum, fac gracile, ponderosum alleuia, asperum lenifica, durum mollifi-
ca, amarum dulcifica, & habebis totum magisterium. Scias ergo quod surarum
operationum aliae medicinæ aurum, quibus conuenit participare argento in ali-
quis, & in aliquibus diversificare: quoniam in principio suæ operationis opus
aurum & argenti per omnia conuenit: in modo vero fermentationis disconueniunt:
quoniam fermentum operis argenti, argentum est. Fac ergo unumquemque spe-
ciem cum sua specie, & unumquodque genus in suo genere: quoniam opus albi
ad albificandum, & opus rubei ad rubificandum. Non ergo misceas opus unius
lapidis cum opere alterius lapidis: quoniam vehementer errares, si secus face-
res. Alia quippe corpora possibile est quod operentur, sed non erunt bona si-
cuit illa: quippe quia medicinæ quam non habent, dare non possunt: impossibi-
le liquidem est, non fixum figere, & immundum mundare: quia non inuenitur in
re, quod in ea non fuerit antea, nec aliquis dare potest quod non habet. Quare
licet ut possis, vel indiges tu, cum non possis habere in ipsis illud, quod est ma-
ioris temperatæ, & minoris fecis, si indigeris usui eorum, oportet primo ut co-
uertas ea in similitudinem duorum corporum perfectorum, quod nunquam fiet
nisi Sol & Luna in uno corpore coniuncta projiciantur desuper ipsa. Quippe

*Mercurius fit u-
nūquodque, quod
amplectitur.*

quia mercurius cum sit de sua natura conuersius, fit unumquodque cum sin-
gulis quos amplectitur ex planetis. Si iungatur cum plumbu, plumbum erit: si
cum ferro, ferrum erit: & si cum alijs corporibus, erit consimile eis. Si autem
cum ipsis duobus iungatur radijs, fit Elixir perfectum. Non ergo operandum est
nisi de ista nobili materia, quia non sunt res aliqua ratione, nisi secundum eo-
rum naturam. Quicunque ergo querit a natura quod in ipsa non est, satuitas est
& perditio laboris. Non comedas ergo de filio, cuius mater menstruum pati-
tur: quem si comedis, leprosus & tu fies, & opus tuum: sed frustum comedere de
carne pingui, & habebis aurum & argentum quantum volueris. Et non quæ-
ras a natura quod in ipsa non est, quoniam fatigares animam tuam in vanum.
Haec extracta sunt a Morieno doctore veraciq; philosopho.

A E N I G M A.

*Nihil reputans inde lucrum, si ita faceres: sed beneficias unguentum de sulfure, et blanqueto: quoniam
res cuius caput est rubeum, pedes albi: oculi uero nigri est magisterium. Intellige quod dico, quoniam omnia
uerè sunt uerissima, qualia nunquam philosophus aliquis tradidit meliora.*

Inci-

Capita libri secundi.

De inuestigatione perfecta lapidis physici.	Cap. I.	dum.	Cap. XIX.
De lapidis regimine.	Cap. II.	Quod pondus fermenti debet excedere pondus sulfuris, uel 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, & quomodo acquiritur fusio medicinae.	Cap. XXIII.
De secundo regimine quod est ablucere.	Cap. VI.	De ponderibus obseruandis in fixione.	Cap. XXIII.
De diuisione Lapidis per quatuor elementa	Cap. VII.	De fixione Elixiris in compositione ad album.	Cap. XXV.
De ablutione aquae.	Cap. VIII.	De reductione aeris super Elixir album.	Cap. XXVI.
De ablutione aeris.	Cap. IX.	De iteratione Elixiris albi.	Cap. XXVII.
Quomodo ab omni re extrahitur oleum.	Cap. X.	De compositione Elixiris rubei.	Cap. XXVIII.
Quae differentia est inter aquam & oleum.	Cap. XI.	De multiplicatione medicinarum.	Cap. XXIX.
De ablutione ignis & terrae.	Cap. XII.	Quomodo intelligitur solutionem & sublimationem fieri.	Cap. XXX.
De causa ablutionis secundum Pla.	Cap. XIII.	De modo faciendi projectionem.	Cap. XXXI.
De tertio regimine quod est reducere.	Cap. XIII.	De recapitulatione totius magisterij.	
De modo reducendi aquam super terram	Cap. XV.		
De modo sublimandi, & albificandi terram.	Cap. XVI.		
Quomodo sulfur album fit rubeum.	Cap. XVII.		
De recapitulatione tertij regiminis.	Cap. XVIII.		
De quarto regimine quod est figere, & quod fermentum album fixum est necessarium ad figen-			
		Cap. XXXII.	

De inuestigatione perfecta lapidis physici. Cap. I.



Anifestum est ergo operationē medicinę esse operationē naturę 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 resolutur. Nā gelu conuertitur in aquā calore mediāte. Clārū est ergo aquā ipsam prius fuisse, q; ipsum gelu. Sic omnis lapis noster resolutur 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 elementa de aptitudine sua ad inuicem conuersiua: & ideo generantur & corrumpuntur, & ad inuicem alterantur. Conuerte ergo elementa, & quod quæris inuenies: quia nostra operatio non est nisi naturarum mutatio, & eorum elementorum frigidū cum calido, & humidi cum siccō amicabilis commissio: 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 elementa extrema. Aer verò est iuxta ignem, sicut terra iuxta aquam: & ideo quia aqua contrariatur igni, & terra aerī: quia aqua frigida est & humida: ignis calidus & siccus: terra verò frigida & siccata: aer autem calidus & humidus est: & sic aqua & aer conueniūt in humiditate, ignis & terra in siccitate cōueniunt: & ideo vñ in aliud conuertitur, & similiter ad inuicē, ideo immediate conuertuntur, ac tardius ab inuicē separantur. Econtra autem aer & terra, ignis & aqua ad inuicē 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 trānsmutatiō
ne elemētorum
ad inuicem.

Quatuor modi regiminiſ conuertentes ad inuicem. Modi verò regiminiſ ad inuicem conuertentes sunt quatuor princiiales, scilicet soluere, abluere, reducere, & figere. Soluere grossum in ſimplum & ſubtiliare, abluere obſcurum in lucidum, reducere humidum in ſiccum, figere volatile ſupra corpus fixum. Soluere eſt diuidere corpora, & materiam, vel naturā primam facere: abluere eſt inhumare, diſtillare & calcinare: reducere eſt incera re, impinguare, vel imprægnare, ſubtiliare: figere eſt desponsare, resoluere, & coagulare: per primum mutatur natura interius, per ſecundū exterius, per tertium ſuperius, per quartum infeſtus.

De primo lapidis regimine, quod eſt diſſoluere. Cap. II.

Lapidem ſiccum, grossum diſſolute in arg. viu. vt in ſuam reducatur materia primam. Ethoc totum ſolum fit per arg. viu. eo quod iſum ſolum habet Solem & Lunam ad ſuam naturam vel materiam primam redigere. Sed quia arg. viu. habet in ſe fœculentiam terream & aduſtibilem abſq; inflamatione, & aqueitatis ſubſtantia, 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 proiectione creet calorem & aqueitatem iſi, ſimiſi modo fugitiuā oportet (quo ad medicinam illius) ſubſtantiam ſaluare: de cuius proprietate eſt mū dare, & ab aduſtione defendere, & etiam figere, ac fixum facere. Ideoq; contin git ex iſi medicinā diuersitate ſecundum eius diuersam depurationē quandoque creari Saturnum ex illa, quandoque Iouem, quandoque Latonā, quandoque Venerem, quandoq; verò Martem; quod ex impuritate neceſſe eſt eue nire vel accidere.

Quomodo depuratur mercurius, & purgatur. Cap. III.

In genium igitur iſi terreæ ſubſtantiae, ſuperfluæ remotionis, eſt iſum ſe mel vel bis ſublimare à vitro & ſale, donec iſi albissima ſumatur ſubſtantia. Cū verò albissima ascenderit, proiice in ferenti aqua, donec redeat in arg. viu. Pōt tolle ab eo aquam, & operare cum eo, quoniam non eſt bonū operari cum iſo, niſi prius hoc modo purgetur: vnde dicit Auicen. Primū quoq; face re incipere eſt quod ſublimetur mercurius, poſtea ſolute eum, vt 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 rubeū 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 marię, poſt deſtilla per filtrum, quo uſq; tranſeat iſum: 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 aſſtora loca, vt corpus aureum. Custodi autem iſum cautele euoleat in ſumum, & quod facis in albo, facias in rubeo: quoniam haec medicina in eſſentia eſt una, & in modo agendi ſimiliter una: eſt tamen in rubea additamentum citrini coloris, quia ſulfuris fixi ſubſtantia mundissima efficitur. Differētia tamen eſt in ter ſolare & lunarem medicinam, eo quod haec quidem illud continent: illa ve rò nō, quoniam indiget mundissimo ſulfure albo, ſicut haec indiget rubeo. Sufficiunt haec duo corpora eo quod assimilantur quæſito, vel illi quod quæris. Sed indiges quod in ſolutione, ſublimatione, & ſubtiliatione eorum labores. Sunt enim fortia, & indigent præparatione longinquā, & operatione cōtinua

ut primum calcinentur, & postea soluantur: quoniam cum calcinata fuerint, facilius soluuntur: eo quia calor ignis penetrans partes corporis facit aquam ingredi post ipsum: & sic est magis solutionis susceptivum. Veruntamen si calcinaveris corpus grossum, quod etiam dissolutum est, pone ad partem, & quod remanet in filtro, accipias cautelipsum ne perdatur in fumum, & pereat magisterium. Iccirco cum istud graue sit perficere & difficile, expedit corpora grossa soluere per aquam solum, id est per arg. viu. sine calcinatione, quoniam istud est securius, licet in operatione sit tardius. Esto ergo longanimis, & non festinanter extrahas tincturam, nec festinanter aut velociter queras perficere, quia primus error in hac arte est festinatio, quia comburit omnia, & ad remotum perducit. Nam ignem si multum feceris in principio mistionis eius, eueniet in tincturis detrimentum, quoniam comburuntur medicinae per nimias caliditates. Vnde versus.

*Dixi p' rem captam prius per partem satis aptam.
Leuiter extractam, sic massam contere factam:
Hec non festinat, sed temporis ordine sine,
Albumen urinæ disponit membra ruine.*

Patienter igitur sustine, contere, & coque, reitera, & non tandeat te hoc ipsum reiterare: quia quae imbibuntur, per aquam mollificantur. Et quanto magis teres, tanto magis mollificas, & quanto magis mollificas, tanto magis partes grossas subtilias, donec vniuersum non diuidantur: quoniam spiritus cum corpore tunc inspissantur, & omnia quae impastantur, dissoluuntur: & impastatio fit cum nimia trituratione & assatione. Nam per contritionem & incrationem, ac assationem diuiduntur partes ligatae viscositate aquæ, quæ viscositas est in corporibus. Corpora vero soluta ad naturam spiritus sunt redacta, & nunquam separantur, sicut nec aqua mixta, aquæ: quippe quia natura lœtatur, quoniam sponsus cum sponsa copulatur. Quæ vero non dissoluuntur, non habent partes subtile, nisi mollifices: ideo carissime indiges, quod in dissolutione lapidis labores, scilicet partes suas puriores disgregas ab ipsis, ut grauioribus partibus abiectis, opus cum leuioribus perficiatur.

De inhumatione lapidis. Cap. IIII.

Lapidem autem dissoluto, accipe totum & pone super calorem temperatum, vt putrefiat, & digeratur melius, videlicet per mensum philosophorum, id est per triginta dies: quoniam adustio in animalibus per inhumationem tollitur, & decoctionem. Decoquas ergo complete vt ebulliant omnia simul leui igne, & in suam materiam primam redeant, & sint arg. viu. Hoc autem habito, soluitur illa authoritas Arist. 4. Meteor. Sciant artifices Alchymistæ, species rerum transmutari non posse. Quod quidem verum est, nisi prius, vt subditur, in suam primam reducantur materia. Tunc autem in aliam formam quam prius erant, bene permutantur. non quidem species, sed individua specierum permutantur: quoniam sunt corruptibilia ipsa, & actionibus sensibilibus subiecta. materia namq; nullo modo potest ita destrui, quin semper maneat sub aliqua forma: vnde soluta prima corporis forma in mercurio immediate introducitur noua forma, corrupta ipsis forma: quæ quidem forma est in colore nigra, in odore foetida, & in tactu subtilis, & discotinuata: & hoc est est signum perfectæ dissolutionis corporum: quia calor agens in humido primo generat nigredinem. Quæ quidem nigredo est caput corui, sed est principium operis nostri, quod est dissoluere lapidem nostrum in mercurium, vel in aquam mercurialem. Modo habes primum regimen operis.

De recapitulatione primū regiminiſ. Cap. V.

MOdò dicam breuiter totum dissolutionis modum. Sublīma ergo primo mercuriū, & deinde soluas ipsum: hinc incorpora ipsum cū terra lota, et igne, & pariter decoque, quovsque redeant ad suam primam materiam. Et & hoc ideo fit, vt habeamus sulfur & mercuriū de illa materia, de qua aurū & argentum efficiebantur subtus terram: quia si verum sulfur fuerit, & arg. viu. bene possumus ex ipsis aurum & argentum facere. Hoc autem magisteriū nō est nīsi pro diuitiis, & pro mundi altioribus. Et qui habet ipsum, habet thesau rum sempiternum. In ipso ergo trā sunt inquirēndā, puta subtile ingenium artificis, opera manuum, & arbitriū. Quod quidem requirit diuitias, sapientiam, & libros.

De secundo regimine, quod est abluere. Cap. VI.

SEcundum autem lapidis regimen est abluere nigrum corruptum, & fœtidum, vt sit valde lucidum, clarum, & à fōrdibus vacuum. Quod quidem fieri nullatenus conuenit sine elementorum diuisione, & aquarum distillatione, & lapidis dissolutione: quia elemētorum duo sunt lapidea, & duo aquatica. Lapidea a utem sunt ignis & terra, quia sunt siccā. Aquatica verò sunt aer, & aqua, quia sunt humida. Ignis ergo comedit illud quod in exterioribus existit, quoniam comedit, & vastat, & deuastat fōrdes aquarum per distillationē, & subtilitatē eas per aeris leuificationem: comminuit etiam grossitudinem lapidis per calcinationem, & deuorat eorum sulfureitatis falsedinem: & ideo lapis noster in quatuor elementa diuiditur, vt magis subtilietur, & vt magis à fōrdibus depuretur, & postea firmius coniungatur. Sed nunquam fuit aliquid natū vel crescens, nec animatum, nīsi post putrefactionem: ideo putrefiunt, vt magis digesta melius separentur: 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: prīmō per leuem ignem æqualiter continuatum, & recipere suam aquam: deinde paulatim vigora ignem donec receperit aerem igne mistum: quod verò remanet in fundo combustum, est terra nigra, & siccā. 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 verò & ignis per cineres distillantur: eo quod per ipsos, cū ignitionem sustineant, contingit calores & grossiores terreas partes sursum eleuari. Subtilior ergo separatio per aquam, cum non sustineat ignitionem, quam per cineres, elicitur. 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 verò non cures cuius sit substantiæ, dumtamen fuerit alba & fixa substantia. Terra desiccat & figit, aqua verò mundificat & abluit: aer verò & ignis tingunt, & fluere faciunt. Ideo oportet quod sit aqua multa, & aer multus: quoniam multitudo tincturæ tanta erit, quanta multitudo aeris erit. Studeas ergo carissime in omnibus operibus tuis mercurium superare in commixtione, vt sati habeas de aere: quoniam si per ipsum solūm perficere poteris, preciosissimæ perfectionis naturæ vincentis indagator eris. Veruntamen firmiter teneas, quod omnium capitulorum huius præciosissimæ artis non excedit precium ipsarum medicinarum expensione quinquaginta argen-

genteos ex prima operatione computando. Oportet tamen ipsam medicinam diutius assari super ignem, & nutritiri 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 abluat, & dealbet terram, faciatq; matrimonium tincturarum: sed aer tingit terram, & infundit animam, & facit eam sensibilem. Vnde oportet quod aer & aqua sint à sordibus mundata, & ab adustione tuta, donec sumatur eorum tinctura: 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; fæcibus, nisi forte albis. Fæces vero aquæ, quas facies in omni ablutione, id est distillatione vice post vicem ad partē separa, & repone in terra nigra superius collecta. Aquā vero septies distillatam serua ad partem: quoniam ipsa est mercurius philosophorum solutiū, facies matrimonium, & aqua vita abluens 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 destillationem, 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 utaris lapide sicco ad ignem, & aerem tantum. Aer sane est oleum, & tinctura, & 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 inuicem. Aer ergo distillatur cum igne, quia ipse est aqua tincta, & eius tinctura est ignis: quoniam ignis corpus est, & aer spiritus igne deferens. Si ergo lapidem miscueris cum igne, statim erit rubeus, & semper diligent se. Quodcumque 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 dīgitis 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 coquendum, 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 debebit fieri, quousque deuenerit ad crystallinam serenitatem absq; fæcibus, 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, tinctura, & aurum, anima & vnguentum philosophorum, quod colorat, & tingit, & figit, & fluere facit. Tingit omnem laminam in eo ter extinctam 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 tincturæ tanta erit, quanta fuerit olei multitudo.

Quæ differentia est inter aquam & oleum. Cap. XI.

Differentia est inter tincturam aquæ & olei: quia aqua abluit tantum & mundat, oleum vero tingit & colorat. Exemplum autem huius est, quia si pannus mergat in aqua, mundatur ab ea: & quando desiccat 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 tingatur 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 hitur anima ab ipsis corporibus, remanet in ipso spiritu, quia spiritus locus est eius. Anima ergo est tinctura soluta in ipso spiritu 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, quæ cum reducitur super terram albam foliatam, statim siccatur aqua spiritualis, & remanet in corpore anima, quæ 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 præcepit Hermes animas venari in lapidibus, est enim mansio earum in ipsis. Non ergo sis in venando piger vel lentus, præcauens ne fugiant a te. Si autem fugiant, non accipias eas cum falcone. Sunt autem retentioræ 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 cælum, iterumque descendenter in terram, recipiet vim inferiorum & superiorum, non tamen commisceas oleum auri cum oleo argenti, nec est conuerso.

De ablutione ignis & terre. Cap. XII.

Olei vero facies quas fecerit collige omni vice, & repone cum igne, quoniam sunt ignis, ac nigredinem tenentes ad rubedinem, quas oportet circa aqua prima terere, & suauiter comburere, donec fiat puluis omnino priuatus ab aeris humiditate. Sic enim oportet facies etiam aquæ cum terra conciungere, 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 rubeum: quod vero a terra, est album preciosum: quippe quia oleum quod tardius a corporibus separatur, preciosius habetur. Consequere ergo omnia tempore suo partem a parte, & serua singulariter unumquodque eorum.

De recapitulatione secundi regiminis. Cap. XIII.

Oportet ergo te secundum Platonem pro posse tuo separationem elementorum exercere, aquam & aerem abluere 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 euaporabitur. Si de eo parum laminæ ignitæ fuerit superposita tunc sane erit appropriatum. Nominis 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 preparaueris elementa, erit terra habilis ad solendum, aqua efficax ad digerendum. Et oleum in quo portatur ignis superabundans ad tingendum. Si vero elementa talia non habueris, est signum erroris. Ergo corrige errorem tuum, quia propinquior est operatio, preparatio in eo quam in operenouo incipere. Elementa ergo abluta in vase sigillato singuliter reserua, & maximè oleum, quia consumit ipsum aer propter naturę suę vicinitatem: & scribe super totum, sic quod recorderis virtutes, nomina, & colores: ne vnum pro alio acceperis cum operatus fueris, & corruptatur opus. Et quidem haec sufficient ad completam ablutionem elementorum.

De tertio regimine, quod est reducere. Cap. XIII.

Tertium regimen lapidis est reducere aquam humidam super terram siccā ut recuperet perdītam humiditatem: sed cùm terra sit ex duobus corporibus, & duo elementa sint siccā, 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 abbreviationem: & etiam ut bona sit eorum commissio, & vt non confundatur præparatio, & vnius alium bene tingat, & ne vrantur super ignis pugnam: vnde præparare eos insimul est magis salutis magisq; propinquum; eorum autem præparatio est, ut eorum maiorem recipient humilitatem. Corpus nanc̄ calcinatum, est discontinuatum, eo quod ab aquo est omnino priuatum. Vnde cùm nudum sit & vacuum, & multū sitiens cibis suum humidum aqueum.

De modo reducendi aquam super terram. Cap. XV.

Infundē ergo primō aquā per vices cōterēdo, & post leuiter calcinādo, quod usque ipsa terra biberit de sua aqua quinquagesimam partem sui: scis quod oportet primō terram nutriti modica aqua, & post maiori, sicut est videndū in infantis educatiōne. Iccirco multum contere terram, paulatim imbibē cum aqua de octo in octo dies, decoque in fimo, & postea mediocriter calcina in igne, & non tēdeat te hoc multoties iterare: quoniam terra fructum non gerit absque frequenti irrigatione: & si trituratione non fuerit bona, donec aqua fiat vnum cum terra, corpus nihil proficit. Non ergo suspendas manū à tribulatiōne triturationis, vel à trituratione & assatione, donec aqua fiat siccā, & desiccatā à terra alba: quoniam exiccatio cum fortī trituratione & assatione, terram facit albam. Caeas tamen ne imbibas terrae, nisi paulatim, & paulatim cum longa trituratione, supple post exiccationem terrae: deinde est pondus in hoc vbiique notandum, ne nimia siccitas aut superfluus humor administrando corrumpant: vt videlicet tantum assando decoquas, quantum dissolutio adiecit, & imbibendo dissoluas, quantum assando deficit. Ideo omni vice post calcinationē terre superfunde aquam temperata: neque multum videlicet, neq; parū: quia si multum fuerit, fiet pelagus conturbationis: si vero parum comburetur in fauile: quare suauiter & non festinanter de octo in octo diebus terram irrigabis. Decoques in fimo, & calcinabis donec de aqua biberit quinquagesimam partem sui. Et nota quod post imbibitionem debet inhumari per septem dies. Itera ergo opus multis viciis, quoniam sit longum, quoniam non videbis tineturam, neque proficuum perfectum, donec sit completum. Studeas ergo cū

E

in omni opere fueris, omnia signa quae in qualibet decoctione apparent in me te tua recordare, & eorum causas inuestigare. Tres quippe sunt colores, niger albus & citrinus. Cum terra egreditur, nigredo imperfecta est, & nigra cōpleta. Qualibet igitur vice paulatim, & paulatim vigora ignē in calcinatione, quo usque terra egrediatur alba ex ignis fortitudine. Nam sicut calor agens in humido præstat nigredinem, ita agens in sicco generat albedinem. Iccirco si terra non fuerit alba, tere eam cum aqua, & postea calcina iterato, quoniam azot & ignis latonem abluunt, & 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 forti contritione, & frequenti assatione aqueitatis mercurij maior deletur pars, scilicet aqueitatis, cuius residuum per sublimationis reiterationem similiter remouetur.

De modo sublimandi & albificandi terram ex recapitulatione totius magisterij.
Cap. XVI.

Cum autem terra exhauserit de aqua quinquagesimam sui partem, citò illam sublima fortiori igne quo poteris, donec ascendat sursum ad modū albissimi pulueris. Cum aute videris terram sicut nix albissimā, & quasi puluerem mortuum alutel spondilibus, & 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 vero remanet inferius est cinis cinerum, cinis inferior, vituperatus, damnatus, fæx, & sicut scoria. Fac ergo agnitionem inter clarum & limpидum eius: quoniam cum albissimum ut nix ascenderit, completum erit. Colliges ergo eum cautē ne euulet in fumum, quoniam ipsum est quæsitum bonum. Terra alba foliata congelans cōgelandum, & mundificans arsenicum. Et sulfur album quod Arist. dicit, quod est res optima, quam recipere possunt alchymistæ, ut 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 superius 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 vero remanet in fundo deorsum est sulfur rubeum tinctum ut scarlata. Et istud est secundum Arist. sulfur optimū non vrens, rubeū ac clarum, ut ex eo faciunt Alchymistæ aurum: hoc autē arg. viu. conuertet per artificium secundum Arist. in verissimum aurum. Ex his igitur manifeste relucet philosophos verum dixisse, quod stultis videtur impossibile, scilicet quod vnum est lapis, medicina vna, dispositio vna, opus vnu, 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 vrina mea est alba indigesta, statim cognosco quod parum dormiui, & repono me in lecto, somno vero recepto vrina citrinatur:

natur: quia citrinatio non est nisi completa digestio: Hæc verò est verissima cōpositio albi & rubei sulfuris non vrentis, quo per regimēn quartum compleetur Elixir perfectum ad omne diminutum 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 perfectum: & illa quæ sublimantur duobus modis sublimantur, aut per se, quia spiritus sunt, aut cum alijs, quia se incorporant cum spiritibus: Mercurius enim cum sit spiritus, sublimatur per se: terra verò nostra cum sit calx, non sublimatur nisi quia se incorporat cum mercurio. Converte ergo calcem & imbibe cū mercurio, & decoque donec fiat corpus vñū, & nō tædeat te hoc ipsum multoties iterare, quia corpus nisi cū mercurio sit incorporatum, non ascendet sursum. Ideo necesse est, vt in quantū poteris naturam suam subtilies, & cum mercurio fortiter pīstes, quoīcū 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 siue in Solem, siue 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 materia & natura: secunda est, quod mercurius se bene incorporet cum calce: ter tia est, quod totum sumat colorem albū & rubeum. Iccirco quando calx sublimatur ad Lunam debet esse alba, & mercurius similiter albus: & calx quando sublimatur ad Solem debet esse rubea, & mercurius similiter rubeus, igne calefactus: & debet esse puluis inceratus: quia non bene operatur aliquis ad Sole, nec ad Lunam, nisi tali modo. Et cum mercurio quem sublimas ad Lunam nō commisceas vllam 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 sursum, sed pone vnumquodcū ad partem: quoniam quod in fundo remanet reiterabis ad sublimandum per mercurij incorporamentum, donec ascenderit totum: alioquin non ponas ipsum 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 iungī, ita quod mercurius non possit exire, quia nō sublimatur mercurius, nisi per fumositatem aeris. Ideo si locum inueniret aptum, euolaret in fumū, & deperiret magisterium. Vide ergo quod diximus. vide quoniam omnia verba necessaria sunt, & laude digna. Hæc ergo sufficiant ad complementum sulfuris albi & rubei.

De quarto regimine quod est figere, & fermentum alias fixum est necessarium adfigendum. Cap. XIX.

Quartum verò lapidis regimen est figere album sulfur & rubeum supra corpus fixum, scilicet, ut sulfur album figatur super argentum: sulfur verò 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 rubedinem. 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 exhibit Sol, nec Luna, sed aliud quod nō permanet in essentia, in cura naturę, 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. Cū 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 & sapore per omnē modū. Quare fermentum ad album, erit album: & ad rubeum, fermentū erit rubeum, quod patet: quia si posueris fermentū argentī cum sulfure auri, rediget ad suam naturam, sed non ad suum colorē. Similiter si posueris fermentū auri cum sulfure argentī conuertet ipsum non ad suam naturam, sed ad suū colorē, & ècōuerso. Non ergo misceas fermentum vnius sulfuris cum sulfure alterius: quoniam fermentum aurī aurum est, argentī verò argentum. Et nota quod non sunt alia fermenta super terram: quia nunquam figit, quod nunquam fixum est, nec fuit

Quād pondus fermenti debet exceedere pondus sulfuris, uel esse aequale.

Cap. XX.

Iccirco in omni fermento debet notari pondus vtriusque, vt summa volatilitis sulfuris nō 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 proiecitur spiritus, scilicet aurī vel argentī. Dicam ergo inferius pondera omnī, sed quia sulfur non possunt ingredi corpora, nisi mediante aqua, cum aqua faciat medium inter sulfur & fermentum in omni dispositione: primō pones, vt dicit Avic. terram, quoniā ipsa est iuxta fermentū: secundō pones aquam, quoniā ipsa est iuxta terram: tertio pones aerem, quoniam est iuxta aquam: quarto pones ignem, quoniam est iuxta aerem. Veruntamen non ponas ignem in Elixir ad album, quoniam Elixir ad album tribus completur elementis, in quibus nō est ignis: rubeum verò omnibus quatuor vtitur rotis. Aperi ergo, & claude, sole & noda, ablue & desicca. Quoniam aqua est medium coniungendi tinturas illorum, scilicet olei, aeris, & ignis. Et dico ego nunc verbum philosophicum, Si prius mittas oleum, mortifica tamen in terra, quoniam 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 vnum habeat de anima plus quam alius, nil valet. Appropria ergo fermentū quod est anima ante fermentationem, vt sit puluis calcinatus, solutus, & induratus: quoniam si bene non præparas fermentum, nil valet tuum magisterium.

Quae sunt utilitates mugisteriorum.

Cap. XXI.

Si non diuidis lapidem per quatuor elementa, non potest coniungi cū corpore. Et si non misceas de ipso corpore cum eo, super quod vis facere projectionem in Elixir, non colorabitur corpus, super quod debet projici, sicut 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 inducendo & mollificando, non erit habile aurum & argentum ad operan-

randum. Iccirco calx quæ mittitur in Elixir erit sublimanda, ut sit omnino simplex & vita. Cùm autem vis facere projectionem de Elixir, facias calcem de illa materia cuius fuerit corpus, super quod proiecere volueris, & mitte ibi fermentum, sicut supra dixi: si est aurum de auro, si argentum de argento, quoniā spō-
Salitium non est aliud, nisi quod coniungas fermentū cum corpore, quod ego dico. hi sunt sulfur album & rubeum, de quibus dictum est, scilicet super quod vis proiecere Elixir. Et nota quod Elixires sunt pulueres simplices, quæ debet fieri de lapide, & corpore: & fermentū quod misces in Elixir debet esse puluis, bis vel ter sublimatus. Nam quoties sublimabis aliquod corpus cum commi-
stione sublimati spiritus, toties lucraberis in projectione mille partes. In quanto ergo alleuias corpus tuum, in tanto habebis melius, ut possis proiecere vñ pondus supra centum: & centum super mille: & mille super decē milia: & decē milia super centum milia: & mille milia super decem numeros, & sic in infinitū.

Quomodo debemus seruare quantitatem uniuersique. Cap. XXII.

CVM volueris lapidem nostrum præparare, 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 p̄paratus humiditas minor, erit in eo calor maior, siccitas minor, frigiditas minor. Cū volueris ipsum cōuertere, scias quantū amiserit de sua prima natura in omnī regimine, quoniā si nesciuersis, nil valet opus. Iccirco quando reuoluitur, redigitur in frigiditate minori, humiditate minori, caliditate minori, siccitate minori. Cū verò abluitur, redigitur in humiditate maiorī, frigiditate minori, caliditate maiorī, & siccitate maiorī. Cū verò reducitur, in siccitate maiorī, & calore minori, frigiditate maiorī, & humiditate minori. Cū figitur, redigitur in calore maiorī, humiditate minori, frigiditate minori, siccitate maiorī: quippe quia in fixione lapidis apponimus sibi mercuriū calidū, & humidum præparatum ultra il lud, quod habuerit naturaliter ante suam solutionem. Intellige hanc reuersi-
onem, solutionem, vel lapidis differentiam, de differentia in differentiam, & cur hæc, & quomodo. Omne quod mutatur, aut mutatur in melius, aut in peius, aut in simile sibi. Si mutatur in simile sibi, nullum est lucrum: si mutatur in peius, tunc est damnum: si in melius, tunc est commodum. Conuerte ergo lapidē de bono in melius, & erit Elixir completum.

Quomodo elementa sunt corrigenda, & quomodo acquiritur fusio medicinae non fundentis. Cap. XXIII.

IN coniunctione lapidis attende tres colores principales, primò nigrum, postea album, deinde rubeum. Obserua igitur diligēter ne corpus tuum rubeat ante nigredinem, & pereat tinctura per combustionem. Si verò rubuerit ante nigredinem, corige errorem, decoquens omnia simul in aqua alba, donec conuersa fuerit in nigredinem: sic etiam facies si rubuerit ante albedinem. Nō ergo negligas inhumationis decoctionē, quoniā tollit cōbustionē, & perditā restaurat humiditatem. Si verò medicina non cōmiscetur, corige per dissolutionem eius quod ingreditur, & per cōmissionem ambarum solutionum facit ingressum omne, quod illi pro minimo coniungitur. Hæc autē solutio non per aquam, aut in aquam vulgarem completur, sed in aquam mercurialem, & completur similiter per solutionem. Fusio facilis in rebus non fusilibus, vt aperi-
tius ingrediantur, & alterentur cū complemento. Vnde medicinā calcinamus, vt citius solvatur: & eam soluimus, & vt melius mūderetur figura, & fundatur: ac vt ab ea fusciant corpora meliorē impressionē, aut ingressum, & facile fusio-
nē dare materiei cum multiplici reiteratione solutionis spirituū non inflamabi-
lum super illa, videlicet aeris & aquæ mercuriorū nō fixorū: aut cū multiplici

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: immo terra alba, supple, vel rubea: de cuius intentione sit ingredi cum alteratione. Non siet 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, & nō aliud corpus imbibatur vice post vicem, donec fundatur citissime super lamianam ignitam: quoniam ex his artificiorum ingenij necessitate est medicinam & commisceri, & fundi, ac etiam ingredi perfecte cum alterationis complemen-to. Si autem metallum quod conuertere debes per medicinam non fuerit sufficiētis coloris, addatur plus de medicina ipsa: si verò 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 remaserit bene, quod est ex defectu fixionis, succurre per reiterationem solutionis & congelationis, atque per multiplicem non fixæ 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 cū 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 mensuræ pondus in omni opere opus est. Cauue igitur tibi in compositione Elixiris, & operare ibi 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 fuerit, vel quam requiritur in Elixir: quod si magis poneretur, mortificaret animā, quod si minus poneretur, faceres eas humiditas 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 nimia siccitate, aut humorum superfluitate, magisterium corrumpatur. Quare fermentum iuxta adæquationis incrementum est semper apponendū: 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 cūm sulfur coniungitur, terræ nomen aslumit. Que verò sublimantur, & etiam euolant, aquæ & aeris sibi nomen apponunt. Cūm 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, immo secum euolare in fumum. Verum illud sit plus secundum rationem iuxta adæquationis mensuram: verbū gratia, si est de aere unum pondus & dimidium, de aqua duo pondera, debent esse tria pondera de terra, minus quarta. Et terræ fermē-tum

tum sit ter tantum quantum est sulfur album: ut si vnum pondus fuerit de sulfure albo, tria pondera erunt de fermento. Quantum ergo fuerit aer & aqua, tantum debet esse de terra: supple tria pōdera de terra minus quarta, de aqua duo, de aere vnum, & dimidiū de igne. Dicam ergo breuiter ut intelligas: ad Lunā pone tria pondera de terra, scilicet fermentata minus quarta, duo de aqua, de aere vnum & dimidiū, & erit Elixir compleatum. Ad Solem verò, cùm ipse sit calidior Luna, debēnt esse duo pondera terræ, tria de aqua, & tot de aere, & vnum pondus & dimidiū de igne. Nam pondus ignis mediū est pōdus aquæ. Non est in hoc additio nec diminutio, quoniam si sit multa aqua & paruus ignis, extinguitur ignis: & si sit similiter multa terra & paruus 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. Fige ergo aquam in terram, vt aer possit figi in aquam: quoniam si aquā occidisti, omnes sunt mortui. Veruntamen aqua non figitur sine terra, quia consurgit nullus vñquam sine semine fructus: In quo dum moritur semen, fructum dare fertur: quoniam cū terra sit in se fixa, retinet secum, & figit alia elementa. Aqua verò cùm sit humida & frigida circundat terram, & constringit, & tenet eam: quoniam frigidum & humidum est siccitatis constrictuum: veruntamen impressionem cito recipit, & cito dimitit: siccum autem grauiter impressionem recipit, & grauiter dimittit. Ideo cùm humidum & siccum se inuicem temperauerint, adipiscitur siccum ab humido per partium constrictiōnem, vel per continuationem, & facilē impressionem: & acquirit humidum à sicco, vt firmiter teneat impressiōnem, & quod omnem patiatur ignem. Vnde propter hoc humidum prohibet siccum a sua separatione. et propter hoc siccum prohibet humidum à 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 incolumis redeant æqualitatē complexionis. Elementa ergo grauia, vt terra & aqua plus iuant ad fixiōnem, & tinturam. Non comedas ergo quod non bibas, sed comedē vnum post aliud secundum rationem: quia caliditas maior facit corpus siccium, quam oportet. Non sis prodigus, non auarus, sed moderata pondera serues secundum æqualem & inæqualem complexionem. Intellige ergo quæ dixi, quia nihil omisi quod est verum.

De fixatione Elixiris in compositione ad album, & de reductione aquæ. Cap. XXXV.

Illumina corpus ante quam imponas animam, quia corpus nisi sit ablutum, non retinet sp̄iritum. Sit ergo potus post comeditionem, non autem comedio 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 minutim limatae cum duplo sui mercurij albi, teredo totū insimul fortiter in mortario porphyretico, donec mercurius imbibat 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. Ab hinc verò adde prædicti sulfuris sublimati, & congelati albi 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 suæ aquæ 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 figuratur terra cum duplo sui de aqua, & nihil penitus sublimetur ab ipsa, & reducas semper quod superioris ascendit super illud, quod inferius remanet fixum, quovscq; totū figuratur deorsum. Nam sulfur fixum cùm sit coagulatis coagulatiuum, naturaliter congelat suum mercurium per frequentem sublimationem, vel sublimationis reiterationē super ipsum. Exemplum aut̄ huius est terra & aqua, & cum aqua cōmiseretur cū terra, ipsa terra absorbit aquā sua siccitate, & inspissat eam aquā sua densitate, & eam facit sibi similem sua grossitatem: quoniam omne siccum naturaliter appetit suum humidum, & in suis partibus fit continuatim. Vnde oportet experimentatorem istius scientiæ ad plenum cognoscere vires naturæ & eisdem firmiter adhærere: quoniam natura sufficiens est tibi vel sibi, & similiter in omni quo indiget eadem sui perfectione. Ipsa siquidē cùm sit sagax est sollicita in creatione sui corporis, cuius sollicitudinis non est finis. Sufficit ergo vobis carissimi naturā sapienter disponere extrinsecus: quoniā ipsa sufficiēter intrinsecus disponet ad sui operationem. Motus siquidem ipsius sint adhærentes sibi viæ vni modo meliori & certiori qui possit excogitari, 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. Cùm verò pepere rit filium, nutrías eum quovsque possit tolerare omnem ignem, & tunc poteris facere projectionem de ipso.

De reductione aeris super Elixir ad album.

Cap. XXVI.

Igitur cùm aqua fuerit fixata tere, & imbibet eam imbibitione rorida cū vna parte aeris sui, & pone ad sublimandum, faciens sub eo ignem primò lentum postea fortiorem, quovsque per continuam sublimationis reiterationem totum figuratur 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 præliari contra ignem per se combustibilem. Nam fugienti obuiante perit fuga, quoniam auis plumata detinetur ab implu- mata deorsum in terra.

De inceratione Elixiris albi.

Cap. XXVII.

Alhinc ergo extrahe de lamina crystallina, quam in fundo reperies lucidam drachmam, id est tere, & cera inceratione ultima guttando super ipsam guttatum in tenui crucibulo super ignem leuem de suo aere albo iam dicto, 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 guttatum de oleo suo albo, donec fundatur ut cera sine fumo. Et hoc quidem est præceptum omnium philosophorum, ut cùm per sublimationes fixaueris mundissimam terræ partem: reiteres sublimationem residuae partis non fixe super eam fixam, donec ipsa similiter figuratur. Hinc tenta su-

per

per ignem: si bonam dederit fusionem, tunc sufficienter sublimationem reiterasti: si vero non, reitera super illam vicem non fixae partis sublimationem, donec fundatur cito, sicut cera sine fumo: tunc extrahe, & infrigidari permitte, quoniam est Elixir completum, impreciable precium conuertens omne corpus diminutum in infinitum, Solificum & Lunificum verum. Projice ergo unum pondus de eo, super mille partes mercurij cum sale & aceto abluti, & fiet pura Luna melior quam de minera. Sic etiam si super imperfectorum corporum unumquodque fuerit de eo projectum, in verissimum transfertur argentum. Modos itaque huius compositionis verissimi Elixiris tradidi vobis completo sermone: ad quam per illos potestis peruenire indubitanter. Sollicitate ergo ad hos ingenieris modos regimini exercere, & eorum virtutem ad vnguem inuenies. Quod quidem nec per se, nec forte ut putas, miraculosum, sed arte perficitur in operatione. Operare ergo quocunque volueris, quia ultra consilium istud non possum aliud dare.

De compositione Elixiris rubei. Cap. XXVIII.

Eodem modo fit Elixir rubeum ad Solem, sicut album ad Lunam. Pro quilibet re alba ponas rubeam, & loco limatura Lunae 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 album. Solaris nanque medicinae non vrentis preparatum sit addimentum rubei sulfuris per modum figentem, & calcinante in triplo fermenti preparati cum astutiae industria. Administrare perfecte per modum solutionis & sublimationis multiplicem, cum reiteratione multa, quousque non fixum cum fixo figatur deorsum: quoniam huius solutionis & fixionis modus est per reiterationem partis residuae non fixae sublimationis cum fixo ingeniosè coniungendi per minima, quousque eleuetur cum ea, & iterato figetur cum illa, ut stet. Cum vero tres partes aquae sue rubeae fuerint secum, per hunc modum sublimetur vice post vicem cum eo, donec figatur deorsum: & pone ipsam per diem ac noctem in igne tepidissimo, ut melius depuretur & figatur in eo. Hinc extrahe, & cera eum in crucibulo super ignem lentum cum oleo suo rubeo guttando guttatim, donec fundatur, ut cera sine fumo cum eo stans & penetrans profundius, tingens & permanens. Projice ergo unum pondus de ipso supra mille partes Lunae, vel mercurij abluti cum sale & aceto, & fiet Sol verissimus in omni examinatione, & melior valde quam de minera productus, quia aurum & argentum ipsius Elixiris excedit aurum & argentum minerarum in omnibus suis proprietatibus. Vnde dicunt philosophi, quod aurum & argentum eorum non sint aurum nec argentum, quod est vulgi: quoniam additur eis additio magna in tinctura, & perseverantia in igne, & proprietatibus multarum utilitatum ad omnem infirmitatem expellendam,

De multiplicatione medicinae. Cap. XXIX.

Si vero medicinas istas, cum fixae fuerint, & datis oleis suis albis, 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 dehuo ceraueris, quousque fluant, citissime duplicabitur virtus eorum in profectione: & si eas cum solutae fuerint semel ad minus distillaueris, in centuplo augmentabuntur virtutes earum. Modus vero multiplicationis medicinarum est, ut dissoluas unumquenque illorum spirituum in aquam suam per inhumationem singulariter: postea separa oleum earum per distilla-

distillationem: primum recipies aquam, postea oleum, deinde ignem. Et remanet 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 una pars sui primum conuertit cum suis corporibus centum partes: secundum conuertit mille: tertium decem milia: quartum centum milia: quinto mille milia in solificum & lunificum verum. Vnde est notandum, quod quantum plus soluitur 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 simulum: quoniam opus solutionis inuentum fuit ad sublimandum, & non propter aliud. Vnde coniunctio corporum cum spiritibus fit cum dissolutione, & non cum sublimatione: quia corpora non indigent nisi sublimatione, ut melius cum spiritibus coniungantur. Eorum vero sublimatio est in aquam dissolutione: quia distillatio trahit lapidem de potentia ad actum, eo quod facit omnino eum subtilem, vnde cum corpus totaliter subtiliatur, spiritus vniuersaliter cum eo coniungitur, & non per aliquod ingeniorum genus ab inuicem separatur: quoniam confirmatio spirituum cum corporibus fit, cum corpora sint 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 eorum, scilicet spirituum fit, cum corpora subtiliantur ut spiritus, & corpora sint subtilia per dissolutionem, contritionem, & assationem eorum cum spiritibus. Intellige ergo quae dixi, quoniam utile 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, a linea veritatis (vivit Deus, in nullo deficiens) deprehendes non declinare. Quare, nisi despicias, nec labor priuabitur fructu. Iccirco si verò suprascripta non intellexeris, non 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 millum 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 coepit feruerre, pone unam partem tui Elixiris dicto modo preparati super centum partes illius mercurij abluti, & fiet totum medicina super alium mercurium abluti. Deinde projice unam partem medicinæ istius congelatae super centum partes mercurij abluti in crucibulo feruentis ad ignem, & fiet adhuc totum medicina. Postea pone unam 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 librīs 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 medicorum medicinas, omnem sanandi infirmitatem tam in calidis quam in frigidis ægritudinibus, eo quod est occultæ & subtilis naturæ, conseruat sanitatem, roborat firmitatē, & virtutem: & de sene facit iuuenem, & omnem eorum expellit ægritudinem: venenū declinat à corde, arterias humectat, contenta in pulmone dissoluit, & 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 immediate: hæc medicina super omnes alias medicinas, & mundi diuitias est oppidò perquirenda: quia qui habet ipsam, habet incomparabile thesaurum.

Derecapitulatione totius magisterij. Cap. XXXII.

PErtractatis igitur regiminibus totius huius summi operis secundū **exigen-**
tiam sui sermonis cum causis omnibus sufficientibus: restat breuiter vt te-
neatur memoriale totum, recapitulare sub completa breuitate sermonis.
Dico ergo quoniam totius operis intentionis finis est, vt sumatur lapis in capi-
tulis notus, & cum operis instantia assiduetur super ipsum opus sublimationis
primi gradus, vt à corruptibilitate mundetur, & ab impuritate purgetur. De-
num cum eo soluto per ipsius additamentum album vel rubeum, donec in ul-
tima sublimitatis materia perueniat, & ultimo volatile fiat. Abhinc verò cum fi-
xionis modis figatur, donec in ignis asperitatem quiescat: demum verò fixum
lapidem cum non fixa parte seruata per modum solutionis & sublimationis vo-
latilem facias, & volatilem fixum, & fixum solutum, & iterato volatilem: ac ite-
rato volatilem fixum, quo vsque fluat, & alteret in cōplemento Solifico & Lu-
nifico certo. Et in hoc completetur arcanum preciosissimum, quod est super om-
ne huius mundi arcanum impreciable precium, & omnium philosophorum
thesaurus. Iccirco, carissime domine, exerceamini ad illud cum laboris instātia
maximē in diuturnitate meditationis immensa: quoniam cum illa Elixir com-
pletum inuenies, & sine illa nūquam. Modos vero ipsius cōpleto sermone vo-
bis superius dedi, non sub ænigmate, sed sub plena sermonis serie, discretionē
vestram lucide alloquendo: quoniam teste Deo sic librīs philosophantibus om-
nibus, & cunctis scientibus, nihil in hac arte inuenimus melius, nec perfectius
quam in ista breuitate suprascripta, tamen truncata: quamvis intelligentibus fa-
tis sit prolixa. Et qui habes istum librum, in sinu tuo reconde, nulliçq; ipsum re-
ueles, nec manibus impiorum offeras: quia secretum secretorum omnium phi-
losophorum plenarie 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 di-
gito compesce labellum, filius existens philosophorum, secretē reseruans
Rosarium philosophorum, vt merito merearis dici, & esse de nu-
mero sapientum antiquorum,

NOVVM LV MEN.



ATE R & domine reuerende: licet liberalium existam scientiarum
ignarus, studioq; non sim assiduus, nec in statu maneam clericali:
voluit Deus tamen, sicut cui vult inspirat, mihi quamvis immerito
secretum præcellens philosophorum reuelare. Et quoniam exi-
gunt vestra nobilitas, probitas, prudentia, larga manus: ut quæ ad-
modum assidue profundæ scientiæ perscrutando, non recusat labores, sum-
ptus, & studia diurna, sic & vberem fructū: ex qua in agro philosophiae fun-
ditus arbore consequamini Dei dono. Ea propter nostra prudentia desidera-
tum lapidē, siue Elixir occulta fide probum, per virum mihi à Deo institutum,
ostensem, eiusq; régimen: vt vidi, feci, & tenui, reserabo: sciens quod vīs & in
tellectis que scribo, líquidum erit vestro ingenio perspicaci, quod ego Dei nū
tu secretum noui vulgariter ignoratum.

Hic incipit tractatus, in quo nominat Lapidem Philosophorum.

Cap. I.

Intellige ergo dictum philosophi, Quod actus actiuorum in patientiis sunt
dispositione, per quod intelligitur Elixir fieri nō posse, nisi ex materia ad hāc
perfectam dispositionē habente. Testificor aut̄ vobis huiusmodi habilitatē
in esse materie, ex qua meis manibus, testibus oculis, per alienam tamē, vt p̄
dixi doctrinam factum fuit Elixir, Saturnum conuertēs in Solem: quam quidē
materiam iam vobis nominauī, quod est philosophorū magnesies, de qua phi-
losophi extraxerunt aurum in corpore eius occultū: et in qua arg. viu. de arg.
vīu & sulfur de sulfure inuenierunt, quæ est lapis in similitudine, & actu: sed in
natura non imitatur naturas 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. Istud 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
clariss patefiet. 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 v-
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 sp̄ritus, id est arg. vi.
lator virtutum animæ, id est sulfur per corpus & æs, id est magnesia, siue terræ,
quæ spiritualis facta dicitur aurum, quod erat in corpore magnesiae occultatum
Quare dicitur, Fili extrahe à radio suam umbrā. Patet etiam quod applicari si-
bi potest anima cum quasdam ostendat animæ virtutes. Mouet enim &
mouetur, agit & patitur. Quare in Turba, O natura qualiter omnibus imminent, ac
omnia superat. Et est acetum acerrimum, quod fecit aurum esse merum sp̄ritū
& cum corpori admiscetur, fiet unum cum eo, & vertit ipsum in sp̄ritum. Cū
enī dicatur animal, ergo vegetabile quid dicitur, & 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: vendit autem palam minimo precio.

La-

Lapidis mundificatio, antequam ponatur in decoctione. Cap. II.

HOC opus quod vestro intellectui demonstrauit purum, mundum, amœnum, syncerum, rectum, in tenues laminas coaptatum se ostendit, quod per ignis liquefactionum modos à minerali grossitie expurgatum, eleuationum modis subtile fit, relicitis quibusdam sulfureitatibus adustionis, & terrestreitatibus, & tenui forticē vniōne permīstis, & quibusdam humiditatibus corruptentibus exhalatis. Cuius subtiliationis signa sunt duō: vnum quidem quod eleuatus est spiritus citrinus, minus durus lapis factus, aliquantulum per spicuitatis habens: aliud verò quod remansit in valis fundo terra tenuis, & nigra. Aduertatur autem ad hoc, quod in hac eleuatione, si recte fiat, quoddam permanens inuenitur, quod debet per vim adduci superabundanter volatilis eleuati, & parti quæ residet ex eadem, quod eleuatum est, reddi debet, donec fugiens totum fiat. Et tunc terra nigra prædicta remanet ex ambobus in lapidem prædictum durum citrinissimum iam conuersum. Non autem contentemini de volatilitate prædicta, donec inueniatur quod tota massa lapidis prædicti igne eleuati reddita in suo vase per eundem continua: cùm ignis prædicti gradus continuè ascendet: sic quod nihil in profundo mundum nec sordidum residenceat ex eadem. Dum verò sic perfectissimè eleuabitur, adimplebitur in operis philosophici perfectione, quam iubet scriptura, dicens: Suauiter cum magno ingenio ascendit à terra in cælum. Item scitote, quod cùm corpori admiscetur fit vnum cum eo, & vertit ipsum in spiritum. Et Geber idem præcipit in capitulo de tertij ordinis medicina: & omnes Philosophi idem clamāt: & hoc opus à philosophis nominatur Ablutio, per quam achilesue: quoniam in eleuatione vterq; ascendit in fumum seu fumi speciem. Et quia etiam liquatur hec materia dum ascendit, patet eam esse de natura aquæ calidæ. Namq; liquatur & frigido coagulatur: & cùm à superfluitatibus denudatur, abluitur, imbibitur aqua sua, scilicet spiritu prædicto ab eodem germe procedente. Hæc est ergo philosophica dissolutio, quæ fit igne.

Decoctione primi gradus usque ad albedinem. Cap. III.

IS TUD igitur rotundum spirituale factum, quod æs vertit in quatuor, balneū temperatum ingredi, sed per quod corpus sit suave, atq; continens ignē leuē qui humiditatum est corruptientium consumptiuus. Fieri ergo debet furnus talis dispositionis, quod in eo lensus ministretur ignis, qui augmentari nō possit, & vas materiam capiens vitreum, debet esse coopertum ferreo vase eiusdem formæ scislo per medium: & debet esse vas longum cubito uno, strictū in summitate, ut strictura nihil permittat exhalare de spiritu: & longitudo fumos precipitet, si quos eleuari contingat, & humiditates corruptentes infra se consumat. Quorum furni & vasorum querendum est Lilij visio, non scriptura: & debet calor vas vndique circuire: ita ut æqualitas vndique sit caloris, alias frustra balneū diceretur. Etyt in furni summitate debet esse foramen, per quod exire debet frustum vnum vitri rotundum, & longum claudens orificium dicti vas, in cuius frusti tactu cognoscitur, si calore congruo materia decoquatur. Et si forte aliquis fumus infra vas iam dictum ascendere videatur, non permittit ipsum dosis dispositum exhalare, quantuncunque vas etiam teneretur apertū. Quare dicitur à Gebero, nunquam vnum ab alio vere separatur: licet quo ad visum segregari vel separari superficialiter videantur. Nec vnum sine alio esse potest. Nam sibi spiritus tēperati sunt per viam naturæ perfectæ, in tantū, quod ab in-

Cōpositio furni.

uicem nō separantur. In hoc autē gradu caloris materia nigra efficitur: quoniā 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, vt caueatur ab igne nimio, 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 diversis coloribus sub nigro colore contentis.

De gradu ignis aduenta nigredine. Cap. IIII.

QUAM verò totum est nigrum, cōtinuetur ignis eiusdē gradus, donec albedo in ventre ipsius occulta appareat: nā sic approximat fixum. Nontandum autē q̄ ipsa nigredine multi colores apparent, de quibus non faciunt Philosophi mentionem. Nam quandoque totum fit viride, quandoque liuidum, quandoque violacei coloris, quandoque etiam ex uno latere vas est viride, ex alio nigrum, vel liuidum intus, & viride extra. H̄i 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, & rubeum. Quare in Turba: Veneramini regem, & suam vxorem, & nolite eos comburere, ne fugietis eo nímio igne: quoniam nescitis quando indigetis his qui regem & suam vxorem emendant. Coquite eos, vt fiant nigri, deinde albi, deinde rubei, deinde tingens fiat venenum. Item fiat lapis albus combustionē, & humore, seu liquefactione. Per aquam dicitur sequi mortificatio, quæ apparet in nigredine, prīmō apparentia, in qua mortificatione vniuntur sp̄ritus, id est desiccantur, quia nisi corpora desiccētur, non apparent colores animæ, quæ nigredo, & nubes appellantur. Item magnesies cum dealbatur, non permittit spiritum fugere, quia natura naturam continet: humiditas ergo quæ curabat in decoctione nigredinem, se desiccata ostendit, dum calor albus incipit apparere. 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 fregit vas, & lapidem, & inspexit eum intus & extra, & inuenit brunum extra: intus autē erat adhuc nigredo. Cūus causam mihi assignauit, quod videlicet partes materiæ vas lateribus adhaerentes, magis senserāt calorem sibi propinquum, q̄ materia mediana: ideoq; citius in colore cooperant transmutari. Et dixit mihi, quod ista brunitas ascendebat, quod albedo extrahebatur à nigredinis eius vētre, sicut in Turba dicitur: QUAM 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 rubedine, per longū tempus stat durus, & in mafse fortis speciem residet, quo vsque decoctionis continuatione per se ipsam incipit dirui, & aliquantulum eleuari.

Decoctio secundi gradus usque ad rubedinem. Cap. V.

QUAM igitur sic dimiserit hic lapis nigredinem, mutatur gradus ignis, & ponitur in alio furno subtilis dispositionis, in quo fortior adhibetur decoctio: Calefacientes vas & materiam circunquam, & 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 intensior, quam ad suum gradum spectet: nam in illo albo colore corpus & spiritus sunt vere coniuncti. Et si daretur decoctio in excessum ultra debitum sui gradus, separarentur unita. Quare in Turba dicitur, Coquite & caute, ne in fumum vertantur, & pereant. Citrinatur autem quando de albo colore in rubeum transmutatur. Citrinus autem color est medius inter album & rubeum, oportet ergo eum praetendit 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 diversos colores, videlicet veros, praeterquam in rubeum, in quo est finis ultimus. Citrinatio enim quae fit inter album & rubeum, non debet dici color in perfectione. Approbantur autem per haec omnia, quae praedixi: quae etiam vera esse mihi facti experientia demonstrauit.

Decoctionis tertij gradus usque ad calcinationem. Cap. VI.

Et dum rubescere incipit, ponitur ad decoquendum in alio furno fortiori adhibendo ignis gradum, donec intus & extra vera rubedinē 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 citrinationē peruenitur. Item, videns autem illam albedinem supereminenter, esto ratus, quod rubor in albedine illa occultus est: & tunc oportet illud extrahere, verum coquere quousque totū rubeum fiat. Et si vobis dubium relinquatur, quare albedo à nigredinē ventre extrahitur, rubedo autem non extrahitur ab albedine, licet fit rubeum decoquendo, declaro vobis hoc modo: quoniam durante nigredine, materia remanet, & est humidā in natura, quae humiditas se ostendit apparente albedine deficari. Et nunquam etiam apparent albedo, donec humiditates corruptentes sint omnino consumptae. His ergo duabus de causis dici potest, quod albedo à nigredine extrahitur: dum autem rubescit, nihil deuastatur, 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, & vivificans 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 vere factus, uerè permanens, & fugitiuum figens. Cap. VII.

Postquam hæc materia rubeum habens colorem, dirui & eleuari incipit, posuitur ad calcinandum per flammam fortē reuerberiorem 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 fiant, & melius dissoluantur. Et in capitulo etiam de tertij ordinis medicina ipsam incipit calcinari. Et debet in ignis calcinantibus 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 cinis ille recipit spiritum, & inclusus est ille humor per interiorem ignem, quoque croci sicci, vel combusti sanguinis, vel syrupi granati colorē assumat. Item cum aqua introiuit in corpus, vertit ipsum in terram, deinde in puluerem, siue cinerem. Si vultis apud perfectionē experiri, manu accipite: si enim impalpabilem aquā inueniatis, bene est, sin autem iterate. Hic autē cinis rubicundissimus, impalpabilis in se ipso: eleuatur etiam, crescit in modum fermenti, & separatur ab eo in calcinatione prædicta terra nigra subtilissima, & perlucida, quae in fundo vasis est, sub dicto puluere rubeo reperitur: vnde dicebat mihi magister meus, Apparet perfectionem fixionis in hoc existere duabusde causis. Una quidem, quia per fixionem, & per calcinationis ignem introducitur parua quantitas huius Elīxir super multas quantitates non permanentes corporis, proiecta confirmat in eis aurī fixionem, quod non faceret nisi in ea fixio superabundaret. Alia verò, quia terra nigra prædicta in calcinatione separatur à cōmisto, que aliás fuerat in toto opere inseparabilis, propter fortissimam vniōnem: & ideo necesse fuit per fortissimum artificium separari. Et si remaneret commista propter sui impuritatē, impediret purae materiæ ingressum.

Cinis per calcinationem factus fusibilis, & iterato lapis, qui est Elīxir completum

Cap. VIII.

Cinīs verò iste caret fusione: qualiter autem ingrediatur, vt tingat certe liquefactio sibi redditur, siue sudor per modum à philosophis traditum. Quis ergo modus est ille: est ne in aquam soluendo: certe 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 utique aquam esse permanētem. Quae ergo aqua est verè quae tangentī non adhæret, sed superficiem discurrit, nihil humectas, sicut arg. viu. Quis ergo faciet talem aquam? Certè dico, quod ille, qui scit facere vitrum. Haec enim materia nihil aliud, quam de se ipsa vult si bī adiungi: nam omnia quibus indiget in se habet. Et si bene excogitetur quae prædixi, scietis ex hoc cincere habere lapidem rubeum in intenso colore parum perspicuum habentem, frangibilem, cum modico ictu fusibilem, penetratē, ingredientem, & perpetua citrinatione tingentem: cuius vnum pondus centum milia, & plus Saturni conuertit in Solem. Est autem in projectionis modo subtilitas, qua ignorata, Elīxir tenens non proficit ex eodem.

Conclusio totius Epistole. Cap. IX.

Ego 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 materialijs: 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 tamen ipse si præsens esset, & speculatiū exponeret iuxta verbum, & uerificaret opera per effectum. Ego autem vestræ prudentiæ 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

sistis. Et si enō 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 tantū 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 vestræ reverentiam Nouū hoc lumen edidi super ea: quoniam inter mundi cæteros vos elegi, hac re meo iudicio digniorem. & 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 breuisbus verbis, licet plura verba alia posuerint, & adiunixerunt, ut non intelligeretur, nisi per sapientes. Sapientes verò 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 superfluū, vel aliquid quod desit, immo omnia quæ sunt in lapide, sunt ei necessaria, & nullo alio indiger: & quod dictum compositum, siue lapis est unius 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 aliæ res in igne comburuntur, & amittunt humiditatem radicalem. Dictus verò lapis totus solus in igne semper melioratur, & crescit eius bonitas, & ignis est eiusdem lapidis nutritamentum. Et istud est unum de evidentibus signis ad cognoscendum lapidem ipsum, quod intellige bene. Quod compositum, siue lapis diuiditur ante operationē duobus modis: primo corporaliter, alio spiritualiter, & unū exit ab alio, & est unitū, & 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 magnesiae: quod ipsi nō intellecerunt de arg. viu. vulgari, quod videtur, sed intellecerunt quod arg. viuū 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 aliæ humiditates: quæ quidem humiditas currit in igne, & in eodem igne totum compositū dissoluit, congelat, denigrat, dealbat, & finaliter rubefacit & perficit. Et nota, o tu Rex, quod in opere non ponuntur plura, 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 tubea vocatur lapis rubeus perfectus: quæ quidem terra alba per regimen dicti operis absque adiutorio alterius rei conuertitur in rubedinem. Aqua verò, 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 valis, & sic continuando ignem, ipsa nigredo in qua humiditas vertitur in diuersos colores, & finaliter in albedinem: quæ quidem humiditas vocatur etiam aer: qui aer, seu humiditas miscetur cum terra sua, & cum alijs elementis in ipso lapide existentibus, donec fiat vnum quid album. Et nota, o tu Rex, quod dicta humiditas aerea, quæ est arg. viu. est vna res cum terra sua prædicta, & alijs elementis in dicto lapide persistentibus. Quæ quidem humiditas licet sit pauca, est sufficiens ad nutriendum, & ad perficiendum totum lapide, a quo est ipsa humiditas. Et est sciendū, quod 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 ipse 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 quod Sol & Luna dicti compositi sunt viui, & alijs vulgares sunt mortui: habito 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 visibiliter. Et est sciendum, quod ipse lapis, siue compositum vna est res duntaxat, & vnius naturæ, & in ipso est totum illud quod est ei necessarium: & in ipso est id, quod eum meliorat, & illud quod ipsum complet: & non est istud compositum quod est vnum, videlicet opus aliquorum 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, o tu Rex, quod humiditas prædicta, quæ est arg. viu. est corruptio ipsius lapidis: quoniam ipsum lapidem nigre scere facit, & finaliter ipsum lapidem dealbat. Et nota, o tu Rex, & scias, quod philosophi dixerunt, Fundatis corpus, & assetis eum, donec conuertatur in aquam: quod intelligitur de dicto composito, quod fundatur, & congeletur: & tunc vocatur terra. Et nota quod philosophi vocant aquam, dum dictus lapis est liquefactus cum sua aqua, quæ in ipso lapide est fixa: quæ aqua tunc est currens & alba sicut aqua. Et nota, o tu Rex, quod ipsi dixerunt, quod conuertatur aqua in aerem: quod est intelligendum, quod dicta aqua congeletur, & conuertatur in corpus, quod antea fuerat: quod corpus stet tandem in regimine ignis, donec conuertatur ipsum corpus subtile, & in albedinem perfectam redactum, & tunc nominatur per aliquos aer. Sed quando dicitur quod conuertatur 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, o tu Rex, quod de uno solo composito & duntaxat de ipso fit opus, & non de alio, quod compositum recipere purum absq; immundicia, quæ sunt in eo, videlicet quod sit mundū vt oportet: quod compositum rege ipsum in igne cum suis naturis: & istud facias in principio regiminis ignis: quia in hoc est totus defectus, siue periculum. Et dum istud est factum, vltierius non potest esse aliquis deiectus: & tunc ignis debet esse inter fortē & lentum: quovsque sp̄ritus fuerit separatus à corpore, & ascenderit super terram, & remanebit in fundo valis corpus mortuum sine sp̄itu in ipso existente. Et signum est, quod si ponatur super ignem, & non fundit, neq; fumat iam est completum quantum ad istū passum: & dum est ita, reducatur ipse sp̄ritus supra ipsū corpus, a quo exiuit, qui sp̄ritus est similis nubibus nigris, que portant aquam. Iste nanque sp̄ritus vocatur aqua vitæ, per quā sustinetur hoc corpus, & cum qua moritur, & post mortem reuiuscet. Et nota, quod cum dicto

dicto composito est illud, quod mortificat, & vivificat ipsum compositum, & cum ipso eodem dealbatur, & rubescit idem compositum sine adiutorio aliqui rei extraneae. Item nota, quod ignis debet esse in principio operis letus secundo mediocris, tertio fortis, videlicet paulatiue augmentando ipsum ignem donec dictus lapis albus fiat, & ultimo rubeus.

LIBER PERFECTI MAGISTERII, QUI LVMEN

LVMINVM NVNCVPATVR ET VERE, QVIA

in eo dicta obscura philosophorum in arte Alchymiae optimè deteguntur. Vo-

catur etiam Flos Florum Arnaldi de Villanova, longè cor-
reclior & melior hæc tenus impressis.



C I A S , carissime, quod in omni re creata sub caelo, sunt quatuor elementa, nō visu, sed virtute, vnde nostri philosophi sub velamine scientiae elementorum, istam scientiam tradiderunt: & operati sunt aliqui ad literam intelligentes, ex sanguine, capillis, ouis, vrina, & alijs, vt ex illis primo extraherent quatuor elementa, & cum eis opus perficeret, separando per distillationem à prædictis primo aquam claram, deinde oleum in superficie citrinum, quod dicitur cōtinere ignem & aerē & terra nigra in fundo remanet. Postmodū cum aqua terrā abluunt, & dealbāt imbibendo ipsam, & decoquendo, & distillando aquam illam totiens, donec terra dealbetur: deinde reddunt ei oleum suum ad ignem præparatum, imbibēdo, & distillando, quovsp̄ prædicta terra totum bibat, scilicet aquam, & oleū, & tincturam, donec compleatur eorum phantasia: postea accipiunt istam terrā siue lapidem & proīciūt 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 operatisunt: quia certum est quod non generatur ex homine nisi homo, & ex equo nisi equus. Cū igitur ista materialia sint à natura metallorū 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. Dicūtum est autem sperma metallorum mercurius, & origo eorum, & hoc est certū: & ita omnes philosophi dixerunt: quod usus & 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 armōniacum, & 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 aereae: & postmodum fixant decoquendo, & calcinando, vt sint naturae terrae: postea soluunt, vt sint naturae aquae: postea distillant, vt sint naturae ignis: & ista componunt iuxta libros ad literam, credentes habere scientiam elementorum. Et composita simul proīciunt supra corpus imperfectū, & inueniunt nihil. Hæc 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 hominī durare non potest: ex eis igitur impossibile est, quod sit generatio metallorū, seu transmutatio. Sunt alij, qui sulfure & arsenico, & similiter amborū commixtione labore impēndunt diuersis operationibus: venientes autem ad proiectionē, viderunt eos adūri & evanescere, & non in corporib⁹ 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 corporib⁹, vt sanguini vrinæ, vel huiusmodi, sunt lapis noster, seu medicina. Quia igitur ad generationem hominis nō fit alicuius rei permīstio nisi spermatis, & sic de alijs generationib⁹ naturalib⁹: sic magisterium nostrum commixtione alicuius non eget extranei. Quidam credunt in salibus & alluminibus scientiam inuenire, & eos soluunt, calcinant, & coagulāt, & fundunt, & præparāt: alij per se solum projiciunt super corpora imperfecta: alij commiscēt spiritibus, aut corporib⁹ præparatis, sed in proiectione nihil inueniunt: & causa est eadem cum præcedentibus. Quidam ex solis metallis credunt medicinam eligere, et præparant ea calcinando, soluendo, congelādo & projiciunt 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, & congelauerunt: venientes igitur ad proiectionem, nihil inueniērūt. Causa verò illorum errorum est, quia sicut sperma viri non affert fructum, nisi projiciatur in matricem mulieris: sic nec mercurius, qui sperma est, non prodest, nisi projiciatur in matrice corporum, id est fixa calce, vt ipse ibi nutriatur. Quidā ipsum mercuriū cum corpore amalgamādo miscuerunt, & lauerunt tam diu cum aqua dulci, donec eis apparuit corpus mundum propter splendorem, & naturam mercurij: & id coxerunt usque ad finem, ita quod factum fuit eis durum, credentes quod mercurius cum tali corpore immisceretur, & nihil inuenierunt: immo corpus fuit immundius quam fuisset ante, & 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 iam penitus alteratum vivificat. Vnde anima obtinet principiatum, exerens vires suas. Iccirco quid sit fermentum, infra dicetur. Quidā miscuerunt corpora imperfecta cum corporib⁹ perfectis, & posuerunt ad coquendū in igne lento ut melius inuicem vnirent: postea fortificauerūt ignem paulatim, vt corpus non fixum figerent cum adiutorio ignis, & sic tenendo in igne calcinauerunt, postea soluerunt, & congelauerunt, & reduxerunt: postea posuerunt in examinatione, & nihil inuenierunt nisi corpus purum, quod posuerunt. Causa autem eorum errorum, quia corruptus & defectus corporum imperfectorum, scilicet terra sulfurea, adustura, coniuncta est per minima cum corpore imperfecto, quia adhæsit ei à principio originis suæ, impeditq; ne perficiatur. Vnde oportet ad hoc, quod illud, quod est bonum in corpore imperfecto, unā cū corpore perfecto perficiatur, quod id quod hoc faceret, haberet duplē virtutem, unam qua separaret terram sulfuream comburentem à commixto: & aliā, quæ iam 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 una, & eadem essentialiter, solu 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 resolutio 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 theorica: 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, octavo 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. 1. & fiat ex eo limatura munda, & misce cum lib. 4. mercurij, terendo in mortario cum sale modico & aceto, 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. 1. aqua vitae sit 12. & pone totum in vinali super ignem debilis cineris inferius lentissime 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 vitae 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, cola aquam tuam cum omnibus, quae in ea sunt per pannum lineum, donec 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 conservando 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, & cola sicut prius, & quod erit solutum, ut prius fecisti, ad partem pone, ut 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 lendum decoquens, quo usque videoas in superficie nigredinem quam remoue subtilius quam potes: & sic reitera coquendo, & nigredinem su-

*corpo

pereminentem tollendo, quovsque 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 prædicta, quovsque super eam natet, & coque leui, vellen to in igne per quatuor dies: tunc iterum aquam impone, & coque: & sic successiuè, quovsque aqua fiat alba, & lucida, & clara. Et scias quòd hoc est, quod philosophi dixerunt. Hæc terra cum aqua putreficit, & mundificatur: qua 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 coagulatam cum aqua sua, siue spissatam sine alterius aqua, decoques fortè igne in cucurbita vitrea, alembico vitro superposito, vt quidquid ibi aquæ fuerit, ascendet in alembico, & terra remaneat calcinata: tūc accipe fermentum de quo cunque volueris quartam sui partem, id est, si fuerit vna lib. corporis: recipe vncias 3. fermenti. Fermentum vero auri aurum est, & fermentum argenti, argentum est: & istud fermentum etiam sit solutum, & vt terra facta propterea corpus imperfectum, & eodem modo & ordine præparatum simul coniunge, & imbue cum aqua prædicta, & coque per dies tres, aut plures, & tunc iterum in aqua sua prædicta imbue, & coque vt prius: & hoc toties reitera, quoties hæc duo in unum corpus reducantur: quod perpendes, quando color non variabitur in eisdem. Tunc funde super eis aquam prædictam partem post partem: paulatim & paulatim, quovsque bibat de ipsa, quantum bibere poterit, dando semper nouam aquam. Nam in ista coniunctione corporum, spiritus cum eis miscentur, & unum fiunt cum eis, & incorporantur, & coniunguntur in natura ipsorum, & germe iungitur cum corporibus prædictis mundatis, quia ante non poterat propter eorum immunditiem, & 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 reductio: & scias quòd istud est, quod vocauerunt philosophi Solutionem, quæ artis est fundamentum, & principium huius magisterij. Vnde Roxinus in libro Turbae: Nisi corpora solueris nostra solutione, in vanum 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: propterea gelu conuertitur in aquam limpidadem, ex qua primo fuit. Ecce habes unum elementum, quod est aqua, & ipsius in primam materiam reductio. Secundum verbū est, quòd fit terra: & hoc est quod philosophi dixerunt: quod de crassitate aquæ, terra cōcreatur. Vel 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 cum 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 Morienus philosophus ait, Hæc terra cum aqua putreficit, & mundificatur: quæ cum mundificata fuerit, totum magisterium dirigetur: de quo dicit etiam Constans philosophus in libro Turbae, lunge siccum humido, scilicet terram & aquam: siccum enim est terra, humidum est aqua. Ecce quòd habes aquam & terram

per

perse & 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 Turbe. Ipsū dealbate, siccum igne comburite, quo vsque ex eo exeat sp̄ritus, qui in eo inuenitur, quæ dicitur auis, vel cinis Hermetis. Et ait Mireris philosophus: Et terra remanet calcinata in fundo vasis, quæ est naturæ igneæ: & sic habemus in prædictis præparationibus quatuor elementa. Hæc igitur terra calcinata est puluis, de quo ait Mireris philosophus, dicens: Cinerem ne vilipendas, in inferiori loco teltæ eximite: in eo enim diadema + cordis est. Postmodum cum *Alias Regis: prædicta terra fermentum pone, quod Philosophi fermentum, animam dicunt: & ideo sicut corpus humanum sine anima nihil valet, imò est sicut fæx: sic etiā in proposito: Nam fermentum est corpus præparatum, ut dictum est, & ad naturam suam alia conuertit. 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 nō miscueris, nihil huic magisterio direxisti: Igitur fit coniunctio fermenti cū corpore mundato: & tunc sp̄ritus 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, Sp̄iritus non iungetur cum corporibus, donec à suis immundicijs perfectè fuerint corpora denudata, & in hora coniunctionis mirabilia apparebunt: nam omnes colores de mundo apparebunt in operando, quicunque possint cogitari: & corpus imperfectum colorat coloratione firma, mediante fermento, quod fermentum est anima: & sp̄iritus 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 hīc 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, & verē, quia sp̄iritus 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 incorporea, & non corpora in corpora, id est de corpore spiritum, & ē contrā, nondum operandi regulam inueniunt: & verum dicunt. Nam primò corpus sit aqua, id est Philosophorum mercurius, & sic sit incorporeum: deinde in conuersionem sp̄iritus in aquam, sit corpus. Et ideo quidam dixerunt, Conuerte naturas, & quod quæris, inuenies: hoc est verum. Nam in nostro magisterio primò facimus de crasso gracile & de corpore aquam: & postmodum de humido siccum, id est de aqua terram id est siccum. Et sic naturam conuertimus, & facimus de corporeo sp̄irituale, & de spirituali, corporale, ut dictum est: & facimus id quod est superius, sicut illud quod est inferius: & quod est inferius, sicut illud, quod est superius: scilicet vertimus sp̄iritum in corpus, & corpus in sp̄iritum, ut patet in principio operationis: ut in solutione, quod est inferius, est sicut quod est superius, & totū vertitur in terram. Patet igitur ex dictis, quod in lapide nostro sunt quatuor elementa, & sunt anima, corpus, & sp̄iritus. Et lapis etiam noster, ut quidam phi-

losophi dicunt, sit ex una re, & cum uno. Et certè verum dicunt: nam totū magisterium nostrum sit cum aqua nostra, & ex ea, & per eam: nam ipsam aquam soluunt, vt dictum est superius, non solutione, prout ignorātes credunt, quod conuertatur in aquam nubis, sed solutione vera philosophica, quae est, vt conuertatur in aquam primam, ex qua fuerit ab initio. ipsam eandem calcinant, & in terram reducunt: per ipsam eandem aquam corpora in cinerē transformāt, & de ea cinerem dealbant, & mundificant, iuxta verbum Moriēni dicentis, q Azot & ignis, latonem abluit, atq mundificant, & eius obscuritatem ab eo penitus eripiunt. Laton autem est corpus immundum, Azot autem est mercurius, & corpora diuersa coniungunt præparata modo prædicto, coniunctio ne tali, in quam non potest ignis potentia, nec alia tentatio, seu probatio separare: & ab ignis combustionē defenditur: & eorum vnum in aliud mittit: & corpora sublimant, non sublimatione vulgari, quam intelligunt phantasticī, credētes quod sublimare sit superius ascendere, vel eleuare per ignem: et ideo accipiunt corpora calcinata, & miscent cum spiritibus sublimatis, vel eleuatis, scilicet mercurio, sulfure, arsenico, & sale armoniaco: & faciunt per ignem fortē, & subitaneū corpora cum spiritibus eleuare: quia pars non fixa, seperat partem fixam, per multam quantitatēm non fixae partis, & ita eleuant corpora cum spiritibus: & dicunt, quod tunc sunt corpora sublimata: & hi tales falluntur, & delusi sunt: quia postmodum inueniūt ipsa magis immunda, quam prius fuerint. Vnde scias, quod non est nostrum sublimare, superius ascendere, vel eleuare: sed sublimare philosophorū est, de re vili preciosam facere: & de re infima & commissa, altam facere ac magnam, & puram, vt cū dīcīmus, Iste homo sublimatus est, id est in dignitate positus est: sic enim dīcīmus corpora sublimata, id est subtiliata, & in altam, puram, mundam, & nobilissimam natūram conuersa. Vnde sublimare apud philosophos est subtiliare, mundare, & defæcare, dealbare, & rubrum facere: quod totum facit aqua nostra benedicta. Sic ergo intellige nostram sublimationem & descensionem, destillationem & calcinationem, solutionē, congelationem, fixationem, incerationem: & hoc totum fit per beneficium aque benedictæ, & in hoc omnes sunt decepti. Aqua etiam nostra mortificat, & vivificat, & apparere facit multos colores: primo nigrum in mortificatione corporis, dum in terram conuertitur: postmodum apparent multi colores, & varij ante dealbationem, quorum omnium finis est albedo: in coniunctione verò corporis præparati & fermentati, apparet tot colores, quot ab homine excogitari possunt: & apparet quod nostrum magisterium vnum est, & est ex uno, & cum uno: fit & ex quatuor, vt dictum est & ex tribus vt etiam supra dictum est. Vnde scias, carissime, quod philosophi nostri lapidis nomina multiplicauerunt, ad hoc, vt eum absconderent: & dixerunt lapidē nostrum corporeum & spirituale esse: & in rei veritate non mentiti sunt. prout sapientes intelligere possunt. Nam ibi est corpus, & spiritus: & corpus factum est spirituale in solutione, vt dictum est: & spiritus factus est corporalis in coniunctione ipsius cum corpore imperfecto & fermento. Quidam philosophi ipsum vocant æs, prout dixit Eximaeus in libro Turbae: Scitote, inquit, omnes scientiam quærentes, quod nulla sit vera tinctura, nisi ex ære nostro: & infinita nomina ei imponunt, ne ab insipientibus perciperetur. Quocunque tamen nomine ipsum nominent: vnum, & idem est opus apud omnes. Et dicit Moriēnus, quod confessio nostri magisterij assimilatur in ordine creationis hominis: nam primo est coitus, postmodum conceptio, deinde imprægnatio, quartò ortus, quintò sequitur nutrimentum, quod sic intelligitur: primo sperma nostrum, id est mercurius, cum terra coniungitur, id est 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, & euenerit, quando terra dealbatur: & tunc prægnatio nuncupatur, quando terra iam imprægnata est: deinde fermentum iungitur cum corpore imperfecto præparato, ut dictum est, quo usque vñfiant colore & asperitu, & tunc dicitur ortus: tunc enim natus est lapis noster: qui natus, Rex à Philosophis nuncupatur: vnde dicit Philosophus in libro Turbe: Honorate Regem nostrum ab igne venientem, diadema coronatum, & ipsum alimentate, donec ad ætatem perfectam deueniat: cuius pater est Sol, mater verò Luna: Lunam autem accipe pro corpore imperfecto, Solem pro corpore perfecto. Vltimò autem sequitur nutrimentum, usque dum augmentetur augmentatione magna. Nutritur autem lacte suo, id est spermate, ex quo fuit ab initio sui. imbibitur autem mercurius saepè sapienter, quo usque bibat ex eo, quod sufficiat, id est, usque 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. Et nihil 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 ignea natura. Habes etiam coniunctionem istorum adiuvicem, & habes cōmissionem animæ cum corpore, & etiam coniunctionem animæ, & corporis, & sp̄iritus simul: & conuersionem istorum adiuvicem: & habes augmentationem tantum huius Elixir, cuius utilitas maior est, quam possit ratione percipi.

FINIS

PRACTICA MAGISTRI ARNALDI DE VILLA

NOVA AD QVENDAM PAPAM, EX LIBRO

dicto, Breuifarius librorum Alchymiae:



ANCTISSIMO in Christo patri deuotissimo, pedum oscula beatorum, mutatio Dei excelsa, Dico tibi pater alme, &c. Quod omnium primò 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, diversa metalla procreantur: semper tamen ipsorum plurimum 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 clarus dicit, Accipite phlegmaticū & cholericū, & terite sanguineū cum eis, donec fiat cælum tingens pro debita &c. in suo igne, &c. Phlegmaticus est frigidus & humidus ut mercurius, cholericus verò est calidus & siccus ut sal armoniacum, sanguineus est calidus & humidus, ut Sol, seu aurum: Nota sal armoniacum non dat colorem, sed dat introitum, præparat, & purgat: ingrediuntur tunc reliqui sp̄iritus corporibus permistis, & coniungit, & recedit. Ipsum enim sal est vnguentum siccitate 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, ut ait Allegoria sapientum, corpora mortuorum in sepulchrīs eorum non attenuat, propterea &c.

DE DECOCTIONE LAPIDIS PHILOSOPHORVM
& de regime ignis in diuersis gradibus decoctionum ad coagulationem lapidis.

Versus de solutione.

Qui querit in merdis secreta philosophorum,
Expensas perdit proprias, tempusque laborum.
Est in mercurio quicquid querunt sapientes:
Corpus, abhinc anima, spiritus, tinctura trahuntur.
Nullus mercurius sumatur, quam mineralis.

Ignis coagulationis gradus.

Primus formetur, ut sensus ei dominetur,
Sensibus aequato gaudet natura secundo,
Tertius excedit, sed cum tolerantia laedit:
Destructor sensus, nescit 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 nullō alio opere posita, nec etiā alicui corpori mixta, quæ materia est substātia, & à qua diuersi colores effectusque in regime apparebunt. 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 mediæ, quod vas debet habere foramen ad modum vasis, per quod foramen Luna plena portabitur. Descriptio autem vasis Hermetis est aliquantulum oblongum ad modum ouii, 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 vitreo, & supra vas, & circa illud possint ponî cineres cribellati ad spissitudinem duorum digitorum ad minus: fiat autem prædicto vasi coopertorium, quod ita coniungatur cum vase suo, quod flamma ignis non possit percutere vas vitreum intus positum. Habeat autem prædictum cooperculum vnam superius auriculam, ut possit deponi, & tractari &c. Modò collocemus vas vitreum in illud vas terreum sic: Primò ha-

beas

beas de cineribus optimè cribbellatis in bona quantitate, & pone de eis in vase terreo prædicto in spissitudinem duorum digitorū ad minus, fortiter cineres imprimendo: deinde pone ibi vas de vitro cum suo retentorio, vel cooperto-rio: prius tamen optimè claudatur orificium ipsius vitri, cum luto tibi noto (est autem lutum 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 distillationi bus, siue decoctionibus quibuscumque, necessarium est duas partes vitri esse vacuas.

Item, quantum carbones sunt magis ponderosi, & magis compacti, seu densi, tanto sunt meliores ad opus nostrum: quia ignis factus ex ipsis magis durat in sua qualitate, & ita carbones quercini & similes sunt eligendi. Et nota, quod licet in quatuor colores principales in opere apparentes, scilicet niger, albus, rubeus, & citrinus, qui sunt in diuersis gradibus taliter apparentes secundum suum gradum decoctionis. Cum alio enim igne facimus corpus nigrum, cum alio album, & cum alio rubeum, & 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? certè sic: quod si manus tangant cineres, seu capellum, seu coopertorium furni possit ibi stare sine aliqua læsione. Et iste est primus gradus, quē Philosophi celauerunt: & cum illo solo igne, aut sibi simili, & cum nullo alio, putre *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 super nigredinem: & ideo elementa iam iuncta sunt, siue unita, & leui igne cocta locatur, & in alias vertuntur naturas. Et per secundum gradum decoctionis, illud quod est occultum, fiet manifestum: & quod modò est manifestum, fiet occultum. Ignis quarti gradus non est carbonum, sed est ignis flammæ, qui fiet in huc modum: Habeas ligna de quercu, vel similia, & sint crassæ quantitatis, ita ut possis amplexari manu: tunc incide dicta ligna in frusta, ita quod longitudo lignorum non excedat latitudinem furni: Deinde facto igne prius carbonum in furnello, superpone ex dictis frustis lignorum, duos vel tres, vel quatuor, sicut expedit revideris. Exposuimus igitur superius primum ignis gradum, qui notatur, per hunc versum, *Primus formetur, ut &c.* Per quem gradum ignis, & non per alium materiam nostra necessariò debet putrefieri, dissolui, mortificari, & denigrari. Restat nunc dicendum, per quem modum materia nostra putrefacta dealbetur: Igitur procedamus ad secundam partem operis, quæ est nostræ medicinæ dealbatio. Hic verò notandum, quod duplex album est: Est unum album quod fit ad modum Iouis vel Saturni, & talis dealbatio fit 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, & hic perficitur, & completur secundi gradus ignis in 100. diebus, qui hoc versiculo continetur: *Sensibus equato gaudet natura secundo;*

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 beneplacitum, vel aliter &c. Finitis autem centum diebus, continua ignem prædictū secundi gradus, ut materia bullire incipiat, & fluere, siue fundi, & durabit bullitio ista 70 diebus: & tunc materia incipit facere quosdam lapillos ad modum, seu similitudinem Hyacinthorū: continua tamen ignem secundi gradus, quovsque dicti lapilli apparent. Cum autem videris prædictos lapillos apparere, tunc ignem carbonum fortifica, faciendo ignem tertij gradus, qui notatur per hunc versum, Tertius excedit, sed cum tolerantia ludit. Dictum autem ignem tertij gradus continuabis ad incinerandos lapillos per centū dies, quia infra dictum tempus centum dierum lapilli incinerabuntur, & figentur fixione vera & perfecta. Quod si infra dictum tempus materia nostra non incineratur: 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 sublimate, quovsque exierit spiritus, quem in eo inuenietis, qui dicitur auis Hermetis. Et ista incineratio & dealbatio detegens, scilicet dubium terrae sicutientis, & aquam nubium. Et scias, quod infra dictos centum dies materia nostra, seu cinis noster debet fieri in colore margaritarū, seu marmoris coruscantis. De prædicto albo dicit Algazel, Ipsum dealbatum citio igne sublimate, &c. id est iterato soluite. Et scias, quod prædictum ignem tertij gradus continuare debes, quovsque secundum album appareat, & in colore prædicto. Modò sequitur quarta pars operis, quæ dicitur lapidis nostri rubificatio. Tunc totam animam in corpus conuertimus, cum materiam nostram, quæ prius fuit alba, rubificamus. Dicta autem rubificatio debet necessariò fieri per ignem quarti gradus, qui in versiculo continetur, Sic destruetor sensus nescit procedere quartus. Dictus autem ignis quarti gradus, erit ignis flammæ, & lignorum, qui fit vt supra. Continua igitur ignem prædictum per 47 vel 50 dies: nā infradictum tempus debet color tyrius apparere. mercurius verò igne suo gubernetur, & coctus igne primigradus, 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 prædictum ignem flammæ, qui est ignis quarti gradus, album nostrum completū funditur, & per huiusmodi fusionem sperma nostrum in sanguinem vertitur: & in illa hora spiritus & anima cū 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: & verè tunc dicitur aqua permanens, & tunc factum est de corpore spiritus, & hoc est de volatili fixum. Et in tali fusione coronatur Rex diadematru beo: Illuminate ipsum usque ad ætatem perfectam, cuius pater est Sol, & mater est Luna. Per Solem autem nihil aliud intelligitur, nisi unctuositas sulfuris extensis 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 meliora.

liorabitur, & eius color tyrius augmentabitur, quovsque perueniat ad finalem colorem lapidis nostri, seu medicinæ nostræ, qui est color citrinus, in colore pa-
paueris sylvestris: & finaliter efficietur puluis impalpabilis, qui ad calorē ignis funditur sicut cera fluēs, & penetrans, & figens. Et nota, q̄ arg. viu. mercurius,
azot, Luna plena, lapis noster, aës nostrum, aqua nostra, Mars, argentum, stan-
num, albedo, Jupiter, minium, albus, hypostasis alba, album plumbum, vel ru-
beum, idem significant secundum diuersa tempora & gradus operationis. Et
nota, quod Lauare philosophorum, est totam animam in corpus reducere: vnde
non intelligas eos loqui de alba lauatione vulgari, quæ consueuit fieri cum
aceto, & consimilibus. Item nota, quod quando apparet nigredo, tunc dicitur
desponsatio mariti & foeminæ, & esse matrimonium inter eos, & tunc acquisi-
uit spiritum, qui est delator virtutū animæ per corpus, & corpus recepit actio-
nem animæ & spiritus: & fit aquila, & medium naturarum. Et nota, quod terra
alba, sulfur album, fumus albus, auripigmentum, magnesia, & Echel, idem signi-
ficant. Item nota, quod lapis noster quando est fixus, est sicut cinis. Item nota,
quod in putrefactione corporis, mercurius stat ad medium inter spiritum &
animam. Item nota, quod abarnaos, Elixir, lapis philosophicus, & quinta essen-
tia 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 quædam res incorruptibilis, quæ quinta essentia nuncupa-
patur. Item nota, quod fermentum Solis dicitur spiritus, sulfur, aurum philo-
sophorum, crocus Martis. Item nota, quod fermentum Lunæ vocatur anima, ro-
sa alba, & aer existens in lapide. Item nota, quod spiritus est fermentum Solis,
anima est fermentum Lunæ, corpus vero est terra stans, & hæc tria sunt in mer-
curio. Item nota, quod corpus recipit tincturam à mercurio, à spiritu & anima
naturaliter secundum gradus suos: & in fine debent apparere quædam granu-
la ad modum piperatae: & tunc est ibi vnum magnum secretum, videlicet quod
materia nostra est cōgelata cum sua propria humiditate. Item nota, quando la-
pilli ad modum Hyacinthorum couertuntur in cinerem album, tunc est signum
putrefactionis, & denigrationis perfectæ, & finitæ. Item nota, quod arg. viuū
continet in se quatuor elementa, & sufficit sibi ipsi, nec indiget alicuius admi-
niculo: habet enim aqueam substantiam ab aqua, terream substantiam à terra,
calidam & humidam substantiam ab aere, & vnguiculam cremabilitatem, seu i-
gneam substantiam ab igne. Elementum aquæ currit, & fluit per corpus, & ipsum
lauat. Elementum terræ stat, & est corpus mercurij, seu eius crassities & spissi-
tudo. Elementum aeris est illud calidum temperatum, & humidum, quod est
in mercurio: Et tale calidum temperatum, dicitur spiritus, & facit concordiam
inter vnguiculam cremabilem mercurij, & eius lutulentiam, hoc est inter hu-
midum, vnguiculatum & terreum, fæculentum. Elementum ignis est illa vnguicu-
litas cremabilis, quæ est in mercurio, vnde versus:

Terra stat, vnda lauat, pyr purgat, spiritus intrat.

Item Lūcas 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.*
Primo enim lapis noster in operatione liquefit, secundo nigrescit, tertio citri-
natur, quartò rubescit rubore non vero, nec multum durante, quinto dealbatur,
sextò coagulatur. Et hec omnia necesse est fieri cum igne lento, hoc est cū igne
primi gradus, & secundi, qui ignis sit cum carbonibus, & sine flamma: septimò
lapis noster incineratur cum igne tertij gradus, qui est ignis flammæ tritum ligno-
rum, vel quatuor: octauo lapis noster liquefit liquefactione metallica & rubea;

Lauare philo-
sophorum.

& hoc fit cum eodem igne tertij gradus: vltimò augmentando ignem, & faciendo ignem quarti gradus. Et nota, quòd potest fieri medicina ad rubeum primi gradus, & secundi & tertij, cum suis gradibus, & suis multiplicationibus, & cū suis proiectionibus. Item nota, quòd ignis primi gradus, qui pertinet solùm 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, & vnguis existens in homine, non exiret. Et ideo est nobis necessariū habere balneum, hoc est calorem temperatum, hoc est non excedentem, nec diuinutum à suo gradu. Et hæc est pulchra ratio intelligenti.

FINIS

MAGISTRI ALBERTI MAGNI RATISPONENSIS 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 improperat. Ipse enim est altitudo, & profunditas omnis scientiæ, & thesaurus totius sapientiæ: 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 gratiā sui Spíritus sancti: ut per meā doctrinam lumen quod in tenebris latet, manifestare valeam, & errantes ad semitam veritatis perducere: quod ipse praestare 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, ut ipsa plenius inuestigarem: & quū scripta omnia perscriberem, & in operibus ipsorum sèpissime persuadarem, 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 desperaui, quin facerem labores & expensas infinitas, vigilans, & de loco ad locum migrans omni tempore, ac meditans, sicut dicit Auicenna: Si hæc res est, quomodo est? & si non est, quomodo non est? Tandem perseueraui studendo, meditando, laborando in operibus eiusdem, quo vsque quod quaerebam inueni, non ex mea scientia, sed ex Spíritus sancti gratia. Vnde quū saperem & intelligerem, quòd naturam superaret, diligentius vigilare coepi in decoctionibus & sublimationibus, solutionibus, & distillationibus, cerationibus, & calcinationibus, atque coagulationibus Alchymiae, & in multis alijs laboribus, donec inueni E S S E POSSIBILEM TRANSMUTATIONEM IN SOLEM ET

L V.

L V N A M , Quod multo melius est omni naturali, in omni examinatione & malleatione. Ego vero minimus Philosophorum intendo scribere socijs & amicis meis veram artem, leuem & infallibilem: ita tamen, ut videntes non videant, & audientes non intelligent. Vnde rogo, & adiuro vos per creatorem mundi, ut occultetis librū istum ab omnibus insipientibus. Vobis enim secretum reuelabo, alijs vero Secreta secretorum recludo, propter inuidiam huius nobilis scientiae. Stulti enim eam despiciunt, quod ad eam pertingere non possunt: vnde exosam eam habent, nec possibilem esse credunt: ideo inuident illis qui in ea operantur, & dicunt eos esse falsarios. Caveatis ergo ne in ista operatione alicui secreta nostra reueletis. Iterum moneo, ut sitis cauti: & perseverate in operationibus, & nolite fastidium habere, scientes quod post operationem vestram, magna sequetur utilitas.

De diuersis erroribus.

Nunc autem qualiter ad tanti operis laborem accedere debeatis in hoc meo opusculo, breuiter & simpliciter vos informabo. Ostendam tamen vobis primò omnes deuiationes & 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 potionem, & alias vanitates, opus facere non valebant. Vidi alios qui decoctionem, distillationem & sublimationem bonam fecerunt: sed propter nimiam prolongationem operis opus relinquenter imperfectum. Vidi & alios qui veram artem habuerant, & diligenter operibus præfuerunt, sed in sublimationibus perdiderunt spiritus propter vasa porosa, vnde & dubitauerunt: & ulterius artē non curauerunt. Vidi & alios, qui artem inuestigare cupientes, tempus statutum nō valentes expectare, nimis velocias fecerunt sublimationes, distillationes, & solutiones: & ideo spiritus infectos, rubiginatos inueniebant, & aquas solutas & distillatas, turbulentas: vnde & etiam dubitauerunt. Vidi quāmplures, qui cum diligentia operi insistebant, & tandem deficiebant, quia res pro subleuamento non habebant, vnde versus:

Multa licet sapias, res sine, nullus eris: Quum labor in danno est, crescit mortalis egestas.

Vnde pauperibus non valet ars ista, quia ad minus vult habere expensas duobus annis: Et si contingat in opere errare, vel prolongare, quod non perueniat ad egestatem, ut in pluribus sum expertus. Vidi alios qui sublimationes faciebant puras & bonas ad quinque sublimationes: & quum plures facere non valebant, sophisticabant, & Venierem dealbabant, addentes quintam vel sextam partem Lunæ, & seipso & alios decipiebant. Vidi alios qui spiritus sublimabāt & figebant, volentes cum eis tingere Venereim vel Martem, & quum impressionem non fecerunt, neque ingressiōnem habebant, dubitauerunt. Vidi quoque quosdam qui spiritus fixos habebant, & ipsos cum oleo ingrediente cerabant, donec ingressiōnem in corpora habebant, addentes tamen aliquam partē Lunæ, & ita figebant Venierē in albū, quod simile erat Lime in malleatione & examinatione, & albedine, & quod pertrāsiuit bis aut ter examinationē, & tamē nō 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 adiustionē: & tūc possibile est illud. Vidi tñ & alios sapientes, qui ad plenū spiritus & pulueres sublimabāt & figebāt, solutiones & distillationes ex puluerib. parabāt, postea coagulabāt, & postea metalla calcinabāt, corpora dealbabāt ad albū, rubificabāt ad rubeū, postea calcē reducebāt in solidā massā, & ipsa tingebāt in sole & lunā, que melius erat omni

naturali in omni examinatione & malleatione. Videns ergo tot errare, iam de creui scribere vera & probata opera, & meliora omnium Philosophorum, in quibus laborauí, & sum expertus: nihil aliud scribā, nisi quod oculis meis vidi.

Vnde oriantur metalla.

Alchymia est ars ab Alchymo inveneta, & dicitur ab archymo Græce, quod est massa Latinæ. Per hanc enim artem reducuntur metalla, quæ in mineraliis sunt corrupta, & imperfecta ad perfectionem. Et notandum, quod metalli differunt inter se accidentali forma tantum, non essentiali: ergo possibilis est spoliatio accidentium in metallis. Vnde possibile est per artem nouum corpus constitui: quia omnia metallorum genera generantur in terra ex sulfure & argento commixtis, vel etiam propter terram foetidam. Sicut enim puer in ventre matris suæ ex corrupta matrice contrahit infirmitatem ex causa loci per accidens, & corruptione, quamvis sperma fuerit mundum, tamen fit puer leprosus & immundus causa matricis corruptæ. Sic est in metallis, quæ corrumpuntur, vel sulfure corrupto, vel terra foetida: vnde haec est differētia omnium metalorum, qua differunt inter se. Quando enim sulfur mundum rubeum occurrit arianto viuendo in terra, inde aurum generatur tempore brevi vel longo per assiduitatem vel decoctionem naturæ sibi subseruientis. Quando vero mundum & album occurrit argento viuendo in terra munda, inde generatur argentum, quod differt ab auro in hoc, quod sulfur in auro rubeum, in argento album fuerit. Quando autem sulfur rubeum, corruptum & vræs occurrit argento viuendo 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 & vræs occurrit argento viuendo in terra, inde generatur stannum: & quia stridet inter dentes, & velocem habet liquefactionem, ideo est, quia argento viuendo non fuit bene commixtum cum sulfure. Quando vero sulfur album, corruptum & vræs occurrit argento viuendo in terra foetida, inde generatur ferrum. Quando sulfur nigrum & corruptum occurrit argento viuendo, inde generatur plumbum, de quo dicit Aristoteles, quod plumbum est aurum leprosum. Iam satis dictum est, vnde metalla habeant originem, & quomodo inter se differant forma accidentalis, & non essentialis. Restat nunc videare de probationibus Philosophorum, & authoritatibus quomodo probent esse veram hanc artem, ut obuiare possemus alijs, qui contradicunt eam non esse veram.

Probat artem Alchymiae esse veram.

Volunt ergo quidam contradicere, & quamplures, & maximè illi qui non intelligunt aliquid de arte, nec metallorum naturas cognoscunt, & nesciunt quid sit eorum intrinsecum vel extrinsecum, & dimensiones & profunditates metallorum minimè cognoscentes. Istis igitur, quum obijciunt Aristoteles verba dicentis, Sciant artifices Alchymiae rerum species permutteri non posse, respondendum, hoc dixisse de ipsis qui credunt & volunt metalla adhuc corrupta transubstantiare: quod sine dubio vix fieri potest. Audiant ergo verba Aristoteles, quæ sequuntur: Quod experientia destruit formam specierum, & maximè in metallis, & hoc est verum, quando aliquod metallum est calcinatum, & inde fit cinis & calx, quæ teritur & lauatur, & ceratur cum aquis acutis, donec fiat alba & viua: & sic per calcinationes & medicinas diuersas amittunt humiditatem corruptam & adustuam, & acquirunt humiditatem aeream viuifican tem ipsa corpora, & calx mundata reducitur ad solidam massam: quæ massa potest recipere tinturam albam & rubeam. Vnde ait Hermes, Quod spiritus ingredient corpora non possunt, nisi purgata, & non ingrediuntur, nisi aqua duce. Aristoteles dicit, Non credo quod metalla possint transubstantiari, nisi reducantur ad pri-

ad primam materiam, id est mundificentur à corruptione sua per ignis adusio nem. Adhuc contradicentibus, & non creditibus 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 pos sunt transmutari de colore in colorem, sed in metallis impossibile. Quibus respondeo ex evidenti causa per diuersas probationes & evidentias, eorum error rem penitus destruens: Videmus enim ex argento generari azurum, quod dicatur transmarinum: quod tamen cum natura sit perfectum, carens omni corruptione, faciliter videtur, & est destruere accidentale quam 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 lithargyriū, & stannum per nimiam decoctionem vertitur in colorē auri, quod tamen possibile esset conuerti in speciem argenti, cum 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 cum arg. viu. sit origo omnium metallorum, etiam possibile est ut ferrū 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, ut prius: Ita est de arg. viuo ubique 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 plumbō fit cerussa, ex cerussa minium, ex minio plumbū. Ecce iam sat 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 superaedificemus. Si enim superaedificauerimus fœnum, vel lignum, vel stipulam, ignis consumet omnia. Inueniamus ergo lapides, quos ignis non destruat, neque corrumpt: tunc secuti erimus ab omni perturbatione. Et sciendum quod ea quae diximus de impedimento artis, & in principio, & postea de probationibus eiusdem, ideo dicta esse, ut artem veram esse stabiliamus &c. Nunc videndum qualiter agendū sit, & quo tempore, & quo loco. Et primo incipiendum est firmare etiam præcepta. Primum ergo præceptum est, ut artifex huius artis sit tacitus & secretus, & nulli reuelet suum secretum, quod nulla ratione ulterius manifestet: sciens pro certo, quod si plures scirent, nullo modo pertransibit, quin diuulgetur: & quū diuulgatum fuerit, pro falsario reputabitur: & ita erit in perditione, & opus imperfectum remanebit. Secundum præceptum est, ut artifex habeat locum, & domum specialem extra hominū conspectum, in qua sint duæ cameræ vel tres in quibus siant operationes ad sublimandum, solutiones, & distillationes factum, sicut in posterum docebo. Tertium est, ut obseruet tempus in quo sit operandum, & horas ad sublimationes, & solutiones, & distillationes: quia non valerent in hyeme sublimationes: solutiones vero & calcinationes omni tempore fieri possunt: hæc autem omnia in operibus lucide docebo. Quartum est ut 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, ut secundum artis institutionem operetur: primo in contritionibus, secundo in sublimationibus, tertio in fixionibus, quarto 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 proiecti fuerint, non retinebis ex eis quicquam, sed reuolabit citissime. Velsi cum fixis pulueribus, qui non sunt soluti nec distillati tingere voluerit, non ingredientur nec permiscentur corporibus. Sextum est, vt omnia vasa, in quibus debent ponî medicinæ, vel aquæ, vel olea, siue super igne vel non, debent esse vitrea, vel vitreata. Si enim in vase cupreo ponantur aquæ acutæ, fiët inde virides: Si autem in ferreo vel plumbeo, denigrantur & inficiuntur; Si in silicei 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 tempus 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 perdureris, indignationem perpetuam ex hoc acquires. Si autem ad finem bonum peruenieris, cogitabunt perpetuo te habere, nec permittent te abire: & ita illaqueatus eris verbis oris tui, & sermonibus propriis irretitus. Octauum praceptum est, ne aliquis intromittat se de operationibus, qui non habeat expensas plenas ad minus, & vt omnia possit comparare, quæ ad artem sunt necessaria, necno & utilia: & si intromiserit se, & expensæ defecerint, tunc res & omnia amitteret.

Quod furni sint necessarij, & quales, & 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 quantitatē puluerum & medicinarum construes. Volo tamen posse doctrinam furnellorum, & quantitatē secundum quod expedit tam diuitibus, quam pauperibus. Primo ergo dicendum est de furnello philosophico. Staturatur 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 circumliniatur argilla magisterij, super quam constituantur murus per circuitū de eadem argilla.

De qualitate uel quantitate furni.

Recipe de argilla simplici & appone ad quatuor partes quintam partem argillæ figulorum, & contere optimè, & adde parū de arena, & iterū contere (aliqui apponunt consueto simum equinum, aut saltē aquam, in qua ille simus fuerit dissolutus) quo facto, fac murum, ut dixi, super foueam in altitudine duorum pedum, vel parum minus, & ad spissitudinem spannæ vnius, & permitte siccari, & tunc habeas rotam factam de argilla figulorum, quæ igne fortè sustinere possit, quæ vndeque sit perforata, habens 50 vel 60 foramina, secundum rotæ quantitatē, ad modum digiti superius arcta, inferius vero ampla, ut liberius possit descendere cinis: inferius vero in terra fiat meatus per terram & parietem, antequam rota superponatur, & ille sit arctus circa foueam, extra vero parietem amplius quasi ad unam 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 vnius brachij: furnus vero habeat foramen in medio super rotā, ubi carbones imponantur.

tur. Superius verò haheat foramen, vbi vasa calcinatoria imponantur: quod foramen cooperiatur postea, cū coopertorio sibi apto. furnus quoq; habeat sub-
tus (alibi supra) foramina parua quatuor vel quinque in amplitudine trium dí-
gitorum. Et hæc est forma furni.

Præterea sciendum est, quòd super rotam debes ponere tripodem de argil-
la factū, super quo ponantur vasa calcinatoria, vt desubter ponātur carbones.

Quot & quales sint furni sublimatiui, & unde.

Nunc videndū est de furnellis sublimatiuis, qui ad minus debent esse duo
vel quatuor, & fiant per omnia cum rota, & meatu, & foraminibus, sicut
furnus philosophicus, excepto quòd nō debent esse tantæ capacitatis; &
istī debent simul stare, vt omnibus possint ministrare.

Quales sint furni distillatorij.

Furnelli distillatorij sic faciendi sunt: fiant vt supra de argilla: siat murus ro-
tundus super terram ad spissitudinem quatuor dígitorum, in latitudinem
verò trium palmorum: & habeat fornax per circuitum foramen in amplitu-
dine trium dígitorum: furnus verò sit amplior superioris, quām subtus in hunc
modum, vt eius figura demonstrat. De istis furnis fiant tantummodo 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 cælo philosophorum VIstadij &c.

De furno vitreariorum.

Furnus vitreariorum siat cum cæteris in fine, qui satis est necessarius ad vi-
treandum.

Quomodo vasa fictilia deuitrarentur.

Recipe quodcumque vas volueris deuitrare, scilicet vas de argilla bene
combustum, & linito bene cum minio sic temperato: recipe aquam & im-
pone de fermento ceruisiae vel vini 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 quòd iaceat 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, quoq; videas mi-
nium defluere sicut ceram: tunc cessa & permitte infrigidari, & tunc aperi & in-
uenies vasa tua optimè vitreata. Hoc tamen nota, quòd minium factum de ce-
russa decuplo plus valet ipsa cerussa, quām minium factū de cinere plūbi. Da-
ta doctrina de furnellis, iam dicendum est de spiritibus & medicinis.

Quòd quatuor sunt spiritus metallorum qui tingunt.

Sciendum ergo quòd 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 diuersis, & non effu-
giant ignem: & cum steterint 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 quòd ferrum Alchymiae non trahitur ab
adamante: & aurum Alchymiae non lætitificat 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 tinctura, quæ dicitur Elixir Arabice, fermentū Lat;

Quid sit Elixir, & quot metallorum transubstantiantur per hos quatuor spiritus.

Est autem Elixir nomen Arabicum, Latine vero significat fermentum, quia sicut panis fermentatur & leuatur per bonum fermentum, ita massæ metallorum transubstantiantur per hos quatuor spiritus in album & rubeum, & maximè per mercurium, quia ipse est fons & origo omnium metallorum.

De generibus medicinarum & nominibus earum.

De spiritibus vero alijs & medicinis, quæ sint & quomodo nominentur, sic est intelligendum, scilicet sal commune, sal alkali, sal nitri, sal borax, alumen zucharinum, alumen iameni, tartarum, atramentum, viride eris, lapis calaminaris, cuperosa, tutia, cinabrium, minium, cerussa, oua gallinarum, testæ ouorum, acetum, vrina, cadmia, marchalita, magnesia, & alia res multæ, de quibus in hoc libro non habemus necesse. 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, & unde nascatur.

Est autem mercurius aqua viscosa in visceribus terræ, substatiæ subtilis terræ albæ per calorem temperatissimum unita tali unione æqualiter: ideoq; fugit in superficie plana de facilis, & propter aquositatem non adhæret, licet viscosam habeat substantiam, propter suam siccitatem, quæ illi obtéperat, & illam adhærere non permittit. Est etiam materia metallorum cum sulfure, scilicet lapis rubeus de quo extrahitur arg. viuum, & inuenitur in montibus maximè in cloacis veteribus in multa quantitate. natura eius est frigida & humida & est fons omnium metallorum, & ab eo procreantur omnia, ut supra dictum est. Creatur vero cum omnibus metallis, & miscetur ferro, & sine ipso nullum metallum deaurari potest. Additio. Arg. viu. cum sulfure & sale armoniaco sublimatum conuertitur in puluerem rubeum splendentem: & iterum vstum in igne, redit ad substantiam humidam & fluentem.

Quid sit sulfur, & quid operetur, & ubi inueniatur.

Sulfur vero pinguedo terræ est in minera terræ per temperatam decoctionem inspissata, quovisque induretur, & fiat spissa: & quæ indurata fuerit, vocatur sulfur. Fortissimam sulfur operationem habet, & est uniformis substantiæ in partibus suis: & ideo non aufertur ab eo oleum eius per distillationem 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: & etiæ quod dam mortuum. Viuum est illud quod de terra extrahitur mundum fusum, & valet contra scabiem. Mortuum vero est quod fusum est in cānis, ut inuenitur in apothecis. Additio. Sulfur igneum habet naturam, ipsum liquefit ut guma, & totum fumus est.

Quid sit auripigmentum, & unde nascatur.

Auripigmentum est lapis mineralis, & sic fit. Sterquilinium terrestre in cauernis terræ per longam decoctionem transit in substantiam auripigmenti. Duplex est in eo viscositas: alia subtilis, alia grossa: una tollitur per ablationem & decoctionem eius in vrina, alia per sublimationem, ut inferius dicitur. Additio. Auripigmentum est calidum, comburens, nisi candidetur. Auripigmentum sublimatum, cuprum in argenti speciem dealbat: idq; super salis gemmæ partes quatuor, duabus salis armoniaci appositis, superiorius inferiori superpone: habens itaq; tertio commutationem, videbis optatum.

Quid

Quid sit arsenicum

Arsenicum est de materia subtili, colorem habens sulfureum, & est lapis rubeus: natura eius est sicut auripigmenti: flos eius erit albus & rubeus: de facili sublimatur. Duobus enim modis albificatur, scilicet per decoctionem & sublimationem.

Quod sal armoniacum sit duplex.

SAl armoniacū duplex est, scilicet naturale & artificiale. Naturale est quod inuenitur in terra duplex, scilicet album & rubeum: quorum tamen utrumque extrahitur de minera dura & clara, saporē habens vehementer salsum natura eius calida & siccata. Est etiam lauatiuum, mundificatiuum & subtiliatiuum. Artificiale est melius naturali in opere nostro: & ipsum est nobilior omnibus salibus, & conuertit mercurium in aquam, quando cum eo assatur & teritur, & mittitur in aliquo loco humido ad soluendum: Et cum ipso ferrum & plumbū soluitur. Ipsum quoque est oleum, quod congelavit siccitas ignis. Natura eius est calida & humida, & est sp̄ritus subtilis ad Elīxīr: nam sine ipso nec soluetur, nec ingredientur. Et sciendū, quod per ipsum non dealbantur corpora, nec rubificantur, nec transubstantiantur, sicut per alios sp̄iritus: sed ipse dat alijs introitum, & purgat & mundificat corpora à nigredine: tunc relinquit ibi sp̄iritus cum corporib⁹ permistos, & coadiuat eos, & postea recedit. Additio. Aqua salis armoniaci sublimati vel nō, sed per filtrum, vel pluries per pannum subtilem & spissum colati cuilibet corpori calcinato in aliud corpus fusile prebet ingressum. si illud calcinatum saepe in eo imbibatur, & postmodum congeletur, & ultimō puluerizetur & dissoluatur. Vnde crocus ferri hoc modo præparatus argento aurī optimi tinturam præbet.

Quid ualeat sal commune, et quomodo præparetur.

SAl commune est clauiger 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, tunc cola per pannum spissum in vas lineū, & quod remanet supra fundum, iterum cum aqua calida, sicut prius, solue, donec totum sit solutum. Tunc aquam illam coque in vase vitro, aut plumbeo, aut cupreо, donec aqua euaneat, & sal reuertatur in priorem statū. Tunc accipe illud sal, & pone in ollam nouā ad furnum calcinationis (olla debet claudi) & siccā optimē & serua usque dum doceam te, qualiter debes soluere & distillare. Additio. Non debet fieri in metallo, quia nō 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 congeila in vase apto cū lento igne. Alij postea ponunt in furno calcinationis aut panis, & siccant optimē, & seruant.

Aqua salis cuiuslibet.

Fit autem sal fundens sic. R. sal de Pictavia & tere minute in mortario cupreо, postea imple quatuor vesicas mutoninas, & ligā illas cum corda per collum ut non respiret: postea habeas cacabum plenū aqua pluiali, & ponē vnum baculum in transuerso cacabi, ad quem suspēdes tuas vesicas, & submerge in aqua usque ad collum, & ibi dimitte per diem naturalem, deinde extrahe & cola aquam, extra quam intus reperies, & quod non est dissolutum, reponē in cacabo per alium diem ut prius, & tot vīcibus facias, quo usque totus sal resoluator in aquam, postea distilla & congela: postea congelatum pone in potto terreo super ignem carbonum vndique accensum, bene tamen prius lu-

H

tato, & tunc dimitte in igne aut furno quo vsque ignis extintus sit: & postquam infringidatum est, aperi tuum sal, quod erit ut metallum, & hoc fiat septem vici- bus & non minus.

Quid ualeat sal Alkali, et quomodo preparetur.

SAl alkali est qui spectat ad artem istam, & quando bene præparatus est, tunc soluit omnes calces corporum in solidam massam. Natura eius est ca lida & humida: Fiat autem sic. R. cineres quercus putridæ in magna quā- titate, vel cineres clauellatos propriè, que habentur ad pannos abluēdos, & cō- tere minutissimè, & accipe sextam partem de calce viua, & misce simul, & po- ne pannum spissum super tinam, & desuper pone cinerem cum calce mistum quantum pannus capere potest, & funde desuper aquam feruentem, & cola in lixiūm, donec totam amaritudinem extraxeris: & tunc deijce istum stratū, & 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 la- pīs durus, quod dicitur Alkali, id est fæx amaritudinis: & tunc accipe hunc salē & pone in ollam usque ad medium, & pone non clausum in fornacē, & dato ei in primo lendum ignem, quo vsque bulliendo non insaniat (siue saliat:) Postea da illi fortiorē quo vsque totum rubescat & liquecat 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 vitreo in loco calido & sicco, quia si in loco humido poneres, solueretur. Additio. Fiat autem aliter sic sal alkali. Recipe de cinere cuiusdā her- bæ, quæ dicitur Soda, & bene mole & bulli in ollam cum aqua, & fac transire per caligam sicut claretum semel aut bis: deinde distilla per filtrum, postea po- ne in potto terreo nouo, & ad lendum ignem congela primò, deinde augmēta ignem, quo vsque bene congeletur: tunc ponatur in loco mundo & sicco. Alu- men fæsolū dicitur alumen alkali, alofor, & cinis clauellatus, aut ex eo factū.

Alumen iamēni tere & solue in tribus librīs aquæ vrinæ distillatæ, deinde di- stilla per filtrum nouum, deinde congela album, postea tere super marmor, de- inde rora aliud marmor cum aceto distillato, & pone alumen illud tritum de- super inclinando marmor ab una parte, vt cadat in vase vitreo aqua clara, & terrestreitas maneat super marmor vt terra alba, & hoc fiat in loco frigido & ro- rido, & ponatur in vase vitreo bene obturato: hanc aquam potes congelare in leuissimo igne humido: & cum hoc alumine fixatur sp̄ritus, & cum hac aqua la- 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 lendum, & po- stea fortē, & permitte siccari per diem integrum in tali igne, postea ex- trahe quum fuerit infrigidatū, & inuenies alumen albius niue, quod serua, quia ex ipso fit aqua ad album, super lapidem marmoreum in loco frigido & humi- do. Additio. Hoc modo dicto potest resolui alumen quodlibet in aquam, vel terendo cum paucō salis armoniaci sublimati, vel positum ad dissoluendum su- per marmor, aut in fino, aut in vapore aquæ calidæ, aut aliter.

Quomodo atramentum rubificatur, et soluitur in aquam.

Atramentum est terra nigra, odorem habēs sulfureum quum crematur in igne: mutatur eius color niger in rubeum per calcinationem, quem nun- quam amittit de cætero. Recipe atramenti triti quantum vis, & pone in ollam usque ad medium, vel ad summum, & claude cum coopertorio, & argil- lali-

la liniās, & 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 in frigidari & extrahe, tunc habebis atramentū rubrū, quod vocatur flos atramenti. Reser ua ergo: nam quando solutum est in aquam, tunc rubificantur spiritus & corpora cum eo colore rubeo, quem nunquam amittent. Additio ad caput superius de Alumine. Alumen plumae sic præparatur: tere minutē, & coque in vrina purgata, & imponas tantum aquæ vrinæ quod superet alumen de duobus digitiis, & coque quovsque alumen sit dissolutum in aqua, postea distilla per filtrū, deinde congela & sicca inter duas patellas terrreas super lentum ignem. Et sic debes siccare res, quas non potes ad Solem siccare, nisi sint spiritus: quia eorum exiccatio est alia, & sic fit: pone eum in vase vndique clauso, præterquam superius, ubi sit paruum foramen ad quantitatēm pisi, & vas cum materia pone in furno siccari, dum panis fuerit extractus, vel factus sit modicum calidior, & ibi dimitte per totam noctem, & in mane reperies sic cum: & hæc præparatio dicitur Exiccatio. Quære in Aristot. de Perfecto magisterio,

Quomodo præparatur tartarum, ut oleum fiat ex illo, quo calces soluuntur.

Tartarum est res quæ multum valet ad istam artem, quod sic præparatur. R. tartarum crassum rubei vel albī vini, & imple ex eo ollam & claudo: postea pone in furnum, & da ignem primō lētum, postea fortiorem: 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 forti igne, & hoc sum expertus pluries.

Quomodo viride æris fit, & quomodo rubificatur, & super omnia ualeat ad artem istam.

Viride æris fac sic: Laminæ æris primō cum sale armoniaco & melle resolutis inunctæ suspendantur super vapores acetī fortis in olla forti, & claudo valde bene, ne aliquo modo respiret, & ponatur in loco calido, vt acē cum euaporet, & permittatur stare tribus hebdomadibus 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 & spiritus rubificantur colore perpetuo: & ipsum est vnum de retinaculis spirituum: & in ipsa aqua sunt secreta multa. Additio. Vel sic fit aes viride. R. limaturæ Veneris libram vnam, vitrioli, salis armoniaci, ana librā semis, de omnibus cum forti aceto fac pastam, pone in vase vitro in fimo equino: ibi putrefiet, & efficietur viride æris nobile. Flos. Tolle patellam mundissimam de æramine & suspendas super acetum acerrimum, & pone ad Solē immobiliter: post 14 dies aperies, & tolle ipsam patellam, colligesq; florem, & facies farim mundissimum. Nota quod Geber dicit in libro Fornacum, in capitulo Lunæ, quod Venus debet esse purgata & dissoluta, & ex ea extrahitur sulfur mundissimum, tingens, & fixum.

Quomodo fiat Cinabrium & de quo.

Cinabrium est res nobilis quæ ad artem spectat, & vocatur Vififur: fitq; ex arg. viuo & sulfure, sic: R. mercurij partes duas & sulfuris tertiam partem & cōtere ad modum vermillionis, & pone in vas vitreum, angustum ha-

bens collum, & bene linias ubique cum argilla ad spissitudinem vnius digiti, & desiccatum pone super tripodem, & obstrue os vasis bene, & da ignem lentum ferè per dimidium diem: post vigora ignem melius, & sic asa per integrum diem, donec videoas superius fumum rubeum exire, tunc permitte infrigidare, extrahe & frange vas, & inuenies cinabrum finum bonum, exercitare ergo, & inuenies veritatem. Et nota, quod quia in cinabrio tibi visum fuerit, quod vas incipit superius sudare, aperi valde caute, & videbis fumum croceum exhalarre, 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 primo 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 aceto, & 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 vitro positum asa per omnia ut cinabrum: & 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 materia humilitas exhalata fuerit super ignem. Vidi in quodā tractatu circa pondus Azuri, 22 pondera mercurij 8 sulfuris, & 4 salis armoniaci. Item vidi in alio tractatu ponit vnum pondus salis armoniaci, duplum sulfuris viuī, triplum mercurij: lutato vase ponatur in fimo triduo, postea decoque ut si pra Hermes Adhuc aliis modus. R. lib. 1. mercurij, sulfuris vncias 4 salis armoniaci vncias 2. contere & sublima, & fiet azurium ultramarinum lento igne. Alius modus. R. mercurij drachmas duodecim, sulfuris viuī drachmas quatuor, salis armon. drachmas tres. Alter. Recipe duas partes mercurij, terram partem sulfuris, & octauam partem salis armoniaci: puluerizentur & ponantur in vitro lutato, & strictum collum habente, detur mediocris ignis per dimidium die, & tunc fortis, & lutetur foramen, & si blauius fumus exierit, satis est &c. Alibi 22 ponda 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 acetii fortis in olla fortia, & claude vas, & pone in loco calido, & per omnia fac sicut fecisti de viridi aeris, & inuenies cerussam laminis adhaerere, quā 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 ollā magnum super lapidem, vel super duos parietes ex argilla, ex altitudine vnius spanae, & super illos pone ollam, ita quod os ollæ super vnum parietem iaceat, & fundus super alium, & tunc depone vasculum cum cerussa in medium ollæ, & illud cooperi cum alio vase sibi apto, & da primo lentum ignem, & postea fortiorum per dimidium diem: tunc permitte infrigidari, & inuenies cerussam aliquan-

aliquantulum rubeam, iterum fac sicut prius terendo per dimidium diem, tunc extrahe, & inuenies minium bonum.

Quomodo fit minium de cinere plumbi.

Accipe ollam & pone super duos parietes, sicut docui supra, & plumbum impone, & da ignem fortē: quum liquefactū fuerit, habeas cochlear ferreum longum, cum quo moueas continuē, & citō incineretur: & hoc fac tamdiu donec incineretur totum: quod infrigidatum per panum ligneum, vel per strictum cibrum extrahe, quod remanserit, iterum proīce in olla mouendo ut prius, donec totum redigatur in puluerem subtilem, quem iterum cribatum, super lapidem iterum tere cum aqua, & de ipso per omnia fac ut docui de cerussa, terendo, assando, donec habeas minium.

Additio. Minium etiam sic fit. Accipe quinque aut sex libras Saturni in quo libet potto, & facias fundi bene calidum, & mole ferrum intus cannam, usque quo veniat totum in puluerem, & dimitte quiescere duas horas, tunc distempera in urina, & pone tres horas super ignem in potto bene calidum per octauā partem unius horae, & dimitte ignem diminui per se ipsum, tunc habet ruborem: & postea oportet iterum terere super unam mensam, & iterum mittere in canas, & ibi dimittere per unum diem ad lentum ignem competenter & factum est. Aliter. R. tertiam partem salis gemae, duas partes arsenici rubei, & tantundem arg. viui, & miscebis simul, & facies minium inde.

Quid sit sublimatio, & quot modis potest fieri.

Sublimatio autem est rei siccæ per ignem eleuatio cum adhaerentia sui vas. Sublimatio vero diuersificatur secundum diuersitatem spirituum sublimandorum. Quædam vero fit cum ignitione, ut Marchasitæ, magnesiæ, & tutiæ: quædam vero cum ignitione mediocri, ut mercurij & arsenici: quædam cum igne remisso, ut sulfuris. Quædam vero sublimatio mercurij est, ut fiat despoliatio terrestris illius, & aqueitatis mutatio: Est autem ingenium separata terra superflua saepius commista cum rebus, cum quibus affinitatem non habet: & sublimationem ipsius ita reiterare saepius; & horum genus est calx corticalis ouorum, & marmoris albi, & vitrum tenuissime tritum, & omne genus salis preparati, ab istis vero mundatur: ab alijs vero 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, ut quādo commiscetur cum calcibus cum quibus sublimari debet, teratur, & commisceatur cum illis, donec de eo aliquid non appareat, & super ignem lendum aqueitas remouetur: qua recedente, & secum aqueitas mercurij recedit, sicut in sequentibus sublimationibus spirituum docebo.

Quid sit calcinatio, & quot modis fiat.

Calcinatio autem est cuiuslibet rei per ignem puluerizatio ex priuatione humilitatis 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 quaunque re adustiva, quæ sine calcinatione deleri non posset. Specialis enim mollium scilicet corporum per eam ea indurare, sed manifestius imprimunt & citius induratur. Causa vero calcinationis spirituum est ut melius figantur & citius soluantur in aquam: quia omne genus calcinati

xius est, & facilloris 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 purissimam, aut plus quantum vis, de qua fac laminas tenues sicut vngues manus, & tertiam partem salis communis, communis præparatione præparati, & calcinati, & quartam partem de mercurio sublimato, & fac puluerem de dicto mercurio & sale simul tritis: Postea cementa dictas laminas in sublimatorio, pœnendo primum lectum de dicto puluere, & secundum lectum de laminis dictis, & consequenter lectuatim: deinde fac sublimationem cum igne lenito, donec tota humiditas dictarum rerum mistarum evanescat: deinde clade bene orificium, & augmenta ignem per diem naturalem: & caue ne remoueras vas ab igne immediate, sed dimitte in frigidari per tres horas, & noli aperire vas donec sit frigidum, quia exhalaret spiritus: & dum vas est frigidum remoue, & extrahe mercurium sublimatum clarum ut crystallum, & pone ad partem, postea extrahe lunam tuam cum sale communis relictam semicalcinatam, & tere simul salem, & lunam semicalcinatam super Porfidum, si teri possit: si teri non posset, pone in cassola vitreata, & cum aquis feruentibus separa totum sal, donec nihil falsedinis ad linguam sentias: tunc desicca calcem relictam in fundo paropidis, & calcina iterum cum novo sale & mercurio sublimato quinque vel sexies: Et in qualibet vice post calcinationem laua calcem Lunae, donec nihil falsedinis in lingua sentias, & luna tua calcinata sit albissima & mundissima, ut radij stellarum, taliter quod si fundas partem dictam calcis cum borace, vel nitro, vel cum bono sale alkali, inuenies lunam tuam conuersam in aurum album.

Quid sit coagulatio, & ad quid fiat.

Coagulatio autem est liquorosæ rei ad solidam massam per humiditatis præservationem reductio. Causa vero intentionis 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, & quot modis figantur corpora.

Est autem fixio rei fugientis ab igne conueniens optatio: Causa vero intentionis eius est ut omnis tinctura, omnisq; alteratio perpetetur in altero, & non mutetur: figuntur enim corpora a perfectione diminuta per calcinationem, quando solvantur a sulfureitate volante & corruptente: figuntur enim sulfur & arsenicum duobus modis: uno modo per iterationem sublimationis super illa in alijs, vel quovsf; 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 imbibet arsenicum metallinum, tunc solue cum aceto distillato, & distilla septem vicibus, aut congela, & solue, fiet lapis.

Arsenicum autem fit metallinum fundēdo cum duabus partibus saponis albi, & 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, & quot modis fiat.

Solutio autem est cuiuslibet rei calcinatae in aquam resolutio: causa vero inuentoris eius ut suum intrinsecum fiat extrinsecum, & est contra: & vt coueniens sit ad distillandum: sic enim purificatur omnis eius corruptio. Fit autem solutio aut caliditate & humiditate, vel frigiditate & humiditate, sicut in sequentibus docebo.

Additio. Aliqui solunt postquam fuit calcinatum, cum tanto sui ponderis de sulfure in crucibulo clauso cum aqua aut succo limonum.

Quid sit distillatio, & quomodo, & quare.

Distillatio autem est vaporum aquosorum in suo vase eleuatio: diversifica tur autem quia quedam est sine igne, quedam vero cum igne: quae cum igne est, duorum generum inuenitur: Quaedam vero per eleuationem ut illa quae fit per alembicum: quaedam vero est per descensum, ut ea quae fit per canam, & per ignem vasibus superpositum &c. Causa vero generalis cuiuslibet distillationis est purificatio liquorum a face sua: Videmus enim rem distillatam priorem effici: Causa specialis aquae purae fuit imbibitio spirituum & medicinarum mundarum: ut si quando egemus imbibitione, aquam puram habeamus, quae fecem post illius resolutionem non habeat vel dimittat, qua medicina nostrae, & spiritus mundati infici possunt: causa vero inuentoris distillationis est quae per descensum cannæ fit olei puri in natura sua extractio, quando per sensum oleum in natura sua combustibile haberi non poterat, ut patet in petroleo. Distillationis autem quae per filtrum perficitur inuentoris causa, est solius aquæ serenitas.

Additio. Sublimatur mercurius sic, R. vitrioli exiccati, salis communis calcinati ante vinciā vnā: puluerizentur & misceantur, addatur vice post vicē vniā mercurij, conterantur ad inuicem superaspersendo acetum distillatum parum, ut melius fortificeretur: vel quod melius est parum aquæ fortis, quia melius fortificabitur, postea pone in sublimatorio. Et si sublimatoriū fuerit de vitro, fiat mediantibus cineribus, & lutum sit de creta puluerizata cum farina digestimperata cum albumine ouorum: Et si sublimatorium fuerit terreum, fiat super carbones, & sit lutum de argilla, calce viua cum stercore equorum, cum aqua salis & papyro optimè madefacto.

Quid sit ceratio, & quomodo fiat.

Ceratio autem est rei non fusibilis & siccae mollificatio: Ex hoc patet, quod causa inuentoris eius est, ut quod ingressione non habebat ex prætatione liquefactionis in corpus ad alterationem (seu incerationem) mollicetur, ut fluat, & ingressione habeat. Putauerunt quidam cerationem ex oleis liquidis & aquis debere fieri, sed erroneum est: in nullis enim tota humida inuenitur melius quam in sulfure & arsenico. Modus autem cerationis per illos est, ut totiens per rem ceradam multiplicetur eorum sublimatio, quo usq; in illud humiditatem inuenientes, fusionem bonam praestent: hoc autem non fiet ante illorum perfectam mūdationem ab omni re corrumpe. Sed melius mihi videtur, ut eorum olea prius figantur per oleum tartari, & cum illis oleis fiat omnis ceratio competens: & hæc 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 molles, & natet desuper aqua: solue in phiala sub fimo, post distilla semel, & remoue faciem, 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 præparabis, & super niuem dealbabis.

Recipe de mercurio libram vnam, & contere super lapidem sic: R. calcem corticis ouorum, siue calcem marmoris albi, siue 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 mediocriter 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, iterum contere sicut prius, cum aceto, donec non appareat, & pone ad secundum. Hoc autem est signum perfectæ contritionis, quum ipsius parum maledictum cum saliuia super argenteum denarium inde linatum non adhæserit mercurius: si autem adhæserit, non est bene tritum. Quū autem satis fuerit, contere minutissime sine aliqua defectione, & positum in sublimationem, cooper torium superpone. Hoc tamen non est prætermittendum, quum imposueris medicinam, quia superficiem eius æques cū penna pectinando: Et sic vas clavum cum argilla in coniunctione vasorum optimè linias ne respiret, & positū super furnum sublimationis da ignem per dimidium diem lentum, donec ista humiditas evaporet: quod probabis superponendo laminam, donec exicetur: quum exiccatum fuerit claude 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 verò pars siacebit supra fæces sicut nix, puluerizabile circa parietes inferioris vasis, aliquando in superiori vase, illud collige & reserua: viuum sicut prius contere cum fæcibus, & sublima donec habeas ipsum totum mortuum & puluerizabile, & ita contere totiens & sublima, donec habeas ipsum totum mortuum & puluerizabile. Tunc vtlerius 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 dimidiā mercurij sublimati, & cum manu misce simul, & pone illud in vas ad sublimandū, & plana superiori & claude, & sublima sicut prius: mane extrahe, & quod sublimatum est collige & proba, si in fæcibus aliquid remanserit, hac nota, accipe de fæce, id est de sale parumper, & pone super carbones, si fumigat, tunc secunda die idē 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 fæcibus 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 Iohannes 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, quæ sulfureitatē non habent &c. Modus sublimandi mercurium melior omnibus:

Rafis

Rasis in libro donationis, qui est 23. de 70 sume sal gemmæ partem unam, atra menti Aegyptij partem aliam, quas bene teras: Deinde super eas iace arg. viui quantum ipsæ sunt, & totum simul bene teratur, deinde ponatur in fundo allutel pergamenum, & super ipsum ponatur sal gemma 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: sitque parvum allutel in primis amplum, postea arctum successiuè 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 quod super caput angustetur: ipsum enim curret (vel haret) & facit tabulam albam, & argentum merum.

Sis apius sublimaueris mercurium, in qualibet vice debes minuere quintam partem faciem: si cum vitriolo & sale sublimes ut supra, debent assata esse.

Lutum quo iuncturae claudantur fit ex cinere, argilla, sale communi dissolutis in vrina. Aliqui cum albumine ouí & calce viua.

Quomodo soluitur, albificatur, & figitur sulfur.

Primò decoquatur sulfur in aceto fortì per diem integrum, sitque bene prius tritum super auferendo nebulam quae supernatat: postea permitte siccari, & tere ipsum & pone tantundem alumini præparati ut docui, & projice in vas ad sublimandum sicut mercurium, sciens quod tantus ignis non est factus sicut mercurij, sed remisso & lento igne sublima per diem integrum: manè extrahe & inuenies sublimatum & nigrum: Sublima secundò & erit album: sublima tertio & appone sal, & erit albisimum: itera eius sublimationem tertio & quartò, & usque ad fixionem, & serua. Additio. Sublimatur sicut arsenicum, sed maiore indiget decoctione & longiori.

Quomodo albificatur auripigmentum.

Auripigmentum debes terere & decoquere uno 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 præparatum quoad serenum sit exaltatum: quantū enim ad munditiem nullum melius: Rasis idem alibi: sal super omnia præparat ipsum.

Quomodo albificatur arsenicum.

Arsenicum vero est eiusdem naturæ cum auripigmento, sed non est necesse decoqui: tere igitur bene & imbibe, cum aceto fortì (Rogerius dicit acetum distillato, videoas ubi loquitur de corpori calcinatione) bis vel ter, vel quater, & toties desicca, & tunc potest seruari in puluere quod erit aptum ad calcinandum corpora: si vero vis sublimare, tere bene per se, & appone sibi tantum de fuligine ferri, & sublima septies vel pluries per omnia, ut de mercurio docui, & erit albius niue.

Quomodo præparatur sal armoniacum.

Sal armoniacum sic sublima: tere ipsum bene cum tanto salis communis bene præparati sine omni liquore, & pone ad sublimandum cum lento igne per tres horas, postea cum fortii igne per diem: manè extrahe, & quod sublimatum est reserua, & per omnia fac ut de mercurio docui: cum eisdem (alibi nouis) facibus sublima bis vel ter, & serua ad partem.

Additio. De sale communi præparato dissoluto incera salem armoniacum,

& post incerationem desicca: & hoc toties fac incerando & desiccando, quoque sal armoniacus recipiat de aqua salis quantum ipsum est: tunc eo utere. Salis armoniaci soluto in aceto & distillato per filtrum, & siccato ad Solem appone tantundem salis combusti in cluteo & cineribus calidis, & simul teratur absque alia imbibitione sublimetur, & erit sufficienter preparatum ad omnem dispositionem: quod probatur si liquecat absque fumo super laminam ignitam. Hæc Rogerius Bacon. Alij sublimant cum sale gemma: sed illud sal debet esse optimè siccatum ante ignem, & cum sale armoniaci subtilissime tritus: alijs sublimat cum sale communis, & Talco preparato insimil tritis strato de sale communis preparato, & in circuitu sublimatorij, & sublimat bene quater aut quinque. Preparatio salis armoniaci secundum Rasimus. R. de sale armoniaco crystallino, tere cum tanto spuma 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 kitili sellis super aquam, & distilla ipsum, & ex eo operare.

Sal armoniacum fixum soluere est difficile: imbiere ergo ipsum ex aceto & in huma in fimo, soluetur enim, distilla ipsum. Et caue tibi ne totam assumas aquam, 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 substantia: dico ergo quod ignis debet esse de carbonibus duplice de causa: prima est, quia minor est labor subiaceere carbones quam ligna: secunda, quia ligna dant fumum multum, & propter fumum non bene posset considerari, funderentur a calore ignis, ut saepius contingit, quando argilla non est bona, & quando vas non sunt bene combusta, & quum scinduntur, statim erit fumus albus, quod facile videtur super ignem, qui fit de carbonibus, & quum vas fumigant, statim deponantur ab igne, alias amitteretur sublimatio. Vnde cauendum est ne fiat. Nota quod superius vas, scilicet alludel debet esse de uitreatum, inferius vero non est necesse. Solet etiam quandoque medicina in scutella indurari, quæ non potest sublimari: vnde non est dubitandum, sed secundum teri debet & apponi parum plus de facibus, & subtiliter sublimari, & erit bene sublimatum.

De fixatione spirituum, caput additum.

Fixatio sulfuris: Pulueriza illud, & liga in panno lineo, & bulli in aqua cum calce viua, primo ponendo calcem usque ad medium vasis, & residuum implendo cum aqua communis, & fac quod sacculus non tangat fundum vas, sed stet in medio, scilicet bene ligando superiorius & inferiorius, apponendo paruum lapidem ut descendat & bulliat sic 24 horis, vel circa, semper nouam aquam calidam superponendo, dum aqua defecerit, deinde extrahe tuum sulfur, & fac bullire in aqua dulci, ut purgetur a calce, & factum est.

Aqua fortissima ad fixandum omnem spiritum. Primo rectifica aquam lapidis occulti albi, scilicet libras quatuor cum libra una calcis corticum ouorum inhumando & distillando, & hoc fac saepius: deinde in illa aqua, scilicet in una libra cum dimidia appone vncias duas salis communis preparati in secundo gradu, & vncias duas salis alkali optimè preparati, & vniuersam salis armoniaci quater sublimati, & vniuersam unam albuminis plumæ coagulati post suam præparationem: & omnes isti sales dissoluantur in ista aqua, & cum ista fixa omnes spiritus in cucurbitis duplicatis vas a bene lutando. Hæc Arnoldus. Tamen cum istis salibus sit multa distillatio, & salium sublimatio, & cum facibus reductio,

& 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 cucurbitæ, ut 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 albuminibus ouorum, & deinde rectificata à calcè corticum, aluminé iameni, & sale armoniaco ana vnciā vnā, est summè fixatiua spiritalium 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 quoq; mercurius in cucurbitis duplicatis in uno die cū oleo tartari superfuso, faciendo lentum ignem duabus horis primis, postea fortificando continuè per diem, quo usque nihil liquoris ascendat, quod probatur discooperiendo cucurbitam, aut aperiendo foramen, aut desuper imponendo 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 frigidari. extrahe, tere, imbibe, & coque septies.

Aqua mercurij: Sume de sale armoniaco, & de maris spuma partes æquales quas bene teras, & asperge de eis in cucurbita una, & pone arg. viuū desuper, & quo ex eo remanserit in uolue ipsum & distilla cum igne debili: & distillabitur in primis aqua alba, in qua non est utilitas: postea ignem parumper vigora, & distillabitur aqua arg. viuī, 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 cū sale alkali, & cum calce corporum, aut cum vtroque, & hoc in igne temperato, & vase ad hoc apto: quia ignis temperatus est humiditatis conseruatiuus ad fusionē: excessiuus vero, fusionis turbatiuus, seu impeditiuus. Fixari potest mercurius sublimando inter duas scutellas bene sigillatas, alternatim vertendo & ponendo scutellam inferiorem superius, & superiorem 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 imbibe eos, quia erunt fixi: quia ratione calcis figuntur spiritus, ut inquit Bacon. Fixatio salis armoniaci calcem viuam impasta cum albo ouorum, & fac q. 2. crucibula, & conclude in eis salem armoniacum in pecijs refractū, & circunda cum dicta pasta, & desicca, postea fac sibi aliam tunicam de luto sapientiæ, & desicca, & sepeli in cineribus calidis per duos dies & noctes, & erit fixum: tunc dissolute in aquam calidam, & si vis cola & congela, & erit purum.

Hic incipit aperire & docere secreta huius artis.

IAm docui te colligere diuersos flores plenos adoramentorum bonorum, in quibus redolet sanitas & pulchritudo cū gloria huius mundi: hic est flos florium, rosa rosarum, & lily conuallium. Lætare ergo iuuenis in adolescencia tua, & collige flores, quia introdnxi te in ortum paradisi: facias ergo ex ipsis coronam capititu, ut gaudeas & fruaris delitijs huius mundi. Aperi ergo tibi nunc sensum: nunc faciam te intelligere secreta huius artis, & quod diu celatum

est, nunc manifestabo in lucem. Superius ergo sublimare & colligere flores ipsorum docui: nunc verò docebo ipsos plantare, ut fructum multum afferant, & fructus ipsorum in æternum permaneat. Docebo te figere pulueres sublimatos, ut in igne possint permanere, & corporibus adunari & permisceri, & hoc duobus modis.

Hic docet figere pulueres, ut cum corporibus permisceantur.

Accipe ergo de quoque horum volueris libram unam vel duas sine omni alia re, & pone in vas fixionis, quod sit formatum super foraminibus ex argilla bona vitreariorum ad spissitudinem dicitur, & non sit vitreatum, & clauderimus cum argilla bona, scilicet luto sapientiae: quo facto 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 superius deorsum: hoc fac ad minus duabus vicibus: tunc aperi & vide si puluis est fixus hoc modo: pone de ipso parum super carbones, si dat fumum, non dum est fixus: si autem non fumigat, tunc est fixus: Et hoc est signum de omni spiritu. Si autem non est fixus, repone super furnum claudendo ipsum vas prius, & da ignem per quinque dies, vel tandem quovisque audias sonum in vase, quasi lapillos cadentes, quod saepius contingit, quando est nimis exustum. (alibi dicitur, ut probetur super laminam ignitam si fundatur & currat, vel non det fumum.) secundus modus est cum imbibitione olei tartari. Fit autem sic: R. arsenicum sublimatum, vel sulfur, vel auripigmentum, & contere super lapide cum oleo tartari, quovisq; totum liquidum fiat: postea pone in phialam vitreas, & pone ipsam in cineribus cibratis per cibrum bene, & pone vas cum cineribus super furnum distillationis, & da ignem primo lentum valde quasi vorando 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 recipies aquam ab eo distillatam, quia ad multa valet: Desiccata medicina frange vas, quia alio modo non poteris excipere, & inuenies pulueres induratos ut lapidem, quem tere bene, ut 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 unam partem super quinquaginta partes Martis calcinati, vel Veneris, & erit bonum in omni malleatione & examinatione.

Qualiter uno modo soluuntur spiritus in aquam.

Soluuntur etiam spiritus duobus modis: uno modo docui cum oleo tartari, sed post septimam congelationem debet poni super lapidem marmoreum in cellarium valde humidum, ita ut inclinatus sit lapis, ut 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 lapide 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 puluerem cum hac aqua septies, & toties desicca: postea pone puluerem tritum super lapide, & sine dubio citò soluetur in aquam, quam referua ad distillandum: corpora vero calcinata eodem modo soluuntur ut spiritus, scilicet flos aeris, & flos atra-

menti

menti, de quibus per omnia, ut de spiritibus est faciendum, & quemlibet per se ad distillandum.

A d d i t i o n e s . Rursum (ad capitis principium refer hoc) ad omnem solutionem sal erit necessarium. Rasis. Oleum aquilæ sic sit: R. lib. 1. 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 salem pone calcem ouorum in parua quantitate, & ad ignem pone ad fundendum, & quum fusum fuerit depone ab igne, & super lapidem pone, & dissolue oleum infra quatuor dies, & pone in vase vitro & serua. Aliquid impastant 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, & postea 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 extinguae cum paucō 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 calcis metallorum, & omnia quæ seruiunt ad opus album: Sed hoc non debet hic esse.

Aqua mercurij fit ad vnam vnciam mercurij cum duabus vncijs aquæ fortis facta de duabus partibus aluminiis puto iameni, & altera parte salis petrae. Alter sit 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 optimè super marmor cum paucō aquæ salis armoniaci, & pone in fimo: & quoniam solutum fuerit distilla, aut per filtrum, aut in distillatorio: & cum hac aqua sit Elixir cum calce Lunæ, & arsenico sublimato, & oleo albo Philosophorum.

Sulfuris dissolutio. Accipe mundati lib. 1. albi amizadir (sublimati) tantundem aceti candidi sublimati, quod quinque partibus sulfuris sit æquale, in coeno po natur transmutando semper die tertio. Rasis. Habes ad longum in Arist. de Perfect. in capitulo separationis sulfuris. Amizadir partem vnam, spumæ marinæ partes tres, duras 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: inhumatio semper necessaria; cœnum quoque ad quatuor dies transmutandum, donec quod queris ad oculum deprehendas. Rasis. Sed puto istud Rasis 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 cum crudo poneretur.

Quomodo rubificantur spiritus in aquam rubeam.

Nunc videndum est qualiter rubificantur spiritus. Recipe ergo aquam rubream atramenti distillatam, & cum ipsa imbihe spiritus (fixos) quos volueris rubificare, septies terendo, imbibedo, 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 dupliciti 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 aquā in vas, in quo cineres prius fuerint, siue in caldarium super furnum distillationis, & in ipsam aquā pone fœnū, & desuper vitrū, & firma ne declinet ad aliquā partē, sed stet directe. Et summoperē præcaue ne vñquam frigidum vitrum ponas in aquam calidam, vel ē contra: alioquin frangeretur, & amitteres laborem tuum. Et nota, quod quando vas vis excipere, debes permittere in frigidari cum aqua, facta distillatione. Hoc autem caueas in distillatione, ne aqua bulliat in distillatione. Et per hanc doctrinam distillationis omnes aquas reserua; hoc totum reserua 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. Aliqui tamen antequam subliment 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 lentum ignem, donec totum sit vna massa: in frigida, & frange phialam, deinde pulueriza, & pone puluerem in loco dissolutionis. Sic etiam possunt spiritus sublimati in aquā resolui super marmor, vel in fimo eum sāpe renouando. Si verò vis reducere in sua corpora, congela ad lentum ignem & funde cum attincar. Aurum calcinatum cum sale, per acetum acidissimum soluitur in aquam rubeam.

Ad oleum distillandum.

Distillatio quæ fit per descensum cannæ talis est. Sume fistile vas formatum tali forma, & impone cineres vel radices, vel ligna, vel lapides, ex quib. oleum vis distillare, & fac fossam in terra, & in ipsa vas pone subtus sculptum, & desuper vas cannæ, & clade bene ne respirent, & permitte desiccari: tunc obstrue vas desuptus cum terra: postea fac superius ignem lentum per vnam horam, postea fortiorē augendo ignem de hora in horam, donec dimidiā diem compleueris, & permitte in frigidari, & aquam, & oleum distillatum reserua.

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 lentum, & coagulabitur infra sex horas in laminam albam vel rubeam.

Quomodo calcinantur Sol et 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, ut 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.

CVcurbita est vas quod debet stare in aquam, vscp ad iuncturam firmatū in caldario, vt non moueat: 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, quae 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, quovsque per ignem destruantur: manē 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 lentum continuè mouendo, quovsque 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 Rogierii Baccon qui intitulatur, de Modo componendi medicinam per æquationem 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 præparato & aceto mali granati, quia per acuitatem salium & acetū 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 cōmūnem tritum aliquātulum, præparatū, donec sit plenū: cooperi & funde, quia citò funditur beneficio salis: postea tere, quia etiam bene teritur per salem, & pone in furno panis per diem & noctem unam, & extrahe calcem Lunæ, cui non est par.

Calcinatio plumbi. Plumbum funde & extingue in aqua salis communis, & aceto acerrimo albo, ita quod sal sit aliquantulum præparatus & solutus: postea extingue in hanc aquam quadragintavīcibus plumbum fusum, deinde pone (tritum) in ollam oppilatā, crudam, argillatam: sicca in furno panis per diē & noctem: manē extrahe calcem niuei coloris ponderosam ut sal.

Calcinatio stanni: Funde & extingue decem vīcibus in aqua salis communis soluti in aceto acerrimo albo, mixto cum durabus vīcis mellis apum, deinde tere & pone in ollam in furno panis per diē & noctem: extrahe calcē Lunę.

Calcinatio ferri: Tere & imbibe de aqua salis communis & acetō sorbarum & mali granati, in quo soluatur sal, & sicca decem vīcibus in cinere: post natet cum trituratione fortē aqua desuper ad mensuram quīque digitorum, & pone sub fimo decem diebus, & soluetur: postea congela aquam per diem unam, & erit tincta, deinde tere & pone in furno panis per diem & noctem unam, & habebis calcem rubeam sicut sanguis: & est calx solis, quae dicitur crocus ferri.

Calcinatio aeris: Fac aeris laminas, suspende in aceto forti cum tinaculis in olla posita in fimo decem diebus, extrahe & rade quod inuenies, & hoc fac, donec finiantur laminæ: deinde ablue cum aceto, & frica suauiter, & quando visideris aquam acetū optimē viridem, cola per pannum, & faciem proīce, quae est

eius crassitudo: deinde dimitte residere & cola, & accipe subtilitatem viridis aeris. Calcinatio arg. viui ponitur in capitulo sublimationis.

Quomodo laminas Veneris calcinabis.

Laminas Veneris incide ad latitudinem denariorum, & linias cum aqua salis, & pone vnum ordinem ad fundum crucibuli, sed prius inuoluas, & reuoluas ex vtraque parte cum arsenico preparato cum aceto, & ita pone stratum super stratum, donec vas impleatur, & claude cum argilla ne respiret, & permitte desiccari, & tunc in furno calcinationis pone, & ibi bene per quatuor horas stet, ita ut totum vasculum bene rubescat, caue tamen ne Venus per nimis calorem fundatur & liquefacat, quod saepius contingit. Postea permitte infrigari, & excipe, & inuenies totam destructam: ita quod bene teretur in mortario vellapide. Tere ergo puluerem & reserua, residuum verò quod non est calcinatum, iterum illiniás, & melius calcina.

Additio. Ablutio aeris rubei est, vt affetur cum medietate sui de auripigmento, deinde abluatur donec fiat purum, & fac ipsum descendere donec descendat ita album ut 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. calcem cuius cunque metalli volueris, & tere optimè super lapidem, postea laua cum aqua calida bis vel ter, & turbulentum ejice: quia aqua pura descenderit, tunc satis est: tunc desiccatum optimè tere & appone aquam aluminis iameni mistam cum aqua salis communis, & tere fortiter & imbibe cum aqua illa totiens imbibendo & desiccando, donec fiat calx viua & alba (& hoc ad album) & ita remoueantur omnia sulfurea accidentia ab 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 paruum in una parte, vt exeat massa quando fusa est: & pone in furnum, & sufflando da ignem vehementem vt citò fundatur: & quia fusa fuerit, aperi foramen & effunde materiam in canale ferreum, ubi sit sepum infusum, et videbis massam albam, & gaudebis. Et haec massa potest recipere tinturam albam vel rubeam, quia mutata est ab omni corruptione. Si autem ad rubeum laborare volueris, imbibe calces metallorum cum aqua rubea ex flore aeris, siue ex atramento, siue minio facta: & fac per omnia ut supradictum est: ultimò cum aqua alkali, & effunde sicut docui: & erit massa rubea, et gaudebis.

Additio. Aliqui dissoluunt nitrum & alum in aceto, & cum illo lauant nigredinem calcis. Alij reducunt Venerem sic: R. sal alkali & sal nitri, & dissolute in vrinam puerorum, & cum hoc impasta calcem Veneris, & pone ad ignem lendum donec sit aliquantulum siccum: postea fortifica ignem donec sit reductum: deinde ignias, & in oleo communi extingue quatuor vicibus, & habebis Venerem similem Lunæ, aut saltem fixam. Calx autem Veneris fit cementsando cum sale communi, donec teri possit & lauari.

Hic incipit primò operari.

Recipe ergo in nomine Dei pī vnam partem mercurij albi, & secundam partem sulfuris, et tertiam partem arsenici: haec omnia misce simul, et appone dimidiā partem aquæ argenti, & pone in vas vitreum, et calefac ipsum superius cum ferro carenti, donec vitrum liquefacat et congeletur: tunc pone in cineribus super ignem & congela: quum autem cōgelatum fuerit, erit tintura

tinctura fixa ingrediens per mistam coagulationem coniunctiva, adunatua, perseveratiua. 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 eternū. Additio. Nota hoc, quod tinctura debet dissolui & admisceri corpori calcinato, & in aquam conuerso: & dum aqua miscetur aquae, nunquam abinuicem separantur, quemadmodum modicum vinum rubeum multam tingit aquam. Vidi alios tractatus, vbi hoc caput non erat, sed sequens solummodo.

Qualiter ex supradictis omnibus perficitur Sol & Luna.

REcipe vnam partem mercurij sublimati & fixi, & aliam arsenici fixi, & tertiam partem calcis Lunæ, quæ super lapidem bene tritura, & imbibē cum aqua salis armoniaci, & hoc ter vel quater, terendo, imbibendo, assando, vt supra: & pone similiter ad soluendum, et quod soluitur reserua, & 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. Caue tamen ne in cineres ponas ad distillandum, quia induraretur pro maiori parte, et iterum oporteret te solvere vt prius. Quum autem tota sit distillata, pone in cucurbitam vitream, et coagula, & erit substantia alba, dura & perspicua in modū crystalli liquecēs super ignem vt cera, ingrediens & permanens. Pone ergo de ipso vnam partem super centum partes cuiuslibet metalli purgati & calcinati, & erit bonum in omni tempore. Consulo autem ne tingas cum illo aliquid metallum nō purgatum, quia tinctura euanesceret post duas vel tres examinationes.

Additiones. In libro Arist. de Perfecto magisterio dicitur: Sublimati mercurij & 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 dissolue, et congela, et intrabit &c. Sic etiam si corpus calcinatum non possit reduci in corpus, adde de suo simili fundendo cum illo, & sic reducetur.

Orum Philosophorum diuide in quatuor partes, quarum quilibet habet vnam naturam, deinde compone ipsum aequaliter proportionaliterq; 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 aeream per discretionem, & dispone substantiam terream per humiditatem & caliditatem, donec conueniant & coiungantur, & non discrepent, nec diuidantur: & tunc adiungas ei duas virtutes operatiwas, scilicet aquam & ignem, & tunc complebitur opus: quod si permiscueris aquam solam, fiet Luna: & si coniunxeris ignem, rubefaciet Domino concedente.

I 3

FINIS.

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 & generabilia in se continet 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 paginæ 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. Iupiter vero præstat Draconem suam caliditatem digerendo ipsum in quandam substantiam lutosam apparentem, quæ est plena caliditate & igneitate; & ideo non adhæret 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 diligit ipsum propter suam caliditatem, ac tincturam, & suauissimum 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, vivificant 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 colorem capitum sui. Tertiæ figuræ quatuor elementorum corruptibilem & generabilem declaratio hæc est: quod ideo ipsa corruptibilia & generabilia nominantur, quia semper corrupti & generantur, & quia alternantur ad inuicem propter caliditatem & siccitatem, frigiditatem & humiditatem. Et ideo ars & artifex materiam istorum elementorum disponit, ea diuidendo, & ad inuicem coniungendo, remouet ea ab eorum mortifica natura, & tunc murata est qualitas eorum, quia calidum & humidum est nutritium, propter caliditatem & humiditatem, quæ in eo est. Frigidum & siccum quæ in eo erant, & frigidum & humidum, sitibundos est refrigeratum, & infirmos curativum, quia aperit oculos cœcorum, & aures surdorum, & mundat leprosos, & extendit neruos, & venas aperit, & mortuos resurgere facit. Quartæ figura est Draconis emanantis à prædictis septem planetis, quia ipse procedit per subtilissimas influentias recurrentes in elementa, & deinde in cælis sua materia sparsa, in nubibus habet suum ergastulum: deinde cum aqua pluviis, & grandinibus iterum descendit in terram, conglutinat se cù ea, facitq; sibi nouam pelliculam. Et sic incipit serpere in cauernis terre, & semper tendit ad imam si aliquid eum non impedierit, vaditq; vsque ad aquas marinas; exinde egreditur, si nullum sibi impedimentum fuerit occursum, quo usque ipse videat polū secun-

secundum: & exinde remouetur & reuertitur ad primum. Sic nunquam desistit ambulare, quia odit lucem, & semper querit se abscondere à radijs Solis, & propterea venenosum est, & nō potest homo ipsum interficere sine maiori ve-
neno. Quintam figuram nominamus de capite eius, & de morte ipsius Draco-
nis. Caput eius vīuit in æternū: & ideo caput denominatur vita gloriofa, &
angeli seruiunt ei. Et hanc imaginē posuit Deus in paradiſo deliciarū, & in
ea posuit suam imaginē & similitudinem, & ibi Draco pugnauit cum imagi-
ne Dei, quoſque fecit eam incidere in mortem: & ideo Deus dedit tantā po-
testatem isti imaginī, ut ipsa possit interficere istum supradictū Draconem: &
ideo talis imago fuit inserta serpenti, & est caput eius, quia totum corpus sequi-
tur caput, & ipsum caput odit corpus, & interficit ipsum incipiēdo à cauda cū
dentibus ipsum corrodere, quoſque totū corpus intret in caput, & in eo per-
manet sempiternē. Sexta figura continet sex facies & duas ciconias cum pro-
prietatibus suis ibi apparentibus: quarum prima facies quæ permanet in subli-
mibus, colorem optimū ostendit habere: secunda quæ in aquis natat, diminu-
tionem naturæ à prima declinat. Tertia quæ in antro, carbonis similitudinem
habens, malam digestionem significat cum superflua humiditate, & pessima
fæculentia quæ in ea est. Et ideo manu artificis oportet eam lauare cum elemē-
to aquæ in ventre ciconiarum igne supposito, donec aer in ore & in capite ci-
coniarum ascendat, & per rostrum faciat eum euomere, quoſque caput nigrū
æthiopis portans similitudinem, fuerit bene lauatum, & inceperit albescere: &
tamdiu hoc faciat, quoſque rubicunditas suprema appareat. Septima figu-
ra, quæ sextus círculus nuncupatur, quidquid círculus tangit arborem cum fi-
guris septem planetarum, vbi sunt literæ albæ, melius est tacere quam loqui in
ſipientibus de ea: quia in ea manet illud arcanum preciosissimum, thesaurus o-
num Philosophorum sapientum. In ea est transmutatio omnium corruptibiliū
& generabilium omnium lapidum preciosorum. Ibi sunt thesauri absconditi
innumerabiles, & nemo ſcīt niſi cui Deus voluerit reuelare. Ibi inuenitur lapis
duello, onychinus, carbūculus, topatius, amethystus, beryllus, & panthera: &
est quoddam cælum vitreum ſimile crystallo, ductile ſicut aurum. Et ideo Re-
ges terræ portant ipsum in capitibus suis: sapientes mulieres abscondunt illud
virgines fatuæ publicè portant illud, quia deprædarī desiderant. Pontifices &
ſacerdotes religiosi, & moniales lacerant ipsum, quia ſic fuit eis imperatum à le-
ge diuina. Mercatores terræ & agricolatores cum eo diuites facti ſunt: & nau-
tæ portant illum ab Oriente vſque in Occidentē: & in Insulis quæ ſunt in Me-
ridie magis vigeret. Octaua figura quam ſupra nominauimus, arborem aureā
eft continens cum septem ramis & radicibus apparentibus: quam quidem ar-
borem figuram Solis nuncupamus, quia Reges gloriosi tenēt illam, & pugnat
propter eam, & multi afficiuntur morte. Et ideo ille magnus Alexander Impe-
rator Philippi Macedonum Imperatoris filius in itineribus suis inuenit eam in
vltimis regionibus, & ibi inuenit ſepulchrum Hermetis patris omnium Philo-
ſophorum plenum omnibus theſauris non metallicis, ſed literis aureis ſcriptis
in tabula Zaradi, quæ quidem ſcriptura continet in vltimis librīs, quos Ga-
lenus compoſuit: & inuenit quādam arborem ſitam ab extra intus tenentem
viriditatem gloriosam: ſuper eam ciconia pulcherrima ibi ſedebat, quā ſe ap-
pellans circulum Lunarem: & ibi ipſe ædificauit ſedes aureas, & poſuit ter-
minum itineribus suis idoneum. Faciamus finem in noſtra figura
cæli. Sciat lector, quod talis figura magis eſt in exi-
ſtentia, quam in apparentia.

APERTORIUM RAYMVNDI LVLLII

DE VERI LAPIDIS COMPOSITIONE.



APIENTES afferunt quod tantum sit unus lapis compo-
situm solum ex quatuor elementis, nullius extranei indigens,
nisi sit eius naturae. Primo omnium purgatur de tota eius su-
perfluitate & phlegmatica materia corruptibili, quae ipsius
mors est (ex quo patet, quod mors corporis quae in ipsius pu-
trefactione vel copia fit, ipsius etiam purificatione tollatur) &
quae 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 fiet matrimonium inter corpus & spiritum: & sic tunc il-
le spiritus nominatus est spiritus lapidis, qui habet vivificare corpus suum mor-
tuum; 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 intelligi-
gitur de igneo & nobilissimo spiritu prædicti 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, quae 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 quae est in isto spiritu, non sit com-
busta in præparatione eius per potentiam ignis: quoniam tunc spiritus nullo
tempore haberet a se potestate albificandi, aut se coniungendi cum terra: quia
medium & anima quae 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 sue sphæræ. Et tale
secretum non est dicendum apud ignoratos & inscos. Non ignoras tu, quod illi
qui credunt facere aquam vitæ, ipsi certè faciunt aquam mortis, combustionis
causa. Ideo supplico tibi, ut custodias ignem in præparatioue ista, & non de-
struatur nimio calore: nam cum 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 fit sub tali forma. R. de meliori succo Lunarie
(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 incipiat venas facere: tunc per illud
separare poteris spissum aereæ animæ: & ideo quando phlegma incipit venire
aut venare, tunc signum est quod spiritus distillatus est, qui tenet in se omnes
perfectiones vita. Et tunc recipe illum spiritum distillatum, & custodi ipsum
optimè in vitro bene obstructo cum cera alba: post appone aliud receptacu-
lum sub alembico, & recipe secundam aquam, quia adhuc retinet de sublima-
to spiritu, licet non ita fortis ut primo: de ista secunda aqua distilla tamdiu quo-
visque nihil amplius veniat nisi phlegma, & quae non habet se aliter 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 quem manxit in fundo vasis in toto nigra ad modum picis fusae: illa enim terrae calcinatio non potest fieri igni fortissimae sicut Sophistae credunt: sed ipsa sit per proprium spiritum suum, qui custodit eam a crematione, quia suus spiritus animam suam a 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 nigram in vase suo, & misce bene, quovisque sit dissoluta, quia terra statim soluitur. Et caue ne a facie fumositate (spiritus) recedat, quia ibi est sulfur quod habet posse congelare nostram aquam in laminam crystallinam vel formam albissimam pulueris, sicut est nix pulcherrima. Mone ergo bene praedictas faeces: & scias quod iam dictae faeces fumosae in tantum manibus moueri debent in suo vase, donec bene sint dissolutae in suo spiritu. Post desuper pone alembicum, & luta bene & distilla suum spiritum per ignem cum uno ligamine (lychnio) subtili forma ut praedixi, donec videbis quod nullae verè quas spiritus faciunt, iterum corrumpuntur in capite alembici: & tunc iterum recipere receptaculum alembici cum spiritibus, & pone ad partem, & appone aliud receptaculum & distilla, ulterius videndo an adhuc ibi sint plures spiritus: si autem tunc aqua quem distillatur, habet saporem sicut aqua communis fontalis calida, tunc eam effunde iterum, quia talis aqua phlegmatica quem distillatur, adducit etiam mortem nostri lapidis. Et post totam distillationem, tunc accipe vas cum tota materia, quam tunc inuenies magis duram quam prius: & haec 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 calcinatam in fundo, in puluere nigro: vel etiam tamdiu usquequo videbis nullum amplius praestare phlegma & saporem sicut prima (N. semel pro semper accipe & intellige quod ubicunque vel quotiescumque ponit distillationem in praedicta forma, scilicet per diuersarum aquarum aut partium receptionem, & per indigentiam diuersorum vasorum: haec & similia, & omnia sibi adiuncta semper sint tibi suspecta, tanquam verè mendosa & a veritatis tramite deuia, & 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 animae a 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 generate sine calore: nos enim trahimus tunc istum calorem de morte ad vitam, quia prius in sulfure nigro mortuus fuit: nunc autem est viuus & induitus magnis virtutibus & potentias. Et scias quod iste calor nunc debet posse penetrare omnes partes sui spiritus mediante causa suae acuitatis, & etiam habet coagulare ratione suae siccitatis: quia scriptum est, quod omne siccum libenter exhibet suum humorē,

Glossa.

Generatio unde

& conuertit ipsum sulfur, quod postea potestatem habet coagulandi totum argentum viuum.

Inspice fili charitatis: Quòd si ista cōuersio seu transmutatio inspiciatur, tūc ibi nulla est contrarietas sensus in generatione: quia omnis generatio habet fieri per diuersitatem suæ corruptionis & generationis, quæ sunt simul contraria: Et corruptio quæ est potens in materia illa dicit eam posse deuenire in nouam generationem vītē æternæ. Et propter hoc est necessarium, quòd corruptio sit facta per elementorum separationem: post præparationem earum creaturi sulfur: & de illo poteris postea confidere medicinam lapidis secreti, in quam fluit talis virtus sulfuris, quæ habet viuificare & ligare duo contraria, scilicet corpus & spíritum, subtiliando & miscendo corpus cum spíritu, & congelando & retinendo corpus in spíritu, & spíritum in corpore, fixatione permanente. Et hoc testatur Philosophus quum dicit, Nos non possumus facere transitum de molitie mercurij ad duritiam metalli sine dispositione media, quæ participat de una sicut de altera, & immediatè illa participatione habet potestatem colligare simul, & facere vnionem. Quare si tu es indagator veritatis intellige quòd tria facta sunt vnum. Et hoc testatur Philosophus in libro de Trinitate, ubi inquit, Lapis noster preciosus compositus est ex tribus, scilicet spíritu, corpore, & anima: & simul scias etiam quòd spíritus est medium, quandoque inter corpus & animam, quia spíritus 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 animam lapidis, & semina eam in terram foliatam nostram albam, quæ est volatilis: si enim vis quòd perdat sua magna elementa: & scias quòd anima retinet eam ita quòd nō poterit fugere, quando ipsa ascendit in cælum, & descendit in terram, & tamen virtutē corporis spíritus recipit sub tali forma, scilicet quòd nihil est quod possit contra eam, nec mors etiam poterit eam iteratō mortificare, quòd scriptum sit, quòd si qua vna vītē resuscitatur: nunquam aliás morietur. Ideo fili potest intelligi, quòd vīta æterna non potest esse in aliquo corpore, nisi prius fuerit mortuus: quia mors est causa glorificationis ipsius corporis in vīta eterна, sicut corruptio est causa nouellæ generationis diuinæ substantiæ.

*successiuē 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 mediū participans naturam duorum extreborum, scilicet inter animam & corpus: & secundum istam rationem dicimus spíritum esse vitam animæ, quando ipsa continet in se animā, & etiam ipsum spíritum nominamus corpus ratione suæ corporalitatis palpabilis & visibilis, a quo componitur, & etiam in loco locatur. & illa est ratio quare hic spíritus 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 ad inuicem sine separatione, & postea ille spíritus continet in se animam, per quam mortuum corpus reuiuiscatur. Ergo hæc est causa motu, quòd coiunctio inter corpus & spíritum per naturalem amorem, & per dispositionem amicabilem facta est. Ipsa enim amabilis dispositio & coiunctio amoris, est illa per quam coiunctio spíritus & corporis se facit esse natura corporis individualis, in qua est spissitudo corporis, & potentia cum ipsis omnibus figuris, quæ intrant primò in substantiam de subtili spíritu. Etiam eius spissitudo elongata est in substantia cum subtili spiritu per talem subtilem modum, ita quòd non est oculus corporalis, quo aliquid aliud videri possit, quam solutio spírituum, quæ est in forma aquæ

& sic

& sic ipsa anima & spissitudo corporis ibi inuisibiliter simul requiescunt. 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 suæ naturæ humidæ, quam excellenter & potenter perdidit in sua calcinatione: & sic tunc per restorationem 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 natu generatio. Et sic isto modo potest videri potestas istius coniunctionis. Et propter hoc manifestat Philosophus, q[uod] 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, ybi modo primo incipere debes: quia adhuc non vidisti secretum quod retentum est filii veritatis demonstrandi. Et illud modò hic incipit in secunda parte de nutrimento lapidis, quando hic magnæ transmutationes illius lapidis secundum posse manifestatur. De tanto magis transmutationes videbis, & multorum mirabilium secreta, & potestas naturæ manifestabitur tibi visibiliter eorum oculis tuis. Et illud secretum nulli hominum carnali reuelare expedit, quia maledictus eris per tanti secreti manifestationem, quia nemini reuelare licet, nisi soli Deo. Ipse enim cui vult & quibus interest reuelari, illis reuelabit, & non alijs quia est donum Dei, & nullius mortalis hominis. Et cui Dominus Deus fecerit tantam gratiam, illi hoc secretum naturæ reuelabit, & secundum suum placitum, quod in ipsis 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 dicendo, quod totum illud facit una natura, quoniam ipsa de dispositione in dispositionem conuersa est, & conuerterit, & in tali dispositione ipsa natura transmutat: & sic etiam granum tale modò transmutat: & hoc intelligendum de calido & humido spiritu (N. hic aduerte, quod spiritus Philosophorum differt a spiritu vulgi in calido) quia mercurius vulgi est frigidus & humidus: Philosophorum autem spiritus est iam 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 sicciam. 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.

Tritio. midatlis quæ habuit eum mortificare, & totaliter submergere. Et tunc terram istam præpara & bene calcina per rationem philosophicam, antequām 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, Ista apparationes, fili, reiterabis tamdiu donec videoas terram totaliter albam ad modum niuius: & sic tunc terra est ingrossata & impregnata cum æterna claritate, quæ habet infantem parere: ille enim partus finē imponit, scilicet quādo spiritus 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 su pra 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 spiritu corporum sublimiorum conuerso 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, spirituale & incorruptibile: tunc propter illam rationem ipse tenet virtutem viranque, & de vna sicut de alia, 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. Et illius 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 inuenierūt de perfectione ipsius, post hoc ingeniantur rationem & possibiliter suæ operationis, & inceperunt operari de illo pulchro opere, quod est ipsius 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 Morienus in libro suo dicendo, Quod totum magisterium nostrum necessarium fieri debet in duabus creationibus, & illæ mutuae causæ creationis sunt fibi proximæ in natura, quia quando prima creatio completa est, tunc incipit secunda pro operi 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. Quia præparata, modò in secunda operatione componimus & creamus medicinam, quæ habebit tantam virtutem & posse, vt patebit. Et ideo primò debes creare suū sulfur, quia sine eo non potest facere aliquis Elixir completū. 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 festinantiam corrum-

Rectificatio.**Multiplicatio.****Purgatio.****Paulatim nu-**

pit opus; ideo patientiam te habere oportebit, & nutritre ipsum tamdiu, donec de illo lapide facere poteris proiectionem: & tunc videbis naturae mirabilitatem. Et illud secretum cum perfectione sua est demonstratum filii sveritatis. 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 primum tuam materiam, & separa subtile à spissso, & nobile de vili: Et quando res præparatae fuerint, tunc exibit causa præparationis, sicut de lumine exit splendor.

Secunda pars de opere Philosophorum, de confectione Medicine.

Nunc 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, necnon 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. viui, & per illam aquam aliæ naturæ debent fixari, & nutriti cum naturali calore tamdiu, usquequo habebunt suam fixationem & fusionem perfectam.

Post hoc, fit regimen coniunctionis lapidis cum suo fermento, scilicet usq; donec ad completum suum opus peruentum sit. Et hoc non fit una vice simul, quia hoc de intentione naturæ non est, sed bene per copulationem, scilicet parum post parum, & etiam per coagulationem fit vera medicina uniformis. Et propter hoc illa copulatio causatur à subtilibus partibus transmutatis & alteratis in formam & essentiam spiritualem: quia scriptum est, quod corpus crassum cum simplici, & simplex cum crasso, propter eorum contrarietatem se coniungere non possunt, nisi crassum conuertatur in subtilitatem suam, per suum simplicem spiritum, & tunc sint commiscibilia simul. Ethoc notificat Philosophi declarando cuidam veritatis filio, & dicunt, quod perfecta mistura est, commisibilium alteratorum corporum per indivisibilia sibi iunctorum uno, quia illa hic requiruntur per patentem rationem: quia mistio siue unio non potest fieri sine alteratione, quæ est subtilatio corporis, & reductio in formam spiritualē. 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 uniformiter coniuncta sine diuisione illarum partium per modicum, & iterum modicum, quia talis causa non potest fieri sine subtiliatione & 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 unum corpus transparens, & in unum continuatum per coniunctionem & connexionem multarum partium sine diuisione, discontinuatione & terminatione in unam 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. hic nota, quod spiritus Philosophorum solitus dicitur fermentum, quia de Sole venit *Fermentatio qd*

& sol est: qui spiritus conuertit sulfur suum in homogenestatem suam iterato;
& haec est fermentatio vera, quae alias multiplicatio dicitur:) sequitur Illumina
primo corpus antequam imponas animam: quia alias nunquam posset suscipe
re aut in se retinere spiritum.

Iterum de lapide minerali.

REcipe nunc dimidiā vnciam Lunæ finatæ, & dissolute in aqua mercuria
li: ipsa enim dissoluitur in aquam viridem: & post separa aquam per ratio
nem Philosophorum: & scias quod prima forma argentī est aqua: & tunc
recipe terram de illa Luna, & pone ad partem: & postea recipe aquā, & diuide
in duas partes: in vnamq; partem proīce vnam partē lapidis (arte argenti) pul
uerizati, & obstrue bene ampullam, & pone ad Solem, & dissolute in aquam cla
ram: & illa est aqua fermentabilis, in qua fermentatur noster lapis, & trahitur ad
materiam metallorum. Illam aquam diuide in duas partes, & vnam partem po
ne in vitrum ad congelandum super ignem: post recipe vnam partem argenti
& amalgama ipsum in duplo cum arg. viuo: deinde recipe de lapide congelato
quartam partem, & misce simul cum prædicta amalgama, & contere eā simul
tamdiu usquequo facta sint vnum corpus: post imbibe iterum aliam partē tuæ
materiæ de aqua fermentabili paulatim, sicut prædicti in Creatione lapidis: post
anitte materiam tuam in vnum vas ad nutriendum continuando lentum ignē.
Hic debet intelligi, quod vapor lapidis coniunctus cum vapore lapidis arg. vi
ui perfectè congelat in veram medicinam albā finitam resplendentem. Et quā
rò plus istam operationem reiteraueris, tantò magis multiplicabis in patientia
& virtute tuam medicinam: videlicet sic, si una pars medicinæ prima vice con
uerteret centum, secunda vice mille, tertia decem millia, & sic in infinitum: pro
pter hoc non negligas istam operationem multiplicationis: Quia quae medici
na plus disponitur digestione illa, plus perfectè agit in operatione.

Fixatio & compositio tincture.

NVnc dicam fixationem aeris, quae portat in se tincturam: Accipe terram
Lunæ quam prius posuisti ad partem & modicum aquæ, & pone totum
ad distillandum, & separa aquam distillando igne vnius puncti tamdiu,
donec amplius nil exibit per illum ignem: post pone aliud receptaculum ad na
sum alembici, & recipies aerem, qui est rubei coloris, aut glauci per maiorem i
gnis expressionem æqualiter continuando, & totum quod potest distillari re
cipiendo. Quum autem non plus distillatur, tunc pone aquā ad partem bene
obstruendo: postea tere terram quae remansit in fundo vasis, & iterum bene cō
tere eam super laminam vitream, & etiam modicum de lapide præscripto cum
ea, & imbibe has res cum aqua, quae distillata est à terra tamdiu donec sit vt pa
sta: postea pone ad distillandum per alembicum, & fac ignem de duobus pun
ctis, quia magis strenuè distillatur quam prius: & quod tardius humor separatur
à suo corpore, tantò magis nobilior, preciosior, melior & potentior erit: & re
itera ulterius istam distillationem, donec extraxeris animam à suo corpore, sic
vt amplius nil possit distillari: & eandem distillationem pone in aere, quae ru
bei aut glauci coloris est. Deinde semel rectifica distillationem per se ipsam fo
lam: & sic habes aerem per quem tu tinges & fixabis tuum lapidem in illa ma
nerie aut specie. Recipe arg. viuum quod modo congelatum est per vaporem
lapidis & corporis, & contere ipsum super laminam vitream, vel lapide mar
moreo in puluerem subtilem, & imbibe cum aere prædicto modicum & mo
dicum, usquequo fiat per modum pastæ. Illam materiam nutrias igne lento,
& continuo cum uno ligmine, & tamdiu quoad aer congeletur cum lapide, si
cuit fecisti cum aqua in lamina crystallina, reiterando illam operationem usque
qua

quo bibat medietatem sui ponderis. Post hoc, recipere 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, & proijce super centum partes Iouis albi, vel alterius cuiuscunq; metalli, & conuertetur in argē tum, quod melius erit minerali. Et quando vna pars medicinæ projecta fuerit per modum prædictæ projectionis super centum partes arg. viui, tunc conge-latur in verum argentum etiam melius minerali in omnibus proprietatibus. Et quando medicina fuit semel multiplicata, tunc fac sic ex ea projectionē. R. vna partem ipsius medicinæ & proijce super centum partes mercurij calidi, & iterum conuertetur in medicinam: & vtterius faciendo projectionem medicinæ super aliud mercurium calidum, tunc vna pars istius medicinæ conuertit centum partes in verum argentum.

Si vis per aliud modum facere tuum Elixir, & plus facilis, non miscendo lapidem tuum cum aqua argenti 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: imbibet totam medicinam cum aqua Lunæ modicum & iterum modicum sicut prædicti de creatione lapidis: post pone tuam medicinam in vas tuum nutritorium, & fac totum illud eodem modo sicut scriptum est.

Adhuc fili per aliud modum poteris facere aut componere tuum Elixir: Et cū stodi quod habeas perfectam temperantiam coniunctionis & proprietatis, & scias quod recipies vnam partem, & semis de aqua argenti, & dissolue in ea vnam partem de prescripto lapide, & totum erit in dispositione aquæ claræ. Et post proijce 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 viam decoctionis de toto composto, 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 vincit minus forte, eo quod non succurritur: Et propter hoc enim opportunum 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 virtutem lapidis, & damus ei tale subsidium, quod habeat posse conuertere aquam, quæ ipsum prius conuertebat in suum simile: propterea oportebit te scire illud secretum, scilicet non solùm quæ sit causa, sed etiam modum, per quem modum poterit operari aut confortari virtus alicuius. Et talis confortatio non potest fieri in re vna sine debilitatione alterius, sicut manifestè apparet in dissolutione sulfuris. Et fili, omnis dissolutione est debilitatio sui ipsius: & ex hoc surgit illud, quod lapis noster per solutionem debilitatur, quoniā virtus aquæ ad hoc se confortat, ut habeat succursum confortare virtutes aquæ: per quas confortationes possunt separari virtutes nostræ lapidis debilitati, & conuertere se in suā qualitatē & naturā: & ex tali conuersione facta per debilitatem unius, & confortationem alterius est corruptio nostræ lapidis, & sicut videtur, submersus est in profunda fouea aquæ, sicut per eandem naturam apposita, & per copitentem rationem natura sagax nobis demonstrat, quod virtus lapidis debilitata posset 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 una sola natura diuisa in quatuor partes, & quælibet 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 perfici sine natura quatuor elementorum simul: & eadem natura quæ est causa homogeneitatis separat se de toto eterogeneo, 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 filii, hoc intellige, quod lapis noster non sit aliter nisi de una sola pura natura, quam quilibet sapiens sciere poterit per duos modos: primò per sapientiam speculatiuam, id est per moderationem intellectus, & per experientiam cum perfecta illuminatione.

Et hos modos specialiter testificantur Philosophi quādo dicunt, quod nostra medicina est una sola natura, & illa est una 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 filii, in subtili substantia condensant se qualitates elementorum, & propter hoc capiuntur: & per hoc elementa sunt quæ dāt tā multas virtutes in illam substantiam, per quas ipsa poterit penetrare, tingere & facere operationē mirabilem, quam populus communis & ignarus aestimat proximo miraculo: sic quod putant tale factum esse per incantationem magicæ artis, quū 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 nō potuisset esse, & dominari in substantia: & etiam si quodlibet elementum seorsum secundum suam substantiam esset minerale, tunc illa substantia non posset etiam penetrare, nec ingressū habere, neque colorare. Ergo propter istā proprietatem filii nō conuenit quod ignis perdominetur in prædicta substantia elementorum secundum suam mineralam: cuius causam quæras in testamento nostro.

F I N I S.

ARS INTELLECTIVA D. EXIMII RAYMVNDI

LVLLI SVPER LAPIDEM PHILO-
sophorum.

V N T plures nimis errantes per vniuersum mundum deuiantes ab opere naturæ ex defectu ingenij, quia nō philosopharunt nec intellexerunt causas per quas procedunt effectus, quos natura monstrat omni bono intellectui: propterea nimis fuerunt excœcati in hoc quod semper vident corporaliter: quare nimis sunt decepti, quando intuuntur cœcaliter velle assimilari naturæ, & suas secretas operationes

rationes conuecti mūdanis operibus mechaniter. Dicemus tunc sicut illi, qui propriè cognoverunt naturam, sine qua opus nostrum, scilicet sublimatio nunquam 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, ubi natura mouet suam falsam nigrā sicut carbo: & se parat hoc quod non est de essentia sui compositi, & ligat suas similitudinarias partes uniformiter, quam rem nunquam facit ignis communis, qui sublimat mercurium vulgariter, ne talis preparatio est de suo esse, imo est ei omnino contraria, sicut apparebit per hoc quod dicemus magistraliter per figuratas extractions de nostro intellectu, mediante spiritu agiographo, sine cuius virtute non possumus unquam videre nec intelligere sensum naturæ, tanta est magna sua vis, & virtus, & suum subtile ingenium, quod de tribus componitur inuicem adiunctis infra suum retinaculum, quod est memoria: aliquorum unitas sit in imaginativa, & attractiva operatione, quando in suo retinaculo firmiter tenetur, tunc est formatum philosophiae instrumentum, per virtutem totius essentialiter.

De materia medicinae nostræ, & quæ resit.

Propterea oportet quod tu cognoscas materiam propriorem, de qua immediate 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 artem magisterij, & 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 reducēti in speciem volatilē, per virtutem suæ missionis cum subtili substantia materiæ sulfuris fixi, clari, & lucidi: quæ est propriè calor naturalis ligata & coniuncta cum suo proprio subiecto radicaliter, quod est arg. viuum.

Doctrina intellectualis super materiam & suam formam, & 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 illum ad compleendum perfectionem tuæ intentionis, necesse est primitus quod tu cognoscas totaliter naturam dicti finis. Ethoc in forma, materia, & operatione priusquam te intromittas aliquid facere, quia secundum intentionem finis cogniti operator naturalis habet consequi necessarium suum desiderium. Et sic opus vix aliquid valet sine materia intellecta, tam modicum, aut nihil valet totum, si formæ ignorentur. Quia materia propriè intellecta verificat operationem æquipollentem illi, & opus verificat materiam habenti clarum intellectum, mediante forma unius & alterius. Quia materia non potest comprehendi sine propria forma veniente à recta mensura naturæ in suis gradibus sine operatione formalis habita per ingenium artificij & intellectus respectu passionis materiæ naturæ, & suæ propriæ formæ. Istam considerationem debes seruare instrumentaliter in duobus membris. Vnum est materiale, & aliud operatiuum, & quodlibet de suo passu æquipolleter 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 appropriatum, quod non transgrediat proprietatem materiæ, quæ proprietas materialis est cognita per proprietatem suæ formæ, & per suum effectum. Et quodam dictum sit, quod materia non est nisi pura natura, & natura ad conservandum suam proprietatem indigeat opere naturæ, & non vulgarium, declaratur quæ sunt principia proprij generis, quæ respiciunt media, & fines, & per consequens perfectionem, quæ est finis causæ, quem queris, dum ipsas bene intel-

ligas, quoniam per istas consequitur perfectio quae est finis causae. Quod sit verum, quod sine propria materia non possumus habere medicinam perfectam, nec etiam illam ponere in fine sine propria operatione, in tali forma, quod proprietas operationis naturalis, & quis pollet proprietati materiae naturae sine transgrediendo totam latitudinem sui proprij generis. Vnde nos dicimus tibi, quod quodlibet genus habet in se naturalem proprietatem secundum suam propriam speciem, & per consequens genus quodlibet illorum habet proprias operationes aequipollentes eorum proprietatibus secundum eorum exigentiam differentem vnam ab altera, & conseruationem specierum earum propriarum. Quare appareat, quod si tu non intelligas materiam naturae ipsius latitudinis, & operationem eius praecise, nunquam poteris consequi finem, quem quaeris. Audi quid dicat authoritas philosophicalis, & nota eam, si vis quod ad eam dimittam cum integra doctrina. Opus est ei homini rationis volenti facere nostrum Elixir completem, quod primitus habeat in intellectu suo veras & proprias causas, & virtutes lapidum istius latitudinis per scientiam contrariam suam corruptionis ignis consumptiu omnino radicaliter humidi naturae, quod est ipsius latitudinis per instrumentum contrarium, quod in chorda recta magna latitudinis, quae sunt magis per differentias contrariatum, secundum proprias formas mineralitatis, sicut videre potes per praesentem figuram,

Latitudo diversarum specierum extra metallum, argentum viuum, nitrum sal, sulfur, vapor.

Latitudo speciei metallicae, Mercurius, Saturnus, Jupiter, Venus, Mars.

Latitudo vnius salis omnium metallorum.

Cum instrumentis per reversionem appositionis materiae purae secundae latitudinis cum illa, quae est in prima extra arg. viu. inuenies scientiam proprietatum quae fortiter contrariantur in specie & forma numeralitatis. Et adhuc inuenies per primam latitudinem cum arg. viuo, quae est respiciendo formam & suam corruptionem per transmutationem speciei in speciem, quae 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 metallorum per illum magnum transitum, quem ille facit cum arg. viu. de medio in medium. Vnde omnia corpora creantur, sicut potes sentire per propriam essentiam corporis lucentis compositi de arg. viuo per calorem celestem, & non per terrestrem: per istum modum intelliges proprietates materiae, de qua indiges cum signis cognitis & demonstrationibus, quae de sua propria latitudine saltat. Et erit tibi manifeste declarata per clarum intellectum rectitudo virtuosa operationis materiae naturae istius latitudinis, quia virtuosa rectitudo operacionis 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 effectum suum. Et hoc sit tibi canon directuum cognitionis naturalis, & per genus operationis naturalis, & regula propria dirigens intellectum operatoris naturalis, non solum ad mensurandum transitus, id est temperamenti. Imo similis est regula directa ad mensurandum virtutes elementales, & similiter caelestes, scilicet luciditates & præparationes naturae, & proportionem missionis substantialis in coniunctis essentijs elementatis, quae constituant temperamentum in re interpretata. Et sic hoc fuit declaratum in collectione causarum supradictarum, 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, priusquam 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 haberri, nisi per comparationem ipsius ad suum perfectum 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 diversificatur in forma ad finem optatum conquirendum in operatione in tantum, quod incepit ad finem operationis naturae.

Natura latitudo
Calor in materia

| Finis intellectuæ artis
Latitudo, calor in materia

| Principium operis secundi
Latitudo, motus materie

Intellectus naturæ
Latitudo, resolutio mat.

| Principium philosophandi per data à natura
Latitudo, mistio materie.

| Finis operis secundum intellectum
Latitudo, perfectio in natura.

Et hoc per hoc quod non posset habere instrumentum originale habendi notitiam descendendi ad suam causam in vera intentione, quae descensio fit ab antecessiva graduacione refluendo de gradu in gradum usque ad suum finem, quae est principium materiae & operationis, per quem effectus demonstratur, nec alias nisi per effectum descendenter à causa. Quoniam natura nobis monstravit finem causæ sicut per Solem, & alia quae ipsa creauit, quae sunt effectus & terminations causarum, secundum meritum suæ latitudinis, immediate intellectus considerat, & inuestigat primum causam praecedentem & immediatam illius, de qua & per quam successivè cadunt sine alio medio. Et ita de medio in medium cum resolutione graduata, & cum instrumento praeuiso, quod excitat intellectum non transeundi ultimam istam latitudinem, donec sit ad finem suum quae est principium materiae & operis, ut supradictum est, & principium latitudinis respectu materiae & operis, & finis dictæ latitudinis respectu habendi propriam notitiam doctrinæ intellectualis, ad satisfaciendum operibus naturæ. Et quando per talem inuestigationem intellectus inuenit per instrumentum demonstrativum 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 effectus... iuxæ causæ, quae est iuxæ naturæ verum principium & operatio naturalis, & ita declaratur modus, quomodo habemus notitiam per artem intellectuam, per proprium instrumentum, nō tantummodo de principijs, scilicet materiali operatio naturæ, sed de tota ista latitudine inclusivè sine transgrediendo illam: cuius inuestigationis nobis pateret demonstratio, sicut patet per hoc quod dictum est supra, quod opus naturæ non transit de extremo in extremum nisi per media, nec per consequēs opus cum intentione, nisi per successionem operationis. Et ut sit verum im-

mediatè demonstratur per formam intellectualem & intellectuam, quæ figuratur ab operatiua 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
Mistio 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 intelligentiæ perscrutando per scientiam propinquam sensibilitati causæ immediate, quæ præcedens est istius perfectionis. 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 nostri intellectus, citò facit videre vnitatem, quæ propria causa perfectionis suæ, scilicet auri, sicut ipsa confirmat per proprios effectus suarum experientiarum: Vnde exemplum contrarium viue demonstrat per verba, vel loquelas viceuersaliter, quod materia contraria vnitatem est causa quæ resistit suæ perfectioni. Ergo materia difformis non est tam completa inquantu contradicit causæ, quæ est propria perfectionis: quoniā de suo vero contrario, quod est vnitatem est propriè causata. Et sicut vera vnitas est causa immediata magnæ perfectionis, sic successivè per retrogradationem vides nostrum spiritum esse veram mistionem, quæ est antecedens & causa immediata vnitatis. Ergo tu potes bene cognoscere magistraliter, si in te est spiritus agiographus, quod secundum naturam præcedentem generis veniet suus succedens per directam homogeneitatem. Et postquam mistio causatur de vnitate, sic solutio est vera causa propriæ mistionis: quæ solutio est magnum principale, perfectu & secretum coniunctiu in omni natura de pluribus partibus in vnitate. Et sic maioratur quod est pa latiuē subtiliata & 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.

S I ergo calor de quo causatur prima actio operis naturæ, est subtiliter temperatus & bene continuatus sine additione aut diminutione, sed secundu quod intellectum est intendendo ad aspectum naturæ: motus filius, 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 causabit vnitatem, quæ est natura mouens, cuius proprietas causat perfectionem, quæ est finis & conclusio operationis. Quare patet, quod quā omnes istæ perfectiones descendant à calore temperato, quæ est prima operatio respectu subtilis vnitatis materiæ naturæ, quæ est spiritualis: cuius actio refluit & respicit suos fines: & in quātum elongatur ab actione prædicta, scilicet

Scilicet à motu subtili, in tantum succedētia erunt diminuta à facto completo: & in quantum primi motus subtilem erunt meliores, in tantum meliorabuntur succedentes voluntati naturæ. Si bene intelligis naturam, bene intelliges suas operationes, quia ei assimilantur pér vniiformitatem. Filii, natura est una fortis compositio de materia subtili & vniiformis, humida & viscosa, animata calore per suam claritatem, quæ est virtus cælestis: quæ natura non indiget compositione vel multiplicatione alicuius alterius materiæ, quia ipsa continet in sua compositione totum illud quod indiget de quatuor elementis in sua perfectione, & extra ipsam nihil continetur quod sit necessarium suo composito: quare si aliam rem ibi imponas, tu non cognoscis naturam, nec vñquam habebis perfectionem suæ 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, quæ supradiximus, necessaria res est quod vñitas suæ operationis æquipolleat vniiformitatí suæ compositionis. Et sic potes intelligere, quod opera nostræ medicinæ, quæ ipsa facit dum fuerit excitata per calorem extrinsecum, non sunt nisi opera naturæ, quum dicta medicina sit de istamet natura, quæ non est aliud nisi vera cōpositio purissimæ naturæ. Et hoc scimus per sensum experientiæ, quem nobis in sua sublimatione demonstrati: quia omne illud quod non est de essentia sui compositi segregat & separat, sicut pertinet per suas partes puras splendide cælestes se demonstrando sine macula profaciendo congelamentum, quod est in igne permanens. Sic ostēsum est, quod non indiget aliqua alia natura, vt veniat ad finem suæ perfectionis. Et postquam intellectus comprehendit causas & opera media: & vñis omnibus illis, scilicet principijs & fine, non potest esse quod homo possit errare, postquam 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 cōmunem causata in natura per generationem vel rēnouationem individuorum in similitudine suæ speciei, imò propriè causatur immediate per calorem confortatum, qui in natura propinquè & intrinsecè illuminatur claritate cælesti excitata, & non adhuc per calorem communem immediate, sed per virtutem motus causarum mobilium mouentium & motorum, in tantum quantum natura requirit, 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 existens in compositione naturæ, est quarta pars naturæ, & alia pars quarta est aqua, alia terra, & alia aer; tali modo quod debes intelligere, quod quodlibet illorum quatuor elementorum elementatur magna puritate. Et ita de quatuor naturis puris est illa composita per talem proportionem, quam requirit forma & species nostri arg. viui, quod est natura composita de quatuor sine transgressu mensuræ & qualitatib; per quam resultat nobilis proprietas quam custodire debes ab omni igne combustibili. Quoniam si aliquid prædictorum elementorum, & maximè ignis dissoluatur & separetur à composito naturæ per aliquem ignem extraneum, forma corrumperetur cum suis proprietatibus. Sic etiam fiet, si ei admisceas terram naturæ extraneam, quia sua terra est ei proportionalis & qualitatib; aque, aeris & ignis: & aer commensuratur ei & qualitatib; aque, ignis & terræ: & ignis similiter ei proportionalis & qualitatib; aque, aeris & terræ. Quare necessarium est, quod vnum non resolvarur sine alio. Et hoc sine adiunctione rei alterius naturæ: intellige ergo principium nostræ resolutionis factæ suæ merito compositionis, & non dislocationis scilicet elementariæ, sicut sit resolutio sophistica in aqua communis, seu vulgaris.

quæ resolutio ostendit separationem siccii & humidi, quæ natura elegit per cōparationem, & per consequens demonstrat destructionem formæ per motum rerum elementariorum motarum & mouentium, quæ sunt in supradicta compositione naturæ ali: quia motus rerum mobilium existētum in composito, est causa excitationis caloris naturalis in rebus corruptibilibus & 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 æqualitatē 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 inuicem 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, quæ 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 suis 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 feruore in 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 transeras metas verorum motuum existentium in informatione ignis nostri secreti (scilicet furni secreti) quia motus nimis subitaneus nimis inimicatur naturæ, vt 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 obuiabit 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 totum 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 in dicit fieri de materia tenui tam ignis quam materia essentialiter. Et sic debes intel-

intelligere calorem naturæ venientem à motu veniente de calore cōmuni
(vel contrarij) ut videre potes per præsentem figuram practicaliter.

Figura practicalis operis naturæ.

Initium motus	Calor Resolutio subtilis	Resolutio Individuālis	Mīstio Calor subtilis	Perfectio Motus subtilis	Finis operis Calor naturalis
------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Recapitulatio artis intellectualis cum diuīsione suorum membrorum.

SI cupis habere & consequi perfectionem, quæ est perfectio operis & totius istius artis, oportet sapienter considerare primò naturam & formam, per quas materia portata est ad perfectionem: & quum hoc sit necessariū scire in causa petita & requisita, quæ superat totum naturæ cursum, nec eā 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 aureā, per certas experientias demonstratiuas regulatas à doctrina intellectuali acquisita per dictam virtutem. Quoniam talis doctrina facit videre causas inuisibilēs per sensibilitatem, & hoc secundum quod magis aut minus est regulatum, tam per sensum rationis, quam per instrumentum demonstratiuum cognitę experientię super materiam naturæ, per talem intellectum sic acquisitū poteris habere totam scientiam operationis naturæ istius latitudinis: Quare per talē sciētiā poteris in posteris multum bene te custodire & dirigere, vel dirigi per instrumenta demonstratiua, 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 compositionē aurī, quod natura creauit tam in forma & in materia, quam in perfectione. Et hoc fiat, ut quando habebis notitiā dictae 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 compleetur per differentiā contrarietatis sicut demonstratur per propriam naturam eorum remotā à perfectione omni homini clare intuenti. Ille modus datus est ad cognoscendum evitatem erroris in operibus artis: sed primus in quantum est perfectius, datus est ad bene intelligendum, cognoscendum, sciendum & continuandum opus philosophale respectu perfectionis naturæ, & ad supplendum & corrigendum causas erratas per casum fortunæ. Vnde dicimus post patres nostros quod nisi cognoscas corpora omnium metallorum cum natura principiorum illorum tam occulte quam manifeste, & nisi hæc sciueris, 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 processu verus philosophus, imo potius constringet eum utilitas ignorantiae per causam necessariam ignoratam per obfuscationē & tenebrositatē magnæ confusione, nec unquam poterit peruenire ad perfectionem transmutationis predictorum metallorum. Forma igitur artis intellectuali ad habendum notitiā per veram doctrinam desupradictis, est perscrutandi per directum instrumentum naturam causarum, de quibus dicta corpora immediate & gradualiter descendunt usque ad eorum principium, quod dicitur prima materia composi-

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 informatiæ continuæ, quia omnes æquipollent vna alteri tali modo quod natura cuiuscunque gradus requirit actionem propriæ proprietati suæ tolerabilitatis. Et sic quum tu habueris notitiam supradictam per investigationem propriam artis intellectivæ sine transgressione metarum rationis cōoperantis sub istis instrumentis demonstratiuis (vel diuinis) quæ regulant sensum & totum intellectum, per quæ erunt eorum causæ patescantæ & demonstratae per realē cognitionem, quæ cognitione 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 intellectivam, & per figuram operativam perfectionis, per quas potest haberi cognitione intellectiva naturæ omnium corporum diminutorum à perfectione per instrumentum contrarium respectum habentem in oppositū dictæ figuræ intellectivæ, quæ est perfectionis, vel suorū instrumentorum perfectiorū, quæ per rationem elongantur ab eorum causa contraria, sicut apparere potest per presentem figuram, quæ est perfectivæ & imperfectivæ ad finē, quod tu intēdas & videas defectus eorum per contraria vincula formata cum differentijs.

Corruptio figura		Perfectio perfectiorum		Vniformitas perfectiorum		Mistio figura		Confusio		Diffornitas perfectiorum
---------------------	--	---------------------------	--	-----------------------------	--	------------------	--	----------	--	-----------------------------

Per hanc figuram patet, quod diffornitas est instrumentum contrariū uniformitati, & quantū plus est libi 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 diffornis, vult & requirit sua improprietas imperfecta per potestatem suæ naturæ scilicet imperfectam, quod materia sua perueniat in causam imperfectam. Veruntamen debet intelligere hoc esse ex parte fragilitatis naturæ, & non ex parte formæ proprietariæ: 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 verò cognosces meritū materiæ, si sit perfectionis vel imperfectionis: Ergo considera formā respectu materiæ, quia forma de qua fit proprietas est summū instrumentum, & per hoc instrumentum potes acquirere multas artes reales, quæ secretæ & occultatae sunt in natura: & inquantum diffornitas elongatur à perfectione, & appropinquat in perfectio nem, in tantū potest sentire tuus sp̄ritus, quod summa vniormitas appropinquat magnæ perfectioni, & elongatur à magna corruptione, & tanquam confusæ appropinquatur diffornitati, & ab vniormitate elongatur, sic mistio appropinquatur vniormitati, & elongatur à magna diffornitate per virtutem proprietatis auræ causatæ 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, oportet tē euitare omnes casus, qui sunt contra naturam, & eligere, ac accipere omnes naturales, de quib. prima hæc est præcessua, quæ est perfectionis & materiæ verè vnitæ, vel vnitatis 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 propriè omnia continentur. Quapropter si hæc species destruatur, vt patet in resolutione Sophisticorum, qui nuntiuntur dissoluere in aquam nubium destruentem naturam, & totam suam compositionem, forma corrumptur, & sua proprietas, & dissoluitur vera virtus in alia latitudine, & omne illud, quod in eis continetur, sicut nobis demonstrat in strumenta magnæ latitudinis, quæ est superius descripta. Vnde dicimus quòd in sequendo filios doctrinæ, quomodo debeat fieri dissolutio indiuiduorum, scilicet quòd fiat sub conseruatione earum specierum, in qua & per quam conseruatur nobilis proprietas, quæ facit ligamentum & vniōnem rerum miscibilium per amorem assimilantem eorum proprietati, quæ iam alterata sunt sub conseruatione earum propriarum formarum. Vis adhuc scire plus quæ 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 diuindū: 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 dictæ materiae in esse completo secundum quòd summus dedit naturæ istius latitudinis. Propterea tibi demonstratum est, quòd materia corrupti habet sub sua forma prima scilicet aurea, & gubernari & regi sub sua potestate, quia sic se habet, q̄ dat pro restauratione sūræ materiæ propriam speciem, ideo consequitur formā quæ portat eum ad perfectionem: propterea sulfur nostrum quod fit, non est aliud quām arg. viuū, in quo est forma continens 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 indiuiduorum: Ideo custodias sp̄iritum ne euoleat in corruptione aut resolutione suae propriæ materiæ 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 diuersitate.

Dictum est superius & realiter demonstratum, quòd vñiformitas in materia est causa immediata magnæ perfectionis, & diuersitas in substantia, est causa corruptionis. Per ista duo contraria instrumēta demonstratur opera sulfuris & arg. viuū omni filio doctrinæ scire volenti naturam corporum attingentem perfectioni vel imperfectioni, per quæ manifeste cognouimus opera sulfuris & arg. viuū media siue instrumenta claræ experiētiæ, quæ vidimus per regimen earum fixationum: quoniam quum sit res notabilis, quòd sulfur non possit 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 inflammabili habuisse aliquo ties fundere per virtutem sui spiritus motu imbibiti in partibus suæ terræ cum magna ignitione. Sed in fine quū non fuisset fixum omni tempore in sua operatione portabat nigredinem vel cremabilitatem per exaltationem & resolutiō nem suæ substantiæ 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 in flam mam 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, quin debeat cremari usque ad finē suæ exterminationis in terram turbatiam omnino effectuum contrarietatis, quæ est instrumentum oppositum, & contrarium uniformitati. Vnde nos concludimus quod proprietas sulfuris est confusio in substantia: quæ confusio est contra veram misionem: & adhuc magis habet proprietatem sulfuris diffor mitas 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. viu, quod fixauimus duobus modis sine exterminatione suæ radicalis humiditatis: Primò fixauimus eum per conseruationē suæ 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 humidi in terram & ad tentandum suæ fixationis virtutem per præcipitationem, quod reuertitur in terram ponderosam mortuam sine viua luciditate: sed postea per sublimationem successivam dictæ terræ fixæ viscoſe, & dense in radice suæ nature cum vita imbibitionis & misionis sue secundæ substantiæ non inflammabilis, in exterminabilis, vidimus quod fuit fixum, & in veram fusionem conuersum, & pugnam ignis superauit in eo quiescendo sine operatione: Et hic modus paſlus 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 gradui, scilicet, aut cum ignitione, vel sine ignitione. Vnde potes intelligere, quod substantia argenti viuifixa est causa retardationis suæ fusionis. Sed substantia fixa cum volatili per uniformitatem, est causa fusionis sine ignitione. Causa perfectionis istarum fixionum sunt proprietates arg: viu, de quibus prima est viscosa in substantia subtili sine separatione: Et per hunc intellectum dimiserunt Philosophi in scriptis ad finē, quod filii doctrinæ habuissent perscrutari dictā compositionem lapidis in forma: Quia arg. viu. 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 elemētorum, tu fixas omnia alia cum tali proportione, qualem 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 subtilli adha-

adhærenti humiditati radicali sine terminatione cremabilitatis, & per istā causam fixatur sine cōsumptione suę humiditatis, scilicet proportionabilis ad formā, & accipit requiem in igne ratione suę magnae densitatis, & sui nobilis ponderis. Alia proprietas est compositio fortis & vniiformis à natura, & per hoc nō dimitit se in suis operibus separari, nec diuidi per partes, sicut facit sulfur, quin indigeat per suam proprietatē, aut totaliter exhalare, aut totaliter manere: quū sit substantia exceptiua totius operationis, & per consequens totius cōbustionis, quam ignis non potest superare, imò superatur: Quare quum aliae res sint combustibiles, & in fine exterminentur, & in flammā deficiat deimpto arg. viuō per suas proprietates, quae sunt causae naturales perfectionis: Quum ergo arg. viuū sit de substantia vniiformi: est igitur manifestum, quòd ipse est causa magnae perfectionis: quam vniiformitatem sequimur assimilando suę naturę per commixtionem sui sulfuris factam in loco decoctionis naturalis. Si ergo argumentum viuū ratione suę vniiformitatis est causa perfectionis, sulfur per suā difformitatē 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, quòd filij doctrine per ignorantiam proprietatum sulfuris non caderent in errorem: Quòd quum arg. viuum, quod est caput & fundamentum, & radix operis, non possit fixari sine vapore aliquius sulfuris in natura calentis, præceperunt, quòd illud acciperent de sua propria substantia appropriata naturę terrę per subtractionem suę secundā humidi tatis cum fixatione & calcinatione: quia substantia sulfuris non est aliud, quām appropriatio ipsius in materia terrę subtilis per congelationem: quoniam quū sulfur sit actuum principium congelandi suum mercurium, cogitare potes q̄ indiget calore temperato, cum quo possit digeri substantia arg. viuī. Adhuc ad complendum dictam congelationem, oportet quòd habeat penetrare totam substantiam mercurij: Vnde oportet, & est causa necessaria, quòd dictus calor sit de temperata acuitate: & ideo opus est illam humiditatem ingrossantem calorē separari cum cautelis per industriam, & per ignem appropriatę calcina tionis ad euidentiam & respectum suarum causarum iam primitus cognitarū per operationem. Vnde dicunt, quòd arg. viu. conuertitur in purum sulfur, quā do congelatum est, & quanto plus calcinatur, tanto melius appropriatur natu re terre, & elongatur à proprietate arg. viuī, per quam elongationem acquirit proprietatem sulfuris.

Observatio, alias conseruatio, naturę medię perfectiū & homogenię.

ET quia sulfuris proprietas fixa, terrestris, cuiuscunque generis fuerit, impedit ingressum & fusionem, quamuis non sit inflammabile, tamen habet in se proprietates prædictas contra arg. viu. acquisitas ratione perduratio nis suę primę nature, quę est de pura vniione prime compositionis: quia sulfur terrestre non est de homogeneitate mercurij. Et quamuis talis substantia sulfuris sit de compositione mercurij, non tamē de tali proportione, quin oporteat ipsum separari à mixto proportionabili tam per artem, quām per naturam: quā separationem appellamus calcinationem philosophicam, quę ducit nos ad veram proportionem & puram naturam: quia illud quod est verē proportionatū non portat in se aliquam superfluitatem: quare cum substantia terre sit diffor mis respectu pure proportionis nature intrinsecę ratione suę grossitatis extre me, ipsa impedit & resistit vniiformati suę aquae viscosę, quę est ex composi tione proportionabili intrinseca euacuata cum natura perfectionis. Ad eui-

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 mediam, quae participat inter
 grossum & simplum, quia non tenet aliquam superfluitatem, imo est pura natu-
 ra & homogenea proportio grosso & simplici: grossum deponimus per subli-
 mationem, quoniam 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 nostri magisterij, est ista substantia media
 facta de duabus proprietatibus, scilicet sulfuris incombustibilis, & arg. viui in-
 exterminabilis per artem magisterij, cum adiutorio concordantiae naturae ho-
 mogeneae & proportionalis: quae substantia per suam subtilitatem nunquam
 turbat ingressum, imo potius causat bonam fusionem, quum ratione subtilitatis
 sibi deposita sit forma & impressio causa suae figurae. Ista est minor pars secundum
 de qua indiges in sublimatione mercurij, qui debet superari ab arg. viu. in qua-
 titate. Et ideo dicit Geber, quod minima pars illorum sufficit cuilibet 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 econuerso, tunc econuerso. Quare adhuc non cogites quod ista substan-
 tia media sit corporum, vel arg. viui immediata perfectio, quanvis sit principium
 perfectum, in quantum participat cum natura media. Et non erit finalis perfe-
 ctio, donec primitus coniungatur cum perfectione suae fixationis, quae est ei
 operatio propria secundum exigentiam suae propriæ naturæ; quae fixatio fit ser-
 uando suam volatilitatem, confortando naturam fixam super causam volatilē,
 per nutrimentum dictæ substantiae cum suo proprio arg. viuo in igne, in quo
 similiter retinetur natura dicti mercurij. Propterea scias, quod quum dicta sub-
 stantia non sit fixa sine ista operatione, quae est ei pura, propria & finalis, licet
 propterea non perdat actum faciendi, nobilem impressionem: quia hoc scit co-
 sequi: tamen faciliter cum corporibus non firmatur perdurabiliter. Alia doctri-
 na est, quod quum arg. viu. sit tantæ perfectionis, quod habeat superare sulfur
 per mensuram rationis in sua commissione, & illum multum bene decoqui do-
 nec sit congelatum, sed non propterea fixum, tamen fixatur congelando secundum
 proportionem, vel cum tali nutrimento quod sit cum igne proprio: dictum
 congelamentum in suis cameris vel cauernis fixatur armoniacè, quia quoniam mer-
 curius contineat suum verum sulfur in terra multum subtili, quae est prima cau-
 sa suae fixationis, paruum additamentum sulfuris naturalis sufficit ei in adiuto-
 rium suæ inspissationis. Propterea si substantia primi sulfuris in quantitate su-
 perabit substantiam arg. viui, proprietas corruptiua superaret in suis actioni-
 bus proprietatem perfectiua, & tunc mollities metalli istius medicinæ esset
 cessiva, & non extensiua: Et ita per rationem proprietatis sulfuris visa est pro-
 prietas arg. viui, quae dicitur extensiua in sua commissione. Quapropter decla-
 ratum est, quare talis operatio non est naturalis, nec similatur naturæ, quia na-
 turæ in sua decoctione facit superare arg. viuum in sua missione, quum ipsa sit
 causa perfectionis: sicut patet in auro quod datum est nobis in exemplum. Vn-
 de dico vobis, quod quum sit inter alia corpora compositum de minori quan-
 titate sulfuris, & maiori substantia arg. viui, propterea inter alia corpora mine-
 ralia præseruatur à combustione & inflammatione, quae est proprietas arg. vi-
 ui perfecti, sicut demonstratur per aliud signum proprium, quia quando auræ
 ponitur in puro mercurio, talis amplexus sit de uno in aliud, quod per dulcem
 amorem nascentem abeorum natura unum copulatur cum alio sine separatio-
 ne.

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 autentitum sensibilitatis. Quare scire valeas, & cum fortis notitia figas in tuo animo ad videndum, quid sit perfectio & causa illius: Quoniam si corpus alteratum non recipit leviter arg. viu. quodcumque sit, vel suam propriam substantiam, iudica illud certe esse multum elongatum a magna perfectione.

Ista figura est de metallis imperfectis, in quibus est corruptio sulfuris & arg. uiui secundum diuersas mensuras, ut per actiones circuli, quae est de Generatione Veneris & Martis cum ignitione, & stanni, & plumbi, & e conuerso.

Excellens	Nimis fortis	Cobustio & perditio	Parū puri cū minimo impuro	grossū cū simp. creatā
Calor	motus	Resolutio	Confusio	Diformitas
diminutus	diminutus	cruditas sine diuisione	minimū puri cū modico imp.	grossū cū simpl. cruda
i. actio	Secunda actio	Tertia actio	Quarta actio	Vltima 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 praembulo, quod de arg. viuo non fixo non potest fieri, nec etiam de fixo: immo 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 natura, quod grossities fixa patitur ignem fortiorē, quam simplicitas, quia magis de natura fixa, ideo plus superat ignem quam volatile, ut pertinet. Vis scire propriè, quae res sit media, & totum effectum: Est una substantia realis cōposita vaporabiliter de duabus contrarijs simpliciter differentibus specie & non genere. Tamen non intelligas, quod contrarietas sit tam magna, quod per eam corrumpatur formalis species generis: immo est causata sub tali mensura, quod forma conseruatur in corruptione eorum vel individuorum ad voluntatem naturae in certa proportione, quae proportio ostendi non posset nisi per figuram & per operationem magistrorum. Intellige ergo mensuram contrarietas, quia corruptio individuorum causatur per eam, & in eam et fluit latitudo sine permutatione propriarum specimen, aut disturbance, & sine fallacia proportionis, sicut fit in sola (vel soda) & silice in vitro, quae de una 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, que deuorat speciem sui primi generis, similiter convertit materiam mortuam in aliam renovationem: quia instantum 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 proprij generis sine transgressu metarū propriæ latitudinis. Quapropter cognoscere potes, quod quando corruptio infra terminos suos sine transgressu figurarum sui proprij generis fit, tunc renouatur bene cū suis individuis per speciem conseruatam cū cor-

ruptione similis generis: & hoc omni tempore aduenire per propriam corruptionem, secundum quod mensurata est per artem Geometrię: tamen si per ea solū 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 attinere, nisi sagax natura per vim suam ingeniosum ei adiutorium tribuerit: ideo require naturam, quādo ars tibi deficiet, quod te velit succurrere per proprias mensuras, quae arte cognitae sunt per proprias formas causatae solū per solam naturam, & nunquam per artem: & intellige media & eorum propriam naturā: Quia magnum secretum & nobilissima scientia est in rebus confusis diuersae naturae, quae sunt omnes vnius generis positae per mediocritatem 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 verterē suam substantiam totam fixam vel fugitiuam: Et hoc sit sine dubio secundum quod unū contrariorum superat altud: 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 possumus 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 tenet 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 srauis ad principiandum seu incipiendum: quoniam virtus in isto opere est habere patientiam, postquam opus est inceptum cum continuatione. Ergo sublima cōtuum ad omnipotentem Deum.

Explicit Theorica huius Artis intellectiua.

Quamvis iste liber hic intituletur Ars intellectiua, tamen Raymundus in suo Vademecum, siue clausula testamenti in tertio principio practicali in capitulo, Quod terra debet esse ex duobus corporibus, in fine ante capitulo, Quae sit materia lapidis, & que requiruntur &c. uocat librum istum, Tractatum de intentione Alchymistarum, quia ibi remittit pro mensura reductionis ad capitulo Practicas congelationis per hiam reductionis, quod sequitur in secundo libro.

PRA

PRACTICA RAYMUNDI
LVLLI.



ORR VPTIO & depuratio sunt simul subtrahēdo partem caūſæ (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 tempore calore, donec fixum sit sublimatum mediante volatilis adiutorio. Sed primò debes intelligere, quòd sublimatio aliquoties accipitur pro de puratione cum sua corruptione sine congelatione. Per hæc tibi dico quòd cōprehendas per vnitatem intellectuam operationū omnia capitula primæ partis. Accipe ergo septies tantum de corpore volatili quod fixum supereret, & pone fixum in eo per nouem dies cum continuatione ignis appropriati, qui facit motum talem, qualē vult' natura: Et vas in quo ponitur supradicta materia ponatur ad disrumpendum qualitates ignis in balneo Mariae pleno aquæ, quia illud est quod conseruat per suum nobilissimum calorem tincturas placabiles à sua cremabilitate: deinde habebis duo filtra, vnum subtilius altero, deinde facies tuam materiam transfire per grossum filtrum in tali diuisione, quòd totum volatile non separest à corpore per nimiam expressionem: sed illud debes collare inclinando filtrum ut tota substantia corporis dissoluti mixta cum arg. viuo transeat per dictum filtrum. Caeas tamen bene inclinando filtrum, quòd nihil de grossitudine corporis transeat nisi subtiliter colando: Deinde recipe filtrum subtile, & totum illud quod per grossum colauit, fac per subtile trāsire, donec senties corpus quod est inter simplum & grossum, quod pones infra vnu vas rotundum cum collo longo cum quinque partibus arg. viui. Deinde recol liges terram quam reperies dissolutam ab uniformitate totius cōpositi cū cœla cognita, quam dicemus in præsenti.

Processus Practice, & prima rotæ corruptionis.

TV recipies corpus grossum à simplici separatum, & in ipsum pones de volatili per filtrum transacto, vt dictum est, quinques tantum sicut de fixo: Deinde de volatili dimitte 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 planū quam rotundum, nec multum profundum: Deinde gira & verte totum in circuitu cōpositum per mortarium: collige illas terras, quæ sunt omnino terrestres & plenas corpore ponderoso cum conchillis, & pone cum corpore dissoluto factò simplici infra suum vas rotundum cum collo longo: & hoc totiens reiterabis, donec in compagno nō sit plus de tali terra quam colligere possis: Deinde R. filtrum subtile in quo est volatile, & illud fac colare per inclinationem ad longitudinem filtri: & sint venæ ipsius bene stratæ plicando filtrum per longitudinē super quam transit supradictum arg. viuum bene uniformiter: & quādo veniet ad finem dicti colamenti, scilicet depurationis, videbis viam magnam caudā plenam terra mortua arg. viui sublimati, quam terram recollige, vt dictum est supra, & pone in alio vase de vitro cū collo longo: Deinde recipe corpus grossum, & colla subtile non per expressionem, sed per inclinationem in filtro magis grossum, & simplum dissolutum iunge cum toto volatili, & pone grossum ad partem: post fac transire per filtrum subtile volatile, & primitus infunde in grossum subtiliato, quod erit infra filtrum ponderoso: deinde ponendo cum arg. viuo in vase, in quo terra est: post misce grossum cum subtili volatili transacto

per filtrum subtile, sed primò substrahes tantum quòd non maneant 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 tinctuarum omnium elementorum.

De corruptione per secundam rotam.

DEinde fac secundam rotam circularem super corpus gracile transactum 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 expedendum: quoniam quando res plena implet vnam vacuam impedit consequi actū perfectum: Propterea subtiliamus cum leuigatione, & 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 essentia perfecta separari à putrido, & leuari superius in altum per sublimationem, quæ postea portatur in fermentum completum.

Separatio aquæ.

POst dictum terminum recipies compositum, & inde separabis aquam, quæ propriè fit de raritate terræ, & de spissitudine aeris per distillationē in balneo Mariæ, & gubernas 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 sui aeris.

QVANDO videbis quòd nihil aquæ poterit plus haberi per calorem balnei hoc sit in signum quòd in igne actiūiori debes separare aerem qui est vapor magis calidus, & maioris perfectionis, quia aliquid de fixo tenet ligatū per uniformitatem dissolutionis. Vnde patitur ignem respondentē sui puncto: separa ergo aerem per ignem appropriatum factum per cineres, si cut alias tibi declarauimus. Hic est fermentum superius nominatum factum de duabus naturis, de quibus componitur virtus media, quæ est inter extrema fixa & volatilis, de quibus unum 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 educatur 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 residebit post aquæ distillationem ignis inferius cum modico aere

aere immisso, quem supra cineres exiccabis aerem recipiendo cum alio prædicto (Nota hic quomodo post inhumationem distillatur primò per cineres, quod tamen alibi primò fit per balneum: 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, quòd de elementis humidis separantur partes, quæ non sunt de specie sue compositionis, (de qua separatur terra, de aere ignis.) quia in ventre humido rum vel vere aquaticorum portantur species nostrorum spirituum, quæ per virtutem ignis à corpore soluuntur, & in aquam ambiguntur: Deinde bene mundantur & lauantur in magna digestione sicut alias tibi reuelauimus, & adhuc parati sumus tibi plus reuelare & dicere donec intelligas, dum terminum suæ moræ pati possis: quia in scriptis nolo tradere in longa summa negotiū quod rotundum est ut pomū: quoniam in círculo rotundo habetur totus intellectus præsentis artis.

Introductio reductionis facienda per intentionem alterius digestionis per Theoricam.

Qvando 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 quòd sulfur non superet magnam perfectionem uniformitatis, quæ venit ab arg. viuo: Et intellige principium tuæ reductionis, quam natura facit per dispositionem tui nobilis intellectus: quia unus fumus subleuat à supradicta terra, quæ est prima causa tui congelamenti. Vnde aliquæ partes sunt quæ sunt coniunctiæ & aliæ diuisiæ: puræ coniunctiæ sunt de pura essentia veri compositi: sed quia aliæ 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 eiscedo per virtutem expulsiæ 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 subtilitatem, quòd non posset fieri separatio, nisi natura ibi esset, quæ in suo ventre trahit illud quod est de sua essentia, & extraneum renuit. Tene certitudinaliter, quòd sic vult natura ad peruenientiam suæ perfectioni: & quando conceperit fumum fixum in suo ventre conuerit eum volatilem, quādo postea totum separatur à causa obscura (cinere vili) quæ inferius remansit, & debet residere per sublimationem.

Practica congelationis per viam reductionis.

SIntelligis causas prædictas, tu pure poteris cogelare ad velle tuum: quoniam sicut solvitur, sic congelatur cum observatione actionis contrariæ. 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 videas congelari: & talem imbibitionem, decoctionem & congelationem reitera, donec videas tuam terram albam post multos colores. Mensuram istius congelationis & dissolutionis factam per reductiōnem non possumus aliquo modo facere quòd sit cognita naturæ operanti, nisi per scitum sensibilitatis, per quem habemus proportionem existentem inter

duas propinquas mensuras: quæ proportio non recedit à sua specie: & quia nō separatur à sua specie, citius adiungitur in sua potissima complexione, quæ 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 adiuet veniendi per mensuram ad dictam proportionem: quia ille qui propinquus est, maiore partē habet in opere: Quare debes intelligere quod dicta cōgelatio est media & non extrema: Quoniam si esset extrema, substantia gelata spiritus in humido volatili non maneret. Iterum similiter si dissolutio quæ est eius oppositum opus participaret in sua extremitate, generatio actionis sulfuris totaliter corrumperetur, & de facto submergeretur in gurgite fataliæ, quia generaretur calor & siccitas per appositionem substantiæ humidæ in mensura nō seruata per artem Geometriæ. Propterea caueas ne nimia siccitas vel nimia humiditas per appositionem improvisæ factam, vel excessiva administratio non corrumpat magisterium. Forma conseruandi prædictam mensuram propinquiorem naturæ ad perueniendum dictæ proportioni in quantū est possibile, est quod tantum debet continuari dicta decoctio super compositum, quantum sua dissolutio requirit, & tantum per imbibitionem dissoluere, quantū operat per decoctionem: De hoc dabimus exemplum vt melius intelligas nos in graduatione per signum demonstrabile: fiat vna figura de septem literis considerando contraria & extrema ibi existentia, quæ sunt calor, frigiditas, siccitas, humiditas, congelatio & dissolutio, vt patet in figura hic inscripta, quam omisi quod esset manca & inintelligibilis 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 aliquis homo intelligere potest nisi per scientiam sensibilitatis, quæ non potest acquiri nisi per intellectum quem dat nobis spiritus agiographus: Vnde aliquā partem sua propriae essentiæ in nostra mente habemus per propria instrumenta bene concatenata cum fortissimo ligamine, quæ fecerunt nos intelligere & sentire magnam nobilitatem transitus mediorum, quia in quantum approximantur eorum perfectioni, intantn elongantur ab eorum corruptione. Habes ergo scientiam & claram artem infallibilem nobiliter, mensura nuncupatā, in certis gradibus propriæ Geometriæ quam tibi dedi, si tibi fuerit concessa per illū, qui dat omnia, vel subtrahit ad suum placitum. Quare respicias in te, si te voluerit inspirare perscrutando formam quæ est propria rota 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 punto extremitatum ad contraria concordandum. Secretius omnium regiminum 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 sapientiæ, & regimen 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 transtu-

transtulimus ab arte Geometriæ, & vt bene intentum cōpleas, tibi nunciamus.
 O mensura omnium imbibitionum quantum facis corpus placabile,
 O mensura aquæ celestis toto mundo es substantialis.
 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 & conseruare, 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 naturæ, non sunt aliud quam puræ mensuræ.

De sublimatione sulfuris, reductione completa.

Q Vando habebis H naturaliter congelatum in G, & colores omnes furent transacti, tu recipies totum congelatum & pones infra vnum forte fundum de terra qui sustineat ignem fortē: & fundum illud collocabis supra furnellum sine adhærendo parietibus furni sine alutello alio, 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 tantâ apertione, sicut est latitudo & amplitudo fundi de terra, ita quod iuste adhæreat vniiformiter dicto fundo terreo dum fuerit superposita; & bene inuicē sint ista vasā lutata & vñita cum cappa posita super orificium vasis vitri habentis duos alembicos: Post incipe ignē de carbonibus in circuitu lutaturæ vasis per superius donec vas vitreum temperatè calefaciat. (Hoc puto fieri ad siccandum lutaturam, & ad calefaciendum prīmō 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 sis cautus, quia opus est ut facias tam fortē & magnum ignem sicut 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 fæcis, & magis volatile semper altius ascendet secundū punctum ignis graduati correspondentis suæ propriæ naturæ. R. ergo illud quod inuenies sublimatum & per certos gradus super D, G, congelatum, quia hæc est propriæ substantia mercurij sublimata in conseruacione suæ humilitatis conuersi in purum sulfur non vrens factum & creatū de substantia inexterminabili. Ista est substantia media, ista est virtus ponderosa, ista est forma mensurata quam tibi supradiximus in capitulo de Nobili materia, quæ est causa magnæ perfectionis. Fæces quas in fundo reperies de natura B & C, & separata à D quæ sunt contra naturam: ideo proice eas tanquam iuutiles, quia non sunt nisi turbatio & confusio. Aliqui sunt qui ad melius simpliciandum & vniendum dictam substantiam clarâ sublimant altera vice: quare si volueris sublimare, sublima sine fæcibus cū igne appropriato secundum exigentiam suæ proprietatis.

Fixatio aquæ & aeris.

P ostquam 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 vniciam vnam argenti puri & amalgama cum duabus partibus arg. viui depurati per sublimationē, quam appellamus rectificationem (credo esse distillationem per alembicū, aut lauacrum eius cum sale & aceto) & cum ista amalgama adde decimam partem sulfuris sublimati, & pone totum in vna cucurbita cum vna parte suæ aquæ, & pone ad coquendū in balneo Mariæ donec fuerit congelatum: postea pone super cineres 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 aquæ prædictæ, deinde coque totū in balneo Mariæ donec congelatum fuerit: 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 terræ. 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 suis proprijs interioribus teneat volatile concatenatedum, nunquam postea potest velle suum complere. Et si velis scire propriam differentiam quæ est inter fixationem & congelationem, discrepantia talis est: quia est actio propriæ differētiae 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 dum modò 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, imò percipies quod semper ultima congelata minus fixabitur quām præcedens.

Quia si velis in I. H. quod est sulfur fixare, oportebit ibi ipsum cōgelare per ignē magnæ mutationis, quē tibi supradiximus in reductione. Et quādo aqua gelata fuerit in forma mensurata, postea pones L super k similiter congelari: quia sicut in I. H per k fixatur, sic in I per H, totum k congelatur, quando per solutionem 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 quām ante faciebat in sua congelatione. Et quando L gelatur, M ponitur super L, & sic M gelatur: L confixatur post suum gelamentum, & k fortius quām 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 postquām L congelatur, fixatur per virtutem decoctionum & imbibitionū. Et sicut dictum est de k, sic intellige de alijs literis. Hæc 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 nostræ assationis: Et sunt causa proxima mortificationū, & per assationes sunt mortifications, quæ transierunt per veras pausationes. Et ad intelligendum præscriptam figurā reperties quod k est magis fixum quām L, & L magis quām 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 sublimati aqua existens in suo ventre facit armoniam suę fi-

xationis & armatur à natura fixa ad debellandum sæpe in igne ardenti. Et quādo per quem volueris de duobus modis fixaueris aquam tuā, similiter fixabīs duas patres aeris. Et quādo hoc fixatum fuerit & bene inceratum, projice vñā partem super mille (alias centum) mercurij, aut cuius volueris corporis, & habebis argentum purum melius quādē minera si volueris illud probare per rationes præcedentes à sua proprietate secundum cursum naturæ. Et nota quōd 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 regulatum est. Item cōsidera causam fixationis per contrarietatem: Et nota quōd fixum semper retinet plus, & attrahit naturā fixi quād volatilis, & conseruat contra ignem. Et ideo Geber in ultima præparatione lapidis præcipit, quōd post separationem vel sublimationem fixetur, & postea dissoluatur, & post præcipit calcinari illud quod non potest dissolui, quia talis est ultima præparatio. Causatur differentia inter corpus & spiritum, scilicet inter volatile & fixum: Hęc differentia habet locum tam in metallo, quā in corpore calcinato totius fixi, quanvis calcinatum magis retineat quād metallum. Fiat ergo vna parua latitudo istorum duorum contrariorū generum, ut simul repræsentata lucidius & melius possint influi in tuo intellectu: quia causam vnius contrarij non potest alias demonstrare vel discooperire nisi in præsentia sui contrarij: quia sic vult ratio philosophiae data per authoritatem sic dicentem: Opposita iuxta se posita, magis elucescunt: & quia inuicem sunt contraria, sunt operationes contrariae: Quia ultimus terminus consequentis & immediatae operationis fixi est volatilitas, & volatilis est propriè fixatio. Faciamus ergo concordantiam contrarietatis per operationem artificialem sic, quoniam de pluralitate fit vera vnitas per mistionem naturæ confortando meditū naturæ: Deinde intellige causam, quia interdum in terra fixatur: Volatile corpus fit volatile ambōbus correspōndentibus ad vnum certum terminum: quia inquantum spiritus fixabitur per rectam naturam, in tantum corpus fit volatile per suam naturam, que volatilitas correspondet mensuræ fixationis spiritus, & fixatio spiritus correspondet mensuræ volatilitatis corporum: tali modo quōd totum est fixum, & totum volatile. Sic vides per virtutem diuersarum mensurarum quōd Philosophi faciunt corpus magis fixum quād prius erat existendo in sui natura per naturam volatilem quam recipit à spiritu. Et sic habes scientiā Philosophorum ad inueniendum mensuras quas cognoscunt per proprias latitudines punctatas ad exigentiam certorum punctorum venientiū à contrariis operationibus fixi & volatile: Et ita tali modo facimus de contrarietate veram concordantiam.

Miscibilia forma.

Forma mistionis quæ fit in prima mistione disponit miscibilia ad suscipiendum formam Elixiris, que fit per differentiam specialem: Et hęc forma specifica, vnde meliori iudicio dicimus quantum ex parte habilis materiae lapidis præparati, & fermenti præparati, aquae inspissatae, & olei terminati: Ex parte Hec quatuor cōstituunt Elixir. quidem ultime mistionis constat in modo faciendi per differentiam specialem. Nam terra, aqua & oleum in vnicā reductione insimul non ligantur, quia non solū siccitas terræ mortificaret oleum, sed phlegma aquosum, frigidum eius mortificaret, calidum aut siccum euolaret in fumum. Ideo eleganter præceperrunt Philosophi, vt aqua prius figatur & inspissetur per reductionem illius ad naturam olei quod est corpus liquidum: Et vt illud postea post reductionem ultimam submergatur in oleum suum, & ipsum similiter terminetur in Elixir

perfectum. Ista est mistio naturae, quia natura facit eam & non ars, licet hoc fiat per modum sibi datum cum calore communi temperato respectu essentiae naturae. Per rationem istius mistionis dicebant Philosophi quod nostrum magisterium non est opus mechanicum vulgare, immo est opus naturae sicut patet per suam mistionem naturalem. Et intellige, quod per virtutes mistionum supradictas exiuit causa mediorum huius artis, per quae natura transit ad complementum per causam propriam mediorum naturae: nec est alia causa nisi per mistionem factam vaporaliter de duobus extremis materialibus existentibus in generatione naturae metallicae liquabilis cum proprio & necessario motu facto per excitationem caloris mensurati ad exigentiam essentiae virtuosae naturae metallicae. Et sunt ista duo extremitates, sulfur & arg. viuū, unde saltant humores & vapores, a quibus vaporaliter cum successiva & continua operazione creantur metalla nostri magisterij per naturam transeundo de uno in aliud successiuē. Quia natura quae per aptitudinem materiae suae habet compleri, per suam magnam sapientiam & diligentiam universalem non transit de extremo ad extremum sine complemento omnium suorum mediorum, sicut declarauit in philosophia huius artis: quorum naturam supremam 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 nituntur conuertere essentiam unius metalli in essentiam alterius, de quibus non est aliquis nisi fuerit philosophus, qui perscrutatur causas a 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 unum 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 qua re Philosophi reuelauerunt hanc conuenientiam & affinitatem, & ad evitandum difficultatem coniunctionis quam spiritus debet facere cum corpore. Quia si corpore argenti vistantur 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 grossae substantiae terrestris per dissolutionem evacuatam cum sua substantia corruptibili respectu Solis, & nimis elongata & separata a natura arg. viuī: Quia unum corpus quanto plus separatur a natura sui arg. viuī, tardius cum illo adhaeret: quia per amorosam afferitatem medi spiritualis, qui debet colligi cum corpore in unitate fixa & attractivae compositionis fit coniunctio arg. viu. cum corpore. Et per hoc quod maiori quantitas arg. viuī est in compositione auri, & per consequens minor corruptio, quoniam tota sua materia sit pure essentialis & incorruptibilis, Philosophi posuerunt loco virtutis agentis & masculi: quia propinquius adhaeret naturae arg. viuī 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. viuī incorruptibilis, quam de sulfure corrupto, quia sulfur suum est tota pura materia essentialis respectu substantiae argenti, quae est grossior & impurior & minus fixa, & per consequens magis corruptibilis. Et per hoc arg. viu. habet minorē adhaerentiam cum substantia argenti, quam cum substantia auri, ratione maioris contenti naturalis existentis inter aurum & argentum: quia substantia auri non

non mifionatur mifione grossa respectu corporis lunaris, imò potius fit mifione 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 naturæ: Et per hoc fixatur mercurius, quod illud est quod digerit substantiam mercurij, & indurat cum adiutorio temperatiæ receptæ à substantia corporis lunaris, quod est proprium & proximum principiū originis omnium ad indurandum spiritum digestum per ignem naturæ. Et per has rationes ad citius expediendum & meliorandum cōmifionem, & quod præparatio non confundatur, & quod vnum ab alio recipiat temperantiam cum maiori propinquitate in natura & afinite, dixerunt honorabiles Philosophi, quod arg. viu. cum Sole & Luna leuius mifionatur, quia arg. viuū cum arg. viuo citius miscetur, quia in illo recipit facilius amicabilitatem, deinde cum auro immediate & postea cum argento, quia melius participant cum natura sua, ut patet in eoru 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 alleuationem quod in separabiliter vniuntur: & ita econuerso renuit causam remotam. Intellige per causas iam dictas quod in principio tuæ reductionis quæ est principiū compositionis lapidis, aurum & argentum naturaliter conueniunt ad præparandū principiā, scilicet sulfura album & rubrum, mediante aqua alba & rubea cū suis proprijs fermentis: Et sic fit prima pars: sed in secunda parte scilicet in compositione Elixiris & fermentat ionis disconueniunt: quia in Elixirī argenti nihil in tractat nisi argentum purum cum suis principijs albis: nec in Elixirī 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 portans 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 humidū passiū per hoc quia fabricando inducitur per liquidationem, & facit venire in mutatione diuersorum colorum conuentientium secundum suum sensū & 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 suæ naturæ cum administratione scientifica ignis communis gubernati per artem ad exigentiam essentiæ naturæ sine transgressu supradictæ virtutis informatiæ, quæ dirigit calorem secretum ad digerendum suum humidum spirituale cum quo miscetur per mutationem coloris in colore mixto: & 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 adhærent vni viae & ordini, quod in meliori manerie & certiori nullus homo mundi posset excogitare.

Practica totius magisterij in generali recepta: & est capitulum optimum ex practicis.

PRIMA causa quam debes habere in tuo intellectu, est habendi magnā quantitatem arg. viuū: & 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-

num coöpertorium. 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 cognosces per suam calcinationem, vel inde parum & modicum ponendo super carbonem (vel super laminam ignitam si nigrefaciat 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 predictum regimen 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 & condensata in ipsa. Et per haec metalla habentia subtiliorem humiditatem, & puriorum & magis densam 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 terestre 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 desiccabit suum humidum mercuriale, & subtilius penetrabit in profundo, quam faciant calces vulgariter factae & ignoranter deductae 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 amplius filtrum, & sic separabis subtile a grossu: 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 regimine, postquam terra alba fuerit semel, vel bis resoluta, ponunt totum ad putrefactendum sub intentione separando substantias per sublimationem: sed postea habent maiorem poenam in secundo regimine, quando venit in separatione animarum. Quare dico tibi, quod quanto plus reiterabis primum regimen dum fuerit notabiliter & bene factum sine combustione tinctura, in tanto plus abbreviatur secundum regimen cum leuiori separatione ratione essentiarum putrefactarum & subtilitarum in pri. no regimine, & quanto minus, minus. Item dico quod ad putrefactionem elementorum distillationes sunt nimis longae propter viscositatem aquae & aeris. Et ideo si volueris abbreviare tuas distillationes, pone in plures partes (id est vasa & 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 repertis.

Ratione proprietatis cuiuslibet dictarum substantiarum Philosophi realiter demonstrant, quod in cōpositione arg. viui sicut reperitur in sua propria minera habentur propriū 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 vntctuosus 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 secundæ terræ, quæ nunquam separatur ab ipsa. Et de istis duabus medijs substantijs constat proxima natura mercuriosa in sua pura radicalitate, & nostrum arg. viuum volatile, incomibustibile & aereum, à 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 suæ proportionis, & sunt sulfur & arg. viu. in eorum proprijs radicalitatibus creatis in vase naturæ proximæ ab uno latere vitrioli & sale: sed in alio latere constat principaliter cum metallo imperfecto, id est p̄parato, vel mercurio sublimato. Separa ergo hanc preciosam substantiam à vitriolo & sale, & ab omnibus humoribus cum illis participantibus, & intellige reducendo aeris sicut natura tibi demonstrat. Quia quum dictæ substantiæ radicales arg. viui iam dicti concurrant in sua compositione per quatuor elementa, repertū est, quod partes terrestres mediae in natura calidæ & aereæ symbolizantes per igneitatem simplicem sunt vi subtilitatis in tantum ligatae & coniunctæ, quod nulla illarum partium potest resolvi ab alia, immo quilibet resoluitur in qualibet sibi simili in compositione homogeneitatis: vel quilibet fixatur cum qualibet per fortē vniōnem aut colligationem, quam habent ab inuicem virtute partium minimarum ad inuicem confunditarum & ligatarum cum calore æquali cōculato multiplicata inæqualitate in vasis mineralib⁹ secundum naturæ debitum ad exigentiam suæ propriæ essentiæ: Et ratione dictarum substantiarum aquaticarum potes cauſare per te ipsum vnam aliā latitudinem. Et nota, quod tertius humor vntctuosus per sublimationem naturalem exterminatur in terrā nigram extra speciem naturæ metallicæ: sed phlegma innaturale opportunum illius aliquotiens per accidens conuertitur in humidum radicale, quod postea terminatur in speciem metalli fulgentissimi.

De compositione mercurij, & de sua natura reali, & de suis partibus extremis, separabilibus.

Primò filiū debes intelligere & ponere in tuo intellectu, quod in ista arte reali non debes inquirere per suam proprietatem nisi de causis magis (vel magisterij) quæ sunt in latitudine naturæ metallicæ. Scire facimus tuo intellectui quod arg. viu. est illud tanquam principale liquabile, & primū elemētum metallicum. Et ad melius intelligendum differentiam sulfuris & arg. viui, per substantias separatas respectu suarum compositionum, facimus tibi scire, quod arg. viu. continet suum propriū sulfur calidū & acutū: Et deinde sulfur continet suum arg. viu. quod est sicut aer & epulum ignis: quoniam dictū 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 vna substantia homogenea in natura metallica cum mensura verē proportionis clara elementaria cooperante influentia stellifica, quæ 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 paurata forma naturæ metallicæ tali modo quod siccum est contemporatum 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 durabus substantijs separatis scilicet de terra & aqua, per quas tibi datum est intelligere quod quando dicimus sulfur vel argentum viuum, turbatur tunc intellectus quum totum sit de una cōpositione: Sed quando dicimus sulfur extermabile, intellige hoc per proprietatem elementi terrestris: sed quando dicimus arg.v.vulgare, intellige aquā suā viuacitatis (extracta à vitriolo & sale pētrē) secundum virtutem & rationem quam suum subiectum requirit per extrema & media cum substantijs separatis per sublimationem naturalem concordantem & in naturam symbolizantē, licet sulfur sit in omnibus elementis, tamē illud nunquam est extermibile, quū 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 terrae sine exterminatione vel combustionē suae carae tincturē: quam exteminationem recipit per virtutem elementi terrestris. Sed quando iterū reuertitur non est extermibile ratione proprietatis quam recipit à sua humiditate: ergo quū volueris illud venari à terra habes recipere cum proprio receptaculo scilicet in aqua sua, quæ est argentum viuum & proprium conseruatorum suæ combustionis. Deinde dicimus tibi quod in supradicta terra per virtutem elementalem reperiuntur tres sustantiae terræ: prima est subtilis ab humana sensibilitate, (vitrioli) sed per experientiam reperta est grossa, grauis, fusca, & tenebrosa, impediens ingressū & claritatem luminosam: Et ista est inqualitate sicca & frigida, de natura vitri. Secunda (salis petræ) est valde subtilis humanæ sensibilitati, sed per experientiā reperta est fuliginosa, remota à perfectione ratione suę extremæ qualitat̄, quæ est calida & sicca in magna crematione: Et ista substantia participat cum sulfuribus quæ cremantur in aliquo latere: Et sunt istæ duę substantiæ propria vasā inter quæ argentum viuum procreatur, scilicet illud de quo int̄dimus in

Mercurius subli-

matus.

opere nature: & est sicut foetus in matrice. Tertia substantia terrea est terra media calida & humida aere & subtilis, & in mediocritate humanæ sensibilitati, (non est propriè terra, sed vapor extractus ab illis. 2, supra) & per experientiā 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 substantiā habes separare per sublimationem à dictis durabus substantijs, quæ sunt vitriolum & sal. Morienus aperte tibi dicit, quod si vis facere rem perfectionis, quod tu extra has puram substantiam mercurij à ventre vasorum vitreantium, (hæc est sublimatio mercurij) quia de ista substantia constat lapis noster.

Intellige ergo verum idiomæ Philosophorum affectum super proprietates substantiarum naturæ: nisi ergo ipsas intellexeris per substantias separatas, nunquam realiter intelliges proprietates eorum veri idiomatis: Quia ipsi clarè loquuntur in philosophia eorū, imò naturæ: cū philosophia nō sit alia res nisi reuelatio secretorū naturæ in idiomate proprio naturali, sine quo substantiæ naturæ non possent notificari nō plus sicut alia causasive bestia vel planta, nisi portauerit nomen, & effectū, quod in generalitate dat notitiā habitus causæ: Et ideo diversa fuerunt idiomata inuenta in natura per diuersos philosophos. Vnde quilibet locutus est in sua philosophia clarius quā potuit secundū cursum naturæ,

saluando

saluando proprietatem suarum figurarum, licet unum idiomam sit magis clarum & magis proprium quam aliud, in quantum actor fuerit melior expositor 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 philosophiae: quum sua proprietas & requesta cum clara intentione velit revelationem propriam, & claritatem radiosam cause occultae, & manifestacionem puram sine occultatione: cuius intrinsecum in perfecta locutione reducunt ad purum intellectum factum & immisum a Deo coelesti, in quo examinatur & depuratur virtus contrarij, sicut facit aurum in sua propria fornace.

Finis Practicæ Alchimiae Raymundi.

**LIBER RAYMVNDI, VT PVTO, DE INTENTIONB
ALCHIMISTARVM, ET TOTVM CONTINENS: EX
Gallico in Latinum versus, relictis aliquot verbis Gallicis, extuto, ut erant.**

DO STEAQVAM per valde longum tempus nostrā vitā exercuimus querendo & in quirendo per orbem ut cognoscerem & scirem veritatē istius scientiæ, habendo multa quaestū & collationes cum multis doctis, querendo scientiā per regiones, oppida, & ciuitates: associavimus inuicem & vnitum sumus tres socij ex magno & fido amore & sinceritate: ex quibus unus erat Theologia doctor, alius eques & doctor in legibus, alius erat mercator & ciuius clarus & sufficiens. Ex qua cōgregatione nos reportauimus ex firma & fida legalitate unius cū alio omnes intentiones nostro rū desideriorum in querēdo mundū. Et benedicta altissima & æterna Trinitas quæ donat suas gratias quibuscumque illi cōplacitū est: & quæ nouit cogitationes hominū, illuminauit nostras intentiones & clarificauit nostras intelligentias, ita quod sciuerimus & cognoverimus veritatē fallaciarum, & cōmorauiimus simul ex ma. sinceritate in una ciuitate ones, & operati sumus simul eadē cōcordia, uno ordine, & uno voto, & una dispositiōe veritatis exercēdo & abbreviando dictas collationes & operas nostrorū quæsitorū, & repertorū in diuersis regionibus. Et ex illis pro meliori nostri facti declaracione exposuimus aliqua quæ manifeste 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, agnoscent veritatem: & nihilominus existunt aliquid admodum sufficientes, sed pauci sunt cogniti. Ideo nos hunc paruum librum per 8, capita exponemus: ex quibus primum erit de intentionibus operantium a 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. Un de primum est de dissolutione, putrefactione & mortificatione: Secundum de separatione, distillatione & sublimatione: Tertium est reducere & circulare: Quartum est fixare & projcere: Octauum erit de aliis quibus abbreviationibustotius nostrę artis.

CAPVT PRIMVM EST DE INTENTIONE OPERAN-

T I V M , Q V O S V I D I M V S
per mundum.



ODESTE fili intentiones operantiū in mundo sunt diuer-
sæ & extraneæ. aliqui enim operātur cum sale, cum alumine,
cum sulfure, aut cum arsenico. alijs calcinant corpora, & soluūt
ac congelant: alijs 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 tē-
pus, decipiuntur, & abutuntur seip̄lis & alijs: quoniam omnes hæ operationes
non sunt ex naturæ intentione: Et eorum species sunt crassæ & foedæ, nec possunt
simul vñfrī aut perfectè misceri, atque ita eorum operationes sunt nullius effe-
ctus. Sed nos reperimus alios qui ratione naturali sequebantur cursum in suis
operibus, ideo illis fides adhibui debuit. Et præcipue vnum vidimus, qui ex
solo mercurio voluit operari per tenuem ignem, & vas, & graduationem di-
gestionum: Et hoc approbat Arist. & omnes alijs philosophi dicentes: Mercuri-
um in se continere suum proprium sulfur, à quo congelatur partim in aurum
& partim in argentum: & non solum in aurum & in argentum, sed in perfectā
& veram medicinam. Alios vidimus qui cum mercurio voluerunt soluere au-
rum aut lunam in ambobus ut facerent eorū matrimonium, quæ res est inutilis
nisi eorum copora sint ex subtiliatione facta spiritualia sicut est mercurius, &
post coniungere & tenere ad ignem graduatum, ut superius est dictum. Et hæc
non seruunt tantum solum quam ad celerandum eorum operas, aut ad haben-
dum fortiorē & firmiore colorem, sed hæc omnia opera talia sunt longa
in eorum labore. Item nos vidimus alios qui ex uno solo mercurio benē su-
blimato & mundificato faciebant ipsorum operationes separando quintam es-
sentiam, & creando 4. elementa, & postea per subtilem circulationem & fixa-
tionem faciebant eorum operationes per stabilem digestionem: & hæc fuere
opera mirabilia & nobilis pretij. Alios insuper vidimus qui mercurium subli-
mabant & fixabant per calcem ouorum & per salem armoniacum, postea sol-
uebant & trahebant elementa, & postea per subtilem viam congelabant & fi-
xabant, & fuit Elixir pretiosum. Et omnes has vias tenebant aliqui subtiliter
laborantes à nobis cogniti aut vñsi eundo per mundum. Sed alios postea vidi-
mus, 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 & cō-
iugebant, & post putrefaciebant, & ex his separabant elementa, postea recti-
ficabant & reducebant aquam super terram paulatim & quando congelata e-
rant, sublimarunt: & de sulfure quod inde habebant, faciebant medicinam cū
mercurio & Luna solutis in dicta aqua mercuriali. Etsi volebant vtī ad rubeū
est idem opus, quia tantum oportet ponere solem pro luna, aut facere quodli-
bet cōpositum per se. Postea cum elementa sunt separata & præparata debent
coniungere duas terras simul, & super eas reducere 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 albi
facti ex sulfure rubeo.

Item

Item nonnulli alij dissoluerunt corpora seorsim, scilicet Sōlem & Lunam & pariter soluerunt eorum rectum pondus salis petræ præparati pro Luna: & sal armoniacum aut sal commune bene præparatum pro Sole: & coniuxerunt simul quodlibet ad partem suam: postea putrefecerunt & fecerunt & cōplete rūnt eorum operationem omnem, ita ut superius diximus. Et omnes hæ supra scriptæ operationes sunt notoriaræ & nobilis effectus: & eas satis cognouimus. Sed nihilominus non sunt adhuc de nostra intentione: non idcirco quod nos dicere velimus eas non esse nobiles & sufficientes: sed pro labore ac tempore nōs querimus & petimus terminum magis abbreviatum nostræ intentionis. Et iste sunt intentiones operantium quas per mundum & regiones vidimus, scilicet facere operationem notoriam cum qua possent purgare & sanare corpora infirma tam creaturarū rationalium quam corporum metallicorum, & dare a restituere defectum naturæ, aut corruptionem in perfectam sanitatem & claritatem luminosam omnīs perfectionis.

Qualis debeat esse intentio querentium in hac scientia.

C A P. II.

Palam omnibus esse debet in genere, qui hac scientia vti volunt & eam sci pre, quod haud nitantur vel intendant solum velle frustum metalli sed velint tantum ac tam altè transcendere naturam, vt ipsi possint semelfa cere rem vnam aut decies aut centies aut millies plusquam perfectam. Quoniam quoties perfectior erit aut in triplo aut in quadruplo aut centuplo illa producet ē seipso, & hoc modo superabit naturam: quoniam natura non potest in suo naturali cursu facere res nisi individuas & in singula frusta aut partes perfectas aut imperfectas aut neutras, ita ut quotidie videri potest in auro quod est perfectum, & amplius non est. Et postea in alijs corporibus metallorum quæ sunt neutra, & post in omnibus alijs rebus, vt sal alumina, arsenies (gramenta) vitriolum, sulfur, arsenicum, sal armoniacum, mercurius, qui duo in se continent, nempe neutralitatem & imperfectionē, quæ alias dicuntur res naturales, non naturales, & contra naturam. Quoniam igitur notum est, quod nisi hæ res ad perfectissimam & magnam simplicitatem & subtilitatem reducantur, in his non potest paulatim augeri nec indui tam altus gradus & exaltatio supranaturam: ideo consulimus omnibus qui hac scientia frui volunt, vt bene animaduertant, in quo ponant suam intentionem, ne tempore abutantur & vita propria in rebus crassis & extraneis aut sophisticis, quia istud nil aliud foret quam tempus amittere & abiuti. Sed firment suas intentiones & cogitationes in rebus firmis & stabilibus, sequendo naturam per amabilem viam vt ea ijs donare velit de suis gratijs, & se superari patiatur per ordinem & viam, id est, ascēdere ad Cælum, & se gubernari permettere per amicabilem concordiam, id est pacificè reuerti de Cælo, & concordare firmam rem ac stabilem.

De quibus & in quibus rebus operandum sit in hac scientia.

C A P. III.

Charissime & perfecte amice notum est apud omnes Philosophos, quod lapis philosophicus est in omnibus rebus in quibus nutritur. Et iam probatum est per omnes sectas generationum, quod omnia generant similia sibiipsis: nam ex equo equus, & ex homine generatur homo: quale igitur semen seminaueris, tale semen colliges: quoniam aurum semen deaurat, & argenti semen argentat. Et nihilominus iudicium est omnium Philosophorum, quod aurum & argentum Philosophorum, & illorum met 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 à mortuis, quia in omnibus rebus quæ quatuor elementa continent potest reperi aurum & argentum, & argentum viuum potentia, & non actu siue visibiliter quoisque ob ingenium & operationem operis artis & regiminis humanarum manuū & cum digestione sit res ostensa, quæ fuit amplè occultata & sepulta: sed propinquius & proximus est in una re quam in alia. Chare fili, argentū viuū creatum est ex purissima & leui terra subtili alba aerea, & aliquando sulfurea, & ex rore cœli purissimo & incorruptili tali modo vnitum & digestum, quod vnum ab alio separari non potest, & naturaliter ita vnta quod ad tales finem propter quem factum est vnum, etiam aliud sit factū. Et est prima materia mineralium, quæ dicta est à Philosophis aqua viua & sicca: ex qua quando incauernis est & pullulat à terra coniuncta & digesta per calorem sulfureum purissimum & clarum, album aut rubeum & incombustibilem ex termino digestionis fit ignem sufferens, & ex millibus ouorum generatur aurum vel argentum, aliaue res prout coniungitur vni vel alijs 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 proprium sulfur, ppter quod in aurū vel argentum conuersū est. Vnde iam probatum & iudicatum est, quod ex omnibus mundi rebus, vnde poteris & scieris quatuor elementa extrahere, nempe tales terram subtilem albam purissimam & claram & aquam albam claram limpida & leuem, & oleum album aut rubeum, & ignem clarum lucidum & rubeum: & ea optimè rectificare & subtiliare, & postea coniungere simile cum suo simili, id est terram & aquam simul & facere unitatem aeream, vt facit natura, & postea coniungere aerem cum igne, seu sulfur quod ex his creaueris duobus primis elementis cum oleo, & totum simul confundere. Et quod volueris rubificare, rubifica cum igne. Et si scis confundere proportionaliter & non diuisere, ita vt in illis non sit diuisio vel repugnatio, nihil erit in hoc modo quod non possis & scias benefacere. Scias ergo quod ex omnibus 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 diuisione elementari aut per conuersionem elementarem: sed bene credimus quod citius & securius possis extrahere & debeas extrahere ab auro & ab argento & ab argento viuo vulgari, quam ut possit formari aut fieri artificialiter: quanvis artificium subtiliter & debite intellectum & in opus positum sit incomprehensibilis precij. Quoniam natura depurata & simplex reddita, & debite administrata, facit in momento temporis opera mirabilia. Et ideo ne desperes de rebus quæ arte & ingenio humano assimilantur naturæ operibus sed persevera & inquire subtilitates earum: & nil erit quod non possis & scias facere. Ergo apparet quod & in salibus & in aluminibus, in vitriolo, in sulfure in arsenico, in aitemens, in marchasita, in tutia, in plumbo, in stanno, in ferro, in aere, in argento viuo, in aqua & in liquoribus, & in omnibus hisce rebus universaliter & diuisim potentia & non actu, quoad per hominis artificium sint reduta & conuersa in aurum & argentum plusquam perfectum, aut ad duplum, aut triplum, aut sextuplum, aut centuplum. Et propter hoc dico & probbo quod propriæ non sit nisi in auro & argento & argento viuo: Et ex eorum morte generantur & procreantur ea quæ nos querimus & petimus in nostra arte.

De primo regimine nostri operis id est dissolutione.

C A P . IIII .

Cariissime & perfecte amice debes honorare super omnes alias res re quæ
aperit portam solutionis. Quia solutio est clavis principalis omnium no-
strarum operationum. Et quia iam probatus est quod omnia genita sunt
similia, Ergo ex germine corporis liquidi generatur corpus liquidum. Vt ergo
istis nobilibus materijs in quibus iacent perfecta & radiantia quæ om-
nia alia illuminantur quia sine istis non potes habere opus perfectum. Et fac ut illa
nutriantur lacte arboris eorum principalis & primordialis naturæ: quoniam
naturam non consentit (fessioit) nisi cum sua natura: & fac ut deducantur ad sim-
plicitatem: quoniam res nulla quaecumque illa sit non est preparata, 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 ut distilletur per
alembicum, & ex toto eius & posita extra suam primam formam, id est ut
ex sua indissiduitate 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 eorum dissolutione &
corruptione extra rectam lineam primæ ipsorum generationis, opus erit tunc
ex toto vituperatum & damnatum. Dissoluite ergo has duas naturas aut mate-
rias aut luminaria, & reducite in primam formam & naturam aut speciem, in
quibus erant antequam fuerent corpora, id est in aquam mineralē: quæ pro-
priè est aqua mercurij, & mercurius Philosophorum: Quoniam crassities & ter-
restreitas materiæ corporum non tingit, sed tenuis & subtilis anima & substan-
tia quæ est in eis, illa tingit & colorat: Et ideo dicit Arist. quod in corporibus
inueniuntur animæ de quibus in Alchimia fit mentio, & sunt corpora mansio-
nes animarum. Et ideo descendentes ad hanc presentem praxim, diuidemus
duas in partes caput istud, id est in preparationem & corruptionem corporū
perfectorum, & in preparationem corporum imperfectorum, & primo per-
fectorum.

Nos ergo capiemus libras tres vitrioli fini de Hispania aut Romani, & li-
bras duas salisperæ: quoniam bene scis, quod vitriolum est formatum & crea-
tum per naturam ex propria specie & natura mercurij, id est ex quatuor elemē-
tis mineralibus, ita ut est mercurius: & omnino ita est de salepetra, & non so-
lum 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 cœli & ignis, & spiritus quintæ essentiæ
qui omnia corpora dissoluit & corrumpit, & facit volare & ascendere in aerem
in materiam & substanciali fumi & aquæ ob suam magnam vim & naturam
quam tenet à cœlo vnde creatus & genitus est in natura & specie minerali, &
ex fortí dracone calido & toleranter (souffreux) compressus (emprait) & allu-
minatus per quem omne corpus metallicum, & spiritus corrumpuntur & dis-
soluntur, & digeruntur & subtiliantur.

Sint ergo primitus bene preparata & mūdata, & quodlibet per se bene pul-
uerizatum, postea misce simul & pone in cucurbita, & desuper pone alembicū, &
bene luta & sigilla luto sapientiè facto ex argilla & pilo, vel farina & albumi-
ne oui. Et vas sit ex duabus partibus vacuum, & tertia plenum: Postea situetur
in furnello in cineribus circum circa ad spissitudinē duorum digitorū, & facias

distillare aquā cum igne ad eam conuenienti ad computationem, 8. vel 9. aut x.
horarū usque ad 14. cum phiala vel receptorio ad nasum distillatorij. Et quū di-
cta cappa vel alembicus incipit distillare (a gannir) aut quod dictē guttæ aquæ
impressionem faciunt & bulliunt fortiter super lamina veneris, tunc appone
aliam phialam & recipe totam aquam continuo cursu & in mensura ut guttæ
aclarient (rarefcant) ab eorum numero, aut accelerent, auge aut minue ignem
donec tota aqua & fumus transierint & distillauerint in dictam aquam, eam e-
ducendo cum bene fortii igne. Et bene caue ne amittas ex mala firmatione aut
sigillatione tuos fumos & spiritus dicti vasis: quoniam est tota vis tuæ aquæ &
virtus tui lapidis & tu i operis, fac ex hac aqua tantum ut satis habeas.

De dissolutione tue Lune & Solis.

CAre fili, quemadmodum ex resplendentia natura & proprietate naturæ
luminaris & claritatis Solis & Lunæ, cæli sunt omnes orbes & circuli
cælestes & elementales cæli & terræ illuminati & confortati in valore &
augmento: ita prorsus ex natura, anima & claritate, quæ iacet & reconditur
in corporibus Solis & Lunæ, quæ tam magna est & inestimabilis cum dissolu-
ta est, extensa & subtiliata, ut homo nequeat æstimare: sunt enim ab his corpo-
ra imperfecta omnia & spiritus illuminata & perfecta ab eorum corruptione
& reducta in perfectam luminositatem & claritatem, & ita in bonitatem per-
fectam: & non solùm omnia illa corpora, sed etiam corpora humana reducun-
tur ab eorum infirmitatibus & ægritudinibus ad perfectam sanitatem.

Capias ergo quod tibi placuerit ex his duobus luminarijs, & quod finum
sit ex cementi aut copellæ examine, & pone in phiala longi collī, & fundi rotundi
super cineribus tepidis, & pro qualibet vncia dicti corporis capē vncias & di-
ctæ aquæ in phiala bene clausa cum cera quoad totum vertatur in aquam cla-
ram viridem aut auream. Et amborū est idem labōr: præterquā quod pro qua-
libet vncia Lunæ pones simul vnciam salis petræ optimè & purissimè purifi-
cati & desiccati. Aut dissolue quodlibet per se, postea coniunge cum erunt fri-
gida. Et pariter pones ad Solem vnciam salis harmoniaci optimè sublimati & præ-
parati cōtra vnciam dicti Solis: quoniam quum sit fortioris compositionis, in-
diget etiam fortioris & asperioris corruptionis. Et quādo totum erit in aquam
conuersum, tenebis per horas vigintiquatuor in dulci igne seu calore tempera-
to, postea pone in alembico vitro in balneo Mariæ ad distillandū donec sint
congelata vas & phiala bene clausa & lutata, pone phlegma per se ad partē: Et
fortiorē quæ post phlegma veniet cōserua, quoniā potes (dictū phlegma) for-
tius facere superponendo vitriolo nouo exiccato à sua simplici humiditate ad
ignem in patella plumbea, & facere vestram compositionem ut superius dictū
est, & hanc aquam ponere simul quando fuerint bene puluerizata & posita in
dicto vase, in quo conseruabis talem qualis erit usque ad necessitatem vel exi-
gentiam. 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 fac toties donec creuerint in pondere
suo ex spiritibus dictæ aquæ quantum ponderant, id est, quod si dictus Sol vel
Luna ponderat duas vncias, vt alias duas crescant ex dictis spiritibus: & ma-
neant in loco calido post dictam distillationem dicti balnei liquefacta & fusa
ut oleū. Et tunc ponantur quodlibet in phiala collī longi & fundi rotundi, aut
in cucurbita conuenienti & tecta, & teneas in dicto balneo dictam Lunā per
nouem aut decem dies: Solem autem per viginti vñū aut donec nigra deuene-

rint

rint intus & extra ut materia corruptissima, quæ dicitur oleum gloriae, & materia nigra, & tenebrosa, ut gumma fusa: tunc ponatur ad dissoluendum in aliquo loco frigido super laminis vitreis, collige mundè & pure & bene depurata: & si fæces 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 mineræ tam ad album quam ad rubeum. ita pariter custodies aquam bene sigillatam quoisque 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 statim 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 Lunæ facies de corpore veneris & martis: quoniam operari possunt & fundi eodem modo, preterquam quod forsan erit aliquid vitium in eorum solutione, & præcipue in marte. Et ideo consulo tibi ne facias aquas tam fortes, quia si opponis lib. 2. vitrioli solùm libram unam salisperæ & ita habebis aquam sulfuris & mercurij.

De duobus corporibus molibus.

CAre fili, duo corpora molli fundi non possunt aut in opus ponî ut durâ & ideo oportet ut prius calcines tali modo ut factū est de medicina plumbi, excepto quod statinum calcinatur igne fortiori quam plumbum: & debes mouere (ducere) inter calcinandum ut factum est in 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 Mariæ. Ea cum fuerint congelata in modum gummi, capias, & ad quodvis eorum adde suum rectum pondus dictæ gummæ mercurij antequam illa soluantur, & bene simul incorpora & teneas in lento calore per quatuor aut quinque dies: & postea pone ad fundendum super lamina vitri donec totum soluatur. Et si fæces supersint aut remaneant, adiunge de mercurio ut antea, & iuxta suum pondus: postea pone ad fundendum ut antea, & sic toties facias donec totum soluatur in aquam. Ita habebis aquam alegorisie ex viridi, quæ est aqua mercurij & sulfuris, quam ad partem custodi.

Secundum regimen quod est de separatione aut diuisione & sublimatione.

REgimen secundum huius mysterij, est diuisione 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 magno ingenio separare crassum à simplici, & subtile à spissso: & 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 aperiā nunc, per dissolutionem aut reso-

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 curcurbita conuenienti, cum alembico desuper bene & conuenienter clauso, sigillato, & lutato: & cucurbita sit breuis & larga, & imple minus quam medietate, & non plus: & postea colloca & accomoda super furnel lo in cineribus parū plus quam materia contenta: & ignem adhibe & distilla totā illā dissolutionem ad ignē. x. aut ab 8. vsque ad 12. puncta quo ad non amplius distillet. phiala sit ad rostrum alembici bene sigillata. Et ne facias dictę materię nimirum ignem & fortē, sed dulcē, rationē, & 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 dissolute & distilla ut omnes dictae materię transcant & distillentur per alembicum. Et omnes distillationes pone simul in vase vitreo conuenienti bene clauso cum cera, & fæces nigras in vase relictae quae nullius sunt valoris abiace, nihilominus si aliquid ex corpore insolubile manet, reiteretur solutio ut per primam aquam in principio dictum est donec totum corpus aut spiritus distillata sint, & per alembicum transferint ex virtute & vi spiritus qui moratur in nostra aqua, quae dicta est aqua vita, velvia. Et scias quod quando tuum corpus aut spiritus prorsus per alembicum transiit, tunc habebis aquam præcisam, quam sapienter custodi: Nam si eius valorē scires, custodires perinde ut tuum oculum: Quoniam tunc compleuisti verbū Hermetis, quia fecisti ascendere à terra ad cælum, & deduxisti crassitatem 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 quae coniungere vis sint reducta ad unicam essentiam, & unam naturam: tunc enim miscentur & coiunguntur ut aqua cum aqua sit: Et ideo stulti decipiuntur, qui putant posse coiungere spiritus cum corporibus in eorum crassitie & diversitate naturæ & decepti sunt: quoniam hoc nec 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.

Optime fili, 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 & reddit a suæ propriæ formæ & naturæ, aut in melius. Nutrias ergo lapidem de bono in melius: quoniam si nutrias in similis nihil acquirit. Si nutrias in peiori, patietur dñum. Si nutrias in meliori, accipiet acquisitionem. Si nutris in suo individuali, nutris in suo simili. Si nutris in alijs commissis, nutris in peius. Ut 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 regimen reductionis,

nis nos in eorum essentias recipiemus nouum individuum, id est nova corpora depurata intus & foris per nostram secretam circulationem, quam hoc modo faciemus.

Fili honeste, ego te admoneo quod potes facere vnam aut plures diuersas compositiones corporum aut spirituum per se solos, aut ex corporibus & spiritibus simul. Capias ergo quod tibi placuerit, ita ut superius nos preparauimus, & ponatur in vase circulationis bene clauso & sigillato, ut nil possit intrare vel exire, neque aer possit corrumpere: & sint duae partes vasis vacuae & tertia plena: & situetur & aptetur super furnello ad hoc conuenienti in cineribus parum 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 coueritur 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 couersas 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 sexaginta 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 calor erga palnam, ut tepidi, aut parum plus. Et ita Deus & natura disposuerunt ut in suis operibus. Materia 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 fili 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 facendum, 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 tota in una cucurbita cum suo alembico bene sigillato & clauso ad congelandum per balneum, donec non amplius distillare possit, & postea posse super furnello in cineribus, & si ignis conueniens, non nimis asper, sed cum ratione administratus, ut illud quod distillari potest distilletur, quod erit tanquam oleum, aut si nihil venit, bene est: nam aliquando materia tam bene unita est in sua circulatione quod nulla res separatur nisi aqua non valens: nihil minus 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 nutritre in igne aut furno philophorum, donec recuperauerit suum liquorem aut liquefactionem, & peruerterit 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 creata 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 maximum: nam docet ex corporibus imperfectis conficerre sulfurum, 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 & forti 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 haabet 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 cōponitur magnus lapis Philosophicus, & verum dicit: hunc docet facere Raymundus in suo Codicillo seu vade mecum, per eum transmissō ad Regem Angliae Eduardū, ut in suo proœmio dicit.) Et quando congelata sunt, tunc debes ponere ad sublimandum ut dictum est, & tunc sublimabitur & ascendet alte ad summum sulfurum album Philosophorum, & rubeum manebit deorsum, iacens demissum ad fundum vasis, 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 pōdus 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, habebis sulfurum album & rubeum ambo in uno vase, & compleueris verbum Hermetis dicentis, quod oportet descendere a caelo in terram, & possidere magnas & altas generationes: Et ita feceris de aqua aerem & de aere ignem & terram: quae tamen non dicitur terra, sed lapis celestis & alti pretij. Et ideo dicit Philosophus, iunge elementa quodlibet suo simili, nempe terram aque, & fac ex aqua aerem: & postea iunge aerem 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 & tincturam.

Bone fili scias non opus esset ut te molestes in extrahendo oleum nec tincturā nisi ex duobus corporibus perfectis: quia ut superius 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 proprie nostrum sulfurum fit aut album aut rubeum. Et ideo est durabile & liquidum, quia descendit a germine corporum liqueficiens, ut superius ostendimus. Et ita pariter ex ea met anima sicca, oleo vel tinctura, generatur nostrum oleum vel tinctura nostra per dissolutionem & putrefactionem, ut nunc dicemus. Scindū est quod prius nostra corpora dissoluemus aut alba aut rubea, omne autē in tali modo & forma ut supradiximus in capitulo primi Regiminis, & per eandem 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

Quæ nigredo apparens nunquam est dicta preterquam calcinatio: quia corpora nequeunt resolui nisi prius dissolvantur & aperiantur per calcinationem ignis. Sed istud non est ex cōmuni, sed ignis nō naturalis qui moratur in nostra aqua, quæ ex temperantia nutritiæ operationis per suauem digestionem & per solennem resolutionem in alembico mammillari conuersa est in purum sanguinem & in lac viginis, id est in tincturam rubicundiorum sanguine, & in tincturam albiorem lacte, qui habent tam grandem tincturam & tam admirabile quod aliquis homo nesciret numerare. Et ideo bene caueant operantes Sophistæ, qui per species extraneas volunt suum aurum & argentum alienissime colorare: quia nulla vera tinctura generatur nisi ex nostra confectione, aut ex simili, facta per nostram artem, per debitam administrationē, id est ex Sole & Luna & mercurio: quia in his tribus facit corona regalis. Igitur capias vnum illorum quod tibi placebit ita præparatū, & pro qualibet vncia corporis perfecti ita parati pone duodecim vncias aquæ mercurialis factæ hic post quartum regimen Elixiris in phiala longi collī & fundi rotudi 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 mercurium primi regiminis cum mercurio quarti regiminis, ut corpus in hoc putrefiat, & inde oleum extrahatur ab illo corpore). Tunc pone in uno putrefactorio clauso & sigillato in fimo ad putrefiendum per quadraginta dies in nostro furno secreto in calore febrili, quia in hoc temporis spatio natura disponet in tuo opere, & natura digeret & coniunget corpus spiritui, & spiritum corpori, & fieri vnum & idem. Postea pone in alembico bene firmato cum sua cucurbita ad distillandum per balneum Mariæ, & sufficit ut aqua bulliat: sic accipe aquam viuam & delbantem per se, & phlegma id est primam aquam seorsum, & tantum collige quantum veniet. Postea transfer tuum vas super furno in cineribus & ad ignem conuenientem recipe oleum & tincturam. Quod si totum ascenderit, & nihil in fundo remanserit, bene est: sin minus, repone desuper primam aquam, & disolute, depura, & pariter ut antea distilla: & recipe bonam aquam & bonum oleum seorsim, & pone cū suis similibus quodlibet in sua phiala. Et ita toutes facias ut in dicto vase nihil relinqueratur quam vna terra nigra sine ullo bono. Et si de tua aqua deficeret ad extrahendū tua elementa, cape de aqua mercuriali noua. Postea distilla quodlibet tuorum elementorum quinquies vel septies quilibet vice certe sigillatum, & conserua seorsim bene firmata: quoniam ex ipsis aquis & ex ipsis oleis debes perficere omnes magnos Elixires: nam oleum tinxit, & colorat, & fixat tuum Elixir & tuos spiritus, & donat ingressum: & si contingeret (nota magnum secretum) ut quando ponis tuam materiam dictam ad distillandum post suā putrefactionem, totum transiret per alembicum per balneum, tunc cape totam tuam aquam, & pone in uno vase circulatorio ad circulandum intus in calido fimo in nostro furno secreto per spatium quadraginta dierū, scias quod digeretur & inspissabitur in modum olei citrini, quam postea pone ad distillandum per balneum, & oleum per cineres: quoniam scias quod per balneum non distillabitur, quia quod natura & ignis concoxerunt morabitur aut manebit in dicto vase vel cucurbita post distillationē aquæ, & ideo oportet te distillare per cineres. Et si non satis habes pone etiam aquam ad digerendum ut antea: & ita totum aut toutes facias ut satis habeas, rectifica & custodi ut dictum est. De tuis corporibus & spiritibus, quæ per alembicum transierunt potes oleum facere (secretum nota) per digestionem, eo modo ut iam diximus.

Beatē fili, nos habemus duo Elīxir ad coniungendum, nempe vnum corporeum & 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 quae totum completur mysterium, & de quibus prouenit tota dicta tinctura: Quandoquidem sine dicta coniunctione & vnione illorum non possit mysterium compleri. Et quia omnia debet ordine fieri & mensura, nos ordinabimus in omnibus illis rebus ponda & 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, vt 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 usq; ad quartum gradum: sed ad album non est opus igne, quoniam est completum per tria elementa, quorum quartū complet totum mysterium: sed quia sulfur non potest intrare intus in corpora, nisi mediāte aqua, quoniam facit matrimonium intra corpus & animam, id est inter sulfur & corpus, pones elementa per ordinem ut h̄c superius diximus: quia si plus terræ 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. Diversus 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 pōdera rubei sunt 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 usurpat, 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 nec argentum quod inde fiet, erit perfectum integrè. Et nisi corpus ponatur in Elixir, iam corpus non diligit spiritum ut debet. Et nisi præpares corpus quod ponis in Elixir, nunquam aurum vel argētum quod inde fiet, erit habile ad opus. Et ideo oportet ut calx quae 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 projectatur parum sulfuris super multum corporis, ita ut super illud habeat potestatē cito conuertet eum in puluerē 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 quartus, qualibet vice nouam materiam, sed non tantum ut prima vice prope dimidium (alij non diminuunt qualibet vice quam quintam partem faciunt)

& cape sūm pondus salis armoniaci optimè sublimati cum sale communi p̄parato semel vel bis vel ter: & incorp̄a optimè 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 depuratam: Postea cape Solem vel Lunā optimam, & solue in aquā vitrioli & salis petræ Lunam, sed salis armoniaci & salis petræ Solem: postea congela per balneum, & imbibe 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 partē seu seorsim seruato &c. postea sepone sal armoniacum, & pone materiam tuam ut fundatur in balneo Mariæ, vel in loco frigido: & postea si hæc omnis materia soluta est, bene est: si minus, reitera super non solutam, solutam, vt antea dictum est, quoad tota soluatur: tunc depuretur per filtrum si opus est, & ponatur in alembico ad congelandum per balneum Mariæ: postea transfer tuū 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 quæ infundo remansit nihil valet, quam proīce. Item cape hoc corpus & spiritum simul coniuncta & vnitā, & dissolue in elemēto aquæ supradictæ in capitulo de Oleo, & pariter dissolue de tuo dicto sulfure parum antea hic facto fusibili & fusibili & fixo ad tertium material supradictæ, id est ad album, album, ad rubeum, rubeū: coniunge simul, & postea pone in alembico vitro lutato, (de soulde) 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, vt si ali quid sublimari debeat sublimetur: Postea dissolue, sublima, & reimbibe corpus fixum effundendo suam aquam desuper & congelando & sublimando: & ita toties reitera, vt totum sit fixū ob virtutē nostri sulphuris fixi, & imbibetur duplum sui suæ aquæ: Postea dissolue & imbibē ex suo oleo tantum aut toties imbibendo & decoquendo vt imbibetur vnu pondus cum dimidio: Et cum nil amplius sublimare voluerit auge ignē primo die forte, secundo fortiorē, tertio fortissimum, vt 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 uno crucibulo super lento igne deguttādo desuper de oleo suo guttā post aliam donec fundatur vt cera. Et tunc proīce vnu pondus super decem & vnum ex his decem super alios decem, & vnum ex his decem super decem mercurij puri: & ita infinitē, quoad inuenis illum Solem aut Lunam perfectam: quia eodem modo fit Elixir ad album vt ad rubeum: & nō est differentia, preterquam quod loco cuiuslibet rei albē pones rem rubeam, id est pro Luna siue loco Lunæ, Solem, & pro mercurio albo, mercurium rubeū, pro aqua & oleo albo, aquam & oleum quī dicitur ignis rubens: & ita erit completum nostrū Elixir magnum & album & rubeum: hoc est enim primum opus perfectum, & Elixir completum.

De alio Elixiri per aliam viam.

BOne fili, aliud maius Elixir postea est, vt capias de mercurio sublimato & facias inde aquam, & postea, vt superius dictum est, dissolue tuum corpus album, & sublima totum per modum, vt dictum est supra, vnum pondus

corporis contra duo dicti mercurij; postea dissolute in aqua dicti mercurij partem antea facta ut supra, & pariter de dicto sulfure albo & fixo tertiam patem dicti mercurij & corporis: postea congela & contine in lento igne vel furno Philosophorum, paulatim ignem augendo, usque ad sex dies, & septimo da illis optimum ignem: & si totum erit fixum, bonum est: sin minus, reitera solutiō nem & incerationem & sublimationem rei non fixae super fixa, donec totum fuerit fixum. Postea totum in aquam rubeam dissolute, & postea congela: & per tres vices dissolute & congela, postea imbibe paulatim donec biberit suum pondus aquae rubeæ, & 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 superius diximus: Et ita habebis Elixir album aut rubeum: quia si tu imbibis ex aqua & oleo & igne ad rubeum, erit Elixir ad rubeum: Si imbibis solum ex aqua & oleo ad album, erit Elixir ad album.

Tertium Elixir.

Copies mercurium communem vulgarem, & dissolues in aqua in qua dissoluebas tuam Lunam aut Solem in primo regimine, quam iussimus servari seorsum ad congelationem dicti balnei Solis vel Lunæ tuæ: & pariter dissolute in alia parte de Sole aut Luna in hac simili & propria 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 collī pro tanto temporis spatio ut sit fermentatum & fixum, sepelias in cineribus calidis super furnello, aut pone in ouo philosophico aut furno secreto Philosophorū: & nisi habuerit leuem aut facilem fusionē & tinturā, incera & imbibe ex oleo & tinctura Philosophicis superius factis, quoad fundatur & intret ac tingat: ita habebis Elixir aut ad album aut rubeum iuxta illud quod pro fermento posueris & sulfure. Et si volueris album Elixir rubificare, rubifica illud cum igne Solis & sua aqua & oleo ut dictum est hic superius: & 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.

Filli & 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 imbibē 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 furno secreto philosophico, tantū augmentando ignem paulatim ut videas eam fluere ac fundi: postea fac tuam proectionem 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 proīsci possunt pro albo vel rubeo super mercurio congelato cum odore plumbi aut sulfuris communis, cinabrio posito in crucibulo (en clauexaux) & 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 huius capituli.

BEnigne fili, super omnes aquas mundi, aqua mercurij necessaria est: Quoniam si haberetis omnes aquas mundi non potes cum illis transire, quia ista claudit & aperit nostram artem, & secum portat clauem & seram: ideo claram habes & secretam, & nulli reueles, quia es excommunicatus a Deo & maledictus, quia arcanū 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 petræ, & tres quartas mercurij bonæ mineræ: tere & incorpora bene omnia simul, postea pone in cucurbita cum suo alembico bene firmato & luto ad distillandū super furnello in cineribus quoad omnis aqua & spiritus distillauerit & transierit 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 vitæ, & intus pone libram vnam vitrioli & tantundem salis petræ in cucurbita cum alembico bene clauso & sigillato ad distillandum, quoad fumus & vis materierum transeat & distilletur in dicta aqua vel aceto. Et in ea dissolue mercurium dictum superius sublimatum & dicta aqua portabit secum gummam & spiritum dicti mercurij, quem depura, postea pone totum purum qui est dissolutus & depuratus ad congelandum per alembicum in balneo Mariæ: postea desicca in suauis calore in sicco hypococausto: postea dissolue in anima dicti mercurij similiter ab ipso superius distillata. Et pone ad distillandum lento igne super cineribus calidis: & quando bona aqua venit que laminā dealbabit, recipe seorsim per se, & bene sigilla: & postea proīce de super primā aquā, & 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. (glossula. Hic est mercurij exuberatio ita adnutriendum infantem nostrum, scilicet sulphur aut terram.)

De nonnullis abbreviationibus Artis.

CArissime & perfecte amice, omnis abbreviatio quæ est in ista arte, est, ut solvas 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, quæ est magna aqua aut alba aut rubea, quæ 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 illam met aquam mercurij ibi dictam dissolue 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 habetas vnum poudus arsenici sublimati cum aceto & limatura veneris post bullitionē (purgationē) postea cum sale cōmuni, & coniunge simul tuum corpus & mercurium simul coniūctum cum tantundem dicti arsenici & bene incorpore & imbibe ex aqua superius dicta aut ex aqua alicuius alterius corporis soluti: & singula vice imbibe, & incera, & sublima, semper reddendō fixum super corpus fixum: & toties reitera operationem ut totum sit fixum humile manēs, & fundens: quod fiet 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 modō ut fundatur. Et si vis leuiorū fusionis, incera cum oleo corporis perfecti: postea facias projectionem ut superius tetigimus. Quod si rubificare velis aut mercurium aut aliquem album Elixir aut similiter aquam albam mercurij, dissolue tuum corpus solare calcinatum in aqua mercurij superius 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 desicca in cera, & imbibe cum sua aqua paulatim & cum suauī calore toties donec valde rubescat & luceat; & dissolue vnum pondus contra sex sue aquæ, & imbibe illud quod vis rubificare ad suam quartam partem per incerationem, imbibitionem & decoctionem, donec sit rubicundissimum: posteapone ad sublimandum, & quod digestum non erit neque tinctum, per virtutem illius ignis Solis eleuabitur in altum & sublimabitur: & quod erit rubificatum morabitur in fundo totum humile, fusum in massam vermiliam seu rubeam & fixā ex virtute magna & potentí quae est in igne Solis, quando est elixatum, solutum & præparatum.

De multiplicatione.

Quotiescumque multiplicare vis, debes dissoluere vnam partē tui Elixiris quecumque 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 conuertebat 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 vnius 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 altitudinē 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 altitudinē, vt ignis ha-
beat 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 materiæ. 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 qui
bus illi placet & subtrahit: in cuius manus nos illū
reddimus & committimus in præsentem
cuſtodiam.

Explicit totum Continens,

SUMMARIA LAPIDIS CONSIDERATIO

ET EIVS ABBREVIATIONES.

Libellus è Gallico in Latinum versus fidcliter.

Vm ita sit quòd natura per suum continuum cursum in multis eius annis inter mineras diuersa generet metalla, idcirco notandum est quòd si operaretur continue per suum regimen sine cessatione, illa posset multum abbreviare de suo tempore. Sed aliquando & saepe natura deficit à suo regimine, aut ob calorem & frigus temporis, aut ob nimium humorem aut siccitatem temporis. Quum igitur ingenium & artificium humana procurans & sequens artem & regimen naturae, possit multum supplere, cōplere, & abbreviare illius regimen; quumque verum sit quod omnis mercurius est sulphur, sed omne sulphur non sit mercurius: & in suo extrinseco vel aperito sit frigidum & siccum, declinans ad humiditatem: ergo suum occultum est calidum & humidum declinas ad siccum: ergo suum occultum est sol, & plusquam sol, suū apertum est album, ergo suum occultum est rubeum. Est igitur seipsum concipiens & generans, sicut coagulum in lacte factum, & inde dem die parit. Et sicut fermentū in pasta, & nuit in odore. seruus est fugitiuus & seruus rubicundissimus, qui nigrum vxorem accipit, id est continent elementa quando in fouea posita sunt, id est nutritur per ignem moderatum, & ex eorum morte generatur nouus fructus. Vnde apparet quòd seruus fugitiuus est noster lapis procurans nigrescere per suam mortem aut regimen ignis, cum quo omnia sua elementa conuertuntur in eorum contrariū, & inde procedit noster Sol in una solari reuolutione. Operare igitur cum illo ut natura operatur. Bone fili, Quando natura ingreditur mineras ut 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 proprium sulfur est creatū ex se ipso, & ex eadē materia illa, & ex calore seu igne cæli, & incarnatione minerarum ex cursu Solis & stellarum, & ex influxu & coniunctione cæli & elementorū sunt omnes minerae genitæ. 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 mineris veniret ad perfectionē. Et ideo fuit admonitio Alchimistarū ut furnos seu fornaces facerent quæ significant firmamentum, & vasa significat mineras, in quibus est materia mineralis. Et ex hac propria materia operatur natura intus in mineris. hec propria materia est omnium quatuor elementorum, & non ita ut quis possit dicere quòd sit terra vel aqua vel aer aut ignis, sed una materia composita à natura ex voluntate Dei qui in se continent quatuor elementa: & ideo dicit Arist. Opportet 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 fortis, & spissis, dimidijs pedis & sufferens ignem ollæ (souffrant le feu de potte) terræ, rotundus & eleuatus, sesquipedale latus intus, & habebit ab igne usque ad vas pedem paruum: & habebit unum spatium unius tripidis ferri, aut fortis terræ per unam tegulam perforatam circulorum vel quatuor coronarum situatarū una in aliam æquali mensura, ad faciendo quatuor gradus ignis. Vnde ignis primi gradus erit magnus ut anseris ouum magnū & alij augescentes iuxta mensuram, & secundus sicut ouum struthio camelī, & ita alij iuxta hanc mensuram aucti: & maior erit magis quam semipes aut fere ut parvus pes cogita in corde tuo intelligentiam. Ethoc est quod dicunt Philosophi

losophi quod Sol feriat recte in oculum, id est, ut ignis feriat recte per totum. Et superius erit furnus eleuatus ita ut habeat tripodem super quo dicta materia erit in proprio vase: & desuper tectus erit capitio (chappe) quod circuibit totum furnum, in summitate cuius erit foramen quod capiat tres dgitos, ut fumus & 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 ubi est dicta materia: & subitus erit alia rotunda in modum patellae, ut melius fiat ignis carbonum toto die bis, & singula vice bene circundare cum cinere, ita ut pro singulo igne pro primo gradu habeat libram unam carbonum, & debet ille ignis durare per spatium centum dierum in tali dispositione ut manus in calore suo naturali, & calor furni ubi est dicta materia inuicem corraspondeant, & in tali spatio temporis dicta materia debet nigra fieri intus & foris, praeterquam quod fortasse videbitur circum circa aut foris extra materiam una pellicula tamquam si adesset mercurius, sed intus est tota nigra: & sunt elementa sua tota liquefacta & simul corrupta & dissoluta ob ignis aequalitatem, qui non potest ascendere nisi mensurate ubi est dicta materia, in qua calore habet aequaliter ab omni parte. Et secundus ignis tamdiu durabit tantum temporis ut primus in tali dispositione ut possis vas tangere ubi est dicta materia, & non plus. Et ideo si fecisti primum ignem unius librae carbonum singula vice, facias istum ex duabus libris, id est ex quatuor libris in die naturali: quia si vis facere in quatuor vicibus, id est de sex in sex horas, & qualibet vice unam libram, potes facere. Et in tali temporis spatio dicta materia congelabitur in puluerem rubeum aut nigrum. Etsi in termino octoginta dierum aut circiter audias tuam materiam defluere ac bullire, bene est, & illam conuerti ut lapillos de iayet nigros: tamen bene credo quod non faciet usquam circa primos quinquaginta dies tertij termini qui tunc similiter fieri debet. Et ideo ignis tertij gradus durabit per centum dies ut alij cum libris tribus carbonum singulo igne, sic sunt sex libras singulo die naturali, ideo fac ex tua discretione, quia dictus calor est ut possis manum posse ubi est dicta materia, & non plus. nihilominus ut ad singulum gradum ignis debes prohibere unam ex dictis coronis dictae tegulae furnelli, ut dictus calor habilius ascendat in altum ad concoquendum dictam materiam. Et cum dies quinquaginta erunt elapsi, dicta materia per suam digestionem conuertetur & redibit ad albedinem margaritarum lucidarum & ut pinguedo fusa, quae tunc dicitur lapis pretiosus ad album. Sed si vis rubificare, oportet te ultra quartum gradum transfire, qui est ex quatuor libris 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 ascensu seu in summo detectum, ut melius & fortius dictus calor ascendat altius ut digerat dictam materiam, qui durare debet a quinqua ginta in quinquaginta quinque dies: ergo est istud sulfur rubeum, & Sol Philosophorum.

Nota quatuor gradus operationis ignis per hos versus.

Primus datur quod sensus ei dominetur; Hic non sufficiat quia nimis prorogat opus.

Sensibus aequato gaudet natura secundo: Tertius excedit, cutus tolerantia laedit.

Destructio sensu nescit procedere quartus.

Cāpias igitur mercurium veræ mineræ qui per corium transferit leporis aut similis, & postea per duplice linteolum, postea denuo per corium leporis, & postea pone in ouo vitro philosophali pleno partim minus quam medietas bene clauso & lutato ex luto facto ex sagamine vitri & cineribus &

argilla bene simul contusis, & cum aqua distemperatis. Postea defodias in vase terreo forti, & lutato 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 humiditas illius mercurij mista est cum sua subtili terrestreitate: quia si corpus non est alteratum, & subtilissime tritum & purificatum & conuersum in suam spiritualem substantiam, sua virtus quieta non potest extrahi & misceri cum sua subtili terrestreitate, nec coqui per hunc quartum gradum, quoad sit aurum super firmam petram sine extranea mistione. Est ergo haec medicina: De qua projice vnum pondus super tres partes Solis fusi, & totum erit conuersum in medicinam: de qua projice vnum pondus super centum partes mercurij bene mundi, & totum in purum Solem conuertetur. Et potes infinitè conuertere hoc modo: Projice vnum pondus tuæ medicinæ cum duobus ponderibus puri mercurij, & postea pone ad furnum modo consueto per ignem tertij gradus ad album, & ad rubeum per ignem quarti gradus per spacium quinque dierum, & totum erit conuersum in medicinam talem, quod pro una vncia medicinæ tres habebis. Et si conuertet vnum pondus decem in prima vice in præsentia vnum 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 in fermentacione æquali.

SCias care fili certissimè, quod potes ex dimidio abbreviare sui temporis per fermentationem: sed non ad meliorandum in sua bonitate: quoniam mercurius solus tenet in se omne illud quod necessarium est illi præterquam ignem & vas. Sed ut abbreviemus de suo tempore, nos ita faciemus.

Primo Solem habebimus, aut Lunam finissimam, & amalgabimus cum viuo mercurio puro & mundo, & bonæ mineræ: 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, ut una super aliam coniungantur intrando una in aliam per vnam lineam: postea lutabis iuncturas, & pone super furnello ad hoc conuenienti per dimidiam horam, postea extrahe & tere bene, & repone ut antea, & ita toties facias, quod tuus Sol aut Luna sit subtilis sine tactu: postea pasce cum tantillo mercurij puri & mundi, incorporando & conterendo, & aliquoties molen-do cum aqua & sale: & qualibet vice seponendo quod ascendit, & reincorporando de nouo mercurio, & sublimando per dimidiam horam, & ne nimis calido utaris, & qualibet vice tali igne, quem possis sufferre ponendo ma-

num ad fundum vasis per superius (par deseure). Et ita toties facias, quod totum corpus ascenderit & conuersum sit in spiritus. Et si apparet ut filum dacher (chalybis puto) in sublimatione, reincorpora denuo cum insimo, alter totum corrumperetur. Et nihilominus pone & incorpora cum tuo corpore parum petrae sanguineae, quae facit corpora ascendere. Et quando totum tuum corpus ascenderit, & conuersum fuerit in spiritum, ponatur in ovo 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, quotiescumque feceris ut dictum est, tam ad rubeum quam ad album: sed tamen ne misceas unum opus cum alio, sed fac quodcumque per se: Et fac tuam proiectionem & multiplicationem, ut superius dictum est &c.

Quomodo opus abbreviari posse ex sex mensibus, & quindecim diebus, in tres menses & quindecim dies, per copulationem & matrimonium.

Cariissime & perfecte amice, nos tibi diximus & dicimus, quod potes opus abbreviare per fermentationem, ut hic superius nos tibi ostendimus. Et etiam potes tu plus abbreviare per copulam, & matrimonium. Quoniam si coniunxisti fermentum cum suo spiritu, nondum tamen est facta unitas, neque stabilitas unde 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 alias. Et istud est fulfur & arsenicum, id est zarnec vulgare, & sal armoniacum vendibile: Quum ita sit, quod hi duo sint unius naturæ satis similis: sed unum est album, & aliud rubeum.

Capiatur ergo urina cocta & despumata, postea per alembicum distillata, & cum calce viua facias unum capitellum, & cum cineribus clauellatis, aut tartaro calcinato, quod melius valet & alumine plumæ calcinato: & per ebullitionem trahe totum ruborem & colorem dicti sulfuris intus mouendo cum spatula lignea, aut suspendendo cum panno lineo. Et quum habueris totum ruborem, traxeris & depuraueris, congela per alembicum in balneo. Et postea habeas patellam latam, (vel sartaginem) plumbatam, & intus pone bonam quantitatem aceti distillati super lento igne diutius, in quo aceto ponatur tuum sulfur congelatum, & omnes materiae dissoluentur, & tuum sulfur petet fundum, & proieciet pinguedinem nigram desuper, quam colliges cum penna: & quando erit bene purgatum a sua nigredine natante, permitte residere, & cola totum liquorem: & tuum sulfur erit in fundo, quod etiam purga si non satis est mundum, ut superius: postea fac siccari. Et erit magis vermilium, 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 tinturam & 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 æqualitatem, & naturam, sicut si aqua cum aqua poneretur: & amalgama simul in sartagine plumbea 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 secundi gradus quindecim dies, aut plus, & residuum temporis da ignem tertij gradus. Et primos quindecim dies tertij regiminis, ignem tertij gradus, & alios ignem quarti gradus. Et ne te chaille (puto cures, vel ne mireris) de coloribus qui appareant, quoad sit materia fusca in suo vase rubea, vt gramma, aut alba vt superius dictum est. Si facias projectionem viuis ponderis super ducentos & quinquaginta saturni amalgamati cum mercurio, erit medicina: Projice adhuc, & tertia proiectione erit purus Sol. Et si est ad album, facias super Ioue, & 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 apparet quod valde citius argentum viuum auri & argenti per se conuertatur in corpus fixum, in quo alias fuit, quam viuum argentum, quod nunquam fuit corpus. Et vt veniatur ad hunc gradum festinum, & brevissimum, oportet nos habere argentum viuum illorum corporum, vt citius perueniatur ad nostram intentionem.

Et est intentio Philosophorum dicentium, qui argentum viuum corporum non extraxerit, & illud congelauerit in sulfur album aut rubeum, iuxta suum ordinem, iam nullam viam tenebit perueniendi ad veritatem artis. Ita ergo faciamus: Capiamus de corpore Solis aut Lunæ sublimatum, & in spiritum redactorum, vt superius ostendimus, cum mercurio, & ponamus in vase vitro tecto 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 argenti, quam collige cum penna, & cum cochleari ferreo paruo bene subtili: & ita continua, & toties collige, vt totum tuum corpus ascenderit, & superius venerit a dicto mercurio, & non amplius telas vel panniculos faciat: & qualibet vice pone tuum mercurium dicti corporis seorsim in modum pulueris, & si fuerit vt argentum viuum, iam non est periculum. Tunc cape de hoc mercurio duo pondera, & vnum pondus istius sulfuris tubei 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, acsuui primis decem diebus, secundo fortiori, & tertio bene fortii. Postea aperias, & si aliquid ascendit, rursus in corpore.

corpora & incera vt antea, & 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 vrinæ. Et quum congelatum fuerit per balneum, misce & incorpora cum ipso tantundem salis armoniaci, quod totum pondera, & suam medietatem calcis viuæ, & totum pone ad distillandum per alembicum super furnello in cineribus, & descendet oleum rubeum, vt carbunculus, seu rubinus, & clarum vt lacryma auri (doril): conserua 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 Bononiæ per duos religiosos ordinis sancti Benedicti: Et Venetijs fuimus instruti de eo quod sequitur à tribus religiosis Carthusianis nobis reuelantibus, quod fuerit ex arte Ioannis de Rupescissa.

Opus cum mercurio & oleo anthimonij.

Sciendum est primò, quod eorum mercurius est bene sublimatus cum sale & vitriolo, & postea per aquam fortem 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 essentiæ coloris cœlestis per acetum distillatum, optimè clausum: postea congela cum dulci igne separando nigredinem desuper natantem, vel apparentem cum una pluma, & in sicco hypocastu calcina per dies octo cum dulci igne, & postea per suam aquam aut per acetum distillatum dissolute, & congela per alembicum in balneo, postea super cineribus distilla suum ruborem, quoad guttae incipiunt albificare laminam, postea dissolute, & distilla toties, quoad tinturâ tota sit separata à mercurio, & fæces nigras proïce extra, & serua similiter sanguinem dicti mercurij. Postea cum acetо distillato, dissolute colorem anthimonij bene puluerizati in phiala super cineribus calidis per octo vel decem dies, quoad sit bene coloratum, postea cola, & depura, & congela 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 inæstimabilis, & per pondus æquale coniunge cum illo de dicto mercurio: & ita inuicem perfice, & fac putrefieri, postea separa elementa, & rectifica, & simul coniunge hoc modo, vnum pondus ignis, quator pondera olei, & octo pondera aquæ, & congela per circulationem omnia simul: primò circula aquam, postea congela, postea labora cum oleo, postea cum igne, & in hoc nil est erroris, postea fixa. Aliqui illa elementa circularunt, & congelearunt cum illorum quarta ponderis parte sulfuris superius descripti incombustibilis. Et sulfur fuit curatum

& confectum per elementa, & elementa per sulfur, & fuit lapis Philosophorum precij inestimabilis, & congelavit argentum vivum sine numero. Et amplius dicebant illi, quod divisum fieri potest de quolibet sanguine per se, & congelare elementa, ut dictum est, aut per aes vestum, 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 aquae partem, & est medicina inestimabilis &c. Et etiam nobis reuelavit eorum religiosorum unus per suam fidem, iuramentum, & per suum ordinem, vnum opus, vnde nobis fecit proiectionem super mercurium, quod ita factum fuit.

*Opus cum mercurio solo, & concordat multum cum Raymundo Lullio in fine sui
Vade mecum.*

SIT mercurius optimè sublimatus cum sale communi & vitriolo, postea cum sale armoniaco per quatuor vices, singula vice terendo omnia simul, postea repone suum armoniacum seorsum quod ascenderit, & capte suum mercurium in fundo totum nigrum, & optimè incorpora usque ad brachiorum lassitudinem cum tantundem calcis corticum ouorum: postea pone 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 quo vsque sit clare lucens: & reduc suam aquam, quoad totam ebiberit, & sit bene alba: tunc sublimetur, aut calcinetur, & lauetur per suam aquam, quoad tota sua terrestreitas sit separata, & terra clara, & lucens, quam incera & imbibit de suo aere, coquendo, assando, & sublimando de octo diebus in ulterius, donec fundatur ut cera, & rubifca per suum ignem. Si vis postea, fac proiectionem.

Aliæ regula, & modus alijs operandi.

FVit quoque nobis reuelatum in ciuitate Mediolani per unum Theologum doctorem & duos notabiles ciues opus tale, seu regula operadi, 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 aquam) Iouis, aut Saturni, & per acetum, postea fac aquam ex sale armoniaco ita: Prius optimè sublimetur cum sale communi, postea facias aquam ita: R. sal petrae lib. semis, alumem plumæ tantumdem, dissolute omnia in urina per alembicum distillata lib. semis, postea fac totum distillare per alembicum, & quum aqua venit clara & lucida pone aliam phialam, & recipe usque ad consumptiōne 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 separatim, & toties reiterated, qualibet vice soluendo cum ea aqua vel simili, qualibet vice dissoluere, depurare & distillare quoad totum distillaueris bene, & faces tui mercurii, & terram nigram proice, & de ista aqua tantum fac, ut satis habeas. Postea habeas de corpore Solari aut Lunari ita calcinato ut diximus, aut dicemus parum post, & tantundem spiritus, id est mercurii hic superiorius sublimati, & optimè incorpore, & subtiliter super lamina vitri per quatuor aut quinque dies, qualibet die octo horas, qualibet hora parum quiesce, postea tere, & imbibit

imbibe quolibet die semel 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, & imbibere etiam ulterius plus in principio cuiusque horae parum de dicta aqua mercurij &c. Reliqua scribere omisi ego Gulielmus Gratarolus ob tedium longae iterationis.

LIBELLVS UTILISS. DE MERCV. RIO SOLO.

In lapide unius medicina una, in quo magisterium consistit, cui non addimus rem extraneam, nec minuimus: nisi quod in preparacione remouemus superflua. Quum enim arg. viuum per nostrum artificium in medicina fuerit preparatum, & in substantiam fulgidissimam fuerit redactum, & super corpora imperfecta fuerit projectum, ipsa sua puritate illustrabit, & sua fixione perficiet. Mercurius nanque debite preparatus in tantum subtiliatur, & acutus per preparationem 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 quoniam supra corpus projectum fuerit, propter affinitatem ad ipsum ex natura penetrat ipsum, & inducit sibi nobilorem formam metalli secundum gradus preparationis diuersos. Studeas ergo, sicut docet Geber, in omnibus operibus tuis argentum viuum semper in commixtione superare: quia vides quod corpora quae sunt plus de argento viuo continentia, sunt maioris perfectionis: & quae minus, minoris sunt perfectionis: Quod patet ex eo, quia corpora quae sunt maioris perfectionis, sunt argenti viui facillime suscepitiua, ut aurum & argentum. Inuenimus autem quatuor corpora, scilicet Venerem, Martem, Iouem, & Saturnum, à perfectione diminuta, & in profundo naturae suæ foeda existere: nec aliud superflui in eis experimur, quum nihil in eis perfectius inueniatur: ideoq; arguimus aliquid diminutum in eis fuisse, quod compleri necessariò accidit, per naturam eis conuenientem, & diminutum complementum. Est autem diminutio in eis scilicet paucitas argenti viui, & non recta insipissatio eiusdem in eisdem. Complementum in illis igitur erit argenti viui multiplicatio, insipissatio 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 necessariæ: una quæ fit per sublimationem ad medicinam, alia per lauacrum ad coagulationem. Si enim volumus ex illo medicinam creare, tunc necesse est ipsum à foetulenta suæ terrestreitatis per sublimationē mundare ne liuidum colorem in projectione creet: & ipsius aqueitatem fugitiuam delere, ne totam medicinam in projectione fugitiuam faciat, & medio crem substantiam saluare per medicinam, de cuius proprietate est non aduri, & ab adustione defendere, & quæ non fugit, sed fixum facit. Mercurius autem crudus super quem projectione fieri debet, lauari debet in aceto calido ad igne in scutella, & agitari digitis continuè, quousque in particulas minutissimas dividatur, & totum acetum euaporet, & mercurius exicetur. Tunc projectatur medicina suæ coagulationis, & coagulabitur in Solificum vel Lunificum

secundum quod medicina fuerit præparata. Modus autem sublimandi mercurium verior & breuior, est per fæces factas de vitriolo Romano, & sale cōmuni ana, simul aliquantulum ad ignem desiccatis, & postea cum mercurio crudo in mortario bēne tritis, quo vsque de mercurio nihil penitus videatur: Quo factō, ponatur hoc totum simul ad scutellam vitream, & superponatur allutel, & ponatur ad ignem: partes autem cuiuslibet horū trium in pondere sint æquales. (glossula. humiditas euaporatur quo vsq; gutta albissima sine focore quo q; appareat, postea clauderetur foramen: alijs tamen omnē humiditatem euaporant. Quinto, videndum est de mercurij fixione: figitur autem mercurius per sublimandi præcipitationem, vt quū ad spondilia vasis adhæserit, deſciatur ad ima caloris cōtinuē per alternatas vices, quo vsq; figatur. Dicūt quidam moderni, quod mercurius possit figi per continuationem sublimationis cum sale communi præparato: quo fixato separatur à sale per lotionē in aqua: Quia sicut ait Vincentius in Speculo doctrinali, omne sal & omne a- lumen dissoluitur & separatur à corporibus & spiritibus per lotionem in a-qua calida: quae tamdiu fieri debet, quo vsque salcedo 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 na- turaliter est rubea, sal eius erit rubeum. Fit autem omne sal huinsmodi. Quando res perfectæ calcinata soluitur in aqua, sicut cineres lignorum ma- gis calcinati soluuntur in aqua, de qua ratione igneitatis quæ est in illis cine- ribus fit lixiuum. Quum autem illud lixiuum bene desiccatum super ignem in aliquo vase ponitur, euaporat successiue aqua, & remanet res se- minigra, & dura in fundo. Hæc res in igne forti soluitur & liqueſcit vt me- tallum. (glossula. ex solutione corporis perfecti in qua calcinatur illud, o- ritur sal virtutis summæ congelatiuæ, maximè mercurij præparati). Quum autem sic liquefacta fuerit, conseruanda est sex vel octo diebus in igne tem- perato 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 mun- dam super ignem lentum, tunc euaporat aqua, & remanet sal album in fun- do. (Hic docet fieri salem alkali). Si autem recipiantur cineres clauella- ti cum calce viua, & fiat lixiuum, & procedatur ulterius secundum modum iam dictum, habebitur sal alkali, quod maxime facit ad fixionem mercurij. Aristoteles autem in libro Perfecti magisterij dicit sic, Sicut actiua non po- sunt suas virtutem demonstrare, nisi cum passiuis fuerint maritata: sic nec spi- ritus minerales nisi corporibus coniungantur. Corpus vero & spiritus non recipiunt se ad inuicem, ita quod spirituale fiat corporeum, & è contrà, nisi utraque sint ab omni sorde perfectissime defæcata. Quum vero sic fue- rint, eriguntur corpora à spiritibus, & spiritus tenentur & ligantur à corpo- ribus super ignem. Recipiatur igitur una pars corporis perfecte defæcati, 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 ascendet: & habebitur mercurius veraciter tandem fixus. Tempus tamen determina- tum fixionis nullibi expressè inuenitur. Quum autem, vt ait Geber, Mer- rius

ius fixus est propter bonam partium adhærentiam, & fortitudinem suæ compositionis, quocunque etiam modo partes ipsius inspissentur per ignem: veterius non permittit se corrumpi, nec eleuari etiam per ingressiōnem flammæ, quia aut cum tota sua substantia remanet, aut recedit. Hanc autem fixiō nem oportet fieri, vt dictum est, per ignem temperatum, quia calor temperatus est humiditatis inspissatius & commiſſionis perfectius. Ignis autem vehemens est humiditatis consumptius, & fusionis turbatius. 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, prīmō ad ignem temperatum, deinde ad fortiorē & fortiorē, & calcinetur quovsque soluatur in aqua, deinde coaguletur, & iterum calcinetur, & hoc modo fac tribus vīcibus, antequam ad commiſſionem 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, nihil aliud est quam extrahere humiditatem corruptem, & intromittere humiditatem igneam rectificantem, per quam est vita eorum, & essentia postmodum stans in igne examinationum. Humiditas autem quæ à corporib⁹ 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 proiectione 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 subtilitatem per ignem, faciliter cum aquis commiscentur, & in aquam conuertuntur.

Modus autem calcinationis spirituum est, vt eis ad fixionem approximatis administretur ignis successiōne, & paulatiōne augendo ne fugiant, quo usque maximum ignem tolerare queant. Signum verò perfectæ calcinatioñis est, quando res calcinata in aqua calefacta soluitur, & soluta, post evaporationem aquæ coagulatur, & post coagulationem in igne funditur, & iterato coagulatur.

Septimō, videndum est de lapidis philosophici vera compositione: Morenius 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 admistum, per quod prohibeatur corpus ingredi in suum contrarium: ubi dicit glossa, Vera coniunctio est necessaria, vt corpus nostrum incombusibile permaneat: quod non sit, nisi debita coniunctione elementorum quatuor. Elementa autem verò commissa remanent incombusibilia: si non verè coniungantur, comburuntur, nec vnum defendit aliud.

Vnde Hermes in fine secreti sui prot eum allegat Aristoteles in libro Persei magisterij, bene scripsit, dicens: Sicut enim hic mundus sensibilis, in quo

sumus, ex grauibus & leuibus, mollibus & duris, calidis & frigidis, humidis & siccis, inter se adinuicem 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 grauia nisi leuum, nec leuia nisi grauium consortio, superius vel inferius retineri: Sic non poterit calidum nisi frigidum, nec humidum nisi siccum admistione, quomodo libet temperari, & è conuerso. Quum verò alternatim congrue despontantur, fit ex eis substantia temperata, quam non potest ignis violentia superare, nec terræ fœtulentia vitiare, nec aquæ limositas condensare, nec tactus aeris obumbrare. Calor enim & humor, frigus & siccitas, prout dicit idem Aristoteles in Lumen luminum, sunt radix & fundamentum omnium compositorum. In quo cunque ergo composito ista quatuor magis concorditer sunt ligata, quod vnum non multum prædominatur alteri, illud compositum fortius, sanius, durabilius, & efficacius reperitur, ut patet in auro, & in quacunque alia re bene complexionata. Similiter contingit in lapide nostro philosophico: Vnde in Turba Philosophorum dicitur, Conuertere elementa, & quod quæris inuenies. Conuertere autem elementa, est facere humidum fixum, & fugiens fixum. Quum autem humidum & siccum continuè pertingant se ad inuicem, adipiscetur siccum ab humido facilem impressionem, & acquirat humidum à siccо, vt firmiter retineat impressionem, omnem sustinens ignem. Vnde propter humidum prohibetur siccum à sua separatione: & propter siccum prohibetur humidum à sua fluxibilitate: Subiectum nanque liquefactionis, vbi supra, est humiditas currens, permista partibus terreis siccis, in quibus moratur, quum resoluta eas ignis, nec moueri potest propter vehementiam coniunctionis. Causa autem euaporationis est humiditas non vehementer terreo commista. Fiat ergo vehemens commissio humidi cum siccо, alioqui humidum euaporabit, & siccum permanebit non currens. Sed si bene misceantur in humidum, facit currere siccum, & ab eo non euaporabit, & subdit. Permissio fit inter corpora, quæ adinuicem proportionantur in humiditate & ponderositate. Hoc semper verum est, nisi quando humidum cum siccо, & calidum cum frigido miscentur in compositione Elixir. Sed inter Elixir, & illud supra quod prouicitur, 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 frigidi & humidii, calidi & siccii. Constat autem, quod mercurius calcinatus est calidus, & siccus, mercurius verò sublimatus tantum qui dicitur aqua permanens, frigidus est & humidus. Fiat ergo commissio istorum adinuicem in debita proportione: quia sicut in Turba Philosophorum, si conficias absque pondere, mora eueniet: qua eueniente, malum putabitur. Vnde & Aristoteles in libro Perfecti magisterij sic dicit: Causas ne ad componendum procedas, antequam inuenias componentium pondera completa quia secundū compositionem partiū componentiū est perfectio corporis compoſiti. Et licet de proportione huiusmodi partium componentium doctores huius artis diuersimode & valde obscure sint locuti: una tamen proportio videtur esse quam omnes intendunt: Quandoq; enim videtur loqui de partiū proportione componentium facienda in opere primo ad album: quandoque de proportione facienda in opere secundo ad rubrum, quādoq; de vtreo simul.

In al.

In allegoria sapientum dantur duæ regulæ generales, in quibus vera proportio innuitur, ut videtur: nam scribitur ibidem, Si camelorum tuorum tertiam partem consumas duabus tertijs reseruatis, iam ad propositum peruenisti. Item, Si medicinas æqualiter sumas, non sentis errorem. Senior enim dicit, Recipiuntur 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 reseruastis: quam desiccata imbibite septies de residuo, donec alia 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 quæris conuertatur. Iubeo autem vos non simul aquam fundere, ne Elixir submergatur. (Hic est opus.) Accipiuntur ergo in nomen Domini pro toto opere quatuor partes æquales mercurij sublimati, bene purificati: figuratur una illarum partium & calcinetur, quoque totaliter solubilis fiat in aqua: cuius veritas probari poterit in aliqua eius parte: quæ si sic soluatur, calcinata est sat. 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 sublimati non 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 ascendat. 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 fusionem huiusmodi, & forsitan summa volatilis mercurij, quæ fusionem præstat, vicerit summam fixi, tunc de summa fixi ingenietur addi, & è conuerso: & fiat fixum volatile, vel volatile fixum, quoque fusionem 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 fortiorum, quoque primo citrinum, deinde rubeum, deinde quasi sanguinis adusti calorem acquirat: Quo viso, recipiuntur residuae partes duæ mercurij sublimati non 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 quoque fortiorum ignem possit pati, & lapis rubicundissimus generetur: qui si fusionem præstat facilem cum ignitione, hic lapis omne corpus metallicum fusum, vel arg. viu. & signanter verum argentum fusum, ut ait Morienus, in purissimum aurum tingit. Rubor nanque in illa lapidis albedine continetur. De ista autem medicina ad rubeum loquitur Geber sic: Solaris, inquit, medicinæ præparatio est cum maiori sagacitatis industria, diuturnioris laboris instantia. Accipe ergo partem lapidis tibi noti, & partem lapidis non fixi perfectissime per sublimationem munitati, & cum ingenio coniunge per minima, quoque eleuetur cum ea (hoc est dissoluendo in aquam) & iterato cum illa figuratur, & stet: Dehinc fixum volati-

le fiat, & 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 medicinæ 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, quædā centuplum, & quædam millecuplum, & sic in infinitum, Solificum verum & Lunificum, transmutet corpus metallicum vel arg. viu. præparatum. Hanc artem cū maxima laboris industria, & diuturnitate meditationis immensæ, inuenies: & sine illa non. Nos autem ista cum laboris instantia perquisiuimus, & oculo vidi mus, & manu tetigimus: benedictus sit Deus gloriosus. Docet autem Geber hanc medicinam fieri per additamentum sulfuris fixi, sublimati, calcinati, & per fecissimè purificati, & omni adustione priuati: quod tamen non credo de vera intentione ipsius fuisse: quia de intrinseca natura mercurij est, vt idem Geber dicit, quod confert tincturam exuberantissimam rubedinis, & fulgidi splendoris. Et dicit etiam, vt superius dictum est, quod in profunditate argentii viui 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 intendendum tincturam rubedinis, crederem ad hoc magis valere aurum calcinatum, quam sulfur. Octauò videntur est de medicinæ proiectione: vbi sciēdum quod medicina debite præpara, quando supra corpus metallicum fusum, vel supra arg. viuum calefactum projicitur, 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 metalla suum comparem & sibi similem propter affinitatem & amicitiam naturalem. Vnde quantò plus illud metallum examinatur, funditur & probatur, tanto purius & lucidius efficitur. Quia per talem probationem abiicit sordes non coctas, neq; omnino transformatas, que propter nimiam terrestreitatem non erant aptæ transformari. Nam sicut venenum aliquod ratione actiuitatis suæ inficit & immutat, & pene tritat totum corpus per intima sui in quod mittitur, ita hæc medicina ratione actiuitatis suæ igneæ, & ratione conuenientiæ naturalis, quam inuenit in corpore supra quod projicitur, cum natura naturæ congaudeat suæ, modo quo prædictum est, penetrabit. Et inde est, quod materia huius medicinæ 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 iuvenilem, vt scribitur in libro Pietatis.

Laudetur ergo Deus in æternum, 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 acetum parua quantitas, vel al terius rei consimilis, quae sufficiat ad illud cooperendum: postea mittatur ad lento ignem ne ferueat, & agitetur continuè cum digitis super fundum patellæ, ut dividatur arg. viu. in similitudinem pulueris subtilissimi albi donec totum acetum euaporauerit, vel arg. viuum recedat: postea verò quod fæculentum vel nigrum videris ex illo emanasse, laua & abjice: & hoc iterata vice multiplica, quovsque videris colorem terreitatis sive in clarum, mistum albo & cælestino colore perfici.

Alibi vidi sic: Tere mercurium cum sale communi in mortario vitro, lapideo, vel ligneo, donec sal denigretur: postea separa salem cum aqua calida.

Vlterior doctrina de mercurio siue argento viuo: cuius primò ablutio & calcinatio & sublimatio ponenda est. Ipsum enim sic abluitur: Coque argentum viuum in oleo per diem, & ablue ipsum cum aceto distillato, & cum alumine, & cum sale armoniaco, & erit bonum. Si coixeris eum cum vrina erit bonum & album vt speculum: quòd si illud quod cum ipso volueris præparare non fuerit sublimatum, sublima ipsum. ablue ergo ipsum hoc modo, & est bonum: & hoc est ut mortifices ipsum argentum viu. cum atramento & sale, & sublima ipsum in aludel, cuius caput sit amplius & fundum angustius: deinde fiat aqua vehementer feruens, & proiectatur arg. viu. in ipsam, viuiscabitur enim: proiecte ab eo aquam, & operare cum eo: & si vis, sublima ipsum iterum: & si no, utere eo viuo sic: neque bonum est operari in aliqua re, nisi hoc modo. Rasis in libro 61. de 70.

Sublimatur autem secundum Socratem sic: Sumere ex mercurio libram unam salis armoniaci sublimati semel vncias decem, aluminiis albi vncias decem, drachmam gypsi ad pondus omnium. Hæc omnia super tabulam vitream posita mixta conterantur: deinde in panno posita cum calce super prædictam tabulam fortiter exprimantur, donec particulatim cadant: & postea optimè conterantur super grandem tabulam, & desuper fundatur acetum rubeum distillatum, & misceatur cum eis donec rubeum fiat sicut cinis. Hæc omnia sublimabiles cum sale gemma & talco bene tritis: aut si volueris, appone limaturam ferri: prolongabit enim eius sublimationem. Deinde, postquam acceperis eius humores, sublima ipsum iterum, aut cum spongia sursum in capite, aut cum foraminibus in capite, quod melius est: sint foramina tantæ magnitudinis, quorum capacitate repletus datus medicus. Quumque puluis egredietur, fac ignem vehementem, qui sit in medio: sublimabitur enim: cum puluis cessauerit, remoue ignem, & cum infrigidatum fuerit, aperi: & quod in scutum adunatum fuerit, sume. Quòd si fuerit eius pondus cuius est sal armoniacus, vel parum minus, iam completum est. Et si immunitum fuerit, quantum est tertia pars vel media, reduc ad sublimationem, donec consumas totum sal armoniacum. Impossibile est enim quin aliquatum arg. viu. cum eo sublimetur, reconde ergo ipsum. Hic est enim eius sal armoniacus sublimatus. Reduc ergo vas illud ad ignem, & claude caput optimè, & fac ignem maiorem, & sic dimitte per totum residuum diei, post permittit infrigidari, & aperi, & accipe illud quod sublimatum fuerit, & pondera. Et si est tantum quantum arg. viu. scias quòd illud quod remansit est fax: ipsum sume quod sublimatum est ex eo & repone, deinde tere fæces illas & reduc ad ignem ad sublimandum, & quod sublimatur ex eis sume & conlunge alij: hoc enim est arg. viu. sublimatum. Hoc fac ter: cuius hæc est probatio, ut ex hoc arg. viuo vncias quatuor sumas & salis armoniaci sublimati vncias

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 Platонem. Sume de arg. viu. cum oleo abluto lib. vnam, & cum vrina & cum aceto in quo solutus sit sal armoniacus, postea sume de alumine & atramento tantundem, & extingue cum istis, & vnciam vnam salis armoniaci, & projice super acetum, deinde tere bene cum limatura & talco & auripigmento, & merde senz id est calce viua, quorum vntusquodque sit tantum quantum ipsum est: polte sparge sal in fundo aludel, & 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 vicibus, & ipsum sursum, aut si volueris fundetur. Secretum est in omni re quae sublimatur ut fundatur: hoc enim signum est quod perfectum est, deinde repone fæces donec præcipia quod de eis facies. Et si ita iteraueris super arg. viu. sublimationem, fiet bonum Elixir in quarta: & in tribus reliquis fiet fixum, vel affirmabitur tibi affirmo. Deinde sume fæces, & tere & sublima eas, & sume quod remanet ex eis arg. viu. Et haec est vna de bonitatibus eius. Alia vero est, quod si projectum fuerit baurac parum super ipsum, & feceris ipsum descendere, descendet argentum fixum. Vel secundum alios laua ipsum septem sublimationibus cum septem coloribus, cum oleo, cuvrina, cum sale distillato, cum aceto sublimato, postea cum oleo, deinde cum vrina, postea cu aceto, deinde cum aqua. Postea sume de alumine, quantum est medietas arg. viu. & atramenti Aegyptij tantundem, & tere totum in tabula vi trea terendo cum aceto sublimato, cu sale armoniaco, & super ipsum quotiescumque horas projice vnciam vnam (alibi drachmam vnam) salis armoniaci, hoc fac donec totus fiat sicut puluis. Dein sume calcem unon, tale, limatur plumbi, limatur ferri, limatur aeris rubei omnit ana quartam libræ partem: tere omnia cu argento viuo mortificato vel extincto, & rora ipsum cu aceto in Sole, donec siccatur: & quod siccatum fuerit, ipsum bene tere, deinde sparge super ipsum in fundo alludel librā vnam salis gemæ: & 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 ut lac: fac ipsum descendere, descendet enim argentum bonum.

Congelatio mercurij. R. salis alkali, salis gemæ, salis nitri, salis communis præparati: tere insimul: de hoc puluere pone in crucibulo ad spissitudinem digitum, aut plus, postea de mercurio, deinde de puluere illo, & claude crucibulum plenum, luta & exicca lento calore, deinde pone intra quatuor carbones accensos: & quando erunt extincti, accende alios quatuor, & ita fac per diē naturalem, & inuenies congelatum.

Congelatio arg. viui cum sublimatione & mortificatione sub fimo. Accipe arg. viui quantum vis, & tere cu aceto acerrimo parum ut non mortificetur, &pone sub fimo decem diebus, ut melius subtiliter omnes eius partes propter humiditatem fimi, deinde extrahe & distilla in cinere semel humiditate aquosam quantum potes: postea iterum tere cum aceto acerrimo sicut prius, & dimitte sub fimo nouem diebus: deinde distilla ipsum quantum poteris distillare de humiditate aquosa & adustiuia, id est separa illam humiditatē aquosam, & acetum corrodit partem humiditatis aquosæ, & corrodit partem adustiuam totam. Iterum fac sic

fac sic tertia vice: & imbibe ut prius de aceto acerrimo, & dimitte sub fimo 5. diebus, quia melius separantur per humiditatem fimi humiditates aquosæ ab arg. viuo, & acetum corrodit magis. Deinde ipsum distilla quantū poteris ter tia vice. In ista tertia vice erit mortificatū & congelatum quasi coagulū ab humiditate sua, quæ est deleta beneficio aceti & humiditate fimi & distillationis Postea iterum tere cum sale cōmuni resoluto in aqua & sicca in cinere duodecim vicibus, quia si de humiditate aquosa aut adustiuā aliquid remāserit, aqua salis corrodit & desiccat ipsum & attrahit, dum teritur & imbibitur & desiccatur cum aqua salis, & pondus diminuitur grauedinis sua, quia sal est constrictius, & desiccatius. Siccando pondus arg. viui, & diminuendo, se congelat & constringit beneficio aquæ salis, quæ constrictiuā est, donec habeat duritiem argenti boni mineralis. Pars vna de eo, multas partes aeris dealbati & mollificati in Lunam purissimam conuertit.

Modus congelandi ipsum absque medicina est, ut impleatur ex eo vas forte usque ad summum, cuius caput cooperiatur cum sale & calce, & albumineoui, & permittatur siccari, & sub eo accendatur ignis à manè usque ad nocte: postea considera ipsum, & si inuenieris ipsum fluxibilem, accende ignem sub eo per alium 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 & projice in salem solutum, donec durescat & fieri argentum. Hic debes notare, quod non debes lutare vas, nisi quatuor digitos eius, quia per vitrum potes considerare à parte extrinseca, & debet firmare caput, ne à loco suo moueatur.

Congelatio ipsius sine sublimatione sic fit. Accipe de eo quantum vis, & mortifica ipsum cum rebus adurentibus peruis, id est cum sale cōmuni & alumine iameni & atramento & sale armoniaco & aceto acerrimo, & aceto mali granati, & sorbarum & mali silvestris si erit ad Solem: Et si erit ad Lunam, cū sale cōmuni & alumine iameni & aceto acerrimo, ut adiument ad mortem suā & limatura ferri; quia hæc omnia supradicta sunt desiccatiuā & constrictiuā, quia desiccant & constringunt ipsum usque in finem sui complementi, scilicet sublimationis, solutionis, & congelationis. Et quum mortificatum fuerit pone & imple cannucum de canna, id est cannucum de ferro, id est de acerio (seu chalybe) & imple eum & pone in foueam, id est in ollam factam ad modum cannuci de ferro longā, & imple eam de plūbo, & funde donec cooperiat cannum, & dimitte per quatuor dies in igne cineris, semper proiecendo vna hora post aliam de sulfure viuo quando minuitur sulfur, & semper cooperiendo vas cum aliquo cooperorio, 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 ferrivt non possit exire argentum viui, & necat ipsum in cannuco intus deuendo & desiccando humiditatem aquosam vel adustiuam donec nihil remaneat in cannuco nisi substantia arg. viui. Et istud opus congelationis arg. viui est me lius quod sit. Deinde extrahe frustum rubicundum si erit ad Solē: & si est ad Lunam, facias cum odore stanni, & cum odore arsenici citrini, & reconde hūc mercurium ad horam necessitatís componendi Elixir albi vel rubei. Postea solvatur & misceatur cum aqua calcis Lunæ: distilletur & congeletur, & erit Elixir.

Mercurius sic calcinatur. Accipe calcem corticum ouorum partem vnam, aceti partes decē, & coque sicut aquā alkali, & coque intus argentū & efficietur calx: quomodo valet magis laboratum. Sanguis humanus puluerizatus

tenet vcharic super ignem. Fumus Lunæ congelat mercuriū. Idem videtur de fumo cuiuslibet metalli, quū eorum fumus sit ex natura sulfuris. Fumus marchalitæ congelat arg: viu. quod sic fit, R. marchalitæ aureæ, mercurij, salis, ana: ea fac stare ad ignē lentum: deinde vigora ignem, & hoc fac per tres dīes na: turales. Marchalita dicitur apud Gallos glace de staing, 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 fortī collo, & pone in vase terreo, in quo bulliat plumbum super ignem carbo: num à mane usque ad mediam noctem, & in hagozo pone de sale armoniaco: cum hīrco (puto cū sepo) quantū vis, quoniam tantum inuenies, vt sit mercuriū pone drachmas quīnque de puro, de quantitate plumbī curandū non est. (glossa. plumbum de affidez id est cerussa, & plumbum de alcofol, quod dīci: tur anthymonium, & plumbū de lithargyrio, & plumbū de serenez & almar: chasita, hæc congelant ipsum subito. Et res bonæ eum desiccantes sunt sal & a: lumen, & gallæ, & cortices granatorū, hæc subito strīngunt ipsum), Calcantus optimè congelat mercuriū, inquit Bacon Rogerius. Milium Solis bene tritū sparge super mercuriū, nam tenet ipsum super ignem. Si vis coagulatum durū facere, accipe de puluere pumicis & salis gēmæ, salis armon, ana, & fac quōd super ignē recipiat mercurius fumū eorum, & fiet durus vt stet malleo: & forte hoc faciet ipso prius mortificato & non mortificato. Item mercurius restringa: tur sic, Accipe de scillis (siue thecis) fabaiū cum frōdibus & floribus, & extra: he succim, & cum eo laua mercuriū in vase vitreo multum, & ita fiet mortuū.

Modus bonus congelationis mercurij cum odore stanni: Fundatur stannū vt dépuretur: post in ipso fuso ponatur forma ligni rotunda scilicet in modum pistatorij, & quasi plani, & ponatur usque quasi apprimendo ad fundum va: sis in quo sit stannum infusum, & quādo est prope congelatum ext: ahatur 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 à stanno, & isto modo fiet eius congelatio, sed hoc est pro albo. Aliquid post congelationem in stanno cum calce corticum aut ci: neribus interposita fundunt in crucibulo super ignem, & projiciunt in aqua salis communis & vrina & aceto, & est pulchrum. Sed alijs post congelationē pōnunt in canna longa ferrea mercuriū cum calce ouorum & tartaro calcina: to & sale cōmuni, & bene claudunt vas cum suo cooperculo ferreo: & bene lu: ta cum bono luto circa vas & pone in fortī igne, & ita fac intus fundere, dein: de projice in aquam salis communis & vrinæ & acetij, & erit albus clarus, & po: teris inde facere vasa.

Malleabile sic fit arg. viu. Ponatur stratus salis combusti vt supra: præpare: tur sal in crosole, & imponatur mercurius vt supra, & circūfiat stratus salis præ: parati, & ponatur in fortī 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 donee fiat al: bi coloris. Itera igitur sic, & omne complementum habebit: Accipe puluerē lithargyrī & calcē cum enon ana partē vrinā, dictæ calcis mercurij partes octo, macerentur cum prædicta aqua vitrioli & pone in crosole super fortem ignē per vnam horam & plus, & erit perfectum. Soluitur autem sic: Fac capitellum tale

tale, accipe magna osla animalium & combure, & partes solidas accipe, & spongiosas proice, & de ipsis partibus solidis fac calcem ad modum calcis corticum ouorum: & accipe calcem & clauellorum tritorum ana partem vnam, & super his puluerizatis fundantur tres partes acetii fortissimi & distillentur, in quo mercurius malleabilis fundatur in crosolo, & erit clarissimus.

Accipe puluerem plumbi, puluerem stanni, vrinam pueri, acetum fortissimum, salem gemmam, salem nitrum, salem armoniacum, atramentum, oleum amigdalarum amararum, & simul omnia misce ad modum vnguenti, & pone libram vnam argenti viui cum vncia una aluminis, & haec omnia in olla posita per septem dies dimitte, & in octaua extrahe, & argentum viuum super lumen ignem pone donec congeletur. Congelatio.

Præcipitatio mercurij: Accipe argentum viuum sine sublimatione & pone 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 adhærebit per sublimationem in fundo cannæ demergendo, semper augmentando ignem, & ita faciendo donec plus non ascendet, quod frigefactum extrahe, & cum ipso mente aliquantulum crystalli igniti & puluerizati: Et postea accipe calcem viuam albam ex marmore quam impasta cum aqua communi, & pone in crosolo, in cuius medio fac foueam in qua prædicta pone, & mitte in fornace vitreariorum & dimitte diebus decem donec videas vitrum factum: post extrahe, in eo videbis vesicas aereas (acans) deinde fac aliud vas de calcina duplex, & pone in crosolo, & luta cum terra de Valentia in qua sit medicina, sic cooperatum & lutatum pone in fornace vitreariorum, ibi q̄ sit diebus viginti, post extrahe, nam inuenies carbunculum.

Argentum viuum soluitur sic: R. salis armoniaci & spumæ maris partes æquales, tere bene & consperge de eis in cucurbita vna, & pone argentum viuum desuper, & quod ex eo remanserit inuolue ipsum, & distilla cum igne debili, & distillabitur in primis aqua alba in qua non est vtilitas, postea vigora parumper ignem, & distillabitur aqua argenti viui, licet in principio fuerit viuum aut sublimatum.

De modo cibandi argentum viuum cum limaturis, scilicet stanni & plumbi tam 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 bene teritur, postea tere cum sale communī optimè præparato & in aqua soluto, & sicca septem vicibus terendo & imbibendo & desiccando: postea tere cum aceto & sicca alijs septem vicibus, quia per sic citatem salis & acetii humiditas aquosa & adustiva deletur perfecte. Deinde cera cum aqua salis soluti in aqua aluminis iameni: de hac aqua 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, & iam mortificatum est argentum viuum cum plumbo: Et sic poteris sublimare cum limaturis omnium corporum. Et si erit ad Lunam cibatur cum limatura stanni (seu gelatur) & soluitur cum sale communī & distillatur eodem modo sicut superius dictum est: Deinde solue atramentum rubificatum cum vrinā pueri duodecim annorum & distillata quatuor vicibus: postea pondera libram vham de aqua ista, & misce cum tanta aqua argenti viui cibati cum plumbo, & dimitte sub fimo per tres dies, ut bene incorporentur: postea distilla semel preciosissimam aquam argenti viui cla-

ram rubeam cum citrinatione, & ad Solis calorem congela, 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 iameni, & sale communi: Et vna vncia mutat aeris, vel stanni quinquaginta.

De crucibulo quomodo fiat, Accipe acerium: fac fieri crucibulum ad modum crucibuli terrei absque villa diuersitate, nisi quod habeat caudam longam, per quam teneatur duarum palmarum, ut possit teneri super ignem ad bulliendum res in opere alchymico, & habeat cooperculum ut ingrediatur vnum 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 operat 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, & imbibe ipsum ex oleo illius speciei distillato & albificato quatuor diebus, quinque quum deficacabitur, tere & imbibe ipsum, & assa inter duo vasorum: & ita facias donec fiat sicut cera. Deinde sume ipsum sicut ceratum, & pone super omnes duas partes eius & mediā, quatuor partes argenti viui de lapide, ex quo extraxisti sulfur, & fac unamquamque speciem cum sua specie, & quocunque genus cum suo genere, neque diuersifices ea, quoniam errabis. Tuum quoque argentum viuum sit congelatum cum aqua lapidis: Ambo vero cerata simul iunge, & tere bene & imbibe 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, & imbibē postea bene, & renoua quaque die sterlus inhumando, soluetur enim & fiet aqua rubicunda, sicut sanguis: fac ipsum cogelari in vase vitro cum tenui igne: & quum congelabitur tere ipsum bene & imbibe ipsum ex aqua sedine & dissolue ipsum, & postea congela ipsum, et ita facias ter: proueniet enim tibi ceratum. Quod super Lunam proīce, quoniā ipsa fiet Sol, aut proīce 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 extracto ex lapide partes duas, & tere hoc totum bene & imbibe ex aqua salis armoniaci soluti bene, & assa ipsum leui assatione, & hoc fac ter, sed qualibet vice sit assatio vehementior. Deinde post haec tere ipsum bene & imbibe 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 solvatur: Postea tere ipsum et congela: 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 unam partem super decem millia Veneris rubeæ proīce, & fit Luna. Haec est sententia eorum qui operati sunt cum argento viuo et sulfure: Eorum vero qui cum argento viuo solū operantur, operatio talis est ut sequitur. Sume de argento viuo sublimato fixo, et de argento viuo soluto partes æquales, fixum vero tere et imbibe ipsum ex solo

suto et tere ipsum bene et assa leuiter: hoc fac donec bibat illud solutum totum: deinde tere ipsum, et imbibe ex soluto terendo donec fiat sicut medulla et tamdiu imbibas ipsum donec tantum bibat quantum ipse est, et assa ipsum inter duo vasa 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 imbibe ipsum etiam ex sua aqua & tere bene & solue: Soluetur paruo tempore, postea congela ipsum, & projice ex ipso super quodcumque corpus volueris: faciet enim mirabilia, & præcipue super ferrum: ipsum enim mollificabit & conuertet in Lunam rectam.

Eorum verò qui cum solo sulfure operantur, operatio est talis: Sume de albificato & sublimato quatuor partes & imbibre ipsum ex sua aqua, aut ex aqua argentii viuī. Quod si volueris ut ipsum solum sit ex sua aqua solummodo: & fac de ipso sicut fecisti & non diuersifices: ipsum enim faciet plumbum & stanum & 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, ut lumas ex eo distillato & cerato partem vnam, & imbibre ipsum ex sua aqua fortiter terendo, solue ipsum, & si eius solutio difficulter 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: terere verò & imbibere & assare & solue re & congelare est in hoc vnum ut 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 nanque corporum & spirituum si perfecta præparatione fuerit præparatum, facit Elixir, ut dicit Arist. in libro de Perfectione 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 decoctio. Et ideo fac ut habeas vncias tres Lunæ fine, & fiat cineritium ex duabus partibus cineris vitis aut lignorum bene recoctæ & lotæ, & una parte osium equi vel bouis bene combustorum ut alba sint & in puluerem redacta subtile & 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 & equalis & bene leuigata & bene exiccata. Postea fundatur tua Luna in dicto cineritio, & sit bene purgata & affinata, ita ut tua Luna sit ut copellata. Postea cape tuā Lunam ita mundificatam & percute in laminas tenues spissitudinis albi duplicitis vel circa. Postea habeas de sale communī præparato per modū qui sequitur. Capies poculum terreum & impleas sale, postea detine in tuo hypocausto & facies circum circa & usque desuper fortē ignem carbonum per spaciū 4 aut 5 horarum. Et cum terminus dictus preterierit, permitte quie scere quantū vis vel coagulari extinguendo tuum ignem. Postea cape tuū salē quando est bene albus, & pone in uno alio vase cū aqua mundæ magna quantitate, & permitte totū liquefcere circiter per diē vñū, & moue sèpius, ut citius fundatur. Postea capelinguas filtri & distilla paulatim dictā dissolutionem in

aliud vas, postea cape patellam terream plumbatam, & intus pone aquam di
stillatam superius dictam, & pone super paruum ignem & coagula paulatim:
postea habeas palettam stanneam planam, & mundissimam, cum qua collig-
es tuum salem ea mensura qua congelabitur, & serua tuum salem, quoniam
est preparatus. Postea capte tuam Lunam ita purgatam et percussam, ut supe-
rius dictum est, et habeas duos gliodes de barbier (Gallicè) et in uno fac vnu
stratum tui salis, postea vnum laminarum, postea salis, et ita alternatim donec
duo tua vasa sint plena: postea coniunge vnum alteri et luta iuncturas. Postea
habeas furnellum ventosum factum ad tuam discretionem, qui habeat craticu-
lam ferream super quam pones tuum vas infossum in bonum ignem carbo-
num ita ut sit semper ut rubeum per spacium quinque horarum. Et supra tuam
fornacem erit cappa vel tegumentum terreum quod tuum furnellum totū te-
get, & in fundo (aut superius) habebit vnum paruum spiraculum. Et quum ter-
minus tuae materiae transierit, remoue vas & permitte frigescere. Postea ca-
pe tuam materiam & pone tuum sal ad siccandum & cape tuas laminas & vi-
debis quod erunt ex imperfectione sua nigrefactæ. Ergo frica eas bene de
tuo posse (paulx) ut prohibeas eorum obscuritatem. Postea repone in nouo
sale in tuo vase ut antea fecisti, postea in tuo furno ut supra: & ita toties fac ut
inuenias quod tua Luna nil plus nigredinis teneat. Et tunc habebis tuam Lu-
nam preparatam ut facias opus tuum. Tunc ergo funde & facias virgam re-
ctam et politam et pondera, ut scias iustè quantum habeas. Et facias inde sexa-
ginta partes æquales: postea habeas de fino auro quantum de Luna, et purga
per modum qui sequitur.

Cementum Solis.

Cape de crasso sale aliquantum sicco ad ignem, sed non nimis: postea cu-
ra ut habeas mortarium aeris aut aliud bene leuigatum, & intus tere di-
ctum salem ad extenuandum: postea habeas ex magis vetustis tegulis,
& magis rubeis quam sit possibile: & tere bene minutim & cribra optimè, &
mundè. Postea cape duas partes tuarum tegularum ita preparatarum, & v-
nam partem tui salis antedicti & bene simul misce: postea cape aurum supe-
rius dictum & percute in laminas tenues ut fecisti de Luna, & cape duo va-
sa ut fecisti cum Luna, & intus facies stratum tui cementi, & postea stratum
tuarum laminarum &c. quoque totum sit plenum vtrunque vas: postea
iunge simul & luta, postea pone in tuo furno ardente cum bono & forti i-
gne per spacium vigintiquatuor horarum. Et in octo primis horis dimittes
tuum ignem tectum suo coopertorio, ut moderetur calor ignis: et alijs octo
horis remouebis cooperulum: et vltimis octo horis facies ignem fortissi-
mum, qui fieri possit. Et in omnibus supradictis terminis tenebis tua vasa
rubefacta ut de Luna fecisti: Postea cape tuum aurum quoniam est prepa-
ratum, & 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 argen-
ti tui supradicti. Et ad primum frustum quod dabis, habebis peciam nigri
smalti vel encaustri (esmail) latitudinis tui crucibuli, quam pones intus tenen-
do tuam materiam in fundo, & statim fundetur & custodiet tuam materiam
ut nihil diminuat: Postea habebit tuum vas vnum cooperulum quod
teget, & tegumentum pyxidis: Et in fundo dicti cooperuli erit foramen (buhot)
parum quod superabit aut supereminebit igni, per quod scies non tua materia
sit fusa, & per quod tu illi dabis quotidie, id est singulis vigintiquatuor horis
frustum tuae Lunæ, postea clade vel obtura cum parvo cuneo vel obturaculo
terreo. Et

Et non est obliuionis tradendum, quod oportet ut tua materia semper sit fusa die nocturna. 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 paropsidem siue scutellam terream, ne si tuum vas frangeretur, tua materia nimis amitteretur.

Alio modo subtilius.

Capiatur Luna affinata ut supradictum est, & limetur limatura bene mundata, postea misceatur cum sui ponderis sale communis preparato ut supra, postea pone in crucibulo clauso & lutato in uno furno, ut superius dictum est, per quatuor dies (fortasse horas): postea ex trahatur aqua & lauetur cum dulci aqua calida: fundetur sal, & ita toties lauetur ut aqua exeat dulcis & clara: & singula vice permitte tuam Lunam residere, antequam aquam exeras & salem, postea exicca: 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 quolibet die, faciendo ignem cum flamma bene clara desubtus sine fumo. Et saepius conuerte dictam calcem Lunae cum cochlea riferreo paruo, & qualibet vice claude & obtura os tui vasis cum suo cooperculo bene iste, et quolibet die irorra tuam calcem Lunae cum aqua sequentis. Et ita tua calx fiet admodum pulchra & naturae Solis: Et tunc habeas tuum fermentum ex fino Sole, & imbibe & coque in furno venti ut dictum est superius præterquam quod istud nutritur ad trigeminum, et aliud ad sexagesimum. Et nota quod super tuo fermento fuso 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 conuerteris 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 rubrum 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 rubrum quoniam inueniri possint: postea terantur in mortario æneo cum pistello ferreo, & fac tanquam lutum cum aceto fino, & vtere ut vis. Et tua crucibula sint fortia bene polita, & ex forti 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 crucibili positæ, auri tenues laminas superpone, iterum puluerem supraponens, sic donec fuerit crucibulum plenum, pone super tripedem 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 coquatur in crucibulo et extinguatur in oleo de pointre, et ita fac quater vel quinque, ita ut

fit dulce satis: & illud æs vstum est finum æs ad alligandum aurum, & poni potest medietas plusquam alterius æris, & erit inde aurum pulchrius quam alterius æris.

Crocus ferri. Coloratio Luna.

Rauiax est ciuitas ubi sunt fortia uasa, que sunt nota Parisijs.

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 ut 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 ut sanguis, postea cola & munda bene, & adiice acetum nouum pariter ut supra: & ita toties fac ut 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 vice misce quod ascenderit cum eo quod in fundo remanet, & unus mercurius manebit niger in fundo tui vasis: & tuum sal armoniacū ascēdet altè ad vas. Postea misce tuum dictum mercurium cum tantundē sui ponderis limaturæ ferri, & pone super marmor & fundentur in aquam: quam materiam ita fusam proijce 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 Mariae 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 novo & soluantur, postea distillentur per filtrum, & congeletur per balneum, postea per cineres separa oleum rubeū, & postea pone cum alio, & ita fac toties ut totū habeas separatū, postea reseruetur. Et ne obliuiscaris quod hoc facto misceatur tuum sal armoniacum cum tantudem calcis viuæ, & ponatur super marmor, & fundetur in aquam, quam recipe & pone cum sua quarta parte aut tertia salis petræ. Sic facias aquam forte, & per alembicum in cineribus super furnello distilla aquam: in qua aqua fortis solue purissimū Solem in folijs, quantum solui poterit. Postea cape tuum oleum rubeum, & si est libra una, 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 vitrea bene firmata & clausa per quindecim dies: postea congela ut sit tanquam mel. Et habeas Lunam finam albam & cementatam, & vnge hoc vnguento ab vtroque latere, & pone in uno crucibulo stratum super stratum quoad sit plenum, & ad decem vncias sit huius vnguinis vncia una & clauso & lutato tuo crucibulo pone in calore quatuor dierum: post fac ignem fusionis ut totum fundatur, & habebis Solem ad 24 caratos, qui si tibi non placet, recude tenuiter in laminas & vnge ut supra. Et si nimum colorem habebit, noli tantum apponere, & ita erit tua Luna perfecta. (additio in margine) R. vnam quantitatatem auri in puluerem redacti, & vnam quantitatem limaturæ 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, & proijce vnum estrelin illius pulueris super tres estrelins argenti fini fusi, & hoc videbitur Sol. Item una fini auri, una fini argenti, una fini æris fusi simul faciunt aurum 18 carati cum una æris vsti fas.

Aes vstum sic fit: Limaturæ cupri vnum pondus, & quartam partem ponderis sulfuris viui & misce, deinde pone hoc in crucibulo, & cooperi cum tegula & luta cum luto sapientiae ne aliquid vaporis inde possit exire, Deinde pone

pone os crucibulū inferius, & cooperi ipsum cum carbonibus, & ita dimitte per aliquas horas, deinde extrahe ab igne, & inuenies æs vstum; quod laua vt decet. Fit autem optimum secundum Geberem in libro Fornacum ex praeparata Venere &c.

Saturnus & Jupiter ita transmutantur.

Primò fundatur in crucibulo, & superpone tantum mercurii viui quantū ponderat, & erit tanquam puluis. Postea bene lauetur cum sale & aceto, postea cum aqua quoad nigredo sit tota remota, postea exicca & misce cū suo sale cōmuni arso & calcina per quatuor dies & noctes ad ignem cum clara flamma, postea laua vt antea cū illis, ita vt nigredo tota remoueat. Postea funde & deduc in corpus per descensorium, sic sunt purgata ab eorum sordicie. Post ad hunc Saturnum ita purgatum debes addere ad marchā quinque estrelins fini Solis: & ad louem duo cum dimidio finæ Lunæ. Et opus est vt istud fermentum sit amalgamatum cum viuo argento, & factum ita subtile vt queat transire per medium pannī 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 viuum argentum discedat & Saturnus maneat: calcinetur ita vt sit ita vermilium vt scarlatum, aut album, & tunc est robouslez: postea habeas pro libra Saturni vnum quartum vitrioli rubificati, dimidium quartum ocreæ (docere) vnciam vnam tutiæ Alexandrinæ, & dimidiā libram calcis viuæ, & omnia simul puluerizentur terendo tenuiter. Postea calcina septem dies ad flammam, postea reduc in corpus cum sale petra, & euphorbio & raffina, & capo quod finum erit: ita Solem aut Lunam habebis. Et pro loue cape dimidiā libram calcis, vnum quartum calaminæ albæ, alumen (aereum) vnum quartū fac vt dictum est antea, & erit perfectum. Item nota quod fieri potest specialiter Saturnus sine leuamento vel fermento Solis: Et ita fit. Capiuntur laminæ ferreæ subtiliter cusæ vel fabricatae, & toties calefac rubeas & extingue in acetone rubeo & in vino, semel in uno, & semel in alio, vt relinquat suas squammas & mundetur vt venus & vermilium. Postea amalgama cum arg. viuo, & fac vt dictum est antea de Sole, & perfectum est.

Coloratio Lunæ: & est eius fixatio ad confungendum 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 fortí 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 vnam dictæ scobis seu limaturæ, & vncias duas dicti vitrioli seu airement (Gallicè) & 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 tenouando puluerem, & tunc tua Luna erit fixa manens in cemento reali (presce) vt recipiat tinctoriam, & erit ponderosior quam antea.

Fixatio Lunæ alia. R. cinabri tres partes & vnā partem sulfuris, tere in puluerem insimul, deinde habeas Lunam mundam laminatam tenuiter, & pone in crucibulo stratum ad stratum quoisque crucibulum sit plenum ad modum cementationis: deinde cooperi & luta bene & pone in igne per quatuor dies vnde in primis duobus diebus facies ignem debilem, sed tertia die fortiorē,

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 armoniacum, 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 fortem ex salepetra & vitriolo, recipe ultimam aquam, & in ista aqua dissolue vncias quinque Lunæ, & vncias sex mercurij (credo sublimati) & quando erunt simul dissoluti congela in una 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. Lunæ finæ de cineritio extractæ vncias duodecim, funde in crucibulo, fusum imbibe cum sulfure præparato, donec in puluerem nigrum conuertatur, tunc infrigidetur & ponatur in cineritio & educatur in corpus: Post iterum fundatur, & iterum cum prædicto 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. Præparatio sulsuris. R. sulfuris libram unam cerussæ, salis communis præparati, vitrioli Romani, croci ferri ana vneias quatuor, misceantur simul & sublimentur, & rubeum ascendet, quod pone in vase vitro, & serua. Et nota, quod de isto sulfure oportet vnciam unam pro marcha Lunæ.

Alia fixatio. Dicitur quod sal commune multis vicibus præparatum, puta quinque vel septem una libra projecta super libras 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 nobilissimum, ex libro qui dicitur Philosophus mirabilis. Accipe de arsenico pallido foliato aliquam partem, & de limatura cupri, aut de azimar tertiam partem prædictæ, & de sale alkali dealbato tantum quantum est illud totum prædictum, & illud totum commisces postquam per se vnumquodque 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 prædiximus, id est exaltabis donec dealbetur: ergo quum dealbatum fuerit coagulabis (vel fixabis) eum cum ruscaten, id est cum ære vsto. Si verò 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 prædiximus, & incendas à manè usque ad vesperam, & leui igne: & postea frange illud vas per medium postquam infrigidatum fuerit, tunc inuenies ea sicut lapidem clarum ut crystallum: tunc illud separatis 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 molatione de viuo arg. donec nihil appareat: & postea assabis in furno panis per unam 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 altæ

altac aliquam partem calefactam, & ponentur in allutel & exaltabitur ter: hoc est angulus tertius. Et ecce est angulus quartus, vt accipiatur argentum & limetur limatione subtili, & adiungatur ei arg. viu. lotum: sed opus est ei quod arg. viu. coquatur in aceto 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 adiunges cum argento, & omnia simul misces (aut moles) donec fiat sicut butyrum, & donec non percipies argatum inter digitos etiam fricando; ergo cum sic factum fuerit completi sunt anguli, tunc coniunge omnia. Et hoc est ut accipias de arsenico condito albato vnicam vnam, & de arg. viu. condito vncias duas, & de arg. cibato cum arg. viu. & condito tres partes. Postea hec omnia conuolue & mole cum sale armonia co & cum sale alkali soluto in aqua, & asta in letu igne, & saepe molas & affa 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 bulliant, donec partes duae minuantur, & pars tertia remaneat: tunc cum ea coagules ad Solem, aut leui igne, & postea accipe de eo coagulato aliquam partem, & de sale armoniaco exaltato tantundem, quae pariter molentur, & in aqua ponantur donec dissoluantur: & quum soluta fuerint, ex eis imbibes Elixir sicut praediximus, 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 a carora effundatur. Et postea accipies ollam vel caldariam æneam 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 a caldaria, & in fundo disci foramen habeatur, per quod suffundes acetum 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 duobus diebus aut pluribus: & cum coagulata fuerit, illa incerabis. Forma vero huius incerationis (seu oleum inceratum Elixir ad faciendum fusibile) est quod accipias de aqua alkali acuta, quae quindecies fuerit iterata, duas partes, & de oleo abluto seu dealbato (albuminis 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 a facie ignis. Tunc absconde tuum Elixir: pone drachmam vnam super triginta cupri, & veniet 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 nitri vel boracis: & iste angulus appellatur spiritus. Tertius angulus est calx optimæ Lunæ: & hic angulus dicitur corpus supradictorum, scilicet animæ & spiritus: & etiam fermentum. Quartus angulus est aqua dissoluens & coniungens prædicta tria, quæ dicitur aquila facta ex salibus acutissimis, in qua plures debent coagulari & dissolui: & il-

Iud Elixir conuertit Venerem purgatam in Lunam: Alij dicunt, quod omne metallum purgatum, aliud non. Ad rubeum 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 salgēmæ partes quatuor duribus al- mizadir, id est salis armoniaci appositis, superiori inferiori superpone. His ita que tertio cōmutatis, videbis quod optas: tamen aestimo illud prius debere esse mundum & sublimatum.

Aqua lithargyri 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 me- dietatis, & postea sumas pondus suum de sale alkali, & cooperies aqua clara & bona & coques eam donec bulliat multoties, & postea quamlibet separa- tam cola: postea R. de aqua alkali aliquam partem: & si posueris super aquam lithargyri tota dealbabitur tunc, cum mista fuerit bene inuoluendo cum bac- culo, & dimittetur donec pausetur existens corpus album, & colorabitur in- de aqua supernatans, & dimittetur corpus donec siccetur, & postea suspenda tur in vase vitro donec totum resoluatur: postea dealbabitur cum eo arseni- cum dealbatum per molationem & Solis calidi siccationem, vel cineris calidi paulatim ita tamen ne fumum sentiat. Sed vsurub quum solutum est, multo præstabilius 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 alum en scis- sile & plumosum fortissime lauatur in aqua, & saepius colatur per ipsam quo- vsque sit sicut lacryma: & istæ duæ aquæ permisceantur. Est enim certissime hæc aqua coagulans, & videbitur lapis qui per eam coagulatus est.

Alibi lac virginis sic fit, Lithargyrium tere in puluerem subtilissimum, quæ cribra: quo cribrato pone in patella terrea plumbata cum aceto, & coquatur parum ad lentum ignem, quo vsque bulliat parum: tunc coletur per filtrum al- bum, aut distilletur per filtrum, & recipiatur in vase mundo, & ita distilletur ter vel quater donec sit bene clarum. Postea accipe sagimen vitri & contene ipsum ut lithargyrium & cribra similiter: & pone puluerem in lixiuio forti (vel aceto) vel in aquam, & fac eodem modo iuvt de lithargyrio: & quando velis lac ex eo fieri, misceantur adiuicem aquæ predictæ, & vertentur in lac albissimum atq; spissum. Sagimen vitri & spuma vitri, idem: Lac virginis valet ad falsum phlegma, & ad guttam rosaceam.

Aqua lithargyri dealbat per se, aqua salis alkali denigrat per se: quas quum miscueris, adde arsenicum fixum & operare ad albedinem.

Chalcanthi siue vitrioli multæ sunt species: quarū vna quæ est rubea est col- cotar, & vocatur chalcanthi Babylonici & cerdonis, cuius sapor calidior sen- titur cum stipticitate, vnde etiam linguam incidit. Quod autem ex eo electum est, quod non est vetus, carens lapidibus, cuius etiam partes longæ sunt & ra- diosæ. Alia verò species est quod dicitur Syrum, eo quod de terra Syriae vi- delicet de terra Ierusalem asportatur, cuius color est niger citrinitati attinens. Aliud verò quod de Aegypto affertur & de Cabrit. Est etiam eius alia species quæ dicitur calcatis (vel fortasse calcytis) & ipsum est chalcanthi, cuius co- lor est viridis, quod est omnibus alijs fortius, atque calidius existit & asporta- tur de Cypro, vocatur Romanum: Ipsius enim color parumper attinet colori azuri, & est solidum & clarum. Aliqui tamen dicunt quod Romanum primò possum

positum ad ignem funditur, sed Cyprinum non.

Tutiae tres sunt species: una nanque est India, quae est lapis subtilis: cuius color licet sit fuscus, albedine tamen magis participat. Haec vero gustata, frigida sentitur, & post paululum desiccatur, & defertur a litoribus maris Indiarum. 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, & aportatur a regione quae vocatur Agni. Alia quoque eius est species quae de Syria adfertur & Aphrica, atque a Tunicio & ab Hispania, quae est lapis albus, depictus atque grauis, per quam aës rubeum tintum in citrinum mutatur.

Arsenici duæ sunt species: una crocei coloris, alia vero rubei: croceo vntur mulieres pro psilotro. Quidam Sophistæ accipiunt vnciam vnam Solis limati, & lib. mediæ arsenici nō inati, terunt ipsum fortiter, & balneat ipsum in vrina pueri, & ponunt in sacculo corij & constringunt ipsum bene, & dimitunt 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 trationem, videat Matthiolum in ultima aut penultima editione Commentariorum in Dioscoridem,

LIBER MERCURIORVM RAYMUNDI.

ILLO oportet ut intelligas operationes, per quas creatur natura aegenti viui, & postea si scis vel habes notitiam ad cognoscendum nostrum arg. viu. habebis artem integrum: Quia operationes omnium non sunt plusquam una sola, quae fit per modum quæ tibi dicemus: Tu accipe de liquore lunariæ quantum volueris (per lunariam intelligo arg. viu.) & de illo per distillationem diuidas elementa: sed primo separabis aquam phlegmaticam, in qua stat mortificatus spiritus, & continua in balneo tuam distillationem quousque videas distillari aquam animatam, quae incipit comburere, & illam distilla ad partem. Et quando illud quod poterit distillari per illum calorem receperis, & phlegma fuerit extra, sicut manifestat signum adiunctionis, illam diuidas in duas partes: & unam partem seruabis ad creandum mercurium, ut cum eo terram lapidis sublimes. Et de secunda parte trahes elemeta sine omni combustione sub conseruatione proprietatis sulfuris & arg. viui per istum modum: Ponas partem aquæ animatæ super fæces, quæ erunt in similitudinem plicis fusæ vel liquefactæ in fundo vasis, & statim pone alembicum cum suo receptaculo & incende ignem ferraturarum & luta cum pasta, & illam ignem continua quousque quicquid poterit distillari distilletur per æqualitatem dicti ignis: postea pone in igne sicco cineritio, & illum continua de ferratura seu ramentis lignorum, distilla oleum, & ad finem suæ distillationis dimittit infrigidari materiam cum toto vase: Postea reduc suum liquorum primum, qui est aqua & non oleum, super fæces: & reitera tuam distillationem, sicut iam dictum est, quousque fæces maneant siccæ & combustæ: & quod humidum vinctuosum sit totum sublimatum sicut anima in substantia spiritus. Et sicut natura nostri spiritus operatur in omnibus rebus, & omnem rem excedit: & per illum fit nigredo, albedo, rubedo, siquando scies bene miscere. Mistio illarum fit sicut tibi diximus, quia unum intrat in aliud & fugit illud, & rarefactum impletur condensato: & condensatum subtiliatur per rarefactum: & totum illud fit per solutionem & calefactionem & leui igne, Et iste ignis debet continuari,

quovsque elementa sint inuicem amplexa cum terminacione sua humidatis, & 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 lentum ignem laetantur & conuertuntur in extremas naturas, quia liquefactum totaliter cominuitur, & fit non liquefactum, & humidum fit spissum. 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 substanciæ mediæ, quæ stat in terra sicca subtili aerea mista et digesta et cocta cum lento igne secū continuando. Propter hoc igitur reducitur arg. viu. dissolutū super suam terrā siccā pavlatim, non autē semel seu simul: quia virtus sulfuris draconici citius conuertit modicum diuisum, quam multum indiuisum. Observa igitur quod virtus draconis (id est lapidis philosophici) non regitur pelago de Satalia: Quia hoc tu debes facere per intentionem congelandi & nō soluendi. 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 nō oportet te facere per contrariā operationem, quia sicut arg. viu. vincit sulfur per totū: sic per contrarium, sulfur siccū vincit arg. viu. per congelationem, & per reiterationem 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, quovscq; plus de sua aqueitate purgaueris ex toto: & quando videris, quod totū fuerit eleuatū siccum ad modum pulueris mortui albioris niue contra spondilia vasis, reitera iterum sublimationē solūm per se sine fæcibus suis: tunc enim erit perfectè mūdificatus & sublimatus ad efficiendam tincturā ad album, cui non potest similis inueniri. Quando sublimaueris et repereris dictam purā substantiam mercurij, tunc fixabis vnā partem illius, & nos tibi dicemus modum fixationis in lapide maiori. Et quando illa pars fuerit fixata, fixabis postmodum alia m. 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, quovscq; sit fusibile. Et modum exuberationis cuiuslibet arg. vi. tibi dedimus, si nos intellexisti in practica lapidis maioris, in cap. quod incipit, Fili exuberatio nutritiva 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, dissolue eam in aqua prima quæ est exuberata ex anima dicti mercurij de quo fit tinctura, posse separa aquā per distillationem superfæces, quovsque aqua biberit & traxerit ad se humiditatem fæcum mercurij. Ista est humiditas creativa quæ super omnes alias manet super pugnam ignis. Et sic per solā substanciam mercurij facimus excellentē medicinā albedinis. Et sicut dicimus devno, sic intellige nos dicere de omnibus: non expellimus aliquem nec vulgarē nec communem. Et quando dicimus cōmunem, dicimus de illo quem Philosophi intelligunt: Et quando dicimus vulgarem, loquimur de illo quem rusticus intelligit, qui venditū in apothecis. Sed bene intellige, quod vbi ipse est communis, ponitur si cut scimus nos, qui illum cognoscimus in propria virtute & c.

Interea

INTENTIO SVMMARIA, QVAE ALITER DICITVR

Repertorium, valde vtilis ad intelligentiam Testamenti, codicilli,
& aliorum librorum Raymundi Lullij.



Q V A nostra philosophica tribus naturis componitur b,e,&h.& aqua mineræ consimilis, in qua lapis noster dissoluatur, & in ipsa terminatur, dealbatur, & rubificatur: non enim operi coniungitur nisi essentialiter humefaciendo partes lapidis resoluti, tanquam phlegma præseruans totum opus à combustionē, industria artificis mediante: Veruntamen noueritis totam eius substantiam, scilicet phlegma in decoctione à toto composite separari. Est enim phlegma nostrum substantia media, & aqua mercurij prima, in qua principiū lapidis est, scilicet dissolutio eius, nec intrat cum eo, quanvis viscera eius impletur naturæ sensu ablato, nisi tanquam phlegmatica humectans partes rerum, & non generans vel augens. Vnde radicales humores sunt essentiales lapidis partes sibi ipsis rebus imbabitæ, à quibus constant partes rerum duntaxat: per istud vtique augetur & nutritur quodcumque 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 verè natura' germinata, quæ quanto magis in suo vase per ignem exigentem suo phlegmate decoquitur, tanto eius magis insita virtus cum singulis partibus amplius decoratur & aptior redditur, vt ex ipsa fructus multiplex generetur. Hoc enim dicitur natura, mediū, & lapis, & mercurius, arsenicum & spiritus subtilis, durabus participans extremitatibus, & sulfur album & rubeum, stringens mercurium, & conuertens 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 substantia, donec ipsius media pars in aquam condensetur actione caloris corporis mediante; nanque corpus metallicum velut virtus agens operatur tanquam masculus. Et istud ideo quoniam de proprietate sui est quod, calor ipsius in humido includitur aereo, qui quum intrat poros mercurij frigidū, patitur & alteratur paulatim & paulatim: vt illud quod digeritur per calidum naturale, id resoluatur in aquam per minima: quoniam de proprietate cuiuslibet elementi est habere in se contrarietatem & agere in suum contrariū: partes vero quæ in aquam resoluntur, sunt in forma argenti viui amalgamati cum corpore, qui resolvi nequeunt, nisi magis & magis subtilientur. Et ideo si arg. viui volueris frigiditatem dissoluere, magis ipsam coagulas. Calor corporis quidem digerit & resoluit mercurium quantum deportatur in aquā cum suis partibus mercurialibus dissolutis: & sic phlegma nostrum ex tribus constat substantijs essentialibus, quæ quidem essentiæ elementorum sic ligantur adiuvicem, quod plurimum vniuersiusque cum plurimo alterius est adiunctum qualitatibus ipsorum: vnde Alexander Peripateticus dicit, quod commissio elementorum facit mirabilia: eo quod elementa quosdam effectus melius operantur in mixto quam in simpli. Et illud ideo quoniam in tali mixto remanent propriæ essentiæ elementorum, quæ sunt propriæ virtutes operatiæ, vt patet per aquā nostram philosophicam, quæ dicitur Metallina, eo quod ex solo genere metallico generatur. In hac enim aqua saluatur dispositio media, quæ est inter molilitiem & duritatem, mediante qua fit transitus à molilitie argentii viui ad duritatem metalli perfectissimam. Vnde nunquam fit transitus de extremo ad extremum, seu de contrario ad contrarium nisi per dispositionem determinatā,

quæ participat de duobus contrarijs. Nec est ista dispositio essentialis, arg. vii. in sua natura, nec sulfur in sui substantia seu natura, sed solùm pars illorum: ex quorum alteratione partium essentialium ad terream substanciam mediā unanimitate peruenient: ideoq; fixationē quandā suscipit tanquam spiritus fixionis pronus ad requitem, qui cū fixatur, separatur phlegma eius per desiccationem à toto cōposito generato. Ad suscipiendū ergo phlegma, condensa aerē per calidum & siccū, & siccū rectificata per calidum & humidum (inhumando) & habebis aerem in vaporē: quoniam aer spiritualiter intercipitur in aurī materia, & aliorum misteriū. Aqua verò nostra cōposita post eius separationē alēbici est in colore clara sicut aqua cōmunis, & in principio suę separationis per filtrum, est in colore pallido, habēs albedinē sicut albedo palearū tritici: cuius causa est digestio (seu concoctio) conuertens corpus ad citrinitatē. Et anteq; separetur per filtrū est nigra: cuius causa est corruptio terrestreitatis corporis tenebrosi, lucidiores partes corporis detegens in forma corrupta, quāvis ita non sit. Et post eius decoctionem completam quæ sit per rarefactionem est candida in occulto: qui quidem candor nūl aliud est quām spiritus à corpore resolutus, deportatus in phlegmate suo. Phlegma vero variatur in colore, quo tiescumque enim suum continens variatur, & toties phlegma: quoniam phlegma non variatur nisi propter formam spiritus. Nam spiritus in aliqua decoctione 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 cōuertitur, albedo occultatur in materia: & ita facit donec virtus aquæ vincit virutem terræ. Attamen anteq; ad eius terminū verum in colore terra peruenierit, multi vel quasi infiniti colores apparebunt, de quib. incertissime sciret aliquis dare intelligētiā. Facit enim terra in decoctione sua cū aqua sua multas glādulositates siue gibbositates ad modum ampollarū, in quibus apparent omnes colores mundi ita resplendent, quod raro crederet quis, nisi qui videt & expertus est. Substantia verò huius aquæ est spiritus corporis lucidans atq; illuminans: qui in radice naturæ, metallo erat vnitus & coagulatus, nō igne, sed virute mirabilis: sed dum coagulatus est, inuenitur participans duabus extremitatibus: & 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 modum spiritus in puluerem sublimatus: numquam enim potest creari liquorabilitas in materia aliqua nisi mediante isto spiritu liquoroso. Itē enim spiritus generatur ex humore seminali duorum contrariorum quo ad caliditatem & frigiditatem: & unius generis, quo ad suam naturam, quorum unus est Sol, & aliud arg. viu. in uno gradu, in alio vero 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. vero viu. tanquam materia patiens iungitur Soli: Sol vero tanquam agens. Non autē Sol iungitur arg. viuo, nec masculus cum femella, nec ē conuerso: quoniam realiter natura media viui arg. dominatur in aurī materia & corrumpit ipsum, ac si agearet in ea sicut masculus. Non autē solūm corrumpit ipsum, sed ulterius ingrediatur humiditatem fixam & calidā Solis, & cum suo iungitur spiritu, & hoc mediante illo in quo deportatur vtriusque genus. Vnde Sol non iungitur cū arg. viuo, nec arg. viu. cū Sole nisi per substantiā mediā. Nec vnum diligenter aliud nisi per talem dispositionem naturæ affinem, quorum substantia una, scilicet arg. viu. supereminet substantiam Solis in quadrupla sui parte, & Luna in du-

pla

pla sui parte, eo quod frigidior Sole: quia magis vigent virtutes actiuae in Sole quam in Luna in principio confectionis lapidis. Veruntamen qualitas materiae Solis non excedit precium in veritate unius aurei. Plus autem excedit in valore materia Lunarum, 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 passiuam arg. viui, nisi succurratur per materiam magis actiuam: & ideo terra sulfuris preparatur cum arsenico nostro, sicut arsenicum cum sulfure nostro, (arsenicum nostrum, terra Lunae: sulfur, terra aurum). Sulfuris autem compositione est, quod si decoquatur oleo suo (id est aere) cum modico fermenti infra octo dies reuertitur totum in puluerem rubicundissimum tingens argentum in aurum.

Vbi seruetur materia quaesita.

Preparatio autem aquarum, & an debeat ponи in opere, & quid de ipsis fieri debeat, iam enarratum est in libris Philosophorum. Etiam dixi, quod materia quaesita reseruatur in humido balneo Mariae, phlegmatico conservatuo & putrefactuo cum sua spissitudine in furno secreto Philosophorum.

Qualiter fiat distillatio.

Distillatio autem fit per venas vitri absque separatione materialium: in coniunctione in furno nostro secreto est nostra sublimatio. Et iam de mediorum naturis est satis declaratum.

Quomodo corpora nutriantur.

Corpora autem non nutriuntur, sed solum germen eorum in se ipsis cum igne variae decoctionis, circa quam est hic aspicienda practica. Nam & corpora non sunt nisi germinis eorum pabula: 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 fercula eius refoluntur, & in ipsum conuertuntur: sic quod dissolutio corporis fit, cum spiritus congregatur & nutritur. Et congregatio spiritus fit, cum corpora dissoluuntur, & in aliam naturam reducuntur. Et ita congregatio unius non fit absque dissolutione alterius, nec est conuerso. Et generatio formae aduenientis non potest fieri absque corruptione praecedentis. Forma quidem corporum propter formam spiritus aduenientem, & tota substantia corporis cedit in alimentum, & formam substantiam spiritus: sic quod omnis solutio est mortifera (corpori) sicut omnis congregatio vivificativa, & causa vita propinquissima.

De forma usus, & qualis fit.

Forma vasis quidem artificialis in quo dictum opus perficitur, talis est qualis est forma vasis naturalis cum suis longis venis, in quibus sit separatio puri ab impuro: nec est alterius formae, & est unicum vas cum durabus canis. Nam ad hoc praecipue debemus naturam imitari.

Quando fiat fermentatio.

Fermentatio autem fit post originem infantis (id est post sublimationem sulfuris) ut sibi administretur optimum ferculum existens cum tota sui substantia, ut corpus debile magis ac magis substitetur & educatur ad naturam fortiorum. Nam fermentatio nil aliud est, quam cibus spiritualis conuertibilis in esse tantum infantis: & ut totum efficiatur opus unius naturae: verumtamen in tali cibo praecedit ipsius preparatio. Non haec fermentatio cibalis, debet esse de sua propria natura, & sibi assimilanti, quoniam nisi assimilaretur ei, nunquam in eorum naturam incorporaretur, vel conuerteretur in naturam sulfuris,

Quare fermentum præparatur.

Preparatur quidem & subtiliatur ut puræ sit nutrimentalis conuersio nisi & tunc talis est natura nostri lapidis quod est conseruatiuus & confortatiuus: quanto enim magis præparaueris fermentum, tanto magis habilius erit ad conuertendum & dirigendum.

Quot modis fiat præparatio fermenti.

Fit autem præparatio fermenti multis modis: uno modo per dissolutionem in aquam lapidis, & per reductionem: alio modo per calcinationem & lauationem cum arg. viuo, & eleuationem eius substantiae mediæ: & deinde per dissolutionem in aquam lapidis & aquarum coniunctionem, & per istum modum est facilis conuersiūs: 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.

Quomodo fiat coniunctio Solis & Lunæ.

Cum verò lapis ad album perficitur, fit coniunctio Solis & Lunæ, donec Sol traxerit Lunæ substantiam ad eius naturæ colorem: hoc verò fit cum igne lapidis: deinde continuetur, quovsque patiatur cum rebus sui generis.

Quomodo medicina habeat ingressum.

Medicinæ autem tam albæ quam rubeæ cadere possunt & impressionem habere in omni quod sibi per minima iungitur.

Ad dandum ingressum medicinae.

Si autem volueris facere profectionem 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

M A G I S T E R I O .



Vm solerti indagine vniuersarum rerum artificia philosophia compierit sedulitate, tū carissime fili, exquisitionis sagacia Alchymiacæ artis magisterium adinuenit: quod eatenus reliquarum rerum præpollet argumentis, quatenus ipsum de secretioribus naturæ abditis reperitur. Ratio enim sufficit huius artis operandarum rerum apparētes & manifestas virtutes vel naturas tantum cognoscere: Nihil enim in arte hac perficeret nisi earūdem interiores vel occultas naturas absque errore quis cognosceret. Ars enim hæc de Philosophia, est occulta, & est de illa parte Philosophiæ, quæ Meteora nuncupatur. Loquitur enim ars hæc non solum de eleuatione & depresso 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 septē erraticis quæ planetæ nuncupantur, quia motu contrario firmamenti feruntur: Hæc autem ars loquitur de lapidibus fixis in igne, & de his quæ ab igne fugiūt: Lapides verò quæ stellæ dicuntur, sunt Sol, Luna, Mars, Saturnus, Jupiter, Venus, nitrum, calx, carbunculus, smaragdus, & reliqui lapides, qui ab igne non fugiunt. Lapides verò qui planetæ vocantur, sunt arg. viu. sulfur, arsenicum, sal armoniacum, turpia, magnesia, & marchasita. Iste enim super ignem non perseverat, sed seorsum & paulatim ab eo fugiunt & euolant, nisi ad ipsum sustinendum quibusdā in enoda-

enodablibus vinculis & artificiosis nexibus indissolubiliter constringantur: quæ diutina constantia & subtili meditatione instantiæ 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 amississe meritò deplorabit: scias hoc quia magnum secretum est. Vocantur autem præacti lapides fusi super ignē corpora & animalia, & fugientes ab igne, spiritus. Sicut enim corpus sive anima nō vivit nec erigitur nisi prius spiritetur, sic & prædicta corpora quasi mortua facient, nisi cum prædictis spiritibus vivificantur & erigantur, 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: immo ut verius fateatur in hora vna: sit tamen cum medicamine, cuius compositio multi temporis spacium anticipavit. Dicuntur etiā lapides fixi super ignem substantiæ, & fugientes ab igne: quia sicut substantiæ persistant, nec alterius naturæ beneficio reguntur, sic lapides fixi super ignem sua potestate perseverant: & sicut accidētia non possunt suas qualitates ostendere nisi cum fuerint substantiis sociata, sic lapides fugientes ab igne non possunt suas demonstrare virtutes nisi cum fixis fuerint maritati: Scias hoc, quia magnum secretum est. Scias quoque quid prædicta non bene ad inuicem se recipiunt, nisi prius fuerint utraque munda: non enim recipit corpus spiritū, nec spiritus corpus, ita quid fiat spirituale corporeum, & corporeū spirituale, nisi sint ab omni sorte prius perfectissimè defœdata vel defœcata: cum vero sint sic, complectūtur corpus & spiritum, & spiritus corpus, & prouenit ex eis operatio perfecta. Et eriguntur corpora in examinatione, & spiritus tenentur à corporibus super ignem: Scias hoc quia est magnum secretum. Quicunque 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 incessabilis lectione philosophiae libros scruteris, vt & eius filius & huius arcani magisterij habere sagaciā merearis. Qui enim in legendis libris deses extiterit, in præparandis rebus promptus esse non poterit: quia non potest de leui eius in Practica manus crescere cuius in Theorica intellectus desudare renuerit. Ille nanc; ad operationē secundus 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 redegi, quæ in prænominatis nominibus propinquiora, facilitiora & notiora reperi ad componendum album & rubeum Elixir, vt tibi ad operandū facilis esset aditus.

Est autem Elixir compositum ex speciebus limpidis antidotū, medicina & purgamentum omnium corporum curandorum & purgandorum, & attorneyandorum in Lunificum & Solificum verum. Caveas ergo ne ad condendū, vel componendum procedas, antequam inuenieris componentium pondera completa. Quia secundum componentium ponderum perfectionem, erit compositionis operatio. Scias hoc quia est magnum secretum. Scias etiam quid non poteris perfectè mundificare, nisi prius mundificandorū naturas omnes & ægritudines bene cognoueris. Sunt etiam in prælibatis corporibus quedā ægritudines, quas partim à mineris suis, & partim ab elementis suis contrahuntur qualitatibus. Omnis etiam elementata res quatuor in se retinet qualitates acti-

uas & paſſiuas, exterius ſiue interius, mollitiem ſiue duritiem & horum mediū verbī gratia, res ſi exterius eſt calida & humida & mollis, interius eſt frigida & ſicca & dura: Quia omnis rei manifestum, ſuo contrarium occulto: Scias, quia eſt multū ſecretum. Vnde ſi perfectē cognoueris exteriorū rerū conſiſtentias & interiores de leui tu cognosceres, & econuerſo. Et ſi occulta maniſtare ſci ueris, ſcieſ & maniſta occultare: Sed in quibusdam rebus, vt in plumbo, totum maniſtatum occultari, & totum occultum maniſtari. Et in quibusdam medium occultum maniſtari tantū, vt in ære, & medium occultum maniſtari vt aurum, vt ad sanitatem perfectam perueniant, vel ſaltem ad neutrālitatis officium perducantur. Scias hoc, quia eſt maximū ſecretum. Scias etiā, quod rerum quædam ſunt ſanæ, quædam ſunt ægræ: Sanæ dicūtur in quibus quatuor qualitates cum mollitie & duritie ita æqualiter exiſtunt, quod nulla earum vincitur à ſua contraria, ſicut in auro perfecto: In ipſo nanque ſunt ita æquatae, quod neutrā ſuperfluuit alteri: Aegræ dicuntur illæ, in quibus eſt hu- iuimodi contrarium: Neutræ verò dicuntur illæ, in quibus ſpecies æqua proportione terminatae ſunt, tamen vna parum vincit alteram, ita quod leui artiſcio & paucō medicamine fanantur, vt eſt aurum album & argentum purum in quibus ſola tinctura fixa in columitas restauratur. Scias hoc quia &c. Vt au tem hoc facere ſcias, totis viribus enitaris, & tu labora vt intelligas quę dicam & Deus alleuiet te: Scias quoq; q; res ita ſubtili artiſcio, & myſtica coiunctio ne adiuiuicem ſunt æqualiter commiſtae, 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 auri interiora ar- gentea, & argenti aurea, & econuerſo. Et in ære ſunt ſimiſiter aurum & argen tum potentialiter, licet non viſibiliter: & in eisdem ſunt plumbum potentiali- ter & ſtannum: & in iſtis ſunt econuerſo aurum & arg. in potentia: quod totū tibi patebit cum eorum præparationem & ſubſtantiarum ipſorum transfor- mationem, & ipſorum commutationem ſecundum naturæ actionem ſcies. Scias etiam quod non conuenit cum lapidibus non præparatis aliqūd opera ri. Eſt enim operatio theſauri rei & hofpitiū complementi. Si ergo cōple- ta & perfecta præceſſerit operatio, perfectum & completem aderit comple- mentum: Et ſi diminuta, diminutum. Et quantū decrēſcit perfectionis in præ- paratione, tantum expeſctetur diſminutionis in operis proiectione. Semper ta men oppositiones viſ aliqua proculdubio præſtolatur. Præcedit autem ope- rationem perfectæ operationis quædam rerum purificatio, quæ à quibusdam mundificatio, & à quibusdam administratio, à quibusdam rectificatio, à qui- busdam ablutio, & à quibusdam separatio nuncupatur. Ipsiſ enim priores re- rum 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 terrā ab igne, & ſubtile à ſpiſſo. Scias hoc quia magnum &c. Scias quoq; quod perfecta præparationis negocium non ſolum contra ſuperfluorum remotionem, verū etiam contra deficien- tium adiectionem versatur, ſecundum quod in quodam opere meo habetur, quod Lumen lumen inſcribitur. In eo nāque inter cetera quæ de huius ma- gisterij ſubtilitate reſeruaui, diſlucide dixi, Quod perfecte præparare, eſt ſuper fluā demere, & deficientia ſupplere: quia non poſſunt grauia niſi cum leuium ſuperius, nec grauia niſi cum grauium inferius conſortio detrudi: nec poſſet calidum niſi frigidū, nec frigidum niſi calidū: nec humidum niſi ſicci, nec ſiccū niſi humidū: nec durum niſi mollis, nec molle niſi duri adiunctione aliquo mo- do temperari vel præparari. Quum verò alternatū congrue deſpoſantur,

genera-

generatur ex eis substantia temperata, quam non potest ignis violentia superare, nec terrae fœtulentia vitiare, nec aquæ limositas condensare, nec contractus 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, cum dixit, Sicut hic mundus creatus est, ita lapis quem dixi est creatus, id est factus: hoc est, sicut hic mundus sensibilis ex gravibus & leuisibus, mollibus & duris, calidis & frigidis, humidis & siccis inter se inuicem à natura cōcordiæ pace ligatis perpetuus est effectus, ita & lapis quem prædixi, omnem rem subtilem, & omnem rem solidam penetrare, ex eisdem in id ipsum per philosophiam verò ex amicabili fœderatis super ignem perpetuus est creatus. Scias hoc: Perfecta verò corporum & spirituum præparatio per superflui remotionem & absensis additionem, exercitio quatuor regimini ad impletur: Primum eorum est ad naturam ignis reductio: secundum est in aqua resolutio: 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, cum dixit, Suauiter cum magno ingenio ascendit à terra in calum, & iterum descendit in terram: per hæc enim dedit intelligere, corporum calcinationem, & spirituum cum sublimatione fixionem: quia hoc est eorum calcinatio. Et solutio nem ostendere volens, ait, Nutrix est eius terra, id est inhumatio: nutrix eius, & reuiuficatrix est: per ipsam enim res, quæ fuerant prius cum calcinatione mortificatae, nutrituntur & reuiuficantur cum in liquorem in mundatione rediguntur. Item ut ostenderet distillationem per alembicum, ait, Portauit illud ventus in ventre suo: cum 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 reveratur. Hanc autem distillationem quidam in rebus liquorosis loco sublimationis habuerunt, & ipsam sublimationem nomine vocauerunt. Item ut ostenderet coagulationem, in quas vis eius integra est, si versa fuerit in terrā, id est ad fixionem, ut ostenderet generaliter quidquid per partes prius expresserat, dixit. Et recipiet vim superiorem & inferiorem, id est naturam superiorum & inferiorum elementorum: quia licet à leuisibus exordium sortiatur, debent tandem in grauia terminari, ad hoc ut super ignem perpetuam habeat perseveratiā. Hic enim loquens de præparatione ynius illorum tantum quæ ad componendum lapidem philosophicum requirit, exemplificando de uno, ut brevis fieret, in uno quoque singulorum præparationem integrum denotat, quia tunc est eorum peracta præparatio, cum versa sunt in terram, id est ad fixionem super ignem, & fusionem faciunt sine fumigatione: & tunc vincent omnem rē subtilem, & omnem rem solidam penetrabunt. Scias hoc &c. Scias præterea, quod propter difficultatem & longitudinem integræ præparationis, quidam in agendo omittunt unum quatuor prædictorum regimini, quidam duo, quidam trīa: & cum uno tantum procedunt ad componendum: quia quidam calcinant tantum, & componunt: quidam calcinant & soluant & componunt, & ita de reliquis. Vnde scias quod prædictorum multiplices manauerūt compositiones secundum varios diuersorumq; Philosophorū processus, tum cum igne, tum cum solutione, tum cum utroque.

Quidam enim dixerunt, quod prædictorum non potest fieri totalis & perfecta commissio, nisi cum igne: Et quidam quod non nisi cum solutio-

ne: & quidam quod non nisi cum utroque. Illorum autem qui cum solo igne operabantur, duplex erat processus: Quidam enim accipiebat 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 figebant, & postea sociabant eos corporibus calcinatis vel ablutis, & ex eis unum corpus cum fusione faciebant: & dicebant quod erat Elixir firmum super ignem: Et sunt viæ illorum qui cum solo igne operabantur. Illorum vero qui cum solutione tantum operabantur, duplex erat via: Quidam enim unumquodque praedictorum separatorum per se soluebatur, & eorum aquas secundum iusta pondera permiscebatur, & conge labant in lapidem, & dicebant quod hoc erat perfectum Elixir. Alij vero huius sectæ Philosophi accipiebant praedicta abluta, & componebatur omnia simul & soluebant insimul, & postea coagulabant: Verumtamen quidam solutione facta, aquas solutorum distillabant per alembicum, dicentes, quod hoc erat complementum claritatis ipsorum & splendoris, & tincturæ ex aggregato proueniabant inde. Nam aqua clarissima quam postea in aquam coagulabant, dicebant quod illud erat verissimum Elixir. Illorum vero qui cum utroque 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 vero cum sulfure & arsenico separatis, cibabant corpora sublimanda cum pondere sui, & postea soluebant & potabant inde duplum arg. viu. separati, & iterum soluebant & coagulabant & dicebatur quod hoc erat Elixir rectum & bonum. Quidam vero cum corporibus cibatis cum sulfure & arsenico, ut dictum est, cibabant arg. viu. & coagulabant, & dicebant quod hoc erat rectum & bonum Elixir. Quidam autem dicentes vere 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. viuo, sulfure, arsenico, & sale armoniaco: ita tamen quod arg. viu. prius sublimando figebant, & postea soluebant ipsum cum sale armoniaco præparato, dissoluto & distillato per alembicum: & tunc arg. viu. sic dissolutum distillabant per alembicum, & post ipsum coagulabant, & dicebatur quod ipsum sic præparatum est, vera huius artis medicina, & lapis non lapis, & corpus spirituale, & spirituale corporeum, & id quod retinet omne volatile a fuga, & fermentum, & tinctura duorum Elixirum, & arg. viu. accidentale quod præstabilit se auro, & vincit ipsum, & illud quoque occidit & vivere facit, & verum arg. viu. coagulatum, & pater omnium mirabilium huius magisterij. Postquam vero 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, & haec coagulatione ultima cerabant, & dicebatur quod hoc erat vere 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. Licet autem quam plures fuerint adhuc modi ex prædictis corporibus & spiritibus Elixir compo nendi

nendi ex obscurissimis verbis Hermetis à diuersis Philosophis enucleatis scripsi, laudabiores tamen & eos qui veraciores existunt secundum huius rei proprium euentum 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 fine concludes congruo, & exinde laboris maledicem recipies.

Secunda huius artis ratio.

OMNIA QUIDEM CORPORA QUAE À LUNARI GLOBO INFERIUS À SUMMO CONDITA SUNT OPÍFICE, QUATUOR PARTICIPANT ELEMENTIS, & QUATUOR NATURIS, & QUATUOR NATURALUM COMPLEXIONIBUS,, & QUATUOR PRINCIPALIBUS COLORIBUS & QUATUOR SAPORIBUS, & QUATUOR ODORIBUS, & DUOBUS SEXUBUS. ELEMENTA QUATUOR SUNT, IGNIS, AER, AQUA, & TERRA: QUATUOR HUMORES NATURALES, SUNT SANGUIS, BILIS, FLAVA, PHLEGMA, MELĀCHOLIA. NATURÆ SUNT QUATUOR, CALIDITAS, FRIGIDITAS, HUMIDITAS & SICCITAS. QUATUOR NATURALUM COMPLEXIONES SUNT, CALIDITAS & SICCITAS, CALIDITAS & HUMIDITAS, FRIGIDITAS & SICCITAS, FRIGIDITAS & HUMIDITAS. QUATUOR PRINCIPALES COLORES SUNT, ALBUS, NIGER, CITRINUS, RUBEUS. QUATUOR SAPORES SUNT, INSÍPIDUM, ACÍDUM, DULCE, & AMARUM. QUATUOR ODORES SUNT, BONUS, FETIDUS, ACUTUS, REMISSUS, ID EST NON MULTUM ACUTUS. SEXUS DUO SUNT MASCULUS & FEMINA. ALTITUDO CORPORIS EST EIUS MANIFESTUM. PROFUNDITAS CORPORIS EST EIUS OCULTUM. ET LATITUDO EST EIUS MEDIUM. PARTICIPANT ERGO OMNIA PRÆDICTA CORPORA SECUNDUM HAS TRÉS DIMENSIONES OMNIBUS PRÆDICTIS HOC MODO: CORPUS SI IN ALTITUDINE SUA EST TERREUM, IN EADEM EST FRIGIDUM & SICCUM, MELĀCHOLICUM NIGRUM, ACÍDUM, FETIDUM, FEMINEUM: ET ID EM IN SUO PROFUNDO EST AEREUM CALIDUM & HUMIDUM, SANGUINEUM, CITRINUM, DULCE, ODORIFERUM, MASCULINUM: ID EM IN LATITUDINE SUA IN VNO LATERE EST AQUEUM, FRIGIDUM & HUMIDUM, PHLEGМАTICUM, ALBUM, INSÍPIDUM, REMISSUM, FEMINEUM: IN ALIO LATERE EST IGNEUM, CALIDUM ET SICCUM, CHOLERICUM, RUBEUM, AMARUM, ACUTUM, MASCULINUM. ET HÆC SUNT LIGAMENTA QUIBUS CORPORA OMNIA AD INVICEM COLLIGATUR, QUOD IN CORPORIBUS CONGELATIS CLARISSIME DEPREHENDITUR.

De plumbō.

IN CIPIAM IGITUR TIBI ID OSTENDERE, VT PERFECTIUS MEDITARI MENTE, & SERMONE APERTIUS RECITARE POTERO, A PLUMBO SUMPTA ORIGINE, VT COMPLETIS & DIMINUTIS CONGELATORUM PARTIBUS COGNITIS, & ETIAM COGNITO, IN QUÀ EORUM PARTE DIMINUTIONES SUNT COMPLETÆ, & IN QUÀ DIMINUTÆ, EXPEDITE & ABSQUE CONFRACTIONIBUS RECTE AD OPERANDUM PROCEDAS. VOCO AUTEM HIC COMPLETAS QUAS IN PRECEDENTI PARTE VOCAVI SANAS, AEGRAS & 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 VERÒ SOPHISTÆ NATURALUM RERUM INSCÍCI, & SECRETUM PHILOSOPHIÆ IGNORANTES, & REGIMENTORUM EIUS IMPROVIDI INUENIENTES SCRIPTURAS EIUS DE HIS REBUS, EASQ; NON INTELLIGENTES, CUM POST OPUS NIHIL IN MANIBUS SUIS INUENIANT, EROREM IMPERITIÆ SUÆ PHILOSOPHIÆ 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 INUETI: SATAGE ERGO FILI, VT NON SIS SOPHISTA, SED SIS PHILOSOPHUS: VT RERUM VIRTUTES NON SOLUM MEDITATIONE, VERUM ETIAM MEDICATIONE & EXPERIENTIA COGNOSCAS: MEDITATIO ENIM SINE EXPERIENTIA NIHIL PRODEST: SED EXPERIENTIA SINE MEDITATIONE PROFICIT. Vnde plus est experientia quam meditatio perquirenda. **Quicunque igitur experientia**

R

Secunda ratio.

rientiam huius artis fuerit assecutus, erit in hac arte philosophus, & inter mensæ prædictæ coniuas 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 prouidi ut operatione incepta non cesses, si prima vice non fueris operatus, sed bis vel ter & etiam amplius si ne cesses fuerit reitera, quovsq; quod appetis perfectissime deprehendas: neq; ab hac re labor inanis inanum rerū, nec expensæ rerum te amoueant: quia cum instantia vices, & 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 consumare disponas. Sed ne propter hoc nimia suspensione animum tuum arguam, quod tibi sum pollicitus, accipe.

De plumbo rufus.

Plumbum in sua altitudine frigidum & siccum est, argentum nigrum, molle in actu, & argentum in potentia, nigrum, terreum, melancholicum, acidum, fœtidum, foemineum: in suo profundo est aurum, calidum & humidum aereum, sanguineum, citrinum, dulce, odoriferum, masculinum: in uno latere est frigidum & humidum, stannum & arg. viu. aqueum, phlegmaticum, albū, insipidum, remissum, foemineum: & in alio latere est calidum & siccum, id est ferrum, vel æs, igneum, cholericum, rubeum, amarum, acutum, masculinum. Convenerunt igitur plumbum faciliter in argentum quam in aliud corpus, quia faciliter est altitudinem corporum detegere, quam latera eorum vel profunda: Et similiter leuius est manifestare latera eorum quam profunda.

De stanno.

Stannum in altitudine sua est frigidum & humidum, id est secundum stannum & arg. viu. 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, fœtidum, foemineum: in alio latere est calidum & humidum, id est aurum, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum: Conuertitur ergo faciliter stannum in arg. vel aurum quam in aliquid aliud corpus, quia faciliter 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. viu. 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, melancholicum, nigrum, acidum, fœtidum, foemineum.

De aere.

Aer 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. viu. 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 frigidū & siccum, id est plūbum & arg. nigrū, terreū, melancholicū, nigrū, acidū, fœtidum, foemineum.

De argento viuo

Argentum viu. in sua altitudine est frigidum & humidum, id est arg. viuū & stannū, aqueū, phlegmaticum, album, insipidum, remissum, fœmineū:

In suo profundo est calidū & siccū, id est æs & ferrum, igneū, cholericū, rubeum, amarum, acutū, masculinū: In vno latere est frigidū & siccū, id est plūbum & arg. nigrū, terreum, melancholicū, nigrum, acidū, fœtidum, foemineū. In alio latere calidum & humidum, id est aurū aereum, sanguineū, croceū, dulce, odoriferum, masculinum.

De argento.

Argentum in sua altitudine frigidum est & siccū, id est arg. & plumbū, terreū, melācholicū, nigrum, acidū, fœtidum, foemineū: In suo profundo est calidum & humidū, id est aurum, aereum, sanguineū, croceum, dulce, odoriferum, masculinū: In vno latere est frigidum & humidum, id est stannū & arg. viu. aqueum, phlegmaticum, album, insipidū, remissum, fœmineū: In alio latere est calidum & siccū, id est æs & ferrū, igneum, cholericū, rubeum, amarum, acutum, masculinum.

De auro.

Avrum in sua altitudine est calidum & humidum, id est aurū, aereum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinū: In suo profundo frigidū & siccum, id est plumbū & arg. nigrum, terreū, melācholicum, acidū, fœtidum, fœmineū: In vno latere est frigidum & humidū, id est stannū & arg. viu. aqueum, phlegmaticū, album, insipidū, remissum, fœmineum: in alio latere est calidum & siccū, id est ferrum & æs, igneum, cholericū, rubeum, amarū acutum, masculinum. Hæc est enim omnium corporū adinuicē conuenientia, quam videntes Philosophi æstimarunt vnum posse in aliud transformari, & eorum æstimationem confirmavit actus. Conuerterunt enim argentum in aurum, vel ē conuerso, & sic de reliquis secundum generationem & corruptionem. Nolo autem vt mireris si Sol in quacunque dimensione fuerit corporeum, & solus obtineat ne cum eo aliquod aliorum corporum habeat societatem: hoc enim suæ naturæ temperantia, & suæ substantiæ puritas & nobilitas meruerunt: Et propter hoc etiam inter omnia corpora obtineat principatum. Nolo etiā vt mireris, si arg. viu. inter corpora nunc & inter spiritus in precedentibus numeretur: suæ nanque naturæ conuertibilitas exigit, vt nunc corporibus nunc spiritibus societur. Spiritibus enim sociatur rationabiliter propter fugacitatem ab igne, quam habet antequam corrigatur, & quia exaltat in examinatione corpora, cūm est correctum. Corporibus quoque de iure sociatur, quod in ipsum omnia corpora verti possunt, & ipsum ab omnibus corporibus potest reduci, vel quia per admisionem sulfuris cum eo, ex ipso omnia corpora originem sortiuntur, quod patet in generatione omnium metallorū.

Auri generatio.

Avrum generatur ex arg. viuo claro, misto cum sulfure rubeo claro, & in corde terræ longo tempore excoquitur calore modico. Et quia per longa tempora calore modico aurū decoctum est, & ipsius natura clara fuit, ideo cohererunt partes suæ adinuicem, quoad solidum graueq[ue] fieret: ideo ne que sub terra putreficit, nec ab igne facile comburitur.

Argenti generatio.

Argentum generatur ex arg. viu. claro, misto cum sulfure claro, albo, & aliquantulum rubeo: & quia parum rubei sulfuris affluit, ideo non admodum auri subrufum fuit.

Cupri generatio.

CVprum vel æs construitur ex arg. viuo turbido & spisso, & sulfure turbido rubeo mistis adinuicem, & diutius etiam quam aurum excoquitur calore maximo: & quia multum est in decoquendo combustum, ideo multum roboris obtinet: laxi etiam est corporis propter eandem causam, quod per penditur, quia vapor aceti subintrat corpus eius, & ipsum in colorem viridem dissoluit, qui flos aeris nuncupatur.

Ferri generatio.

FErrum oritur ex arg. viuo turbido mixto cum sulfure citrino turbido, & cum vel ære diutius excoquitur calore modico, unde 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 mixto cum sulfure albo claro, sed tamen paruo tempore decoquitur calore modico: unde si diu decoqueretur, in optimum argentum transiret.

Plumbi generatio.

PLumbum construitur ex arg. viuo grosso mixto cum sulfure albo grosso, & parumper rubeo: quod autem ex sulfure albo factum sit, percipitur, quia aceto adhibito dealbatur. Et quia parum sulfuris vis rubeo affuerit declaratur in plumbio cum cōburitur: tunc enim coloris rubei efficitur, quod à magistris Sericon appellatur.

Tertia pars huius artis.

Parsteria.

COnsequentis sermonis eloquio, corporum mineralium hactenus explicitis infirmitatibus, & complexionibus mineralibus quoad subtilius expogitare potui: Deinceps ad eorum practicam perspicaciter intimandā cum Dei auxilio proficiscar. Cum igitur sales & alumina præparata & aquæ penetrantes & serenantes ex eis compositæ 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 instituam, exordior rationem.

Separatio salis communis & salis gemmei.

Accipe de quounque horum volueris partem unam, & in quatuor partes aquæ pluialis claræ ipsum dissolue, & distilla per filtrum, & decoque in vase vitro 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 coperculo lutato luto sapientiae, ita ut 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 ut dictum est: & hoc reitera donec strepitus vel crepitus sint sotipi, quod fit post tertiam reiterationem: & tunc erit optimè separatum.

Additiones. Salem sic separa ex alio libro: Funde in aqua calida, cola & congela.

Præparatio salis communis ex libro Emanuelis.

SAl commune album quantum vis frica inter manus cum aceto acerrimo facto de vuis acerrimis, & sicca ad Solem, hoc faciendo septem vicibus. Et quod erit clarum & limpidum inter duos linteulos pone, & caue à pulvere usque in finem huius regimini: Deinde exiccatum tere & cribra cum cribro. Accipe subtiliores illius partes, sicca in furno ut melius soluantur, & solue in du-

in duplo sui de aqua dulci, scilicet aqua putei & tepida donec solutatur parum & parum in cacia ferrea, & coletur per duos sacculos ligneos, & clauderetur in cucurbita magna cæca, id est clausa: pone in fimo equino per septem dies: post septimum diem extrahe à fimo, cola per sacculos ligneos in caldario optimè stagnato habente decem foramina ampla ad modum trium dğitorum in summitate cooperculi, deinde pone in loco congelationis decoquendo ipsum lento igne de lignis salicis per diem unū donec congeletur & aqua evanescat: deinde accipe de duobus salibus, scilicet de albo & viridi, & tere separatim, & desicca in furno per unum diem extracto pane, deinde solue in duplo sui de aqua dulci tepida, & cola in cucurbita & dimittit per sex dies: post extrahe & cola in caldario coagulationis, donec aqua consumetur per foramina in fumū & sal erit coagulatum: Tunc aperi ista duo caldaria, & in unoquoque inuenies saporem sapientum albi coloris, & saporem viridem à viriditate æris. Tunc accipe separatim & desicca in furno, & separatim solue, & separatim in fimo ponere, & separatim congela donec perueniant ad hunc ordinem in septem diebus: Et quando erit factum, probetur super carbones utrum fumet vel non, vel in lingua liquefaciat, vel in manu. Solutio eius est, ut 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 dğiti, & 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 alumine allofor, id est alkali bene trito partem unā, & super ipsam proifice aquæ pluialis partes sex, & dimittit eam incerare in ea aqua tribus diebus, & moue quotidie bis vel ter cum baculo, ut melius fiat dissolutio, tunc distilla per filtrum, prius tamen bulliat in caldaria stagnata, donec sexta pars aquæ consumetur: tunc huiusmodi aquam congela, ut prædictum est. Deinceps fiat ut dictum est in sale communi: hoc est dissolute ipsum in quadruplici tantum de aqua pluiali, & distilla per filtrum, & congela, & hoc reitera, donec inuenias ipsum super ignem sine strepitu, & tunc erit optimè separatum.

Aluminis separatio.

Accipe de ipso albo plumoso partem unam & dissolute ipsum in quadruplici sui virginæ puerilis antiquatae, & prius decoctæ ad tertiam sui partem, & tunc distilla per filtrum, & mutetur de vase in vas, donec nihil facias inueniatur in fundo vasis, vel distilla eam post sui decoctionem per alembicum, quod melius est: facta dissolutione distilla per filtrum, & tunc decoque cum igne leui usque ad consumptionem virginæ, & erit optimè separatum.

Atramenti separatio.

Fac per omnia de ipso ut fecisti de alumine iameni, & erit optimè 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 optimè separatum.

Additiones. Regimen salis nitri: Accipe de eo, ablue in aceto acerrimo malii granati duabus vicibus, & sicca ad Solem: deinde solue in duplo sui de aqua putei, & cola & dimittit in fimo per diem unum ad magis subtilandum,

deinde cola & congela in cinere in cucurbita habente tria foramina 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 anad 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 (siue cucurbita) sub fimo, & reconde aquam perfectam. Ista est aqua cum qua congelatur arg. viu. sine sublimatione & mortificatione: quoniam si posueris ipsum in crucibulo, & caleficeris parum, & proieceris desuper tres guttas de hac aqua, congelatur, & mutat aës in infinitum, & cum eo soluis omnia corpora & spiritus: & valet ad Solē & Lunam secundum quod corpus fuerit præparatum ad alterutrum.

Regimen nitri Indici, tere & ablue cum aceto de vino rubeo & mali 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 & mali granati septem viciis, & sicca ad Solem vel in cinere, deinde funde in fortissimo crucibulo ferreo, & extingue in aqua salis communis & armoniaci. Regimen nitri rubei, tere & ablue in aceto mali sylvestris & citroniorum & in aceto prunellorum de spinis decem 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 acerario albo viginti viciis una die, & sicca ad Solem post ablutionem, deinde funde viginti viciis in cacia ferrea, & viginti viciis extingue in aqua salis communis & alkali; erit calcinatum in calcem Lunæ cui non est par, videlicet ad Lunam.

Talcis separatio.

Accipe de eo quantum vis, & contere ipsum in pelle ouina vel vaccina & lapillis crystallinis vel similibus sicut scis: & tunc ignias ipsum in cacia ferrea septies, omni vice extinguendo 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 extinguere septies in aqua salis armoniaci, & erit optimè separatum.

Ferri et aeris separatio.

Laminas cuiuscunque horum volueris ignitas extinguere in aqua hac. R. salis armoniaci, baurac, nitri, atramenti, aluminiis iameni omnium ana vncias quatuor, salis communis, salis gemæ ana vncias duas, & projice super ipsa aceti vini albi lib. unam & semis, pone ad Solem diebus septem, donec in ea dissoluantur, & quanto plus steterit, melius erit.

Argenti separatio.

Accipe de eo quantum vis & funde eum in cineratio examinationis cum plumbo, postea fac ex eo laminas ad grossitatem tuam vnguis, & cementa eas cum limatura chalybis pertenui, quæ prius aceto & sale fuerit fortiter incerata (sale & aqua prius abluta, & per noctem in duplo sui de aceto fortiter macerata) & fac eas morari in furno panis optimè calefacto per noctem vnam

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 desicca: postea imbibe ipsum ex aqua salis armoniaci sublimati, quæ sit tanta quantum est eius pondus aut parum plus: deinde pone ipsum in vas super quod sit aliud vas: Postea in huma ipsum in fimo quatuordecim diebus, & muta simum 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, & in huma ipsum donec soluatur. Quod si ante quatuordecim dies soluatur, non tamen extrahas donec dies compleantur: Stercus verò singulo triduo muta, & scias pondus sulfuris & aquæ, & cū 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 augmentū salis armoniaci est in ipso: Quod extrahes aut calefaciendo ipsum in vase aliquo, aut sublimando donec redeat ad pondus sulfuris: Deinde distilla ipsum: & qualis fuerit claritas, talis erit eius tintura: si enim fuerit rubea, erit rubea: & si fuerit alba, erit alba. Congela cum ipso spiritum quemcumque volueris, & fige cū ipso, & calcina cum ipso, & cera cum ipso.

Modus distillandi est, ut sumas sulfur solutum & salē armoniacum, & ponas in una cucurbita, & distillabitur in primis aqua salis armoniaci: pondera ipsā donec egrediatur, quod sit parum maioris ponderis: Aqua enim salis armoniaci est subtilis, & aqua sulfuris est grossa sicut lac: Divide & operare cum eo in eo quod volueris, quoniam bonū est. Est autem sulfur difficile ad soluendū tamen sustine patienter. Eius altera solutio absque sale armoniaco est cum oleis: Aqua enim sulfuris est sicut oleum: acetum quoq; soluit ipsum & cerat, & extrahit arg. eius viu. & rectificat ipsum, & facit ipsum Elixir, & ipsum dissipat & rectificat. Habes in Alberto in additionibus in cap. solutionis spirituū, secundum Rasim in lib. de Lumine luminum, hoc expositum.

Sulfuris calcinatio.

Sulfur quantum vis tere & cribra & imbibe cum aqua salis armoniaci, & aceto malī granat: Et si erit ad Lunam, cum aqua salis cōmuni & aceto acerrimo de vino albō tantū, donec cum contritione & imbibitione cōmuniter desiccatur in cinere decemvīcibus in uno die: deinde pone in vase sublimatorio & sublima sex vel nouem vicibus: quod est ultimum tam ad Solē, quam ad Lunam, ex libro Emanuel.

Sulfuris separatio.

Accipe de eo bene trito quantum vis, & pone ipsum in sacculo lineo lasso, & ligas sacculū, & pone in concha in qua fit lixiuum ad medietatem ponderis sulfuris de calcē viua bene trita, & super calcē pone sacculū cū sulf. & desuper sacculū pone de calce viua tantū quantū est totū sulfur, & tunc pone conchā super recipiēs suum, & infunde desuper de optimo aceto (alibi dicitur fortissimo feruēte) donec calx per optimē sit extincta: & hanc vaporationē reitera septies omni vice renouādo calcē viuā: & tunc extrahe sulfur de sacculo & pone ipsum in vase vitro & decoque ipsum in capitello fortissimo in quo solutū sit prius in quadruplo sui de sale alkali & aluminiis iam enī, nitri, salis armoniaci analpartem vñā, & 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 limaturæ ferri subtilis vncias octo, & frica fortiter insimul cum fricatoria in paropside vitreata, & rora cum quatuor vel tribus ad minus vncijs aluminis iamēni extincti & dissoluti in octo vncijs acetii distillati, & frica (vel tere) fortiter, & tunc addes vncias quatuor calcis viuæ, vncias sex spumæ maris, & iterū frica hæc omnia fortiter in paropside prædicta, & tunc desicca per optimè ad Solem vel lignem lendum & tere per optimè & cribra per sedaciu spissum, & tunc pone in aludel super stratum salis gémæ & sublima ipsum ut dictu est de mercurio, & reiterabis sublimationem & compositionem prædictam, & erit oleu optimè separatum: Serua ergo ipsum ad horam necessitatis in vase vitro.

Modus rubificandi ipsum.

Modus est vnuſ cum tinturis extractis de animalibus & arboribus vel lapidibus: Et alter est cum aquis rubificantibus, quæ 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 laminas ad modum tuæ vnguis, & eas cementa cum hoc pulvere, R. salis cōmunis separati partes duas, lateris antiqui in ripis fluuiorum & in litora mari reperti, quod melius est, partem vnam, tere optimè & cribretur per sedaciu spissum: tunc laminas dictas sic cementatas fac morari in medio athanor super tripodem per diem & noctem vnam, & implendo athanor, id est furnellum carbonibus viuis, & quum minuuntur addendo semper de alijs, tunc igne remoto & infringido aperi crucibulum, & inuenies aurum optimè separatum.

Argenti uiui separatio.

Accipe de eo quantum vis & mortifica ipsum cum pondere sui atrameni separati, & cum tantundem salis cōmunis separati rorando cum fortii aceto & assando in furno panis calido per noctem toties donec sit optimè mortificatum: & tunc tere ipsum optimè, & mitte ipsum in aludel super stratum salis gémæ, & accende leuem ignem donec humor cesset, & tunc vigora igne paulatim donec totum arg. viu. ad vas latera sublimetur, & hanc sublimationem reitera toties donec sit albissimum, semper renouando omni vice prædictam compositionem, & erit optimè separatum.

Alia separatio mercurij que in pluribus libris reperitur.

Accipe libram vnam ex eo & mortifica ipsum cum pondere sui atrameni separati, & salis cōmunis separati vncias octo, & aluminis iamēni separati vncias quatuor, & iterum soluti in fortissimo aceto in duplo sui rorando prædicta cum medietate huīus acetii, in quo scilicet alumen iamēni est dissolutum, & frica fortiter in paropside vitreata, ut videatur quasi terra torrida: postea affa in furno panis in vase concluso, ita quod nō respiret aliquo modo per noctem vnam, & in mane extrahe, & pone in paropside & rora ipsum iterum, & frica cum medietate acetii quod reseruasti, & pone iterum in furno ut prius: tunc tere ipsum fortiter & cribra per cribrum spissum & pone in aludel supra stratū salis gémæ & pone ipsum super athanor, & fac sub eo igne cū tribus vel quatuor carbonibus, donec omnis humorositas cesset, & tunc vigora ignem paulatim donec totum arg. viu. ad vas latera sublimetur, & hoc reitera ter vel quater donec simile niuī sublimetur, omnivice renouando cōpositionem prædictam, & erit optimè separatum.

Additiones. Alibi sublimatur sic: R. de eo lib. 1. atramenti citrini boni lib. 1. salis cōmunis albi combusti, lib. 1. aluminis de glacie lib. 1. tere omnia super por-

porphidum, quousque mercurius ibi mortificetur, ita quod nihil de eo vñum appareat, sed fiat totum nigrum vt 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 vt prius: ita fiat ter aut plus, donec sit albissimus.

Alibi ex libro Emanuel sic sublimatur.

Accipe de eo quantum vis, sicca & 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, & adde vncias quatuor (vel octo) de calcute (id est vitriolo) & vncias quatuor cerussæ plumbi & rora cum vncijs quatuor vel tribus ad minus aluminis iameni dissoluti in octo vncijs acetii distillati vt fecisti in sulfure, & tunc pone ipsum in aludel, siue in vase sublimationis super stratum salis gēmae, & sublima vt scis; & itera hanc sublimationem, & erit optimē separatum, semper renouando dictas fæces.

Arsenici calcinatio.

Tere, cribra, & imbibe cum aceto accerrimo, in quo solutæ sint vncias de cem de sale aliquantulum præparato, & si erit ad rubeum, cum aceto malī granati in quo sit solutum sal armoniacū, quod melius augmentat tinturam rubeam: Deinde postquam erit bene tritum cum imbibitione, & de siccatione quatuor viciis in cinere, pone in vase sublimationis & sublima quinque viciis 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. 1. de spuma maris vncias quinque vel sex & de sale gēma vncias duas, de sale cōmuni & aluminis iameni ana vnc. duas cōtere hæc omnia simul fortiter & cribra per sedacium spissum, & tunc mitte in aludel super stratum salis gēmae, & sublima vt 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 miræ 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 & 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 abluatur. Hoc facto, igniatur ter, & omni vice extinguitur in aceto citrino, & erit optimē separata.

Preparationes salis communis, salis gemmei, & alkali.

Accipe de quocunque volueris separato partem vnam, vrinæ puerilis antiquata & decocta ad tertiam sui partem & distillata per filtrum partes

duas & dissolute 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 ipsu ter, omni vice in duplo sui de aqua hac, R. seris lactis acetosi caprini partes quatuor, olei communis abluti cum aqua dulci, & per alembicum distillati, vel pinguedi nistestudinis, quae melior est, mellis albi despumata ana, & omni vice coagula & cassa 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, & adde ei aequalis pondus sui de aqua aluminum (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 cerę 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, & dissolute, & in vase solutionis cum aqua animalis (seu vrina) semel distillata per alembicum & coagula: Et tunc adde ei tantundem predictarum aquae 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 dissolute & distilla predicto modo per alembicum & coagula sicut scis in vase coagulationis, & ita fac donec currat super laminas: & erit optimè preparatum.

Aliter. Pone alumen iameni in ollam vitreatam & argillatam, & pone in furno panis per diem unam, deinde extrahe & tere, & imbibet cum aqua salis communis soluti in aceto de vino albo & vrina pueri duodecim annorum: Sed de sale & aceto & vrina aequalia sint pondera, distemperetur, et per pannum coletur, et de hac aqua imbibet cum trituratione et desiccatione aluminum iameni quinque vicibus, & erit nimis albū: deinde pone in viscere (id est cucurbita vel bocia) sub fimo per diem unum, et soluetur, distilla semel, deinde congela usque nivei 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 aluminum zucharini. Ex lib. Emanuelis.

Vitreoli preparatio.

Accipe de eo quantum vis ut prius, & ignias & extingue sicut præcepit de Tutia in aceto, postea solue ipsum in vase solutionis cum tantundem suis aquae vitae preparate: & cum bene solutum fuerit distilla per alembicum donec tota aqua distilletur rubicunda & clara, & tunc eam coagula: Et hoc opus itera super ipsum, id est solutionem & distillationem, & coagulationem, donec super laminam velocissime fundatur, & tunc adde ei aequalis pondus sui de oleo aluminum 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.

Nitri preparatio.

Accipe de eo separato quantum vis & funde ipsum & extingue septies in aqua salis communis preparati, & tunc contere ipsum & abluere a sale cum aqua dulci, postea sicca ipsum & pondera & adiunge ei medietatem sui de plum-

plumbo præparato, et funde insimul, et iterum tere; et tunc adde ei æqualiter pondus sui de mercurio optimè separato, et contere insimul rorando cū aqua salis cōmuni præparati, et assando in furno panis per noctē: Et tunc sublima fugitiuſ ab eo toties donec totus in fundo vasis cum eo remaneat: tunc ablue inde 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, ut 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 sacculo ligneo spissō rotundo, & largo, & liga os eius & suspēde ipsum super vaporem huius aquæ: R. vrinæ sublimatae partes duas, salis armoniaci partem vnā, & maneat sacculus super huiusmodi aquam tribus diebus & totidē noctibus. Quar to die aperi sacculum & intromitte de lapillis albis ad sufficientiā, & tunc os sacculi liga stricte, & pone ipsum in scutella vitreata, & projice super ipsum de aqua, cum qua fuerit vaporatum, & frica 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 similē arg. viuo præparato & soluto & distillato per alembicū, tunc pone ipsum ad soluendū 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 peruvia, et coagula eam, et cera in crucibulo tenui super ignem lentum cum oleo albo philosophico sicut scis, ita ut currat ad modū ceræ vel plumbi ad minus: et de hoc cerato projice pondus vnū super cētum cuiuscunq; vis duorum plumborum separatorū, et fiet Luna melior ea quæ est de mineris cum Dei auxilio, et eius virtute.

Auri præparatio: et hic est modus faciendi ex omni corpore lapidem seu Elixir quodlibet secundum suam speciem: uel composite, si missonē 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 rubeū, & albo ad album, donec medietas eius cum eo in fundo vasis figatur. Et imbibite totum hoc de pondere sui aquæ salis cōmuni separati & per soluti, & sicca & affa in furno calcinationis die & nocte vna, tunc ablue inde salem cum aqua dulci, & sicca iterum: & tunc cera ipsum cum sale armoniaco separato rubeo ad rubeū, & albo ad album, & tunc pone totū ad soluendum donec aqua clarissima fiat: Et tunc sublima huiusmodi aqua & distilla per alembicū, & coagula & cera in crucibulo super ignem cum oleo philosophico fixo rubeo ad rubeum, & albo ad album. Et tunc projice de ipso si est ad rubeum super argentum & fiet aurum bonum: & si est ad album, super æs, & fiet arg. bonum.

Alia præparatio auri quæ alibi reperitur.

Accipe de eo separato & subtilissimè limato partem vnam, & æquale pondus sui de arsenico sublimato rubeo, & frica insimul fortiter, & pone in aludel cum tantundē salis cōmuni præparati rubei & 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 frica aurum in cote saepe madefaciendo cotem cum aqua, quia limatura descendet ad fundum vasis 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 quilibet cum lima subtili, et ita vtuntur. Ex lib. de Artibus Romanorum.

Argenti præparatio.

Fac de limatura argenti separati per omnia ut de auro dixi: hoc est sublima fab eo equale pondus sui de arsenico vel sulfure sublimato rubeo ad rubeū et proijce similiter ipsum super arg. vel aēs.

Alia præparatio 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 præparatio.

Recipe de quo cunque eorum volueris separato partem vnam, & funde ipsum in cacia ferrea, & proijce super ipsum pondus sui de sale cōmuni separato & puluerizato, & cōmove fortiter cum instrumento ferreo donec totum plumbū in puluerem cōvertatur, 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 ipsū stare in furno calcinationis per tres dies & noctes: tunc eo infrigidato extrahe inde salē omnino cum aqua dulci, & tūc iterum ablue cum aqua dulci de paropside in paropside ad modū cerussae, ita ut fiat albavt nix: tunc desicca ipsam ad Solem, & postea fac de ipsa per omnia ut prædixi de limatura argenti: & erit optimè separatum.

Ferri & aēris præparatio.

Accipe de quolibet horum volueris separato & subtilissimè limato partē vnam, & ablue ipsum ter omni vice cum medietate sui de arsenico, cuius medietas sit præparata ad comburendum corpora, & alia medietas separata solum, & fac ipsum manere in athanor calcinationis per diem & noctē: & omni vice fac ipsum descendere cum oleo (tartari) & per botum barbatū donec album & clarum descendat, & tunc tere ipsum & lima subtiliter & rora ipsum cum aceto fortissimo in Sole calido donec ipsum optimè rubificetur: tunc pōdera ipsum et adde ei tantundem arsenici rubei, et fac deinceps per omnia ut prædixi de auro.

Argenti uiui præparatio.

Accipe salis armoniaci, salis aluminis iameni, cuperosae ana vnc. tres, dissolue hæc in quatuor librīs acetī distillati, & tunc mitte in ipso lib. vnam cerussae stanni, & fac ipsam manere intus per mensem vel amplius, quia quanto plus intus steterit, tanto melius est, & moue ipsam quotidie bis vel ter, & cū operari volueris, dimitte quiescere, donec clarificetur: & extrahe inde aquam claram caute, & distilla ipsam per filtrum: tunc congela ipsam, & congelatam pondera, & ipsum imbibē cum tertia parte sui de aqua calcinata alba ad albū, & rubea ad rubeū: & tunc assa in furno panis per noctem, & post dissolue per se sicut scis, & inde imbibē 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 distillauit: & sic reitera toties, donec inde nihil sublimetur: Et tunc remoue sales abluedo cum aqua dulci, & tunc pone totū 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 preparatio mercurij, ex calcinatio eiusdem, que 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 quiescere 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 vnam, & de prædicto atin
car per se soluto tantundem, & inde imbibe mercurium paulatim super porfidū, & cum totū absorbuerit desicca ipsum leuiter, & pone in aludel sine strato aliquo: & alembico superposito cum suo recipiente, & obturatis iuncturis cum luto magisterij sublima ipsum: & quod sublimabitur reduc super fæces te
rendo super porfidum, & reddendo ei aquam quæ ab eo distillauit, & sic itera
tories donec inde nihil sublimetur: & erit mercurius bene calcinatus & præ
paratus. Tunc accipe de aqua pluiali distillata per alembicum & solue præ
dictam sublimationem in quadruplo sui huius mercurij aqua, ita quod totū atin
car dissoluatur in ea, & mercurius remaneat in fundo paropsidis calcinatus.
Cola igitur inde aquam cum filtro, & ita fac donec omnis falsedo recedat: tūc
desicca ipsum & serua in vase vitreo ad horam necessitatis.

Calcinatio mercurij. Accipe salis cōmunis, salis gēmæ, & aluminiſ ſameni
ana quantū vīs, & solue: de hac aqua imbibe ſuper marmor mercurium subli
matum terendo quoque ſatis biberit. Postea pone in cucurbita cum ale
mbico & desicca: ſemper autem reddatur ei ſua aqua diſtillata ab eo donec totā
biberit, nec aſcedat: poſtea diſſolute in aqua pluiali, & inuenies in fundo mer
curium album.

Solutio ipſius.

Accipe ſalem armoniacū præparatum cum vrīna præparata quoque fit la
ctea & diſſolute in fino equino ſicut ſcis, et congela. Additio.

Auripigmenti ſublimatio.

Recipe auripigmenti præparati lib. vna, & batituræ cupri aut æris lib. 1. ſa
lis gēmæ aut ſalis cōmunis lib. 1. & hec tria tere bene ſuper lapidem mar
moreum & miſce bene & tere minute: deinde fac lectum vnum ſalis cō
munis in ſublimatorio, & ſuper illud ſtratum pone auripigmentū cū ſua medi
cina, & ſublima totum in ſimul ut fit in mercurio: Sed in hoc non requiritur ta
tus ignis, quia ſulfur & auripigmentum citò comburuntur: & quando fuerit
ſublimatum videas ſi quid manſerit in fæcibus: ſi ſic, iterū ſublima fæces quo
que intus nihil remaneat, & pone cum illo ſublimato & ſublimater, & ſer
ua mundè.

Aliter ſic ſublimatur.

R. auripigmenti præparati lib. 1. ſalis cōmunis præparati lib. 1, ſtanni calci
nati aut plumbi lib. ſemis, cupri combusti aut limaturæ cupri aut ferri lib. ſe
mis, tere res ipsas quamlibet per ſe, & poſtea miſce ſimul & tere minute, &
pone ad ſublimandū ut dictum eſt ſupra, & ſublima ter & ſerua.

Descensio auripigmenti.

Recipe auripigmenti præparati dimidiā lib. & lib. dimidiā tartari calcinati
& tantum calcis viuæ, & vnum quarterum ſalis cōmunis præparati, &
tere bene omnia in ſimul, & 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,
S

quæ teneant pastam in fundo ne cadat quando vas vertetur quod inferius est superius: & appone coopertorium & clade cum argilla & fimo equino: Deinde fac fossam in terra, et verte vas quod superius inferius, et pone sic in fossa et appone terram circumquaque, et fac paruum ignem in principio: et deinde paululum augmentando, et hoc per dimidium diem, et in fine facias ignem forte. Et nota, quod paruum foramen quod est in parte inferiori valis, semper debet esse apertum: et post sex horas dimittit ignem ut infrigidetur, et aperi vas, et reperies ad latera coopertoris auripigmentum quod descenderit album in similitudinem metalli albi fusi, ut argentum: illud collige et serua. Et si aliquid remanserit in fæcibus, iterum tere minute, et appone aquam albuminis ouoru: et sic fac pastam, et fac descendere ut prius, et pone omnia simul.

Sulfuris et arsenici preparatio.

Accipe de quocunq; eorum volueris separato quantu vis, & decoque ipsum in pinguedine porcina vel varietina aut hircina in vase decoctionis, ita quod pinguedo semper supersit tribus dgitis ad minus, & sepe pinguedo quæ superelevatur remoueatur cum cochleari, donec ex ea nihil eleuetur: tunc remoue pinguedinem decoquendo in capitello facto ex cinere clauellato & calce viua & aceto distillato per alembicum: tunc calcina prædictu atinac prædicto modo ut fecisti mercurium, & ablue cum aqua pluuiali distillata per alembicum, ut totum quod attingitur remoueatur, ut dictu est in mercurio: Tunc accipe de quocunq; eorum vis partem vnam & pone in aludel cu duabus partibus aquæ occulti lapidis albi inhumati distillati & rectificati septies alembico superposito cum suo recipiente, & clade iuncturas cum luto magisterij ut non respiret, & pone in aludel in vase fictili cinere trito (vel tamisato) pleno, & fac desubtus ignem lentum sex diebus. Et septimo die vigora ignem donec nihil distilletur, semper aquam quæ inde distillat reducendo superfæces, donec nihil possit distillari. Tunc igitur remoto igne per noctem & diem unam, refrigerari permitte: in fundo valis inuenies laminam crystallinam, quam serua in vase vitro bene sigillato ad horam necessitatis.

Additiones. Alia preparatio sulfuris.

Tere sulfurivium minutæ & pone in sacco lineo, & ligalarge, & suspende in uno potto super ignem, & pone intus satis de lixiuio quod docebitur, & facias infra diu multu bullire: deinde remoue de sacco & pone in patella terrea, & coque per dimidium diem in vrina separata: deinde cola vrinam, & iterum pone in sacco & coque iterum per dimidium diem in lixiuio: postea extrahe & projice supra de aqua calida ad sale remouendum: deinde exicca ad Sole & erit bene præparatum.

Sulfuris sublimatio.

R. sulfuris præparati, laminati ferri aut cupri ana lib. 1. & libram salis communis præparati: tere bene hæc omnia & misce simul, & appone de aceto & fac pastam, & pone in sublimatorio & luta circumquaque cum argilla, & pone per noctem in furno ad exiccandum: de mane extrahe & fac puluerem minutum, & postea sublima, & hoc ter, & serua. Lixiuum 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 quinques, & appone satis de sale communi aut de sale alkali.

Arsenici preparatio.

R. auripigmentum quantum voles, coque in oleo lini aut amygdalarum amararum, aut in sagagine porci super paruum ignem per dimidium diem: & sic tantum

tantum oleum aut pinguedo quod natet super auripigmentum ad spissitudinem digitii: & debet prius esse tritum in puluerem minutissimum: deinde post decoctionem aufer ab igne, & dimitte residere per aliquod tempus, deinde cola pinguedinem extra ut melius potes: Postea pone super ignem, & appone satis de vrina, & fac bonum ignem, & moue saepe cum baculo & fac bullire per duas horas, & deinde cola vrinam, deinde pone super ignem, & pone desuper acetum præparatum ad magnam quantitatem, & facias bonum ignem, & fac bullire per duas horas aut tres, & aufer ab igne, & extra cola acetum & iterum coquē in vrina præparata, & iterum in aceto ad melius extrahendum pingue dinem, & proïce super aquam bullientem saepe. Deinde recipe & liga in fac co lineo non nimis stricto sed largo & cooperias in lixiuio supradicto, & fac intus bullire tuum auripigmentum ligatum in sacco lineo, & semper aufer im munditas quæ superfiatabant quovisque plus non appareant. Postea extrahe & fac bullire in aqua ad extrahendum salem, & quando satis bullierit aufer et proïce desuper satis de aqua ad extrahendum pinguedinem & salem, & tunc erit bene præparatum ad sublimandum & ad descendendum.

Salis armoniaci præparatio:

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 quæ inde distillabit, rede ei, & sic fac donec nihil inde sublimetur. Itera ergo solutionem dictam & distillationem & coagulationem sex viciis, & septima vice solue ipsum in duplo sui aquæ occulti lapidis albi inhumati, distillati, & rectificati, & cum bene solutum fuerit, mitte in aludel prædicto modo ad distillandum & coagulandum, itavt 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 præparatum. Serua ergo bene ipsum in vitro bene concluso.

Additio: Soluitur autem sal armoniacus in albuminis sic in una hora: Accipe ouum decoctum durum, & illud scinde per medium, & remoto vitello imple concavitatem eius prædicto sale in puluerem redacto, & teneas inter manus bene clausas, aut in cucurbita infra balneum, et per horam modicū comprimendo emanabit aqua, et hoc iuuat ad illud fixandum..

Alia præparatio eius quæ in pluribus libris reperitur:

Accipe de eo separato quantum vis, & solue ipsum per se sicut scis, & distilla per alembicum & pondera, & adde ei æquale pondus sui de aqua albuminis iam eni præparati si est ad album, vel vitrioli si est ad rubeum: & coagula simul hanc solutionem & distillationem, & coagulationem reitera super ipsum septies, vel donec super laminam velocissime fundatur ut cera sine alicuius fumi emissione.

Tertia præparatio.

Accipe de ea separata quantum vis, & imbibe eam cum aceto fortissimo in quo sal communis 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 armoniaco separato rubeo (vel cum aqua viridis aeris aut aqua aurum 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 citio fundatur: si non,

reitera terendo & ponendo in crucibulo super ignem, & incorporando cum oleo guttatum, donec citò fundatur super lamina, & projiciatur vnum super quinquaginta æris aut Lunæ) & solue & distilla per alembicum & congela in lapidem quem cera cum oleo philosophico rubeo, & proijce super æs purgatum, & fiet aurum bonum.

Magnesia & Marchasita preparatio.

Acceperit 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 subtus leuem ignem donec humiditas cesseret, et postea fac sub ea forte 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 super faeces suas: deinde fac totum descendere per botum barbatum cum oleo et nitro toties donec descendat frustum album ut argentum, et solue et distilla per alembicum et coagula, ethoc frustum cera cum aqua salis armoniaci preparati in lapidem crystallinū, quē cera cum oleo philosophico albo super ignem, et proijce desuper stannum et fiet arg. bonum: et hoc arg. proijce 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 preparata. Magnesia vero & marchasita sic preparantur. Tere quoque fiant puluis minutus, deinde fac bullire in aceto & in aqua tartari per dimidium diem in quolibet: & postea in modo aceti, deinde cola aceti & laua cum aqua communī & sicca puluerem et serua. Et si hoc modo parentur non est necesse sublimare. Tutiæ vero quatuor sunt species, sed communiter vtuntur ea quæ parum viridis est, & preparatur sic: Tere minute & pone in cochleari ferreo, & pone cochleari in igne quo usque tutia sit bene calefacta, deinde proijce in aceto, postea extrahe & pone in dicto cochleari, & repone super ignem, & iterum calefac bene, & iterum proijce in aceto: & sic fac septies, et erit bene preparata. Sic preparatam potes sublimare. R. tutiam preparatam ad vnam libram, salis communis dimidiā libram preparati, et dimidiā libram babiture (vel batiture) hæc omnia simul tere minute, & pone in vase sublimatorio absque strato salis, & claudere fortiter cum argilla: & fac primò per vnum diem, quoque humiditas exierit: deinde magnum ignem per vnum diem, postea depone & aperi sublimatorium & reperies tutiā super faeces, quia non fugit ignem tantum sicut alijs spiritus, nec ascendit in coopertorium sublimatorij: sic sublima simul, & serua.

Preparatio urinæ. Ponitur in pluribus loco aceti.

Collige virinam puerorum duodecim annorum in vase vitreato: & cum plenum fuerit, sine ipsam quiescere septem diebus, tunc euacua eam in alio vase caute, ita quod faex quæ est in fundo non commisceatur, & ita intera commutando de septem in septem diebus de vase in vas, donec nihil faecis de ea resideat: tunc coque ipsam usq; ad tertiam sui partem & despuma, & distilla per filtrum vel alembicum quod melius erit, & ipsam in vase vitro ad opus tuum serua.

Aqua uitæ simplicis preparatio.

Occulti 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 faeces suas, et distilla iterum, et sic fac-

ter:

ter: in pluribus librīs non prēcipitur ut ponatur super fæces suas, sed quòd bis distilletur solum, & erit factum: & tunc distillabitur aqua alba vt lac, quam v̄ sui reserua.

Additio. Liber duodecim aquarum ex lib. Emanuel.

Accipe argentum viuū & mortifica ipsum cum rebus adurentibus, & p̄ uijs, scilicet cum sale cōmuni & aceto acerrimo, alumine iameni, & limatura ferri trībus aut quatuor dīebus, deinde sublima septem vīcibus super eandē fæcem: Deinde solue cum alumine iameni soluto in sale & aceto acerrimo ad libitum omnia: & pone arg. viu. sic imbībitū sub fimo per quātuor, aliās octo dies, et vertetur in aquam claram, postea distilla semel, et proīce fæcem nigrā quia per acuitatem salis acetū 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 mali granati per dies quatuor, & quando est dissolutum distilla semel aquam claram, līmpidam rubeam & citrinam & odoriferam: Virtutem habet tingendi & etiam conge landi & solutendi beneficio salis; & hæc aqua est fermentum Elixir rubei.

3 Accipe calcem argenti boni & solue ipsam calcem cum alumine iameni soluto in sale & aceto acerrimo: postquām solutū fuerit, distilla ipsam aquam semel, quia est fermentum Elixir albi.

4 Stanni: Accipe calcem stanni, solue in alumine iameni & aqua salis cōmuni, omnia solue in aceto de vino albo per quīnq̄ dies sub fimo. Deinde distilla semel aquam claram & albam, quæ habet virtutem soluendi & conge landi, & ponitur loco argenti in albo Elixir.

5 Saturni: Accipe calcem plumbi, solue cum atramento & sale armoniaco in aceto mali granati & sorbarum, quæ sunt retinacula: & postquām erit solutum in trībus dīebus 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: postquām erit solutum, distilla semel aquam claram, subtilem, & odoriferam: habet virtutem soluendi & conge landi: est fermentū Elixir albi.

7 Aqua gambariuia: R. calcem gambariuam & solue cum atramento soluto cum sale armoniaco in aceto mali sylvestris, & postquām per tres dies erit soluta, distilla semel: quia per acuitatem salis & acetū 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 vuīis acerrimis per quīnque dies, postea distilla semel per alembicū, reconde aquam, quæ valet ad Lunam loco aquæ calcis argenti.

9 Lilij: R. florē et pista cum radice ipsius, et sit ad libitum de vtroq̄, et semper roretur cum aceto de vino albo, quia melius et cītius depurantur et subtiliantur per acuitatem acetū: cola & dimitte residere per tres dies, iterum cola, & ita fac colando per pānum donec erit clarum: deinde claude cum oleo abluto per quīnque dies, & distilla semel aquam claram subtilem & odoriferam quæ valet ad Lunam.

10 Florum papaueris agrestis rubei: R. flores illos, & pista cum aceto mali granati, & sorbarum semper rorando, quia cītius inde clarificantur, postea colla per pannum quīnque vīcibus semper residendo, deinde postquām erit clara, claude cum oleo abluto per quīnque dies, & distilla per alembicum semel

aquam claram, quæ valet ad Solem.

11. Squillæ: Accipe radicem squillæ & pista semper rorando cum aceto, in quo solutæ sint sex vnciæ de sale communī aliquantulum præparato: & cum bene fuerit pistatū cola per pannū decem vīcibus donec erit clara, postea clade cum oleo abluto sex diebus, deinde extrahe & distilla per alembicū tribus vīcibus aquam clarā, pulchram, odoriferam: & valet ad Lunam, habet virtutē soluendi & congelandi.

12. R. albumina ouorum coctorum fortiter, tere in mortario cupreo, pone in phiala vitri, & deinde sic in fimo ad putrescendū quovsfq; 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 lendum ignē & multos cineres: & sic fac ter aut quater usq; quo habeas signum perfectionis: hanc serua quia est preciosa.

Olei uitellorum ouorum præparatio, quæ in pluribus reperitur libris.

Accipe vitella quæ extraxisti à prædicto lapide occulto albo (parū supra in præparatione aquæ vitæ simplicis) & contere ea ad modum medulle & pone de ea lib. semis in alutel alembico superposito cum suo recipiēte, et distillabitur aqua rubicunda crocea, et spissa, et abiectis fæcibus à vase in huma eas per octo dies, reddendo eis aquam quæ ab eis distillauit, 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 fæces suas fiat distillatio: Ignis verò qui remanebit in fundo vasis siccus, & niger rectificetur: sic redde ei aquam albam, claram, quæ ab eo distillata fuerit assando & 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 vitro bene concluso.

Alia præparatio olei uitellorum.

Fac de vitellis prædictorū albuminū ut præcepī de albuminib; & quod distillabit ab eis erit oleum vitellorum.

Capitellum de calce uiua & cinere clauellato.

Accipe calcis vitæ partem vnam, cineris clauellati partes duas, proijce super ipsa quadruplū sui de aceto fortī calido, & itera supra cōpositionē donec sustineat onus colando in concha lixiūj: Quidā cum calce & cineribus addūt aluminiis iameni aliquantulum, & salis armoniaci medietatē ponderis aluminiis iameni. Iuuat etiam ad fixandum.

Aqua de lithargyrio.

Accipe frusti lithargyrī partem vnam, salis alkali, aluminiis iameni separatorum ana quartam partem frusti prædicti, salis armoniaci medietatem eiusdem frusti: dissolute alumen & salē alkali in duplo vel triplo sui de aceto prædicto modo & cōmoue omni die ter, donec totum in huiusmodi aceto dissolutum & clarum appareat, tunc distilla per filtrum, & ad opus tuum referua.

Frustum de lithargyrio.

Accipe de lithargyrio quantum vis, & tere fortiter, & ablue ipsum cum aqua de paropside in paropside donec grossiores partes diuisæ sint à subtilioribus, quibus siccatis adiunge sibi pondus sui de arsenico semel sublimato

mato, & sublima ipsum ab eis bis: postea fac totum descendere per botum barbatum cum oleo intro donec frustum album descendat, & erit factum.

Additio. Dealbatio lithargyrii: Accipe libram lithargyrii & mole bene, postea accipe quinq^u lib. de sale, & mole bene cum lithargyrio, & pone in aqua per nouem dies, miscendo bis quotidie; post laua bene a sale & sicca: & habebis lithargyrum dealbatum, si sit verum.

Aqua rubea Auicennæ ad tingendum quatuor spiritus sublimatos albos. C A P. I.

Accipe atramenti Aegyptiaci, limaturæ 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 libræ vnius, salis armoniaci, salis gémæ ana vncias tres & semis: ponantur hæc omnia in quinque libris acetii, & dimittatur ad Solem per mensem vnum: vel si nō, fac ipsum bullire donec consumetur eius humiditas; prædicta tamen sint optimè trita & calcinata: tunc distilla acetū à fæcibus, quæ in ipso sunt septies & inde imbibē quidquid vis rubificare.

C A P. II.

Accipe limaturæ faulec libras duas & infunde eas in decē libris acetii per decem dies, tunc cola huius acetum, & pone in ipso arsenici (sive auripigmenti rubei) sublimati & puluerizati libram vnam, salis armoniaci sublimati & puluerizati quartam libræ vnius, tunc pone ad Solem, & augmentabitur sibi rubedo: tunc distilla ipsum per alembicum, & distillabitur albū attinēs citrinitati: deinde reduc ipsum ad limaturam aliam recentem quam in ipso infunde, & distilla ipsum per alembicū vt prius: Et sic semper renoua limaturam donec distilletur rubeum vt sanguis: nam hæc rubedo nunquam remouetur. Quum autem præparaueris atramentum cum aceto & remoueris illud, semper egredietur bene rubeum, & erit color fixus. Scias autem quod nulla res rubea colorem retinet nisi illum qui imitantur eius naturam.

C A P. III.

Et melius est vt distilles acetum à ferro donec distilletur rubicundū, & acetum similiter ab atramento: & tunc iungas ambo insimul, & colores cum eis quicquid vis.

Aqua quæ faciunt rubeum sine iteratione distillationis sunt aqua Tutiæ sublimatae, & aqua sedine lapidis sive hæmatitis, 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: Hæ duæ aquæ licet sint prolixæ, propinquiores tamen sunt brevioribus.

C A P. IV.

Accipe de limatura faulec partem vnam, & tere ipsam cum quarta parte sui de atramento, & super eam proïce 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. V.

Accipe calcis viuae partes quatuor, sulfuris viui partes tres, & proïce super ipsa acetii rubificati cum limatura cupri partes decem (alibi quatuor) & dimitte sic stare per decem (alias quatuor) dies, & tunc decoque donec acetum fiat sicut sanguis, deinde colla ipsum & distilla; hoc facto, R. chalcanthi vis

ridis arsenici sublimati rubei ana vnciam vnā, aceti lib. vnā, atramenti rubei vnciam semis, si ipsum inueniris, si autē, sublimaviridem vel citrinum cum aqua pura: aqua enim distillata remanebit atramentum rubeum in fundo cucurbitæ quod pone in omnibus operibus tuis: tere ergo praedicta tria cum aceto prædicto, & in huma per septem dies, et si solutum fuerit, distilla ipsum: si autem, rein huma donec solutatur, 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 fortii, & sine intus stare, donec optimè rubificetur: tunc distilla per alembicum donec acetum distilletur rubeum, & tunc colora cum eo quidquid vis, & similiter fac de limatura aeris donec acetum optimè sit viride: imbi be ergo quod volueris & affa & rubificabitur optimè rubificatione firma.

Additio. Cum limatura faulec (puto ferri) appone vitriolum rubificatum, & distillabis oleum fixum, rubeum, philosophicum.

C A P. VIII.

Accipe duenec, salis armoniaci præparati ana quantū vis, & tere ipsa cum oleo de vitellis ouorum, sint sicut medulla, & tunc affa haec assatione leui & repone, & colora cum eo quidquid vis coloratione firma.

C A P. IX.

Accipe limaturæ ferri faulec partes decem, atramenti Aegyptiaci quantū est quarta pars limaturæ, terantur & projiciantur in aceto vini albi distillato, & illud acetum ponatur ad Solem septem diebus, & tunc cola ipsum, et in eo pone chalcanthi viridis vel colcotar rubei adusti si inueniris, si 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 haec 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 frage 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 solutatur: & cum totum factum fuerit aqua clara rubea, rubifica cu ea quidquid volueris colore firmo.

C A P. X.

Accipe de atramento Cyprino assato partem vnam, & tere ipsum cu quaduplo sui aceti fortis, & distilla ipsum ab eo, et ita fac decies renouando qualibet vice atramentum, et distillabitur rubeum sicut sanguis: quod si sic non fuerit decima vice, reitera hoc toties donec id contingat: et inde rubifica quidquid vis colore firmo.

Modus rubificandi rem aliquam ex dictis aquis.

Accipe rem quam rubificare volueris & imbibe eam ex quacunq; volueris prædictarum decem aquarum, & tunc affa 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.

Accipe salis communis, salis gemmarum, salis armoniaci, aluminiis iameni separatarum ana lib. 1. salis alkali quantum de omnibus, vitrioli citrini separatis lib. 5. ferri & aeris quæ cum arsenico descenderunt albæ limaturæ ana lib.

lib. vnam, & vncias duas aceti viñi albi lib. 4. cum isto igitur aceto & calce via
vapora prius sulfuris viui lib. quinque, & postea dissolute in dicto aceto omnia
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 itera ignitionem, extinctionem, contritionem,
& ablutionem, donec omnino huiusmodi limature sint in dicto aceto dissolu-
tæ: Hoc factio, 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 fæces suas reducendo: & tunc serua eam
ad opus tuum.

Præparatio mercurij, arsenici, sulfuris ad rubeum.

Accipe de quocunq; 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 ru-
bei, et sublimetur ab eo toties donec in fundo vasis figatur: hoc factio complea-
tur cum oleo philosophico rubeo secundum ordinem supradictum: Et hoc est
complementum mercurij, arsenici et sulfuris ad rubeum.

Alia præparatio horum trium ad rubeum ex alijs librīs.

Accipe de quocunque 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 figatur. 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, & proifice de
eo desuper arg. separatū, & fiet aurum optimum. Hoc est complementū præ-
parationis mercurij, arsenici & sulfuris ad rubeum.

Præparatio salis armoniaci ad rubeum.

Accipe de ipso sublimato quantum vis & solue ipsum & distilla per ale-
bicum, & tunc adiunge ei medietatem ponderis sui de vitriolo præpa-
rato, & soluantur insimul & distillētur insimul per alembicū, & tunc coa-
gula insimul: Hoc factio reitera super ipsum solutionem & distillationem &
coagulationem septies, vel donec super laminam fundatur vt cera, & non
fumiget.

Alia præparatio eius ad rubeum.

Accipe de eo sublimato quantum vis & solue ipsum & distilla per alembicū
& 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 factio reitera super ipsum solutionem
& distillationem & coagulationē toties donec super laminam fundatur vt 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 Philosophorū, & 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 uno 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 calces metallorum. Sed oportet quod semper imbibas cum oleo Philosophorū super ignem in crucibulo, quia aliter dictæ calces 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 lithargyrī albi, stanni extracti cum arsenico lib. i. & lima hoc subtiliter, & adde ei sulfuris, arsenici, separatorum alborum ana vnc. duas, mercurij separati albi vnc, quatuor & contere hæc omnia fortiter in simul cum octo vnc. aquæ salis armoniaci præparati albi, & tunc sicca & assita levata assatione, & pulueriza fortiter, & pone in vase sublimationis, & sublimationes donec nihil de eis ascendet: tunc iterum cera totum hoc, quod erit in fundo sublimatorij cum pondere sui aquæ prædictæ: & tunc totum proïce in duplo sui acetij ter distillati in 2 lib. aluminis iameni candidi & bene plumosi, & omni die moue bis vel ter fortiter, donec omnia in dicto aceto soluantur: : vel pone acetum illud cum prædictis in loco solutionis, quod melius est. Illis solutionis, distilla per alembicum septies super fæces suas, & egredietur vel distillabitur aqua alba clarissima, qua vtere circa ultimam cerationem cor porum & spirituum calcinatorium ad album, & cerabuntur cum ea velociissime cum Dei adiutorio eiusque virtute. Hæc enim est aqua alba permanens, aqua candida, et lac virginalis, 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 æris separati, et fiet argentum melius, quam illud quod de minerali ex trahitur.

Alio modo Oleum album fixum philosophicum.

Accipe cerussæ de frusto lithargyrī albissimi factæ, & cerussæ Iouis extracti cum arsenico ana lib. vna, & cera eas & solue in duplo sui aquæ salis armoniaci præparati, & tunc distilla per alembicum, & imbibere inde lib. i. vel lib. 2 argenti viui 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 librīs inuenitur 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 proïce super æs separatum, et fiet argentum melius eo quod est de minerali. Et si laminam æris separati in aqua prædicta ante coagulationem extinxeris

xeris fiet arg. optimum. Hoc autē oleum album fixū philosophicū, oleum animalē album fixū philosophicum, & oleum serenans & penetrans, & germinās & separans & coniungens; & cum hoc oleo retinetur omne volatile à fuga.

Oleum rubicundum fixum philosophicum.

Accipe de sulfure citrino lib. 1. & vavora ipsum cum lib. 1. calcis viuæ, & lībris quatuor acetū fortissimi albi: tunc renoua calcem super hoc sulfur ter et postmodum renoua sulfur et calcem et siccā 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 totū 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 acetō ter, et omni vīce contere eam fortiter in mortario ferreo cum pistillo ferreo, et ablue in prædicto acetō antequam remittas ad igniendum, et ita postmodum reitera toties donec tota limatura in dicto acetō dissoluatur, et acetū illud sanguis rubicundus videatur: Et tunc distilla huiusmodi acetum superfæces illas per alembicū toties, donec ab eis rubicundissima distilleat sēper superfæces suas reducendo, tunc hoc acetum serua ad partem: Deinde accipe aliā medietatem acetū quam superius reseruasti, & adiunge ei salis armoniaci, vitrioli Cyprini assati 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 acetō: hoc facto distilla ab eis acetum cum alembico, tunc proīce fæces, et renoua huic acetō distillato atramentum vel vitriolum decies semper ad quartam partē aceti, et decima vīce distillabitur rubeum ut sanguis, et inficiet omne quodcumq; tanget colore rubeo: Accipe igitur de duobus acetics iam rubificatis ana et iunge eis tantundem salis armoniaci præparati rubei (alibi tātundem aquæ animalis inhumatae distillatae & rectificatae ter & præparatae cum pondere luii arsenici) & ad lib. 1. huius aceti infunde in eo vncias duas mercurij sublimati rubei (& calcinati) & dimitte ipsum resolui in eum, & tunc pone totum in distillatorio & distilla insimul ter, semper super fæces suas. Reserua igitur hanc aquam, & colora cum ea quicquid vīs: & 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 calcinati, vitrioli Arabici viridis, frusti lithargyrii (alibi dicitur aurei) & stanni calcinati rubificati ana vnc. 3. sulfuris viui, arsenici citrini sublimati rubei calcinati ana vnc. 6. mercurij sublimati & calcinati 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 quū bene rorata fuerint mitte ad soluendum donec soluantur in aquam peruiam et rubeam: Et tunc distilla per alembicū, & inde cera & imbibe sulfur & arsenicū prædicta, & tunc iterū mitte ad soluendum: & cū solutū fuerit distilla per alembicū toties donec clarissimum et rubicundissimum distilleat, et tūc coagula illud in vase coagulationis, et cū coagulatum fuerit, tunc cera ipsum ultima ceratione super ignē leuē cū oleo animali (scilicet vitellori) ingrediēte donec fundat ut cera, tunc refrigera ipsum et proīce de ipso pondus vñ super centū pōdera Lunę aut Louis aut Saturni sepratorū, et erit Sol optimus. Hoc autem oleū, est oleū philosophicū, quod

non accenditur, & oleum quod ardet in perpetuum, & oleum permanens, & oleum animalis rubeum: Occulta ergo ipsum, preciosius est enim omni prelio, quoniam si Lunam aut aliud corpus dealbatum in ipso ter ante coagulationem extinxeris efficietur optimus Sol. (Nota ex hoc oleo dupliciter posse operari, scilicet ante congelationem in ipso extinctionem faciendo: & post congelationem de illo puluere super corpora fusa proiecendo). Cum hoc etiam oleo ante suam coagulationem coagulatur arg. viu. cum quo eriguntur corpora, & cum ipso retinetur omne volatile à fuga: Et hoc oleum occultauerunt Philosophi, & cum eo fecerunt ex crystallo fuso carbunculum, quia est oleum penetrans & colorans, & cum ipso cerantur corpora & spiritus calcinati ceratione ultima ad rubeum: operare itaque cum eo, & lauda Deum, qui ipsum dedidit. Additiones.

Oleum benedictum sic facies: Accipe lateres rubeos quos nunquam tetigit aqua, & accende in igne donec igniti appareant, postea extingue eos in oleo olivarum, tere ad modum similae, & imple ex eis ventres distillationis vietatos, deinde prepara super ventres capita eorum, & luta iuncturas luto sapientiae ita ut non respirent, postea mitte super furnum distillationis, & non sit velamen inter ventres & ignem, & intromitte ignem facilem sub ventribus donec 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 strictum os habente, & tunc pone intus oleum petroleon sicut inuenitur venale, & bene cooperi ne inflammetur, & cum frigidum fuerit, pura, & accipe tegulas praedictas extinctas, & iterum ignias bene & pone ut prius in oleum praedictum, & etiam de novo si non sufficiat illud ad cooperendum tegulas ut superabundet 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 tegularum saracenicarum minutissime contritarum partes duas, calcis viuæ bene tritæ, & cribratæ partem vnam, salis armoniaci bene triti partem dimidiā, tosti salis partem dimidiā: sales bene misce, tunc incorpora cum isto puluere praedictum oleum ita quod non supernat, sed sit parum madidum, ita quod pulueres dominantur, & 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 factoties donec sit incombustibile, quod probabis ad candelam cum bombyce inuncto isto oleo, quod extinguet candelam. Parua quantitas istius olei preparati valet ad multam congelationem 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 dissoluendum per septem dies aut plus: postea distilla in cineribus ad lentum ignem, quovsque tota aqua sit distillata, deinde reitera illam distillationem super suas fæces bene miscendo & distillando ut prius: Postea recipe quod in fundo distillatorij remanserit, & tere & imbibe cum aqua ex hoc distillata: & iterum distilla tot vicibus reponendo super suas fæces quod nihil amplius distillet: sic repieres in fundo vasis lapidem qui erit albus ut crystallus, quem serua: Deinde recipe vnc. sex salis armoniaci, & vnc. sex olei ouorum septies distillati aut bene purgati, & vnc. sex lapidis albi supradicti: hæc omnia misce insimul & tere super marmor, & imbibe & sicca quovsque biberit totam aquam & oleum: Et post-

postquam totum fuerit sic bene immassatū, pone & dimitte in vase vitreo per spacium quatuor dierum: Deinde proīce totum in una libra aquæ albuminū ouorum & clade vas & in fimo pone ad soluendum per quindecim dies, & soluetur in aquam claram & albam ut lac: Et hoc est oleum completum album Philosophorum.

Fit etiam aqua seu oleum ex sanguine ouis & capillis & alijs, quæ dicitur etiam Philosophorum.

Oleum rubicundum fixatum: R. vitrioli Romanī lib. 1. & semis salis armōniaci, salis nitri, cīnaprii boni & rubei analib. 1. & fiat aqua fortis: Sed proīce lasciuam, id est phlegma. In qua aqua fortis extinguantur frusta laterum antiquorum carentia, siue laterum recentium nunquam tactoru ab aqua, & claudatur vas usque materia fuerit infringidata: postmodum frusta laterum extrahantur & puluerizentur, & in cucurbita alembico superposito ponantur & distillentur aqua vel oleum usque fæces siccissimæ remaneant: in quo liquore dissolue mercurium bene mundificatum super lendum ignem & fixabitur, & rubificabitur, & erit materia liquida sicut thiriaca vel butyrum: de qua fac projectionem vnum super decē Lunæ puræ, & conuertetur in colorem Solis fixum ad omne iudicium & examen, sed deficit in pondere nisi Luna primò fixetur.

Aqua seu oleum rubeum: R. atramenti & vitrioli rubificati, & parum salis armoniaci, & tantum limaturæ ferri, & pone insimul & proīce acetum supra, & dimitte per quindecim dies, & distilla decies aut pluries, quo usque acetum distilletur rubeum ut sanguis, & qualibet vice renoua atramentum. Hactenus additio.

Crocum Arabicum, & vitriolum Arabicum viride.

Accipe limaturæ endanici (vel acerij siue azarij) partem vnam, & assa ipsā cum medietate sui arsenici citrini, cuius medietas sit separata solum, & alia medietas præparata ad comburendū corpora: Et fac ipsum descendere per botum barbatum donec albissimum & serenissimum descendat: Et renoua ei ter arsenicum supradictū: tunc frustum quod descendit lima subtiliter, & fac morari hanc limaturam in duplo sui de aceto vini albi fortissimi per septē dies, in quo prius sit soluta decima pars sui de sale armoniaco separato, & omni die comoue bis vel ter fortiter, & stet illud acetum ad Solem & in loco calido: septimo die extrahe limaturam ab aceto, & ignias eam in cacia ferrea ter, & omni vice contere eam ter forriter in mortario ferreo, & ablue eam bene in dicto aceto, antequam ad igniendum reponas: & ita fac de septimo in septimum diē, donec limatura ferre 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 refedit accipe, quia illud est oleum Arabicum. Et si vis facere vitriolum Arabicum viride, fac per omnia de limatura æris separati, ut fecisti de limatura endanici, & quod in fundo cucurbitæ refederit illud est vitriolum Arabicum viride.

Ratio componendorum Elixtrium 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 & imbibe cum aqua salis armoniaci præparati albi lib. semis, & tunc assa leui assatione: 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 alembicum in recipiente ceciderit, et tunc vigora ignem paulatim per duos dies, &

T

duas noctes, donec una pars medicinæ ad latera vasis ascendet, et alia in fundo eius figatur: et tunc dimitte infrigidari, et fracto vase, id quod ascenderit superius tere fortiter et misce fortiter cum eo quod remansit inferius, et reddet ei aquam suam quæ ab eo distillavit, & assa totum igne mediocriter fortiori, scilicet q̄d prius aliquantulum: & tunc iterum tere, & ad sublimandum ut prius remitte: & sic reitera sublimationem, contritionem & assationem paulatim vigrando qualibet vice assationem donec nihil penitus sublimetur, sed totum in fundo vasis remaneat. Hoc facto tere totum illud quod in fundo erit, & imbibit imbitione rorida cum vnc. una aquæ prædictæ, alias cum vncia una olei philosophici albi: & tunc pone totum ad descendendum in imbercatum (puto vas vel alembicum) & fac sub eo ignem forte per diem unum, & fortiorē per alium, & tertio die fortissimum per tres dies & noctes, sicut est ignis fundēdī: tunc frange imbercatū & laminā vel frustum quod in eo inuenieris cera vltima ceratione in crucibulo tenui super ignem cum oleo albo philosophico guttatum proiecendo de ipso donec fundatur velocissimè vt cera, & tunc extrahe crucibulum ab igne: & cum infrigidatū fuerit, ex hac medicina pondus unum super 50 æris separati pone, & fiet arg. bonū cum Dei auxilio & eius virtute. Si autē medicinam prædictā cum fixa est in fundo aludel, vel post descensionē 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 limaturæ Lunæ lib. 1. sulfuris & arsenici ana vnc. 3 mercurij lib. semis & processeris, ut supra dictū est, scias quod operatio non tantum valebit vt prius, & adhuc minus valeret si minus de spiritibus apponeres.

Si autem hunc processum vis ordinare ad rubeum, tunc accipe spiritus sublimatos & calcinatos rubeos, & aquam salis præparati rubei, & oleum rubeū & tunc procede per omnia ut dictum est: Et medicinam proiecere super arg. separatum, & fiet aurum bonum: Et si loco limaturæ Lunæ, limaturæ Solis posueris, adhuc operatio erit melior.

Compositio uerissimi Elixir ad album.

Accipe arg. viuī præparati albī lib. semis & solue ipsum in duplo sui aquæ salis armoniaci præparati albī & soluti, & distilla per alembicum, & inde imbibe lib. 1. arg. viuī soluti, calcinati, albi: & illam solue & distilla per alembicum & inde imbibe sulfuris & arsenici sublimatum & calcinatorum alborum ana vnc. 3. & iterum solue & distilla septies, quod est vltimum. Tunc coagula illud distillatum, & tunc tere hunc lapidem. & rorando imbibite ipsum ex vnc. tribus olei prædicti philosophici (alias ex vncijs tribus aquæ prædictæ) & tunc fac ipsum descendere in kimiam, & cum descenderit fac sub eo ignem leuem duobus diebus cum suis noctibus, & post mediocrem duobus alijs diebus cū suis noctibus, et fortissimum die una cum sua nocte, et tunc infrigidari 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 desuper donec fundatur vt cera: dimitte ergo eam infrigidari, et tunc proba eam super laminā ignitā, quia si se resoluerit velocissimè vt cera sine fumo cerata est: sin autem reduc ipsam ad crucibulum super carbones guttando desuper oleum prædictū guttatum donec sic contingat: Et tunc proiecere ex ea pondus unum super quinqua ginta æris separati, & fiet arg. optimum.

Siau-

Si autem hunc processum vis ordinare ad rubeum, accipe predictos spiritus preparatos ad rubeum, & oleum rubeum similiter, & tunc procede per omnia ut dictum est, & proifice medicinam super arg. separatum, vniā scilicet unā super quinquaginta, & fiet Sol optimus.

Modus componendorum Elixirium cibando.

Accipe de limatura argenti separati lib. semis, arg. viu. semel sublimati & reuiuiscati sublimando cum calce viua lib. i. ciba itaque ipsum cum predicta limatura, & tere fortiter insimul in mortario lapideo donec arg. viu. limaturam biberit, & fiat quasi butyrum, ita quod limatura non sentiatur, & teredo ablue fortiter cum aceto & sale communī separato donec acetum exeat inde clarum: tunc ablue inde salem cum aqua dulci, & permitte siccari, & cum siccatum fuerit addes ei sulfuris & arsenici sublimatorum calcinatorum alborū ana vnc. tres, & contere insimul fortiter donec fiat quasi vnum corpus, & illud corpus imbibē & incera cum vnc. sex aquę salis armoniaci sublimati, soluti, et rectificati, et tunc pone totum in aludel cum suo recipiente bene concluso et luttato luto sapientiae: et pone ipsum super athanor, et fac sub eo ignem leuē donec humiditas per alembicum in recipientem ceciderit: et tunc vigora ignem donec totum sublimetur quod ascendere voluerit: Tunc sine vas infrigidari: Et ipso discooperto id quod eleutatum est superius reduc super fæces suas teredo et reddendo sibi aquam, quae ab eo distillata est: Tunc repone in aludel predicto ad sublimandum, et ita fac donec inde nihil possit sublimari, semper reddendo ei aquam suam. Tunc pone totum ad descendendum cum kimia (seu vase apto) ut predictum est supra, & frustum vel laminam quam in fundo vasis inuenies cera ultima ceratione in crucibulo super ignem cum oleo ingrediente: & tunc ex hac medicina proifice pondus vnum super quinquaginta aeris separati, & fiet Luna bona. Et si medicinā cùm descenderit & fixa fuerit per decotionem solueris in aquam peruiā & eam congelaueris, & congelata ceraueris ultima ceratione ut dictum est, tunc duplicabitur in proiectione.

In quibusdam librīs inuenitur finis huius operationis aliter sic (ut inueni ita scriptum, cap. vltimum ex lib. Secretorum ad faciendum Elixir 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 & (ut 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 laterē dextro, alia nocte in latere sinistro, & in mane extra hatur, & fracto crucibulo ponderetur quod est in ipso: et si est tantum quantū erat quando positum fuerit intus ad assandum, bene est: si autem, compleatur ei pondus suum de solo mercurio viuo predicto, & iterum mitte ad assandum predicto modo: et sic ita fac donec habeas pondus primum. Hoc facto, cera totum illud cum aqua salis armoniaci preparati albi, et tunc pone in kimia ad descendendum, & post fac subter ignem per diem integrum vel ut predictum est supra. Et tunc cera huiusmodi medicinam cum oleo dicto: & tunc proifice ex ea pondus vnum super viginti aeris separati, & fiet optima Luna. Et si post descensionem solueris & congelaueris, & post ceraueris, plus valet.

Et si hunc processum vis ordinare ad rubeum, tunc loco limatura argenti ponatur limatura aurī & aliæ species rubificatæ, & procedatur nec plus nec minus ut predictum est, & tantum argenti separati conuertet in aurum optimū, quantum & predicta medicina conuertit aeris in argentū. Item si postquam medicina assata est secundum processum vltimum & completum est pondus eius per assationem, si ipsa imbibatur cum aqua salis armoniaci separati albi, & su-

blimetur in aludel donec de ipsa nihil ascendat, & 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 lapidis.

Occultus noster lapis benedictus de re animata est sicut dixit Hermes: Verum sine mendacio certum certissimum. Sublimabis subtile a spississimo suauiter cum magno ingenio, & ascendat a terra in celum, iterumque descendat in terram, usque dum bene rectificatum fuerit. Additiones.

Compositio Elixiriorum: R. auripigmenti preparati & ter sublimati & tandem mercurij purgati & sublimati ter, & tantumdem calcis Lunae purgatae & tantumdem salis armoniaci purgati & sublimati ter, & miscere has res insimul super porfidum, & tere insimul & 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 quovsque facias quod sit ut vnguentum: & quod partes ad inuicem 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 imbibieris & sicaueris tuam medicinam decies aut duodecies, ut dictum est, tere iterum & appone de aqua cum qua prius imbibisti quovsque sit magis mollis quam pasta, & pone in phiala vitri in uno vase terreo, quod vocatur Solutarium, & claude bene cum panno ligneo & terra aut pasta, et pone in fimo equino bene calido, et cooperi circumquaque et dimitte tamdui in fimo quovsque totum dissoluatur in aquam, et de septimo in septimum aut octauum aut nonum renova fimum calidorem. Etsi vis fimum tuum calefacere proiice 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. Et si accideret quod tua medicina exicaretur, extrahe & tere, & pone aquam ut supra dictum est, & sicca ad Solem ut dictum est: & hoc saepe quovsque 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, & claude distillatorium & luta iuncturam: Postea fac subtus paruum ignem velut cum fit aqua rosacea: & quod distillabitur recipere & serua, & facies ignem per 24 horas aut plus, quovsque 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 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 desu-

desuper & exicca vt prius ad Solem, & pone ad resoluendum: & postea ad cō gelandum: & ita facias quater aut quinquies aut sexies quovsque totum sit fixum & expectans ignem: quia tantū poteris resoluerē & congelare quod nihil inde amplius distillabit, quando tu congelabis, & tunc dicitur esse fixum: Et iam scias quod quād tu resolueris tuam medicinam quater aut quinquies, tu distillabis illam per filtrum, & postea pone in phiala vitri, & phialam pone in vno potto pleno cineribus: & sit phiala clausa leuiter cum panno ligneo, ita q̄ fumus possit inde modicum exire, & fac desubtus lētum ignem sub potto per diem & noctem aut plus, quovsq; 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 communī distillato septies cum sale armoniaco & calce viua, aut de oleo trium specierum (seu spirituum) 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 congele. Et quando erit congelata, tere de ea modicum, et calefac laminam cupri, & pone de hoc puluere supra, & si fundatur desuper & dealbet laminam, tuum Elixir est completum: & si hoc non faciat, tere iterum tuam medicinam, & pone in crucibulo super ignem, & appone desuper quinque aut sex guttas alicuius oleorum ante dictorum, & toties facias quovsq; videris signum dictum, & ita serua. Et nota, quod si pluribus vicibus resolueris medicinam, etiam plus valebit plutes partes tingendo: Et potest fieri istud Elixir absque calce argenti, sed non tantū valebit, sed citius fit, quia citius resoluitur sine illa calce: & illud prōiicitur supra cuprum præparatum & conuertit in Lunam.

Alia compositio Elixirij: 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, quovsque bibant suum pondus de sale armoniaco quinquies aut sexies. Dein de pone ad dissoluendum vt diximus, & renouā simū ad tres, quatuor aut quinque dies, aut in tribus septimanis: Et quando erunt resoluta, congele in distillatorio in cineribus, & postea imbibē cum aqua quae inde exierit distillata, & cū aqua salis armoniaci vt prius, & tere bene, & incera & sicca ad Solem pluries, & pone ad dissoluendum, deinde congele 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 congele vt prius, & habebis in fundo vasis lapidem albū: & appone desuper de oleo dicto septē aut octō guttas, & pone ad soluendum, deinde ad congelandum.

Alia compositio Elixirij 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 longē ab igne: sed melius valeret siccatum ad Solem. Et quando erunt omnia sicca tere & pone in distillatorio & facias paruum ignem quovsque tota humiditas sit inde distillata, quam serua. Postea fac fortē ignem quasi sublimationis, & facias ignem tribus diebus et tribus noctibus, et tunc sublimabitur vna pars illius medicinæ, et alia remanebit in fundo: Dimitte omnia infrigidari, 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 auripigmentum. Et facias primo die subtus paruum ignem, et secunda die fac fortiorum, et tertia die fac fortissimum quasi 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 proice desuper duas aut tres guttas olei albi Philosophorum quovsque fundatur ut cera: Tunc depone crucibulum ab igne, et tuum Elixir est perfectum: et de hoc proice vnam partem super quindecim cupri præparati, et totum erit argentum. Et si vis ampliare virtutem tui Elixirij, tere iterum bene, et pone desuper de aqua salis armoniaci prædicti, et duas aut tres guttas olei albi Philosophorum, et pone ad dissoluendum, deinde congela ut prædictum est, et serua: Et poteris proiecere super 80. aut 100. sed experiaris.

Alia compositio Elixirij. R.lib.1.mercurij sublimati & imbibete 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 vltimo 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 vltima 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 proice desuper duas aut tres guttas olei albi Philosophorum quovsque fundatur ut cera, et dimitte infrigidari, et pone de illo modicu super laminam calidam ferri aut aeris, et si fundatur absque fumo bene est: si non, tere iterum & pone in crucibulo, & proice desuper de oleo dicto quovsque signum iam dictum appareat: & proice vnam partem super quinque cupri præparati, & efficietur Luna. Et si velis dissoluere aut distillare & congelare semel aut bis, augmentabitur virtus Elixirij.

Alia compositio Elixirij: R.lib.semis calcis Lunæ præparata, & totidem mercurij lauati non sublimati, & pone calcem super mercurium, quovsque biberit totam calcem, & fiat sicut butyrum, & nihil sentias ad digitum, quin totum sit molle, deinde laua cum aceto & sale preparatis, quovsque acetum exeat claram, postea proice 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 insimul quovsque totum misceatur in vnum, & appone septem aut octo vncias aquæ salis armoniaci purgati & sublimati bene, & pone in distillatorio & cooperculum desuper, & facias subtus paruum ignem quovsque tota humiditas inde exierit, quam serua: Deinde fac fortem ignem quasi sublimationis, quovsque totum sublimetur, et dimitte totum infrigidari, et quod in uentum fuerit in coopertorio tere cum eo quod remansit in fundo vasis, & de super pone aquam quæ inde distillauit, & tere bene iterum & pone adhuc in distillatorio, & inde distilla aquam ad lentum ignem, & fac post magnum ignem qualis est sublimationis, & misce sublimatum cum fæcibus & tere & imbibe 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 aquæ uitæ simplicis & rectificatio eiusdem.

Occulti igitur lapidis albi recentis quantum vis assume, quem subtiliter commisces in vitreato scutella & commollies sine omni re alia ibi q̄ fermentari per diem & noctem dimitte: deinde in vase vitro bene sigillato, vt non respiret 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 lare) 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. viuū, lac virginis, aquam vitæ, & 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 factio distilletur iterum sine inhumatione tribus vicibus cum cinere sine aqua. Postquam autem huiusmodi aqua septies distillata fuerit, proba aliquantulum de ære ignito ad modum scilicet nūmorum extinguendo tribus vicibus in ipsa, quia si dealbentur 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 fiat album: cum probatione æris 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 cocto & nouo vndique argilla circumlutato diligenter cooperculo terreo coopero, in quo scilicet cooperculo sint tria foramina parua, repone: & in furno figuli octo diebus dimitte, vt niuis candore assumat. Huius calcis parti vni sex partibus aquæ prædictæ adiunctis vas vitreum usque ad duas partes impletatur alembico superposito cum suo recipiente, & clausis iuncturis cum luto magisterij ita vt non respiret, ipsumq; in alio vase fictili ferreo, cibrato ci nere pleno reconde: deinde in alio vase cum aqua ponatur, & subiice lentum ignem (nota hunc distillationis modum quia singularis est et lentissimus) per totam hebdomadam, vel usque dum nihil aquæ vitæ distilletur: Postea die una & nocte refrigerari dimitte, & inuenies in fundo vasis laminam crystallinā, cui redde ei aquam suam, quæ ab ipsa distillata est, usque dum eam totam ebiberit: & tunc serua eam ad partem usque 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 vitæ, & 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 aquæ uitæ complete & perfectæ.

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 vnc. sex (vel septem) misce hæc duo, & inde imbue super porfidum vel super tabulam vitream vnc. sex de praedicta lamina paulatim donec totum ebiberit: & cum totum absorbuerit, dimitte fermentari in simili vase vitro tribus diebus: quarto autem die projice hoc ceratum in duabus libris aquæ vitæ praedictæ in solutorio positæ, & sigilla os bene ita ut non respiret: & inhuma per quindecim dies: & decima sexta die inuenies laminam solutam in aquam albam vt lac. Et hæc est aqua vitæ completa, & oleum Philosophorum vel philosophicum, & aqua penetrans & sere-nans, candelas accendens, & domum illuminans, per quam omnes Philosophi sustentati sunt. Et cum hac aqua retinetur omne volatile à fuga, scilicet mercurius, sulfur, arsenicum, & aquila: mercurium dico sulfurem & arsenicum sublimata & calcinata: quæ omnia quomodo fiant, dictum est superius.

Additiones.

Rectificatio olei communis ad incerationem spirituum & ingressum faciem-dum. R. olei communis quantum vis, & cum calce viua optimè confice ut sit vt farinatus: & quidam ponunt de sale comuniti & sale tartari, & ita per duos dies dimittit, postea per alembicum distilla, & renoua super ipsum distillatum calcem & distilla quater donec non comburatur.

Alij faciunt prius bullire oleum cum multa quantitate aquæ, & ita immun-ditia 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 dissoluit 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 marmori albo, qui postea non posset dissolui nec ve-nire ad talem disteperantiam causa suæ infrigidationis.

Nota quod fit quædam distillatio olei cum virgis paruis positis in fundo curbitæ, & attingunt summitem, & ascendit oleum per virgas illas superius, aliter non ascenderet: & debent esse virgæ paruæ & decoricatae: & 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 sequare vestigia, manabit,

Composi-

Compositio Elixirij Benedicti.

Componamus igitur Elixir nostrum benedictum cum Dei auxilio & eius virtute. R. mercurij sublimati & calcinati lib. 2 sulf. & arsenici sublimatum & calcinatorum analib. 1. & de aqua animalis philosophicè cōposita, & rectificata iam dicta vnc. 13. & de huius aqua imbibite spiritus prædictos pav latim super porfidum aut in paropside vitrea quæ melior est cū pistello vitro donec totū biberit: & cum hoc factum fuerit, pone totum illud in aludel ad sublimandum alēbico superposito cum suo recipiente & bene sigillato cū luto magisterij, vt nullo modo respiret: & tunc pone aludel super athanor, & fac de subtilis ignē leuitē de carbonibus, donec tota humiditas in recipiente ceciderit, postea vigora ignē mediocrē quasi per sex horas, & tunc sine vas infrigidari, & cum infrigidatū fuerit, quod intus est extrahe & pone in paropside vitrea: & si aliquid de ipso supereleuatū fuerit, reduc superfices suas cū pistello vitro sua uiter, & reddēdo sibi totam aqua, quæ ab eo distillata est: Et postea da ei potandum alias 13. vnc. aquæ philosophicæ prædictæ, & cum totū biberit, remitte ad sublimandum vt prius: quod si pigritauerit ad surgendum vel bibendum, assa ipsū in aludel cum ampliori ore semper alēbico superposito cum suo recipiente & bene 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 bibendum alias 13 vnc. aquæ prædictæ, & redde ei aquā suam similiter vt prius 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 cū ita factum fuerit, inuenies in fundo vasis laminā crystallinā stantē, penetrantem, profundantem, tangentem, & permanentem: cuius vna pars si super 50 partes Veneris projecta fuerit, ipsam in verissimum arg. transmutabit. Hermes dixit in secreto suo vnu super mille. Rogo te per foedus Domini ne hoc secretū alicui ostendas nisi filio nostro: Et quicunq̄ de hoc arcano secreto dignus fuerit, noster erit filius: & Deus alleuiet super te. Tu autem cum exaltatus fueris super omnes círculos mundi huius Lunaris, memento visitare & distribuere pauperibus & 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: infirmus fui, nudus fui, sitiui, & omnia necessaria dedisti mihi cūm visitasti pupilos & viduras, & his similes propter nomen meum: centuplum accipies, & vitam æternam possidebis. Amen.

Explicit liber Perfectionis.

Ordo libri huius breuiter talis est:

Primo rationes huius artis abundè describit octo capitibus primis.

Secunda pars de Metallorum generatione singulatim capitibus 6.

Tertia pars de Separatione metallorum & mineralium cap. 18.

Quarta pars, Præparationes omnium metallorum & mineralium aut fossilium cap. 43. Vbi alia etiam præparantur quæ ad opus conueniunt. &c.

Quinta pars, Olea philosophica parare docet pro Elixirī complendo, capit. 4.

Sexta pars continet rationem componendorum Elixirium ex prædictis speciebus præparatis: Item compositiones aquæ uitæ philosophicæ, rectificationes omnium elementorum, & tandem compositionem Elixirij Benedicti.

Singulis partibus additiones posse sunt optimæ, ad doctrinæ abundantiam;

LIBER MAGITRI IOANNIS DE RVPE SCISSA
 DE CONFECTIO N E V E R I L A P I D I S P H I L O S O P H O -
 rum clare & absque quacunque palliatione, editus ab eo viro vtique à
 Deo illustrato, quem libellum composuit ad hoc diuina præ-
 monitus reuelatione.

PRACTICA.



ATVRA seu materia lapidis est res vilis preciſ, vbiq[ue] repe-
 ribilis: quia est aqua viscosa, cum sit arg. viu. cōmune ſicut ex-
 trahitur de terra. Et quia aqua viscosa ſcilicet arg. viu. genera-
 tur in latrinis, dixerunt aliqui, quod in locis vilibus reperieba-
 tur. Et multi bestiales non intelligētes intentum Philosopho-
 rum, iſum ad literam in ſtercoribus quæſiuerunt. Haec autem
 natura operatur aliquid, amouendo ſcilicet terreſtreitatem, quam habet, & a-
 liquid apponendo, ſcilicet sulfur Philosophorum: quod nō eſt sulfur vulgi, ſed
 eſt sulfur inuiſibile, tinctura rubedinis: Et ego nominabo tibi eum nomine ſuo
 & certe eſt ſpiritus vitrioli ſcilicet Romani. Et iſtae duæ præparationes fiunt ſi-
 mul ſic: R. ſalīs petræ & vitrioli Romani ana lib. duas, & tere eas ſubtiliter, &
 in patella ferrea mouendo, deſicca ad ignem lentum aliquantulum, ut aquea
 humiditas recedat: deinde R. lib. 1. mercurij de minera extracti, & non de plū-
 bo facti, & volue iſum in corio leporis, & ſparge iſum ſuper materiam præ-
 dictam calidam aliquantulum, quia ſeminabitur, et exibit, et mundificabitur
 tranſeundo per poros corij prædicti ut non appareat in eo. Et pone totum in
 vase aludel (ſeu alembico) ad ſublimandum primò cum lento igne, donec hu-
 miditas per foramen capitis vafis recedat aliquantulum, quod cognofces cum
 gladio, ſi poſitus ſuper foramen non recipiat ex fumo ascendentे humorem:
 poſtea claude foramen cum luto ſapienſiae: ſed tutius eſt ut ante materia paulu-
 lum deſicetur, & in aludello nullum ſit foramen, & fortifica ignem per duode-
 cim horas, & in fine da fortiorem ignem, ut bene totus mercurius ſublimetur,
 et extrahe iſum album ſicut nix eſt. In iſto autem opere fecisti duo: Primò enim
 purgasti iſum à terreſtreitate & nigredine ac humiditate maxima, quæ vndi-
 que currit, & coagulaſti eum, & reduxisti album ut nix, & contriſilem & miſci-
 bilem & aptum ad digestionem in ſtuſa ſicca: & aptaſti eum ad reducendum
 in aquam propti inferius apparebit. Secundò, poſtea miſisti in iſum sulfur inui-
 ſibile Philosophorum, quod eſt tinctura rubedinis, & ſpiritus vitrioli Roma-
 ni: & eſt ibi miraculum maximum: quia cum ſpiritus ille inuiſibilis habeat tin-
 cturem rubedinis, tamen coagulat mercurium in ſublimatione in albedine ni-
 mis. Et hoc eſt quod multi maximi Philosophorum ſcripferunt, quod lapis fit
 ex mercurio & ſulfure, quod non eſt sulfur vulgi, ſed sulfur Philosophorum. Et
 de prædicta præparatione, ſublimatione, & operatione dixit magiſter Arnol-
 dus de Villanova in Tractatu parabolico de maiori edicto, Nisi granum fru-
 menti cadens in terra mortuum fuerit, iſum ſolum manet: ſi autem mortuum
 fuerit, multum fructum affert. Intelligas per granum frumenti in terra mortifi-
 candum, mercurium mortificandum in terra ſalispetræ & vitrioli Romani: &
 ibi mortificatum, & cum igne ſublimatum multum fructum affert, nempe la-
 pedem magnum, quem omnes Philosophi quæſierunt. Signum autem quod ſpi-
 ritus vitrioli incorporetur mercurio eſt, quia licet mercurius ſublimatus mul-
 tas fæces terreas dimittat in terra, tamen ſi poſueris libram vnam, tantundem
 rehabebis: ſed hoc eſſet impoſſibile, niſi quod mercurius albior niue ſecū tra-

Xit purissimum spiritum vitrioli prædicti, quod est inuisibile sulfur. Demostratur autem spiritus inuisibilis vitrioli ad sensum per ingenium sic: R. acetum & in eo extingue ferrum quatuor vicibus: Deinde pone ibi mercurium sublimatum & tritum per vnam noctem, in crastino distilla acetum per linguas bis vel ter donec sit clarum, post mitte in ampulla vitreata ad ignem lentum, & amo-ue cappam nigrum fer eam, quæ 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 su-pradicatum. Quare mihi est monstratum, quod mercurius per vitriolum subli-matus, secum portat spiritum eius, quia sulfur inuisibile lapidis tinctura appel-latur. Nam de mercurio sine vitriolo sublimato, non poteris extrahere spiritu-prædicatum. Hæc est operatio prima.

SECUNDA OPERATIO

Secunda operatio huius artis est, Ab illo mercurio sublimato, qui est albus & vt nix, extrahe spiritum eius qui à quibusdam magnis Philosophis quinta essentia clamatur, quia spiritus ille est incorruptibilis ferè vt cælū, licet sit nō fixus volatilis, quia sic est necesse: extrahatur enim hæc quinta essentia, hoc est spiritus mercurij ab illo supra sublimato sic: R. lib. 1. salispetræ & tantundem vitrioli Romani, et extrahe aquam fortem, & tere mercurium supra sublimatum, & dissolute eum in illa aqua fortí supra cineres calidos in amphora vitri clausa per duodecim horas: quod si non dissoluatur pone intus de sale armoniaco se-ptem partes aquæ vel plus: & hoc est maximum secretum in arte: (N. si in prin-cipio sumatur sal nitrum pro sale petræ, puto fore melius.) Appone ergo cor-tinum ad ipsum, et post dissolutionem pone in vrinali, et desuper alembicum, et mitte super ignem, et distilla aquam fortem, quam recipere, et post totalem di-stillationem continua ignem, et ascendet per latus vrinalis spiritus mercurij: et hæc est quinta essentia albior nixe: 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 imperfectum: totum enim combusit illud aqua fortis: Et est mi-rum valde, quod de re alba vt nix, possit extrahi res terrestres et nigra. Secun-dò 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 quantū bibere potest per duodecim horas, (N. vices) quia mercurius dissolutus est in aqua vitrioli, hoc est de sulfure inuisibili, quam ha-bet: Et hæc dissolutio fit in duodecim horis. Secundò dissolute spiritum mercu-rij in aqua forti, & sublima vt prius, & remanebit in igne fæces nō tot vt prius Tertiò reitera opus, & nihil de nigris fæcibus, aut parum inuenies, & tunc ha-bebis perfectè quintam essentiam materiam lapidis secundariò præparatam, in corruptibilem, volatilem non fixam, et nixe alborem.

TERTIA OPERATIO

Recipe præfatum mercurij spiritum separatum seu eius quintam essentiam, & tere mundissime super lapidem, & pone puluerē in vase vitro, & mit-te in furno Philosophorum in stufa sicca ad digerendum, prout quidam volunt nominare: licet alijs dicant ad calcinandum ad ignem lentum de carbo-nibus factum per octo dies, vel plus, quem furnum fortasse inferius describam vel alibi inuenies: Ibi enim decoquitur vt 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.

QVARTA operatio est, ut digestionē prædictam in vrinali ponas clauso in balneo infra ollam plenam aqua, donec tuus spiritus dissoluatur in aquā qua dissolutione facta & completa, pone desuper alembicū: vel in principio quando vrinale ponis in balneo potes desuper alembicum adaptare: Demum da ignem, & ascendet stilla roris madij in modum aquae vitæ lucida lacryma oculi, lac virginis, purissima lapidis materia occulti ultima preparacione perfecta, gustu amara, ad literam acetosa, volatilis non fixa, incorruptibilis ferè per digestionem in puluerem, à Gebero nunquam 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 vrinalis, ascenditq; quod ibi est, purissimum & spirituale, & in aerem sursum conuertitur, & in cruce exaltatur capitū alembici, quasi Christus, ut magister Arnoldus dicit, eleuatur in cruce. Et ista dissolutione completa, habes tuam materiam ultima præparatione præparatam & perfectam: & si vnam guttā ex hoc lacte virginis super laminā ignis proieceris, dealbat eam intus et extra. Et ita vidisti quod materia lapidis est una, non simplex omnino, sed composita ex spiritu mercurij, & ex spiritu vitrioli Romani, quod dicitur sulfur inuisibile, non vulgi, sed Philosophorum: quia est tinctura mercurij & rubedinis: licet mercurius in se non habeat tincturam ad rubeum intrinsecus absconditam: sed propter purgationes quia nimis est terreus, dimittit, & ob hoc indiget sulfure purissimi vitrioli imbibiti ad plenum vt supra.

Hac autem distillatione completa, inuenies in fundo vrinalis 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 rubeū consequenter vt dicetur. Si autem vis separare alia tria elementa ab inuicem, operaberis in hunc modum: R. illas fæces terræ, & pone ad digerendū in stufa 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: & cùm 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 rubrei: 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 quartū habes in fundo valis elementum terræ nigrissimum 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 rotundā & ignias

& 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 ingenuum 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 destructivum, 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: & continuabis huc ignem donec videas materiam de nigrari. Quod si nimis tardaret, adauge ei ignem: & cum videris materiam denigrari gaude, quoniam principium digestionis tunc habebis: & continua ignem donec omnes carbones consumantur: et videlicet aliquantulum dealbari tunc augmetta ei ignem paulatim et sensim donec videas materiam magis ac magis dealbari. Et cum videris materiam perfecte dealbatam, habes perfecte lapidem ad album.

Sexta operatio.

Sexta operatio docet lapidem iam completum perfici ad rubeum, nil penitus addito nisi remoto, sic videlicet: Extrahe de vase praedicto quod vocatur sepulchrum philosophorum: Et magister Arnoldus dixit, quod lapis est clausus in eo, ut Christus in sepulchro: & partem unam 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 Arnoldo qui dicit, Postquam lapis peruenit ad perfectionem albedinis, non sentiat pœnas crescentis ignis, nec periculum aliquid, etiam si notabiliter fortificetur: quia sic ei expediet, & est omnino necesse: cuius causa est in veritate per ignem lentum qui fit, quando digeritur ad album, non potest decoqui sulfur inuisibile abs consueto vitrioli scilicet spiritus latens 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 resplendens & gloriosus ut magister Arnoldus excellenter testatur. Sed nota quod in duobus vasibus 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, & maxime ad album. Alij vero miscent tria elementa simul: scilicet unum podium ignis, quatuor podium aeris, & octo podium 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, & videas mirabilia maxima a Deo gloriose creatae 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 medicinae praefasta: virtus autem reseruata est, & perfecta ad album est, ut couertatur mer-

curius in plumbum, cuprum, stannum, latonem, & chalybem in argentinum verissimum.

Reliqua duo capitula: Vnum fuit de modo fornacis philosophorum, quod alibi melius supra posui: Aliud de modo tingendi & projiciendi Elixir, quod etiam satis 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 terrâ 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 petræ & sal nitri sunt vnum & idem: tantum differunt quod sal nitri est sal petræ præparatum & purgatum à sale quem habet: & ita præparatum inuenitur copiose in apothecis: præparatur autem sic: Contunditur, & in aqua communī bullitur aliquotiens, ultimō bullitur, & feruens in vas projicitur ligneum, quod vas habet multos erectos stipes quibus in bullitione adhæret prædictum 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. Venerabilis igitur utimur natura, cui aliena nolite introducere, nec aquam fortē, nec salem, nec puluerem: quia natura non emendatur nisi in sua natura. Et natura nostri acetū acerrimi benedicti, continet omnia necessaria in se &c. Recipe igitur de Sole soliato 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 tandem quousq[ue] videris materiam in vitro esse coagulatam &c. sicut scis.

De sale. Ignoscat mihi Deus.

Ratio de sale cibis: Scias quod sales sunt multi, & nobilis eorum est à loco qui dicitur Andaram, deinde sal panis, & sal Indus, qui est rubeus, & sal nubatii, & sal calcis, deinde sal amarus qui est in Hispania in loco qui dicitur Bolongi. Eius quidem natura est calida & sicca: & est aqua quam coagulauit siccitas ignis: & ex proprietatibus eius est, quoniam liquefacit argentum cum ignis vehementia, & addit in ipso albedinem, & vertit ipsum à corpore ita ad spiritualitatem: & similiter facit de auro, in quo ruborem augmentat, & abluit corpora à sorde, & corrodit sordicē eorum, & cum ipso calcinantur corpora, & non cum alio. Et propter hoc nominauerūt ipsum Sapientes argentū communicans, propter albedinem suam: Et quoniam omnes homines indigent & vtuntur ex eo in omnibus rebus, & cum eo rectificantur creaturæ. 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 & resoluit ea, & coagulat spiritus, & retinet eos, & prohibet ab eis adustionem ignis. Pone ergo mentem tuam in sale, & præpara ipsum, & ne cogites præterquam in ipso. An non videt apud complementum omnes redire ad salem armoniacum sapientum, & dicere ipsum multotiens? & ipsi volunt salem 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, & euades cum parte meliori. Et ipse quidem est difficilis super eum qui nescit, tamen peruius super eum qui scit eum. Inquit autem Cöpilator, Non perit quærens ad proprietatem nisi ignorantia eius quod verè occultauerunt sapientes, & de quo euacuauerunt omnes libros: & non explanauerunt. Et ego iuro per Deum sine quo non est Deus, qui est sciens, absens, præsens: 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 utēdi est, ut accipias de ipso partem, & tere ipsum optimè, & vltimate ponas ipsum tritum in olla, & bene obstrue seu tege & 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 utaris de eo non nisi soluto per modum ut scis &c.

De Elixir.

HO C Elixir tingitur tinctura sua, & submergitur oleo suo seu aere, & figitur calce sua, seu terra sua. Et oleum quidem est aggregans vel coniungens inter tincturam subtilem valde: & aqua id est argentum vituum est deferens tincturam id est elementum ignis, & oleum antecedens cum sale tincta: & tinctura perfundatur cum eo: & quando figitur calx, figitur cum eo propter vehementiam commissionis. Et exemplum calcis est terra. Et album quidem completur tribus, in quibus non est ignis: Et citrinum seu rubeum, compleetur quatuor totis elementis seu partibus lapidis.

Totius mundi status periret, si noster in libris nominaretur lapis. O felix scientia quæ à scientie quæritur: non immerito super omnes huius mundi scientias perquirenda est: Quia qui eam habet, incomparabilē habet thesaurum: In salubri cōstellatione natus est in hoc seculo, diues diuitijs infinitis super reges & principes huius mundi. quis non diligit talia? quia sanum & longeum se vtentem conseruat super omniū medicorum medicinas. Hæc sunt bona, iusta corām Deo & hominibus, non per usuram acquisita, seu per fraudem & deceptionē plurimorum: sed est speciale donum Dei, ut dicit Psalmus, Labores manuum tuarum manducabis, beatus es &c.

Vt placeat cunctis, nullum decet esse superbum:

Qui sic inflatur, deserit omne bonum.

Sit blandus facie, sit mitis, & ingeniosus:

Ni contemptibilis fortè sit ipse citio.

Officio proprio sapienter sit studiosus,

Vt fiat doctus qui uis in arte sua.

DE LAPIDE PHILOSOPHORVM SECUNDVM VEV
RVM MODVM FORMANDO EFFERRARIVS MO-
nachus ad Apostolicum quendam scribit.



V o sunt principia huius artis. Est ergo primò sciendum quòd res de qua omnes philosophi antiqui tractauerunt, est argentū viuum sapientū: quod alijs nominibus nūcupatur aurum, medicina, lapis philosophorū, Elixir, et alijs infinitis nominib. vt per ea quæ infierius dicētur perpēdi manifeste poterit. Vocatur autē aurū ista medicina physica, quia vt dicit Geber: Qui metalla naturalia conuertit & transformat in verū Solem, est Sol: ideo bene dicit, quod facit Solem, est Sol: sed medicina philosophica facit hoc, ergo &c. Et sciendum est quòd huius rei principia sunt duo principaliter, videlicet materia & agens: Materia autem vt dicit quidam philosophus, est argentum viuum et sulfur seu arsenicum, quod idem est. Aduerta tis tamen pater sancte, quoniam, vt dicunt philosophi, non est argentū viuum in sua natura, neq; 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 nō inuenierunt in mineris argenteis et aliorum metallorum aliquid quod sit argentum viuum in natura sua, & aliquid quod sit sulfur simpliciter: minime per se vnumquodq; illorū separatum & in propria sua minera & in sua natura istud iuuenerit. Istud autem argentum viuum et sulfur quia vt dixi vobis et exposui productum seu deductum ad aliquam naturam aqueam subtilissimam clarissimā albissimā et amoenissimam, quā 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 sparsim & per partes diuiserunt. De quo artificio pater sancte nihil intendō pertractare, eo quòd vobis impossibile esset experiiri, nec esset expediens quòd per aliquem experiri ficeretis: Et esset etiā prolixum omnia quæ in dicto artificio sunt necessaria enarrare. Est autem præfatum artificium prolixum & sumptuosum & maximē laboriosum, & in expertis valde periculosum.

Est autem notandum, quòd Philosophi istud arg. viu. & istud sulfur vnam redixere: Et verè ita res est, quòd vna res est & dere vna exiuit, sicut alijs vobis exposui. Quòd vna res sit, demonstratur: Quia aliquando nominat dictum argentum viuum sulfur, & sulfur vocant argentum viuum: & totum simul, arg. viuum et sulfur. Quòd autē solūm sit vna res, omnes philosophi in pluribus locis dicunt. Dicit enim Lucas, Pluribus rebus nō indigemus nisi vna. Et Efri dicit, sciat huius artis fundamentum, propter quod multi perierunt, vnum quid esse. Et Diomedes ait, Venerabilis utimur natura, quoniam natura non emendatur nisi in sua natura: quibus noli alienum quid introducere. Et Boco-sen ait, Cauete ne alienum quid introducatur: Est enim, vt superius dixit Geber, in pluralitate rerum ars nostra superflua. Et Astanus ait, Natura est vna tantum quæ omnia superat. Itē Pithagoras, Omnibus nuncupatur nominibus, cuius nomen vnum & idem est. Et multa talia dicunt similia quæ longum esset enarrare, ad ostendendum et demonstrandum quòd vna res est sola, super quam actionē suam in huius operatione fundat natura. Quæ res, vt superius dixi, est arg. viu. et sulfur quod vobis demonstravi. Sed queri posset, Quare ergo philosophi rem istā, si non est nisi vna, omnibus nominauerunt, & omnibus rebus comparauerunt? Ad hoc assignant plures rationes: Dicit enim Diomedes

Diomedes, Quia hoc fecerunt quatenus insipientes et ignorantes ista rem non cognoscerent. Item Morienes, Inuidi nomina multiplicauerunt, & posteros seduxerunt. Vocant autem seipso Inuidos, quia inuidet ne alijs quam sibi ipsis hec scientia proueniat. Item Pithagoras, Multis istam rem vocauerunt nominibus propter excellentiam suae naturae. Bonellus autem dicit, Quod nomina multiplicat, quia in operatione huius rei omnes colores, qui excogitari possunt in mundo, apparent: & sic eius nomina diuersificauerunt secundum diuersos colores. In opere omnia elementa continentur: quare ipsi rem nomine cuiuslibet rei elementate nuncupauerunt. Quod autem in hac re sint elementa quatuor, Orpholeus dixit, Scitote quod in nostro magisterio oportet elementa pura, cruda, syncera, & recta super ignem commiscere, & cauere ignis intensioem quovisque 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: Conuertere autem elementa, ut quidam alias, 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 vnum reddunt. Dicit enim Ni-midus, Fit hoc compositum perfectum in omnibus quatuor elementis. Hac autem multiplicatio nominum, fuit causa erroris illorum qui operantur in non debita materia, sicut in salibus, aluminibus, vrinis, stercoribus, sanguine humano, sulfure et argento viuo in natura, in marchasitis, & 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 reuelandam 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. viuum & sulfur. Restat consequenter determinandum de causa agente. Agens seu mouens ipsum materialia ad corruptionem, est calor qui est instrumentum mouens ad putrefactionem, & non est aliud agens in mundo: Ethoc est quod Alphidius philosophus dixit, Scitote filij quod substantia agens in hoc toto mundo est vnum, scilicet calor: Calore autem priuato nullus est motus aut actus, ipsius enim dispositionis materiae radix, est calor: sed tamen multi sunt gradus caloris seu ignis. Est autem videndum quis est iste ignis, & in quo gradu est. Certè 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 videntur ignibus diuersis, non intelligentes verba philosophorum, scilicet ignorantes quod generationes & procreations rerum naturalium habent solum fieri per calorem temperatissimum & a qualibet, & non supra excedentem.

Modus Misionis.

V His principijs naturalibus huius rei, subsequenter videndum est de modo misionis seu conceptionis eorum ad inuicem. Est autem sciendum quod

principia materialia huius rei super quae fundat natura actionem suam in eius operatione mirabili, sunt sulfur & argentum viuum, ut dictum est. Vnumquodque istorum adiuicem est fortissimae compositionis & uniformis substantiae. Et hoc ideo quia unitae per minima, ut nulla ipsarum partium in resolutione possit alteram dimittere: immo qualibet currit, qualibet resoluitur propter formam unionem, quam habent adiuicem per minima a calore agente aequaliter in sua natura ad exigentiam illorum essentiae. Est tamen aduertendum quod predictum sulfur & argentum viuum conuertitur in terream naturam, & ex ambabus terrenis naturis resoluitur fumus tenuissimus a calore multiplicatus in vase. Et hic duplex fumus, est materia metallorum seu medicinarum vel lapidis philosophorum immediata: a fumo & a calore temperato in vase sue decoctionis vel decoctus conuertitur in * materiam eiusdem terrae: ideoque fixione quandam suscipit, qua defluens aqua per vas eius spongiositatem diloluit, & ei uniformiter inuiscatur, & per unionem deueniunt omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem, & miscentur per minima quoque facient uniformem mistionem per successivam decoctionem & diuturnam & temperatissimam in vase suo donec inspissetur & induretur: Et sicut medicina siue metallum siue lapis philosophorum. Ideo dicit Morienus, Dispositio sapientum & naturarum, mutatio est earum naturarum calidi, frigidi, humidi & siccii subtiles dispositione admirabilis commixtio: et est argumentum unicum sapientum. Nota tam quod ingressio, submersio, fixio, connexio, inspissatio, coniunctio, complexio, compositio, & mixtio, quia ipsa congregata per divisionem omnia alia commiscentur. Et hec omnia vnum & idem sunt secundum Democritum. Commixtio est miscibilium id est elementorum, nam ipsa sunt prima principia unius cuiusque commixti. Nec ipsis mixtis naturam manifestam & occultam scire possumus, nisi sciamus ipsa elementa commiscere seu componere: Vnde Hermes, Intelligete filij sapientum quatuor elementorum scientiam, quae suis partibus sunt rationibus in sua abscondita apertione. Eorum enim abscondita apercio nequaquam significatur nisi componatur, eo quod non perficitur donec sui colores peragantur. item nota, per minima id est per indivisibilia: Nam minimum est illud quod est in divisible: nam si posset dividiri, non esset minimum. apparet autem quod per minimas particulas ipsis corporis id est per indivisibilia, sit commixtio elementorum: nam elementum est simila & minima partcula ipsis corporis.

DE EFFECTIBVS PRINCIPIORVM.

Sequitur declarandum de Effectibus dictorum principiorum videlicet argumenti & sulfuris. Ideo ad evidentiam ipsorum, est notandum quod in operatione ipsis rei consideratur plures gradus. Ait enim Lucas in Turba, Pluribus rebus non indiget nisi una. Et illa una res in unoquoque gradu operum nostrorum, in aliam vertitur naturam. Huiusmodi autem gradus sunt secundum diuersas proportiones miscibilium elementorum, quae in eius operatione eveniunt. Et quamlibet operationem in gradu suo secundum ordinem quem natura tenet in via & prosecutione generationis sue nomine alicuius metalli vocauerunt: nam primum gradum operationis sue, vocauerunt ferrum seu Martem: Secundum gradum, vocauerunt aes 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 metalla metaphorice nominauerunt, & totum istud ad occultandum scientiam. Hae autem metalla inquantum generantur ab eisdem principiis primis videlicet ab una prima materia quod est argentum viuum & sulfur, dicuntur & sunt effectus

fectus dictorū principiorū scilicet sulfuris & arg. viui. Et de quolibet predicto rū in speciali philosophi tractauerūt diffiniēdo secundū diuersas eorū proprietates 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 plumbum &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, plumbo, & ceteris generatur aurū, eo quod illa res quam ipsi vocant aurum vel medicinam auri, 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 adiunctorum aliorum metallorum, inquantum corruptio vnius est generatio alterius. Est autem notandum quod omnia ista metalla vocant philosophi arg. viui & sulfur, eo q̄ ipsa ex eis fiunt & generantur. Prædictas autē generationes metallo rū philosophi cōpletiones* vocauerūt: sed omnes inēquales excepta auri & argenti: Et ideo etiā arg. respectu auri dixerunt inēqualem. Solūm autem auri cōplexionem seu perfectionē esse æqualem dixerunt, nec aliquam aliam dictarum cōplexionum seu generationū quæsierunt philosophi, nisi solūm illam quā vocant æqualem scilicet auri, de qua dicit Iohanninus, Quod elementalis cōmīstio, est illa quæ cū moderatione corpus dicitur incolume. Et nota quod dicit cū moderatione scilicet quatuor naturarū, scilicet caliditat, frigidit, humidit, et siccit. nam quando aliqua dictarum naturarū aliam nō excedit, tunc dicitur corpus æquale, quia tantum est de una quantū de alia. Item dicitur incolume id est sanū vel mundū ab omni causa corruptionis. Et nota quod hoc facit stannū vel plumbum, ipsum aurū vel medicina auri: Ideo dicit Geber stannum est plumbū purissimū, & est in eo qualitas fixionis vel spissitudinis duorū cōponentiū, scilicet arg. viui et sulfuris, non qualitas quantitatis, quoniam in mistio ne uincit arg. viu. Item Hermes & Filij philosophorū, Corpora sunt septē, quorū nota quod aurum nō est primū via generationis, sed intentionis nature, quia natura semper appetit quod melius, nobilius & perfectius est, et ad hoc intendit. 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 temperata, & 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 quærimus. nota quod isti modi dicuntur principia artificialia, licet sint naturalia, eo quod natura ministerio & artificio eorum operatur. Et hi sunt modi operationis ipsius, quibus mediantebus hæc res quam nos quærimus generatur, & in esse actuali deducuntur: Et est unus 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 iudicem in re. Aliquando enim philosophi consider-

*Seu cōplexiones.

rantes materiam eorum, quæ quando est in vase suo & sentit Solem & calorem incontinenti exhalatur seu euaporatur in speciem fumi subtilissimi & ascendit in altum in capite vasis; vocauerunt talem ascensionem, sublimationem. Vide tes postea talem materiam quæ ascenderat descendere ad fundum vasis, vocauerunt distillationem seu descensionem. Adhuc videntes inspissari istam materiam suam & denigrari & foetorem malum dare, vocauerunt putrefactionem. Videntes colorem nigrum seu fuscum & malum post longum tempus dimittere & aliqualem albedinem ad modum cineris coloris venire, vocauerunt incinerationem seu dealbationem. Ideo Morienus ait, Totum magisterium nihil aliud est nisi extractio aquæ ex terra, & aquæ super terra dimissio, donec putrefiat ipsa. Et hæc terra cum aqua putrescit, & cum mundificata fuerit auxilio cuncta regentis, totum magisterium perficitur. Adhuc videntes terram cum sua aqua commisceri, & aquam paulatim 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 solidam substantiam, & quia non fluebat, immo stabat strictè, dixerunt quod esset perfecta congelatio. Ait Plato, Soluite lapidem nostrum & postea conge late cum magna cautela, sicut vobis est demonstratum & habetis quasi totum magisterium. Idem alibi: Accipe lapidem nostrum, & pone in vase & affe igne leui donec confringatur, & postea coque ad calorem solis donec congeletur: & scitote quod totum magisterium nihil aliud est, nisi facere terum solutionem, & perfectam & naturalem congelationem: hæc Plato. Idem, soluite & congelate, & sic scietis totum magisterium. Item, Videntes materiam prædictam perfectè congelatam & inspissatam, ita quod nullo modo ulterius resoluebat se in aqua nec in fumum, dixerunt, quod verè 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 calcinatio. Item videntes hanc materiam ad suum colorem stare, & coloribus infinitis mutari, quia hoc fieri non poterat nisi per materię resolutionem, ideo hanc resolutionem, dixerunt solutionem: nam in ipsa resolutione discontinuantur elementa, & vicissim agunt & patiuntur: Et ideo philosophi dicta elementa, cōfuges vocant. Quare turpiter errant insipientes, qui credunt medicinam physicam creari ex alia re, cum tamen dicant philosophi, Filij Alchimici ac credentes suis cunctis dissolutionibus, sublimationibus, coniunctionibus, separationibus, congelationibus, præparationibus, contritionibus, alijsq; insistunt deceptionibus. Et sileant predicantes aliud aurum à nostro, aliā aquā à nostra, quæ etiā dicitur acetū acerimū, aliam dissolutionem et congelationē à nostra quæ fit igne leui: aliā putrefactionē à nostra, aliquid aliud volatile siue spiritum aliū aliquem à nostro videlicet arg. viuo & sulfure, aliquid aliud alumen siue sal à nostro, quod in albedine cōpositū, dicit flos salis albi, vel aliquid aliud ouū à nostro, vel aliū sanguinē humanū à nostro, vel aliquid aliud à re vegetabili vel homine 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 nisi 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 appellantur. Et taceant etiam credentes ex puluere bruti animalis basilisci opus nostrum fieri. Ex hoc enim forte fallentur, quod nostri lapidis odorē esse dicunt philosophi tanquam odorem sepulchrorum. Et propterea forte credunt ipsum esse basiliscū, quod fœtidissimū dicitur esse animal. Si autē inuenias hanc rem nostram nutritri sicut īfans ī utero, sicut quidam philosophi dicūt, hoc tradunt illi ad similia nō ad temporis quantitatem, sed ad lenitatem decoctionis, quia res calore temperato congelatur; et cum dicitur nutritri ouorū nutritione, hęc omnia, vt videtis etc. Note q̄ totum magisterium & tota intentio philosophorum nō est aliud nisi dividere, mundare, & congregare. Et iterū, Tota perfectio nō est aliud nisi perfecte soluere & cōgelare. Note quod totū regimen consistit in igne & calore. Tota perfectio nō est aliud nisi elementa conuertere. Totū regimen non est aliud quam coquere, et assare ī tabulas tenues coaptare, limare, cū forcibus incidere, cōminuere, putrefacere, incinerare, aquare, separare, dividere, mundare, dealbare, rubifacere, soluere, solfare, celare, cōmiscere, calefacere, pilare, cribrare, rigare, huncettare, infimare, imbibere, impastare, desiccare, decoquere, subtiliare, fundere, gladio igneo incidere, malleo percutere, animam à corpore separare, perfundere, corpus in spiritū et spiritum in corpus cōuertere, coire, imprægnare, sublimare, figere, descēdere, calcinare, soluere, corrūpere, coagulare: hoc totum vnum, & non aliud est nisi in igneo hoc calore, cucurbita, & alembico distillare. Et ista pro magno secreto ī ista arte habeantur, vnde versus,

Quinque res ēt una, uas solum, coctio sola,

Huius solius, non est medicamen aliud.

Generalis philosophorū regula est hęc: 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 ī cōpositione seu cōmissione superans siccū, et vera mistio siccī & humidi, vt humidū contēperetur ā siccō, & siccū ab humido: Et hoc nō sit nisi per diuturnam commissionem humidi viscosi et subtilis terrei per minima, quovsq; humidū idem cū siccō, & siccū idem cū humido fiat: Et huius subtilis vaporosi seu fumosi nō sit resolutio seu exhalatio subito, imò paulatim & multo ac longo tempore: Et causa siue ratio est quoniā vniiformis est substātia principiorum et naturā: si ergo subito fieret ab eis superflui humidi resolutio, cum non differat ibi humidū ā siccō propter fortē eorū mistionem adiuicē resoluendam, vtq; humidum ā siccō in resolutione propter fortē vniōnem quam habent adiuicem resolutio humidi viscosi, subtilis, fumosi diuturna & æqualis est causa inspissationis seu compositionis metallorum.

Explicit.

THESAVRVS PHILOSOPHIAE.

Reserat nobis eius salutare, cuius sunt omnia, cælum, terra, mare, qui de nihilo cuncta creare potuit: & dissona consona ligare voluit: & ægra statuit medicinis curare ex sua bonitate: quod antiqui sapientes ad plenū intelligentes, duplē de hoc modum suis ī libris posuerunt, vnum verum, alium verò deuium. Verum quidem modum posuerunt verbis obscuris, vt ā nullo nisi ā filijs ad plenum intelligeretur. Hoc autem celauerunt, ne impij hāc scientiam usurpantes, ad prophana perpetranda fierent promptiores: & de eorum 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 ī 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 calo sunt quatuor elementa, non per visum, sed per effectum. Vnde Philosophi sub velamento 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 tentaui, et in stuporem fui redactus. Et ideo tanquam de sciētia desperatus, magisterium postposui: alias re probauit imbecillitate proprij intellectus. Ad me ipsum tamen postea reuertēs tādem cum Auicenna cogitare cœpi. Si hæc res est, quomodo est? Et si non est quomodo non est? Sciuī igitur quod omniū 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 una & eadem: ipsa tamen differunt sola actione accidentalī, & in decoctione maiorī vel minorī, 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: Clarū est ergo ipsum primū fuisse aquam: sic et omnia metalla conuertuntur in mercurium, inferius ostendam. Hoc autē supposito, soluitur dictum Arist. dicentis quarto Meteororum, Sciant ergo artifices Alchimie, species metallū permūtari nō posse. Ethocverum 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 plātis et arboribus & anima libus: nā ex uno grano mille procreat grana: & ex una arbore mille procedūt ramuli, & ab uno homine omne genus hominum procreat: sicut vñū quod que augetur ex sua specie, sic et metallum potest per consequens ex se augmētare suum metallum. Et non est differentia ut dicit Arist. vtrum hæc fiant in organis naturalibus vel artificialibus. Metalla verò omnia in terra nascuntur & crescunt: possibile est ergo in eis augmentationem et multiplicationem fieri, & ita usq; 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 medij, 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 obres, quæ enim semi-nauerit homo, hæc & metet. Iam sat 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 expli cabō dicta philosophorum & verba sapientum obscura in parabolis celata, ut iudices me verba philosophorum intelligere, & ipsos verum protulisse affirmes. Est igitur illud primum quod philosophi vocauerunt solutionem, quæ est artis fundamentum: Vnde dicit Maria, Copula gummi cum gummi vero matrimonio, & fac illa sicut aquam torrentem. Rosinus philosophus ait, Nisi corpora in incorporea verratis, in vanum laboratis. Item Parmenides de hac solutione tractat dicens in Turba, Quidam hanc solutionem audientes, putant

Solutio.

cam

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 conuersio ex qua primo creata 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 reductio. Secundum verbum est, quod ex aqua fit terra leni de-
Coagulatio.
 coctione totiens reiterata, donec nigredo superemineat: Nam ut dicit Aucenna 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 cauendum 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-
Mundatio.
 tium verbum quod praecessit, est terrae mundificatio. Vnde dicit Morienes, Hæc terra cum aqua sua putrefit & mundificatur: quæ cum mundata fuerit, auxilio Dei totum magisterium dirigetur. Hermes quoque ait, Azot & ignis latonem abluunt, & nigredinem ab eo auferunt. Ideo dicit Philosophus, Dealbate latonem, & liberos reponite, ne corda vestra rumpantur. Hæc est enim compositio omnium sapientum, & etiam tertia pars totius operis. Iungite ergo, ut dicitur in Turba, siccum humido id est terram nigrum cum aqua sua, & coquite donec dealbetur. Sic habes aquam & terram per se, & terram cum aqua dealbatam. Quartum verbum est, quod aqua quæ cum terra fuerit inspissata & coagulata, ascendat sublimatione. Sic habes terram, aquam, & aerem. Et hoc est quod dicit Philosophus, Ipsum dealbate, & cito igne sublimate, quoque ex eo exeat spiritus quem in eo inuenies, qui dicitur auis aut cinis Hermetis. Vnde & Morienes ait, Cinerem ne vilipendas, nam ipsa est diadema cordis tui, & permanentium cinis. Et in libro Turbae dicitur, Ignis regimen augmentate: & per albedinem peruenitur ad cinerationem, quæ dicitur terra calcinata. Vnde dicit Morienes, In fundo remanet terra calcinata, quæ est naturæ igneæ: 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 principum ad Alexandrum, cum habueris 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
Tinctio.
 habet inspirare, tingere, & vivificare primam compositionem. Vnde dicit Calindus philosophus, Nemo unquam potuit, vel postea poterit tingere terram foliatam nisi cum auro. Ideo precipit Hermes dicens, Seminate aurum vestrum in terram albam foliatam, quæ per calcinationem facta est ignea, subtilis, & aerea: In istam ergo terram aurum seminamus cum tincturam auri illi imponimus. 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 tincturam naturaliter contineat: nam in corpus magnesiae creatus est perfectè, per se tamen non habet nisi perficiatur arte & operatione. Geber dicit in Operatione radicum, Ad hoc sit operatio, ut melioretur tinctura auri in auro plus quam est in sua natura: & etiam ut fiat Elixir iuxta sapientum allegoriam id est compositum ex speciebus limpidum condimentum, antidotum & medicina omnium corporum curandorum
purgans.

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 calidus & siccus, tincturā generans: Mater eius est frigida et humida genitū nutrit̄ ens. Ideo Sol per se, et Luna per se, sunt difficultimē fusionis. Et dum coniungū tur in modum quo sit solidatura ad aurum, funduntur citissimē. Ideo dicit Maria: Accipe corpus projectum, siue monticulum clarum, quod non capitur p̄trefactione, et tere cum elapenos quod comprehendit tincturam spirituū & appropinqua igni, et totum liquefiet cito, si super eum proiecisti vxorem suā Lunam. Igitur si in lapide nostro esset tantū alterum ipsorum, nunquam facile 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 p̄taculum tincturæ. Sed nostrum finale secretum est, habere medicinam quæ fluat ante fugam mercurij. Istorū autem duorum coniunctio est necessaria in opere nostro: Dicit enim Geber, In perfecto magisterio preciosius metallo rum est aurum: ipsum enim est tinctura rubedinis transformās omne corpus. Ipsum est & fermentum totam massam conuertens ad suam naturam. Ipsum quoque est anima coniungens spiritum cum corpore: quia sicut corpus humānum sine anima est mortuum et immobile, sic & corpus immundum sine fermento quod eius est anima terreum et inuegetabile: Nam fermentum præparati corporis totam massam conuertit ad suam naturam. Et non est fermentum nisi Sol & Luna planetis appropriata: Quia sicut Sol & Luna cæteris planetis dominatur, sic ista duo corpora dominantur alijs corporib. metallorū quæ ad naturam prædictorum duorum conformiter conuertuntur, & ideo fermentū dicitur: Nam sine ipso gramina non emendantur. Dicit enim Raimundus. Sed hanc emendare non poteris nisi prius subtilietur arte ac operatione. Quare Hermes dicit, Fili extrahe à radio suam umbram. Igitur præparatio & subtilatio fermenti nobis est necessaria, sicut est in fonte, quia quantum est ad creatiōnē perfectè nascitur, sed non quantum ad operationem nisi prius alatur paucō lacte et post pluri, deinde plurimo, sic contingit ex toto in lapide nostro. Adosif. cipe igitur quartam partem sui, hoc est unam partem de fermento, & tres partes de corpore imperfecto, dissolute fermentum in æquale sui aquæ mercurij: Coque insimul lentissimo igne, & coagula illud fermentum, ut fiat sicut corpus imperfectum, et orificio vasis clauso. eodem modo & ordine ut dictum est sit præparatum: hoc autē præcipit Hermes dicens: Carissime, in principio operis recentis æquales partes permissionis commisce insimul, & tere donec desponsetur, et ale ut fiat in eis conceptio in fundo vasis, & generationes genitiant in aere. Morienes quoq; dicit, Fac in principio ut fumus rubeus capiat fumum album in forti vase firma coniunctione sine spirituum exhalatione, & hoc est quintum verum. Sextum verum est, ut quartam partem fermenti subtiliati coniungas cum tribus partibus terræ dealbatæ, & aqua sua imbibe huic, & ut prius toties hæc coque & reitera, donec duo corpora unum fiant sine coloris diuersitate. Vnde dicit Morienes, Cum corpus album fuerit calcinatum, mitte in eam quartam partem sui de fermento auri: Nam aurum est sicut fermentum panis, quod totam massam pastæ conuertit ad suam naturam: Coque ergo ipsum in aqua sua donec fiat res una, & corpus unum siccum: Quia ut dicit Maria, Percuriet ipsum aer, congelabit eum, & erit unum corpus: & illud est secretum Scalæ: Tunc intruditur fermentum in suo corpore quod est eius anima. Et hoc est quod dicit Morienes, Nisi corpus immundum mundaueris & id dealbatum reddideris, et in id animam miseris, nihil in hoc magisterio

sterio direxisti. Ideo sit permisitio fermenti cum corpore mundato, & nō cum corpore inmundo. Nam vt dicit Galius, In perfecto magisterio lapides non recipiunt se ad inuicem, nisi utroq; prius fuerint mundati. Non enim recipit corpus sp̄iritum, neque sp̄iritus corpus, ita quād sp̄irituale fiat corporeum, vel corporeum sp̄irituale, nisi prius fuerint ab omni sorde depurati perfectissime. Quando verò mundantur, mox complectuntur inuicem corpus & sp̄iritus, & peruenit ex eis operatio vna perfecta, quia alterata sunt à natura & crassa, facta sunt subtilia. Hoc etiam dicit Astanus in Turba: Sp̄iritus non coniunguntur corporibus, donec ab immunditijs perfectè fuerint denudati: & in hora coniunctionis maxima apparent miracula: tunc corpus imperfectum coloratione firma coloratur fermento mediante, quod fermentum sit anima corporis imperfecti: Et sp̄iritus mediante anima cum corpore coniungitur & ligatur, & cum ea simul in colorem fermenti conuertitur, & fit vnum cum eis. Hoc est igitur Elixir, vt dicit Auicena ad Assem philosophū, quod tingitur tintura sua, & submergitur oleo suo, & figitur calce sua: cuius aquam inuenimus sicut est argentum viuum in mineralibus, & oleum eius sicut est sulfur aut arsenicū in mineralib. & calx eius sicut est calx in mineralibus: Verū etiā melius, abūdātius & sublimius est opus: vt albū cōpletur tribus, in quibus nō est ignis: & citrinum quatuor rotatur rotis. De istis rotis etiam dicit Maria, In hac schoala non sunt nisi mirabilia: intrant namq; in eo quatuor lapides, & eius régimen verum est. Ex prædictis igitur patet subtiliter intelligenti vel intuenti, philosophos in eorum verbis obscuris verū dixisse: Nam dicunt, Lapis noster est ex quatuor elementis: & ipsi elemētis cōparauerunt. Et primò ostēsum est qualiter quatuor ibi sunt elemēta. Quia vt dicit Rafis: Omnia quae à Lunari globo inferius à summo condita sunt opifice, participant quatuor elementis, non tamen per visum, sed per effectum. Nam lapis est vna sola res, tantum vna substantia, radix vna, & vna natura. Hermes dicit, Incipe in nomine Domini, & cognosce naturam lapidis, Ipse enim est à radice materiæ suæ, quia in eodem & de eodē: 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: Idcirco dicit Plato, Substantia vna, & vna essentia: in hoc vno est calidum, frigidum, humidum, & siccum: 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 similiiter. Vnumquodque non generat res nisi sibi similes ex specie sua: ita hæc res vna est & eadem, & quicquid de ea est, vnum & idem est & non diuersum. Hunc autem lapidem nominant philosophi nomine omnis rei corporis, & omnis speciei: Vnde Pithagoras, Omnibus nominibus nūcupatur, cuius nōmē proprium est tantum vnum: vnde versus: Dicitur hæc Luna nominibus omnibus una.

Et dicit Pheras, Tenebrosorum nominum pluralitatem dimitte. Natura quidem vna est quæ omnia superat, non autem diuersæ naturæ illam rem emendant: Verū quidem vna sola natura est, quæ se ipsam germinare facit. Igitur, vt dicit Diomedes, Venerabili vtimur natura, quoniam natura non emendatur nisi sua natura: cui noli alienum introducere puluerem, neq; ullam rem. nec res diuersæ illam rem emendant: Nam ipsa seipsam facit germinare.

Maria tamen dicit, Quod exhibet album & calx humida, quæ sunt vnu de uno sunt radices huius artis. Et philosophi nominauerunt illam multis vel omnibus nominibus: quorum vna sola res est tantum vt dicit Morientes: Ego veritatem dico vobis, quād nihil aliud duxit modernos in errorem nisi nominum multitudo. Sed omnis sapiens sciat, quād hæc nomina non sunt nisi colores in

coniunctione apparentes. Et sic nō errabis in via huius operis, quanuis philosophi 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 tantum 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-
mentum animam, & aquam spiritum: & bene quidem. Nam corpus imperfe-
ctum 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 & fœmina: Spiritus est Mercurius & masculus: Anima est
Sol & Luna. Corpus habet liquefieri in primam 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 uniuntur: & 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 cū suo vapore comparri desiccatur, & fiat res, quæ
in ea à suo corpore introducitur. Spiritus vero, corpus subtiliatum conuertit ad
se & penetrat ideoq; dicitur aqua permanens & aqua vitae. Vnde dicit Mundus in Turba, Mercurius est aqua permanens, sine qua nihil sit: Vis enim eius
est spiritualis, sanguis contritus, vnde cum corpore istum in spiritum vertit, &
sibi adiuicem mistum, & in unum redactum secundum virtutem virtutum cor-
pus incorporat spiritum, spiritus vero corpus in spiritum tintum, prout san-
guis vertit: Nam omne quod spiritum 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
vt 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 fermēto.
Nota autem quod fermentum est anima fixa lapidis, tingens, uiuificans, & co-
plectens. Vnde dicit Maria, Corpus fixum est de materia Saturni comprehē-
dificans digestionē tinturarum, & complens 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 infi-
nitam. Nam in opere querit colorem sanguine rubicundiorē. Modicū quippe
huius coloris in album infusum, conuertit magnam albi quantitatē in ci-
trinum colorem, sicut experiri potes, si sanguinē proieceris in lac vel in aquam.
Igitur, ut dicit Iosephus, Commisce ignem & aquam, & erunt quatuor: deinde
fac ista unum, & peruenisti ad illud quod queris: tunc enim fiet 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, appre-
dit sapientiam. Dixerunt etiam quidam Philosophi, Nisi corpore vertatis in
non corpora, & incorporea in corpora, regulam veritatis non inuenistis: &
verum dicunt. Nam corpus primo fit aqua, & sic corporeum fit incorporeū,

id est

Signū perfecte
solutionis.

id est sp̄ritus: deinde in coniunctione sp̄ritus aqua fit corpus. Ideo dicit Her^{Elementa con-}
 mes, Conuerte naturas, & quod queris inuenies: & hoc est verum. Nam in
 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-
 re 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
 corpore ad spiritualitatem, sicut conuertitur semen hominis in matrice 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 divisione. Nam vt dicit Aristoteles, Omnis generatio est ex conuenien-
 tibus in natura. Et hoc est verum, maximè in generationibus metallicis: Ideo
 enim Philosophi dicunt, Ne facias ingredi super eum alienum, neque pulue-
 rem, neque aquam, neque vllam 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 superiorius, sicut est illud quod est inferius, id est, vt sp̄ritus fiat, cor-
 pus, & corpus sp̄ritus, sicut est in principio nostrae operationis, vt in sublima-
 tione, quod est inferius, est sicut quod est superiorius, & totum vertitur in terrā.
 Idcirco dicit Hermes, Quod est superiorius per sublimationem, est inferius per
 descensionem, & quod est inferius per constipationem, est sicut quod est su-
 periorius per ascensionem, ad perpetrandam miracula rei vnius: aqua & terra ha-
 bent locum inferius: aer & ignis ascendunt superiorius: aqua & terra concipiunt
 & nutriuntur: aer & ignis, agunt & coniungunt. Et ista quatuor in nostro lapide
 conueniunt, vt 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-
 ræ 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, sp̄ritum, & animam: Et ista tria dicuntur ex una natura, &
 una re cum una aqua de una 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 vulgari, prout tradunt ignorantes, φ
 conuertantur in aquam nubis, sed solutione vera philosophica, vt conuertan-
 tur in aquam, ex qua ab initio fuerunt. Vnde dicit Socrates, Secretum cuiusli-
 bet rei & vita, est aqua: ipsa soluit corpus in sp̄ritum, & de mortuo facit viuū.
 Ipsa est acetum acerrimum quod omnibus imminet, & omnia superat. Terite
 ergo lapidem nostrum aceto 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 rubeum, &
 viuificat omnia mortua in vitam sempiternam. Ideo magnificatur hæc aqua,
 exaltatur, & facta est domina omnium rerum, nec inuenitur res agens suas o-
 peraciones. Morigenes quoque dicit, quod Azot & ignis latonem abluit,
 mundificant, & obscuritatem eius penitus ab eo eripiunt. Laton autem est cor-
 pus immundus, Azot verò est mercurius. Et hæc aqua coniungit corpora di-
 uersamodo prædicto præparata tali coniunctione, quod non potest ignis

Solutio philosophica.

Albificatio.
Rubificatio.
Denigratio.
Abluicio.

Mundificatio.
Laton.
Azot.

potentia ea separare. Ipsa facit matrimonium inter corpus & fermentum, & eorum vnum mutat in aliud, & ab ignis combustionē defendit. Calcinata nāque terra & dealbata ipsa altiora petēs loca, fit spiritualis & aerea: Et quod est spirituale & aereum, est incorruptibile & penetratiuum. Vnde dicit Hermes, Aqua aeris inter cælum & terram existens, est vita vniuersi cuiusque rei: nam ipsa est mediatrix inter ignem & aquam per calorem & humiditatem suam. unde ipsa aqua suscipit aerem: nam ipse aer suscipit ignem, quia ipsi est vicinus igni per calorem, & propinquus aquæ per humiditatem: idcirco facit matrimonium inter uirum & mulierem. Omnis enim sp̄iritus 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 & sp̄iritus cui ipsa intrauerit. Igitur aqua nostra sublimat corpora non sublimatione vulgari, quā intendunt Idiotæ 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 sp̄iritus & 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 naturæ purgati sunt, melius ab arte purgari vel depurari non possunt: Nam artificium naturæ certius est & sublimius omni arte. Igitur 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 dignitatē gradum. Sic dicimus corpora sublimata, id est subtiliata, & 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, aufert ab eo obsecratatem, & omnem odorem malum. Albides quoque dicit, Accipite res à mineris suis, & sublimate eas ad altiora loca sua, & mittite eas à cacumine motuum suorum, & reducete eas ad radices suas. Sublimare igitur est rē grossam subtiliare: Vnde dicit Hermes, Sublima subtile à sp̄iso suauiter & cum magno ingenio. Ascendit enim terra in cælum, iterumq; descendit in terram, & recipit vim superioris subtilitatis penetrandi, & inferiorem grauitatis remanēdi. Sic ergo intelligite sublimationem philosophorum, quia multi sunt in hoc decepti. Item aqua nostra vivificat corpora & mortificat, deducit ad occidū, & reducit ad ortum. Ipsa colores nigros apparere facit in mortificatione, dum cōuertuntur in terram putrefactione: Postmodum apparent multū 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, putreficit, & corruptitur deinde germinat, resurgit, & se ipsam vivificat. Idcirco 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 phi-
losophica.*

ab i-

ab igne, & sit sicca, donec videatur eam collegisse spiritus eius ab ea, & fecisse mansionem in radice elementi sui: hoc autem erit quando mortificaueris, corpus album decoixeris: tunc erit aqua spiritualis, potens naturas conuertere ad alias naturas: tunc autem corpora mortua vivificat & germinabit. Item, Aqua nostra est mater diuersorum colorum mirabilium, quia per ipsam diuersitas colorum apparebit, et hoc erit maximè in missione aquæ corporis præparati & fermentati: tunc enim infiniti colores apparent tot, quot ex cogitari possunt, quia tunc spiritus coniungitur cum corpore & anima mediante, nam spiritus est locus animæ, & anima a corporibus extracta est aquæ tinctura. Vnde Senior, Hæc aqua est tinctura soluta in corpore deportata, sicut portatur tinctura tinctorum 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 stientem, foliatam. Hanc aquam vocat Hermes aurispinarum & florum, & croci, quia tingit terram eorum calcinatam: Vnde etiam dixit, Seminate aurum in terrâ foliatam: deinde recedit aqua spiritualis, & in corpore remanet anima, quæ 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, ut non timeat ignem, si cut reducitur puer ad vbera matris suæ.

Hunc etiam lapidem nostrum aliqui æs album vocauerunt. Vnde Lucas & Eximeus in Turba, Scitote omnes scientiam querentes, quod nulla sit tinctura nisi ex nostro ære albo. æs enim nostrum, non est æs vulgi. æs vulgi corrumpitur & 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 grauitate, tactu: sed in natura æris non est aliud quam 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 diuersis nominibus nominauerunt, ut sapientibus esset manifestus, & insipientibus occultus. Sed quoque nomine nominetur, supereft unus & idem: & de eodem: Vnde dicit Merculinus hæc carmina:

Est lapis occultus, & in imo fonte sepultus,
Vilis & erectus, fumo uel stercore tectus:
Vnus habet uiuus lapis omnia nomina diuus,
Vnde Deo plenus sapiens dixit Morienus
Non lapis hic lapis est animal quod gignere fas est,
Et lapis hic auis, & non lapis aut auis hæc 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 chrysolinum:
Nunc lac uirginum, nunc spuma maris, uel acetum,
Nunc in sentina foetenti stillat urina,
Nunc quoque gemma salis, almizadir, sal generalis,
Auripigmentum primum statuunt elementum,
Nunc mare purgatum cum sulfure purificatum:

Colorum applicatio.

Aes album.

Corpus, anima, & spiritus unum sunt.

Siccine transponunt quod stultis pandere nolunt,
Sicq; figuratur sapiens ne decipiatur,
Et quod tractatur stultis ne distribuatur.

Item, ut dicit Morienes, Lapis noster & confessio ipsius magisterij assililatur in ordine creationi hominis. Nam primum est coitus, secundum conceptio, 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 meritò dicitur mater, quia ipsa est mater omnium elementorum: Ideo quando sperma mercurij coniungitur cum terra corporis imperfecti, tunc coitus appellat: tunc enim terra corporis dissolutur in aquam spermatis, & fit aqua sine divisione 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 consimilē, 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, si- cut non est inter aquam et terram in sua coniunctione diuersa pars temporis: quod cognoscitur si coniungatur vel separetur una ab alia in earum operacionibus: Sicut nec sperma viri separatur a spermate mulieris in hora sui coitus, sic & earum unus est terminus, unum factum, & una & eadem operatio insimul cernitur super ipsa duo. Ideo Merculinus rerum misturam, coitum vocat & genitaram:

Semina miscentur quasi lac, quae mista videntur. Secundum est concepcionis, quum terra in nigrum solvit puluerem, & incipit aliquantulum de mercurio secum retinere: tunc enim agit masculus in foemina, id est azot in terram: Ideo dicit Arifleus, Masculi ad inuicem non gignunt, nec mulieres concipiunt. Generatio enim est ex maribus & foeminis, & maximè ex inuicem conuenientibus. Maribus nanque ducentibus foeminas, natura gaudet, & fit generatio vera. Natura autem alienæ naturæ 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, vt nihil penitus videri potuerit de eo, tantoq; amore amplexata est Gabricum, quod ipsum totū in sua natura concepit, & in diuersas partes diuisit: & hoc est quod dicit Merculinus:

Quod quasi lac fuerat, conceptio sanguine mutat,
Pallida nigrescunt, rubea diffusa nigrescunt.

Tertium est praegnatio, quia dealbatur terra: dominante nanque aqua, terra crescit & multiplicatur, & augmentatio nouæ prolis 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, quo usque auferatur eius nigredo, et recedat eius spissitudo, et fac ab eo euolare additiones humiditatum, donec deueniat calx nimis alba, in qua non erit macula

cula: tunc enim terra ad recipiendam animam est habilis & deprata, ideo Merculinus.

Firmans mutatum, prægnatio sp̄ondet hiatum:

Quæ bene purgantur, concordi pace ligantur.

Quartum est ortus, quando fermentū coniungitur terre dealbatæ, ita quod vnum fiant substantia & colore: tunc enim natus est lapis noster in vitam sempernam, quia tunc spiritus cum corpore, anima mediante, coniungitur. Hæc nanc est compositio quæ, ut dicit Hali, fit cum putrefactione & matrimonio: & matrimonium est subtile cum crasso seu spissso commiscere, & animam cum corpore commiscere. Putrefactio vero est assare, terere, & rigare quoisque insimul commisceantur & fiat unum, & non sit in eis diuersitas neque separatio, sicut non est separatio de aqua mista aquæ, tunc conabitur spissum retinere subtile, & conabitur anima pugnare cum igne & ipsum pati: & conabitur spiritus multum alienatus in corporibus fundi cum eis. Ideo Merculinus:

Quartum prægnatum, producit stercore natum:

Natis uita datur, non natis uita negatur.

Quintum est nutrimentum, quia foetus extractus non nisi lacte nutritur & igne, parce & paulatim, dum parvulus est. & quanto magis esurit ossibus confortatis in iuuentutem perducitur: in quam perueniens sibi subsistit & sufficit, & sic oportet te in hac operatione facere, sciens quod absque calore nil unquam generatur: & intensus calor perire facit: & frigidum balneum compositum fugat, temperatum vero & suave balneum & igne leui corruptentes humiditates corporis extrahuntur: ideo dicit Merculinus:

Postea nutritur, quod natum lux reperitur,

Ignis a quam superat, fornax alimenta ministrat:

Hinc etiam lapis natus noster appellatur.

Vnde Plato in libro Turbae dicit, Honorate Regem ab igne venientem, diademate coronatum, & ipsum illuminate quousque ad ætatem peruererit perfectam, & nolite ipsum comburere, nec fugitis ipsum comburendo nimio igne: quia si ipsum prouocauerit ad iram, aufert a nobis regimen suum: Cuius pater est Sol, mater vero Luna, quam portauit ventus in ventre suo: & nutrix eius est terra, nutritur autem suo lacte, id est spermate ex quo fuit ab initio: imbibatur ergo saepe & saepius parce & paulatim suo mercurio, quousque 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 haec 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 nullum est magisterium nisi illud quod dixi, iam enim habes corporis solutionem, & ipsius ad primam materiam reductionem. Deinde habes ipsius in terram conuersionem: Præterea terræ nigrae dealbationem, & in aerem 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 quam possit percipi aliquid ratione. Amen.

Finis Thesauri philosophiae.

PRAXIS VNUIVERSALIS MAGNI OPERIS, EX
TERTIA DISTINCTIONE LIBRI QVINTARVM
essentiarum Raimundi Lullij.

CORPVS Solare vel Lunare 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 mistionē in vase tibi noto fortissimē clauso ex luto factō ex albumine o- ui, papyro & calce viua diligētissimē carminata, pone in balneo aut fimo calidissimo: securior 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 successivē & continuē sine intermissione, quovsque 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 quae est post totalem lapidis corruptionem, sed ad accidentalem generationem, quæ largo termino generatio dicitur: quod cognoscas quando alijs color incipit generari scilicet niger. Non arbitris ipsum esse nigrum sicut encaustrum, sed sicut in colore mali granati: qui color niger, est finis alterationis, & principium digestionis. Ergo haec generatio huius coloris non est ex corruptione formæ substantialis ipsius aurī & menstrui, quam in instantē sequitur generatio formæ substantialis lapidis philosophorum cum expoliatione terrestritatis 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 SVMMA-
tim multa epilogando sic dicit.

RESTAT nunc quatenus breuiter teneatur memorialiter totum magistriū 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 regimīibus completis assiduetur super ipsum opus sublimationis atq; distillationis primi gradus, vt per hoc mundetur à corruptionis impuritate: Deinde verò figatur ita quod nihil ascendet: & cum fixus fuerit, solue ex eo quod subtile est, & in ignis temperamento serua, quousque per modum sublimationis, solutionis, atque distillationis eleuat, & elevari possit. Cum eleuatum fuerit, in ignis temperamento serua, quousque totum figatur, & in asperitate ignis quiescat: & hic secundus præparationis appellatur gradus: & in hoc quidem præparationis & perfectionis meta consistit. Tertius verò 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-

nil videatur ascendere; Et hic tertius modus est completus. Quarta vero administratio est, ut lapidem dissoluas, & 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 inuenta est. Quinta administratio est, ut lapidem congelatum dissoluas, & volatilem facias: & iterum volatile fixum. Sexta administratio similis est quintae, similiter & septima; & summarie nihil aliud est, quam solue, congelet.

PRACTICA MAGISTRI ODOMARI ad discipulum.

CO G I S 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 iungo. Recipe Lunæ purissimæ à sulfure suo combustibili purgatæ per modum calcinationis vnciam vnam, & pone in vrinali vitro cum duplo aceti distillati per modum distillationis aquæ vitæ, quod melius est, & claudo 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 itera: vltimò calcina. Tunc re cipe mercurij sublimati vncias duas, & incorpora diu, optimè ducendo 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 primo. Vltimò calcina, & cum novo mercurio crystallino sublimato iterum eleua, & tantundem illud fixa: hos autem ordines fixationis & volatilitatis quinque vicibus itera, quia ultra quinque vices non poterit bene calcinari, nec eleuari: imò omnia adequantur in fundo, in fermentatione & maturatione. Tunc vncia una istius lapidis cadit supra centum. Sed si vncia una in fimo equi vel in balneo Mariæ dissoluetur, & in cineribus tepidis congeletur, illius vncia cadit super sex millia. Et si secundò dissolutionem & congelationem reiteraueris, cadet pars una super decem mille millia. Si tunc solueris & congelaueris, ita quod lapis amplius coagulari non valeat in quo cuncti paruo igne, imò quod ignis in naturam solarem conuersus, quam citò ignem vel Solem senserit, pars una cadet super infinitas.

Si autem vis facere rubeum: Recipe mercurij rubificati, fixi, & in spiritum versi partem: & adde Elixiri albo, & fiet citrinum: & habes opus tuum rubeum. Rubificatur autem mercurius in aqua acuta, quæ fit ex libra vitrioli, & libra salis petræ, & quarta parte librae cinaprij, & duabus vncijs aluminis iameni: & postea figitur in prima sublimatione magnæ ignitionis: postea soluitur in aquam sanguine rubicundiorem, & per dies quadraginta pone in fimo, in * calculo siccando. Hæc aqua si calefiat parum, & super centum libras eius profigatur Elixir albi una libra, fiet totum Elixir rubeum perfectissimum: & sic in infinitum. Similiter fit ad album, si mercurius albus crystallinus non fixus soluat &c. Si hic lapis colorem habeat album, facit Lunam: si rubeum, 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 iuuenem gaudiosum conuertit: & simpliciter crines canos ejicit, & pulchram comam inducit.

*In calido cine
rc.

FUIT in Gallijs homo quidam qui oleum rubeum composuit, in quo oleo postea ponebat laminae tenues Lunæ, quas super lentum ignem dimitebat 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 præseruatione à fumis alchimicis venenosis (præter alia adiutoria) vt obtures nares cum bombyce seu bombace madefacto in oleo violarū.

Contra ægritudines genitas ex fumo mercurij vel aliorum spirituum alchimorum, prodest vti zedoaria, & bacca lauri, & pipere, & allio, & vino.

Albertus in libro suo de Mineralibus inquit, Quod operarij qui metalla fodunt, quando igniunt ea, obstruunt os & nares duplici vel triplici filtro, ne vapore nimis lœdantur in spiritualibus, & noceant valde præcordijs

ARCANVM PHILOSOPHORVM, VT EX SARTUNO FACIAS AURUM PERFECTUM.

Recepit libram semis mercurij philosophorum, & vncias duas sulfuris eorumdem: amalgama utrosque simul, ita quod de alterutro nil appareat, sed remaneat puluis niger ex his duobus: quem recipe & pone in phiala stricti oris, & pone super fornaculam seu furnellum olla mediante cum cineribus cribratis, ut scis: & fac quod cineres non ascendant ad materiam, & da in principio ignem leuē 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 quae 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 dgitum, ita quod non remaneat de cineribus nisi per duos dgitos, & superpone igni, & tandem permitte donec materia sit rubea. Et quando videris eam rubeam, diminue iterum de cineribus per dgitum, & sic per consequens quousque sit albissima ut nix & quod postea reuertatur in colorem rubeum. de qua medicina recipe vnciam unam, & projice super octo Saturni præparati, & fiet Saturnus niger & durus ut ferrum: de quo ita duro & nigro projice vnciam unam super vncias octo Saturni, & fiet rubeus: de quo rubeo projice vnciam unam super octo libras Saturni præparati, & habebis aurum perfectum. Laus Deo.

Ad album. Accipe mercurij sublimati, arsenici sublimati, argenti calcinati, ana: tere & imbibe cum aqua tartari, ut sit totum liquidum, & per alembicum distilla, reddendo qualibet vice aquam facibus, donec amplius non distilleat aqua, & remaneat in fundo massa fixa: quam tere & imbibe ac sicca ter vel quartum cum aqua salis armoniaci fixi. Postea pone dictam materiam in alia phiala ad dissoluendum in loco humido: & soluat distilla per filtrum, postea congeala: & utere super æs calcinatum & reductum.

PERFECTA SALIS COMMUNIS PRAEPARATIONIS AD LAPIDEM PHILOSOPHORUM.

SV M E salis communis quartarium unum siue libras decem, & habeas crucibulum tam grande quod totum hunc salem capiat prius a faxis aut extraneis rebus mundatum; Salis in crucibulo posito, superpone ferreum cooperum.

cooperulum, igniqe crucibulum admoue ad ignitos carbones circumquace
ac suprapone in fabri ferrarij officina, & continue bonum ignem cum mantici-
bus seu flabellis facito, quoad crucibulum bene rubescat & crepitare desinat:
tunc enim sal præparatum erit. Sequere augendo ignem & sufflando cum fla-
bellis ac si argentum fundere velles: tunc sal fundetur sive liquefcet in crucibu-
lo non secus ac si argentum esset. hunc ita fusum proijce in massam tanquam si
foret argentum, & in vnum frustum sponte densabitur, sed erit tamen frangibi-
le. Nam & si hic sal ex salsa aqua seu marina factum sit, sustinet tamen ignem, &
funditur sicut metallum. Fac ex hoc bonam quantitatem, & hunc tere subtili-
ter non nimis tamen, & habeas vesicas bubulas & ex eo sale trito imple, & col-
lum vesicæ cum funiculo forti liga, atqe in loco quantum potes humidiori ap-
pende, & cum fibula seu acu mediocriter magna in fundo vesicas perfora plu-
ribus in locis singularum, & suppone catinos terreos vitreatos, ut quod effluir
e vesicis colligatur. Potes etiam dictum sal tritum super idoneum marmor
ponere & nocturno in aere dissoluatur. Tantum autem huius aquæ confice ut
libras decem habeas: demum per filtrum eam distilla, deinde rursus per ale-
mbicum distilla, & in bociæ fundo inuenies massam albam pulchram & crystalli-
nam: & hæc est primus sal id est prima congelatio & præparatio aquæ salæ, ex
qua fit prædictum sal cōmune. Hunc verò crystallinū salem dissolute super mar-
moreo lapide, ut superius dictum est, vel in loco humido quantum tibi satis vi
detur: neque illum in crucibulo fundas, quia tam subtile & penetratium est
quod à crucibulo transflueret & amitteretur: igitur cum dissolutus in aquam
erit, eam distilla in alebico, eamqe serua: & in vasis vitreis seu bociæ fundo mas-
sam reperies albissimam & crystallinā: & hæc est secundus sal crystallinus, nem
pe secunda congelatio. denuò tere illam massam, & dissolute, ut supra, in loco
humido, & aquam alebico distilla, & aquam serua, & in phialæ seu bociæ
fundo massam id est salem crystallinum inuenies, qui tertius est, id est tertia co-
gelatio. Accipe rursum hunc salem, tere tenuiter, & super lapide ad dissoluendū
colloca, & aquam dissolutam distilla per alembicum: aquam exeuntem
serua, & massam in fundo albissimā & crystallinam accipe, quæ quartus sal seu
quarta salis congelatio vocatur: atqe hoc modo pluries facere licebit, & subin-
de sal erit crystallinus subtilior & penetrantior: & ita oleum fixum facies & sa-
lem fusibilem sicut cera, & mercurium philosophorum facies, & tandem opta-
tum aurum: & hoc est secretum officij naturæ, & fundamentum omnium me-
tallorum lapidumqe preciosorum & sulfurum, & est occultum naturæ secretū,
& secretissimum philosophorum secretum: nam dulcificat metalla, & redigit
in argentum viuū & in argentum & aurum perfectissimè ad naturæ instar, si be-
ne operari scieris. Et denique istud est verum & ultimum secretum cum quo
fit lapis philosophorum.

Alia salis communis præparatio. Salis cōmuni partem vnam resolute in
quatuor partibus aquæ pluialis, postea distilla per filtrum: pone deinde ad i-
gnem, & dimitte bullire donec tota aqua desiccetur.

Alius modus. Salis quantum vis solue in aqua calida in mortario terendo
& quod solutum est, effunde & cola in vas ligneum præparatum spissum, & si
quid remanet de sale in mortario, iterum superfunde aliam aquam calidam si-
cut prius terendo ipsum donec habeas totum salem solutum: tunc accipe a-
quam illam & decoque in vase plumbeo vel cupreo stannato vel alio vitreato
donec aqua euaneat, & sal reuertatur ad primam substantiam: Tunc recipere
salet, & pone in ollam nouam in furnum calcinationis, & sicca per optimè 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, ut eos ad ignem in crusolo mitteret: quibus fusis, faber ærarius super ipsis proiecit puluerem quem dedit sibi Maurus: erat autem puluis viridis, fumū citrinum in igne faciens: argentū conuersum est in aurum, & illud aurum ærarius vendidit aurifaci ad precium aurū preciosissimi. Aerarius inde rediens dedit precium Mauro: tādem Maurus misericordia motus erga ærarium, dixit ei, Hanc confectionem pulueris te docebo. Recipe auri calcinati vel puluerizati, eris vsti, 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 auti, 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 simū calidum de quatuor in quatuor diebus. Postquam solutū bene fuerit & in aquam conuersum, congela ipsum in aliqua phiala super furnello super cineres calidos: quo congelato, pone partem vnam super decem partes argentī fini præparati & separati. Nota quod si aliqua pars remanserit insoluta, molias adhuc cum aqua salis armoniaci, quousque sit totū solutum: hoc fac vt non perdas aurum tuum, semper reiterando imbibitionē cum aqua salis armoniaci. Si autem dictā congelationem resolueris iterum, & omnia per ordinem vt superius feceris, vna pars tinget viginti: & sic multo- tiens multiplicare poteris, augebis enim 10. singula vice. Illum ærarium vidi in Toletō, qui mihi ista retulit & cuidam consanguineo suo seni: & ærarius ille erat senex, & ego & magister operati sumus secundum modum prædictum. Aurum sic debet puluerizari cum odore plumbi, vel cum aqua in qua sèpius sit extinctū plumbū. Vel fac aliter: Soluatur plumbū invase quod superius habeat foramen modicum ad quantitatem 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 viuo calcinari debet: & antequam in illis misceatur, debet ablui cum aqua pura vel aqua & sale, donec ab eo exeat aqua limpida. Crocum ferri fiat cum aceto ad ignem lentum vt fiat rubrum, sic verò fit: Limaturram ferri aceto fortí imponas & sit acetum rubeum & clarum, & ponatur ad Solem duobus vel tribus diebus: postea effundatur leniter acetum, ac seruetur, & aliud acetum limatur & superponatur ad Solem: & fiat ita donec tota limatura soluatur vel redigatur in puluerem tenuissimū: & iterum totum acetum desiccatur ad Solem. Sal armoniacus soluatur per frigidū & humidū, vel per calidum & humidū. Recipe solutio- nis eius partes duas, aeris vsti partem vnam, croci ferri partem vnam, salis armo- niaci ad quantitatem 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 sè- cum calidum: deinde coagula super cineres ad lentum ignem. Huius coagula- tionis seu cōgelationis pars vna tingit 10. de Luna præparata. Et si solueris se- cundo modo prædicto omnia faciendo, pars vna tingit 20. & sic augmen- tare potes.

Licet hanc esse rei veram descriptionem putem, ponam tamen parvulam diuersitatem quam in alio scripto non ita axtem dico reperi: vbi sic scribitur:

Aes

res ustum extinguatur septies in oleo oliuæ, uel donec habeat colorē croci. Congelatio 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 Seruitor. Accipe de limatura ferri quantum uis, & pone super lamina ferrea, & sufla cum folle quo usq; calefiat lamina (uel rubefiat) & limaturam pone in mortario ferreo ita calidam & tere bene: & iterum repone in lamina & pone super ignem, & sufla donec calefiat, ut prius, & ita facies decies uel amplius, quia quanto plus feceris, tanto melius. quando ergo uersum fuerit in colorem croci, si adhæret alicui rei color non separabitur.

Rubificatur uitriolum sic. Vitriolum ignitum super tegulam uel in cacia ferrea extingue in aceto distillato decies: & dimitto in quiete per triduum, postea distilletur per filtrum, distillatio uero coaguletur, coagulatio afferetur, & erit rubrum speciale.

Ad rubificandum uitriolum Romanum. Vitriolum uel atramentum pone in ollam non coopertam, & pone in furno calcis uel panis per diem, & fiet nigrum: uerte cum ferro, & reponde, & cum erit bene rubeum, extrahe.

Rubificatio alia. Vitriolum dissolue in urina puerorum cocta & despumata, post fac euaporare urinam & calcina in olla clausa in furno reuherberationis per spacium quatuor uel quincunx horarum, & erit rubicundissimum, & perpetui coloris.

Aliter. Pulueriza uitriolum & 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 fortis quam poteris per tres uel quatuor dies lignorum semper & sufficienter in furnello: & quando sit alba, da multo maiorem ignem, & inuenies florem martis rubicundissimum & preciosissimum.

Aqua calcinationis omnium metallorum; etiam mercurij. R. Vitrioli Romani, salis nitri ana partem unam, salis communis partes duas, calcis uiuæ partem semis: redigantur in puluerem & distillentur per alembicum. haec corrodet omne metallum.

Præparatio atramenti uiridis, ex Emanuele. Accipe illud, tere & imbibe cum acetone mali 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 calce rubea: deinde solue in acetone mali granati, uel in acetone de uino tubeo in duplo sui, & pone sub fimo per diem unum: sed antequam soluatur in acetone, prius soluantur in acetone unc. 4. de sale armoniaco: deinde extrahe à fimo & congelet: postea iterum solue in acetone & 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 solummodo 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 uitrioli. Puluerizentur, & libram unam in quatuor libris urinæ, uel aceti distillati dissoluas: deinde bulliat usq; ad medietatis consumptiōē, deinde per linguas distilletur, & super ignem euaporetur. (uel in potto 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 plumbō mixtum efficit notularum 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 Britonoru inuenitur argentea Marchasita. Item in Corsica prope quoddam castrum quod uocatur Canui in loco qui uocatur 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 iuxta maritima multis in locis, & præsertim loco dicto Sa lucna. 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, & uocatur mater mercurij, estq; talis optima Marchasita albissima, ponderosissima, nec funditur nisi artificialiter. In districtu Vincentie in terris illorum de Vinaria, & est glauca, & pöderosa ualde.

M N nomine igitur altissimi creatoris & Domini nostri Iesu Christi. R. Marchasita argenteæ 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 proïce eam in aquam inferius scriptam, & hoc iteretur ter, & sic erit optimè separata à putredine terræ.

Aqua uero in qua debet proïci, sic fit. R. Calcis uiuæ lib. 1. salis gēmæ drach. 4. aluminiis rochæ drach. 4. aluminiis zucharini drach. 4. aceti optimi lib. 7. & sit bene calidum, & soluantur alumina & sales & calx in ipso aceto, & per filtrum distilletur, & in ea dicta Marchasita fusa proïciatur.

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 ponî cum prædictis sublimationibus sic præparatur. R. Sal cōmune quantum uis, & pone in aquam calidam ut bene dissoluatur, & dictam aquam distilla per peciam panni linea uel filtrum, ita quod sit clarissima, quam congela in vase uitri uel terreo interius uitreato: supradicta terantur in mortariolo lapideo simul & bene simul incorporentur sine aliquo liquore, & pone in ampullam uitri & loca ipsam super furnellum, & da sibi lenitè ignem de mane usq; ad tertiam, uel quo usq; humiditas sit cōsumpta, postea uigora ignis gradatim, tandem quod sal armoniacum & mercurius ascendant ad collum dictæ ampullæ, deinde permitte in frigidari, & frâge ampullam, & quod est sublimatum cum facibus suis iterum miscet, & 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 uitri clauso bene.

Deinde R. Salis alkali lib. 10. & tere ipsum, & madefac cū modico aceto, & fac pallas seu pilas ad grossitudinem ouï gallinæ, & ad sole siccare permitte, tunc pone ad decoquendum in fornace uitrariorum, uel alia simili fornace, & ibi dimitte donec dictæ pilæ sint albissimæ: tunc extrahantur de fornace, & in mortario lapideo cōterantur, deinde habeas paratum acetum calidum ad libitum, & in eo soluat

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, perfectē laborasti: si nō, itera donec leuiter fundatur; tūc pone super marmor in loco rorido ad soluēdum, & cum solutū fuerit, cum ipsa aqua incorpora calcem Marchasitæ, & 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 predicta 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 cunq; uolueris, & iuro (inquit autor) per Deum quod habebis Lunam ueram ad omnem examinationem meliorem, quam de minera teræ extrahatur.

Marchasita soluit ferrum cum spargitur super eum, & comburit cuprum & argentum, & 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 separatis inueni, sic. De Marchasita aurea & argentea, uel sagimine nitri, quancunq; earum uis tere cōtritione ultima, & liniis eam sapone & nitro, & funde eam in crucibulo, & accipias quod egreditur de fusa parum, & ejicias facem: & si tu fusionē iteraueris, sicut dictū est, secundō & 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 armoniaco 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 & foetorem eius. Deinde projice de illo stanno super æs rubetū, 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 quæ sunt, & studijs leuioris, & excusabiles per hoc ab alio: occulta ergo ipsum.

Separatio Magnesia & Marchasita ex libro perfecti Magisterij Rasis. Accipe de qua cunq; earū uolueris quantū uis, & ignias eam in cacia ferrea septies, omni uice extinguedo eam in aceto fortissimo, & qualibet uice post extinctionem extrahatur ab aceto, & ponatur super porfidum ac fricitur 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, Magnesiam, uel Marchasitam, dummodo 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 modico acetū, deinde colla acetū & laua cū aqua cōmuni, & sicca puluerem & seruat & si hoc modo præparentur, non est necesse sublimare.

Ne quid huic tractatui de Marchasita desit, hęc sequentia non inutiliter addimus ex mirabili quadam libro excerpta.

Accipe Marchasitæ argenteæ quantum uis, tere in mortario cupreo: puluerem distēpera cum melle, pone in crucibulo, funde & fac ter: deinde R. unc. i. salis armoniaci, acetū unc. 3. de dicta medicina unc. i. pulueriza super marmor, imbibē pariter quo usq; siccatur ad solem, unc. i. huius medicinæ cōgelat perfectē

mercurium supra ignem calidum. Item aliter. R. Marchasitæ calcinatae prius in aceto bullita per consumptionem acetii unc. 4. arsenici sublimati lib. sem. salis armoniaci quart. 1. 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 obserua in fimo calido, & postea tere cum aqua album ouorum, & iterum distilla & omnes in simul coniunge, & distilla de uentre in uentrem quousque amplius non distillent: una pars tingit centum Veneris preparatæ in Lunam.

Marchasitam integrâ ignias, & proïjce in aceto distillato, & erit puluis albissimus: deinde facias puluerem Marchasitæ desiccare ad ignem vel solem, deinde fac descendere cum baurace quousque habeas unum granum, & ad 7. unc. Marchasitæ, pone drach. 1. de borace & pulueriza & imbibe cum mercurio, & claude in crucibulo cum borace & funde, & erit Luna bona: sed dicitur quod borax pertrofa melior est hic.

Ablutio Marchasitæ. Marchasita argentea teratur & ponatur iu aceto forti & coquatur, donec egrediatur eius obscuritas & nigredo, & renoua acetum quatuor uicibus donec exeat limpidum: ipsa albificat æs, & etiam stringit stannum.

Sublimatio Marchasitæ, post ablutionem & exiccationem. Pone in alutel & sublima igne lento duobus diebus & nocte una, post infrigidationem uasis aperi cum suauitate, & inuenies similem argento uiuo sublimato extincto: cuius drach. 1. super 40. plumbi mundificati cōuertit illud in Lunam. Alibi sic incipit. Sume eam & tere, & in aceto uini infunde, & ad Solem per decē dies dimitte: post hanc cola & sicca, & pone in ollam de alutel, &c.

Purgatur Marchasita per mercurij lauacrum: deinde calcina in uase terreo suggillato ad magnum ignem tribus vel quatuor horis: quo infrigidato, inuenies totum redactum in terram mortuam nitidam, tere ipsam cum calce corporis, mediante borace fit liquabilis elixir, qui conuertit uenerem, iouem, & mercurium in una hora in ueram Lunam, & augmentatur modicum ex eo cum mercurio usque in infinitum, nec est scienti opus reiterare.

Proba an post lauationem Marchasitæ possit sublimari cum sale armniaco totiens quousque figatur, deinde lauari cum aqua uitæ, & inde facere protectionem, aut primò dissolui & iungi cum auro dissoluto, aut Luna dissoluta, & postea conuerti in Elixir.

Marchasitæ sublimatio extractatu Petri Hispani, articulo secundo. R. Marchasitæ quantum tibi videbitur expedire, & pone eam in uase sic disposito super carbones ardentes, & suffla cum sufflatorio quantum poteris, donec totum sulfur Marchasitæ ascendas superius album sicut nix. Marchasita sic cōburiatur, melle uncta, in carbonibus mittitur & flabellatur, quandiu colorem rufum faciat. Alij uero in multis carbonibus igneis coquunt, & secundò melle unctam reponunt ad ignem quousque se fregerit, deinde extrahunt, & lauant sicut cadmia.

De Arsenico.

Arsenici optima sublimatio. R. libram unam de ipso bono & electo, in mortario igneo subtilissimè tere: quo remoto & seorsum posito, accipe tandem aris usci, quod in eodem mortario subtilissimè teres, & ipsum tritum cum Arsenico pones, tunc accipe tantudem salis gemmæ, & eodem modo tere & reponere cum duobus predictis, ultimò de blâcheto quod propriè cerussa dicitur. Et hæc quatuor super tabulam uitream (aut uitreatam) terendo fortissimè cōmisce: primò ea cum manu vel uirga grosso modo, postea ita fortiter & diligenter super tabulam marmoream cōterendo quousque ad plenum partes singulæ subtiliter sint cōmista. His ita peractis, assabis hoc modo: calefacias primò larem planum de tegulis, uel de terra fortis, & cum fuerit calefactus, cōsperges de super cineres cōbellatos usque ad spissitudinem duorum uel triū digitorum, & puluerem illorum qua-

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 peluim, cum prædicto puluere includendo, quanto magis æqualiter poteris ita cautè quod calorem æqualem ab omni parte habeat, & uas intus positum in parte aliqua non cōtingat, & ita permitte quiescere, donec totum infrigidatum sit perfectè, & tunc extrahe: & si inuenieris puluerem subtilem non congestum nec cōglobatum, bene est: sinautem, iterum super marmor pulueriza & assa, si cut 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 substerendo unum bonum lectum de sale asso non crepitante, uel de calce testarum ouoru, uel alio cōsimili. Vas ergo clade cum luto sapientiæ, quanto æqualius & leuius poteris, ita quod nullatenus respiret, quod sic fit. Accipe cineres cribellatos, & parū minus de sale cōmuni, & cum albuminibus ouorum distempera teredo subtiliter super marmor, & nō ponas multū de albuminibus: quia cū modico de illis poteris facere multū lutū. Cauet etiā ne facias multū molle, sed aliquātulum durū, & cum isto luto cōiunges ollā, siue discū, siue alutel cum suo cooperculo, cautè orificia uasorum ad paruā spissitudinē linīdo, & ipsa prius orificia cum saliu leuiter madidādo aliquātulum, ut lutū eisdē adhuc rere ualeat. eodē etiā luto iunctura ipsius ad paruā spissitudinē debet deforis illiniri, & sic clauso, & in furno suo posito lentissimū dabis ignē, sicut triū uel quatuor carbonum, & ipsos accēsos grossos superpones, & ipsum ignē sic tēperatum cōtinuabis aliquātulum diu: & cum lutum orificiū iuncturæ fuerit desiccatū, linies iterum desuper illū, & permitte ad illum ignē tēperatissimū desiccari. Posset etiā fieri bonū lutum ad hoc de aqua salis cōis soluti in aqua calida, distēperando cum ipsa aqua cineres cribellatos, sed primū est melius: Cū ergo secunda linītio fuerit desiccata, uigora ignē paulatim quo usq; cooperculū calefiat in tātum quod possis manū desuper tenere, sed nō multū diu. Postq; uero fuerit sic fortis ignis, cauet cum diligētia & cautela ut nō augeat uel minuatur, sed cum manuū cōtactu frequēti super coopercula pba: nā si manū super cooperculū tenere nō possis, scias quod arsenicū cōburitur & destruit etiā in colore & efficiē croceū primō, deinder rubē, ppter magnā adustiōnē: & nisi uas remoueat ab igne, uel subtrahat ignis, credo quod penitus destrue retur. Si ergo istud cōtingat anteq; tota humiditas sit egressa, reduc ignē ad tēperatū subtrahēdo scilicet paulatim à parte inferiori, & cū pāno nō multū madido refrigerādo cooperculū sublimatoriū quo usq; possis bene tenere & diu manū desuper, & cōtinua ignē æqualē quo usq; tota humiditas sit egressa, qd quidē experiri pōt pro certo uitrū uel ferrum politū sup foramē cooperculi coaptādo & saxe aspiciēdo si madidū sit. Sēper autē etiā à principio ignis tene lana intus p foramē, quæ plus ualeat ibi nigra, q; alba, mūda tamē ualde: huiusmodi enim lana etiā spiritū retinet ne recedat, & humiditatē nō impedit, quin ascēdat: cessante autē omnino humiditatis ascēsu, claude foramē cooperculi cū pāno linea bene cōpresso uel retorto. quācito autē uideris quod aliquid de sublimato lanē p̄dīcte adhēreat, uel p foramē cooperculi exeat, claude foramen prædicto modo, & aliquātulum fortifica ignē & ualde parū, sicq; cōtinua usq; ad finē sublimationis, ignē æqualiter quāto magis poteris faciēdo. Si aut uis quod sublimeat quasi in speciē crystallinā, habeas duos capellos de filtro non cōpressē, uel de aliquo pāno linea groso ad mēsurā & formā cooperculi factos alternatim madefactos in aqua frigida pones sug cooperculū, ita quod cooperiat totū excepto foramine summitatis, tunc alternatim teneas illos ibi à principio ascensus usq; ad finē, & cæte diligētius, ne aliquid de aqua p foramē alutel ualeat subintrare, & habebis

ppositi. Ignē autem semper de carbonibus facias, quia de lignis equaliter fieri non ueret. Si autem prædicta intencionē contingere circa primū ascēsum Arsenici, prædictā madefactionē cooperculi de necessitate fieri oporteret, & ignē quasi inseparabili liter ad æqualitatē & tēperatū reduci, & ex hoc in illa quantitate cōtinuari usq; ad finē: quod si de sublimatiōe nihil processisset in ascēsu antē prædictā intencionē remouēdum est totū uasa sublimatiōis de fornace, & imponēdum est in cineribus cibratis, & sepeliēdum est in eis usq; ad iuncturā uasorum, & cooperculum cū prædictis capellis infringidādum, quo usq; sit bene frigidū, postea est aperiēdū, & qd est sublimatū bene album & mundū extra est reponēdū, qd uero croceū uel rubrum est effectū, & qd sine fæcibus de uase extrahi non potest, accipe & tere iterū cum frigidioribus fæcibus super marmor, & lētissimo igne sublima, & eius sublimationē expecta. Tēpus autem sublimationis & mora, postq; uasa debite clausa fuerint, & locata est octo horarū, scilicet ab aurora & statis usq; ad uesperas. hoc tamē est principaliter attēendum, ne anteq; ab ascēsu cessauerit ignis, in aliquo minuāt uel aliquatenus extinguat, quia non posset postmodū emēdari. Quādo ergo dubitaueris, utrū cessauerit ab ascēsu, per foramē superius longā lanā immittes, ita ut possit descendere propē fæces, & post morā aliquantulā extrahes, & si quid ei de Arsenico ascēdere adhæsit, scias quod non cessat ascēsus, si non adhæsit, non dubites quod cessauit, & cognosces, p certō. Eodem modo poteris experiri, quādo ascēdere incipiet, cū aliquid eius lanā prædictæ adhæserit. Vasa eius nunq; aperias quo usq; plenē refrigeruerint, uel per se, uel prædictorū capellorū appositione in casibus supradictis. Arsenicū sublimatū in uase uitreō est seruādū, & cū papyro uel mundo & albo corio cooperiendū, & loco qnō sit expositus uento uel aéri humido. Si autem es ustum non habeatur, limatura eris uel ferrimūdata, tamē ab omni puluere per sufflationē, uel per lotionē aqua ab omnī rubigine ponē test loco utris uisti. (Rogerius tamē dicit, quod melius ualeat cum calcib; corporū, qd cum limaturis. Si autem uis scire, utrum in fæcibus aliquid remāserit de Arsenico, proiice super carbones, & si fumum fecerit, adhuc est ibi aliquid, &c.

Preparatio salis arm. secundū Rasim. R. de sale arm. crystallino, tere cū tanto spumā maris & sale nitro & ipsum sublima, & sume sublimatū, coque ipsum positū in cānis in aqua: solue enim, distilla ipsum, aut solue ipsum in uesica, uel in fellis 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 & inhuma in fimo, solue enim, distilla ipsum, & caue tibi ne totā assumas aquā, sed tātum quātum posuisti de spiritu quē soluere uoluisti. Puluis dans malleū & dulcedinē Soli & Lunæ, si sint cōbusta & calcinata, facit etiā ferrum fusile, & est lani Laciniū. R. Salis armontaci, salis petri, & boracis ana, tere & cōmisce, & solue in modico uini, & desicca, & de puluere quartum pondus, pone cum tribus cuiuscunq; calcis uolueris, & reuertetur ad malleum multum bene.

Caput de Sale Alchali.

SAL ALCHALI, scilicet uitri, est de minera lapidis similis uitri albi omnifundi, & cū eo lapides uertuntur in naturā albi uitri, & est fortior omnibus salibus in suo regimine. Volo dicere quod uitri hoc sale utūtur ad fundendum & cōuentum in uitrum ceteros lapides. Accipe igitur de eo quantū uis, & pone in uase & sicca in furno per diem unum, & tere & ablue cum aceto albo acerrimo duabus uel tribus uicibus, & sicca ad solem: & sic remanebit in eo uirtus acuitatis acetū, & melius subtiliantur partes eius: deinde tere & imbibe cum aqua salis, sic depurantur & subtiliantur omnes superfluitates partium salis: deinde pone in uase sublimationis, & sublimetur tribus uicibus, semper remouēdo fæces, & per duos sacculos. Deinde pone sub fimo tribus diebus, quia per subtilitatem & acuitatem falsediniis salis, & humiditatem simi melius depurantur, & subtiliantur omnes

Omnes partium salis superfluitates in suo regimine: deinde extrahe & cola uici bus tribus, & per unamquę colationem dimitte per diem unum, ut fæx eius residueat: deinde post tres uices colaturā accipe, & pone in caldario paruo habente tria foramina, uel quatuor in cooperculo optimè stagnato: deinde accipe duas manerias scilicet album & uiride unumquodq; per se, & tere, & sic in furno pone ad desiccandum, & solue iterū in duplo sui de aqua dulci, id est, de aqua putei, & pone sub fimo duobus diebus: deinde cola & cōgela, & sic tribus uicibus facies: deinde solue in uiscere, id est, in ampulla, sub fimo pone per diem unum, & sic sol ue: deinde distilla semel, & proince fæces, & cōgela, & si non uis ipsum congela re, 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, & claude bene uas ne exhalet, & pone in furno reuerberatio nis, & fac stare in igne 24. diebus in bono igne, postea extrahe & fac puluerem, istum puluerem pone in vase uitreo cum aqua cōmuti, hoc est, cum aqua Mercurij testamentarij Raymundi de Lullio distillata ad alembicū uitreū, & bullat tantum quod solūm tertia pars remaneat, istam partem distilla per filtrum, ut suprà postea congela, & 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 uirtutē, utiq; Reges & principes mundi, similiter & prælati ecclesiæ Romanæ, qui uehementer abhorrent morbum illum, & qui diuitijs affluunt, & penes se habent ualentissimos uiros medicos & philosophos naturales, deberent curare confici lapidem illum, & uteretur eo pro se & amicis suis. Oppositū patet per Arnaldū de Villanova in penultimo sui Rosarij cap. ubi dicit: Sic etiam habet uirtutē efficiacem super omnes alias medicorū medicinas omnem sanandi infirmitatē, tam in calidis quam in frigidis ægritudinibus, eo quod est occulte & subtilis natura, conseruat sanitatem, & roborat firmitatem & uirtutem: de sene facit iuuenem, & omnem corporis expellit ægritudinem: uenenum declinat à corde, arterias humectat, contenta in pulmone dissoluit, uulneratum consolidat, sanguinem mundificat, contenta in spiritualibus purgat, & ea munda seruat: & si ægritudo fuerit unius mensis, sanat eam una die: si uero fuerit ægritudo unius anni, sanat eam duodecim diebus: si uero morbus fuit antiquus ex longo tempore, sanat eum in uno mense: unde non immerito hæc medicina super omnes alias medicinas & super mundi diuitias est perquirēda, quia qui habet ipsam, habet incomparabilem thesaurum. Pro huius autem quæstionis decisione, multa sunt inquirenda: & primo, quid causerit morbum pestilentiale: an scilicet uenenum, an alia res? Ad quod mihi uidetur esse respondendum, quod uenenum potest dupliciter capi, strictè, uel largè: strictè capiendo, nihil est uenenum, nisi quod applicatum corpori humano aptum natum est ipsum taliter discrasiare seu alterare quod mors subsequitur. Large uero 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 quecumq; alia infirmitas ducēs, uel apta nata ducere ad mortem, potest uacari uenenū. Quo premisso: sit ista propositio, Venenum, qualiter cunctū sumatur, siue strictè siue largè, causat interdū morbū pestilentiale: apparet, quia si strictè capiatur, cōtingit quandoq; hominē infici per flatū alterius hominis infecti, uel per vestrum infectarū odorem, uel per aërem circūstantem corruptū. Si uero largè capiatur uenenū, cōtingit interdū hominē nedum ab extrinseco, sed etiā ab intrinseco, ut puta febre uel alia infirmitate infici peste, prout s'pe

docuit experientia. Secundò notandum quod corpus humanū est ex subtilissimis elementis cōpositum, quæ in genere mīstorum haberi possunt: quia de supra mā impositione, & est cōplexio eius anatīca seu æqualis, sub tamē certa latitudine. Exempli gratia: Si imaginemur aquā summē calidam, & decē graduum in caliditate, & summē frigidam esse decē graduum in frigiditate, tunc tepidum 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 discrasians, siue distemperans ultra latitudinē humanæ natu ræ, siue ad caliditatem, siue ad frigiditatem: hoc est ei uenenū, largè capiendo uenenum. Secunda propositio respondens ad quæ sitū: Lapis philosophicus habet curare tactos morbo pestilentiali si applicetur antequā sanguis patientis totus inficiatur: si uero expectetur quousq; sanguis totus sit corruptus, minime. Prima ppositionis 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 expellet 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 noxium expelleret. Secunda pars propositionis, uidelicet, Si expectaretur quousq; tota sanguinis massa corrupta esset, non proficeret, apparet: quia potētia sensitiva principaliter consistit in sanguine & in spiritibus à corde causatis: sicut sanguis totus esset corruptus, non purgaret eum lapis philosophicus: quia non est cōpositus de sanguine humano, sed de purissima auri substantia. Verum quia lapis est anatīca (seu tēperatīa) cōplexionis, & naturæ eius sunt apertæ & abundantes in gradibus aureitatis integris laboraret expellere omnem sanguinē corruptū, & tūc maneret corpus omnino exhaustum sanguine, & per cōsequens oporteret illum hominē mori, cum non possit homo uiuere absq; sanguine. Nunc aut uidentū est, quid ueritatis continet dictū illud Arnaldi de Villanova: Quod lapis philosophicus declinat uenenum à corde, & dico Arnaldū uera dicere. Pro cuius intelligentia notādum est, uenenū duobus expelli modis à corde: uno modo p uīā tractus, & sic Theriaca magna, cuius basis sunt carnes Theriorū, trahit ad se uenenū: q; simile naturaliter applaudet suo simili; alio modo per uīā pulsus, & ita lapis philosophicus, qui est anatīca cōplexionis similis in qualitatibus primis humanæ cōplexioni expellet uenenū à corde, eo quod ipsum uenenū nō est sub latitudine anatice cōplexionis, sed longè ab ea distas. Lapis enim philosophicus, nihil aliud est, quam aurum in gradibus suis multiplicatū, stante proportione que fuit in auro primo, ut scilicet quod fuit unius integri gradus aureitatis, iam est centū & mille graduū. Si igitur aurū unius gradus integri solutū philosophicē expellit omne superflū sibi obnoxiū, 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, expellet omne uenenū à corpore humano. Pro intelligentia uero cuiuslibet rei sciendū est, quod auri cōplexio & temperati ad pōdus hominis cōplexio, in nullo differunt, quoad proportionē qualitatū primarū ele mentorum, sed quo ad crassitatem & subtilitatem elementorū differunt per maxime. Est enim aurū de elementis primæ impositionis naturæ generatū extra nostrum intuitū specie minerali: ubi elementorū effigies primò coniunctionē suscipit, & ubi species lapidea primò se ostēdit in forma. In uisceribus enim terræ terminat primò pyramis generationis mīstorum, & ex illis mīstis, uidelicet ex maioribus & minoribus mineralibus, fiunt resolutiones de bīloris compositionis, ex quibus herbae generantur, plantæ, & arbores, quæ sunt de secunda mīstorum impositione, & quæ

& quæ herbæ, plantæ, & arbores, eo quod radices habent in terra, nutritiuntur huiusmodi resolutionibus primæ impositionis, sicut foetus in utero nutritur sanguine membruoso 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 solùm cōponit. Tertia uero impositione quæ est quadrupedum & uolucrū nutritur impositione secunda, & quæ sunt de hac impositione uegetant & sentiunt. Quarta uero impositione in qua est spiritus uite & imago Dei nutritur impositionibus, secunda & tertia, & uegetat, sentit & intelligit, & est de subtilissimis elemētis. Sed nūc oritur dubium, an aurum existens in crassitie sua insolutum, cum sit in qualitatū primarum cōplexione omnino conforme humanę complexioni, expellat uenenum, sicut facit lapis philosophicus: & dico quod nō: quia naturæ non sunt in eo apertæ, sed clausæ; & ideo non emitit uitutem suam, sicut facit philosophicus lapis, in quo sunt naturæ apertæ ac abundantes ad cōmunicandum alteri de uitute sua, &c. Huius rei ueritatem docet experientia rerum magistra. Videlicet enim in istis florenis iandiu cursum habentibus, quod aurū permixtum est cupro quod est scoriosum & immundum, & tamen aurum quod in illis est florenis nō depurat scoriam plumbi sibi cōmisti. Similiter (quod dolenter referto) huiusmodi florētūtū sunt in superficie exteriori cum uiridi æris, & tamen aurū non depurat illud nec reiicit à se: secus aut̄ est de auro soluto, & maximè si solutū secunda solutione quæ est philosophica. Prima enim auri solutio, quæ est incineratiua, quodammodo depurat scoriositates mercurij sibi admistas: sed secunda solutio abiicit omne impurū sibi admixtum: tertia uero solutio quæ est iunctura, lōgē adhuc melius purgat quām solutio secunda. Et de hac tertia solutione loquitus, est Arnaldus de Villanova quum dicit: Quod lapis philosophicus omnē à corpore expellit egritudinem. Nūc aut̄ restat soluere argumentū in questionis principio factum, uidelicet, Si lapis philosophicus haberet uitutem curandi morbum pestilentiale, uti cy reges & principes & prælati abundantes diuitijs, & qui habent penes se medicos & philosophos naturales, facerent fieri hunc lapidem, & uerentur 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 sapient, 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 vel trībus annis. Et ego dico, quod in trībus vel quatuor annis, uix aliquis, nisi summè doctus, attinget aquam permanētem, quæ est initium lapidis: cum ergo credunt se habere lapidem perfectū, uix suat in principio. Vidi enim unum senem Anglicum qui per annos forsan quadraginta, vel amplius laborauerat pro lapide acquirendo, qui nunquam tamen peruenit ad aquam permanentem. audiui enim ab eius ore in fine dierum suorū hoc uerbum: Nullum aurum, quantuncunq; credatur, esse solutum, sed solummodo incineratum. Dicebat quippe quod omne aurum quantumlibet solutū, ipse uellet iterū facere conflui 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 indocte loquebatur, licet tamē multi adhuc sint hoc idem putantes, qui in stercoribus laborantes, stercore inueniunt in fine. Nunc autem restat uidere, quid ueritatis cōtineat illud uerbum Arnoldi Villanouani, cum dicit: Lapis philosophicus facit de sene iuuenem, & omnē corporis expellit egritudinē: & respondet, uerbum hoc duo habere membra: primum membrum est, de sene facit iuuenem, & quantum ad illam partem, oratio uidetur esse de sermonis uituperata. Impossibile est enim aliquem senem si eri iuuenem, nihil enim meretur

propriè dici senex uel iuuene, nisi uegetabile. & omne uegetabile habet triplicem naturæ ordinem, augmentum, statum, & declinationem. In augmento metetur dici iuuene, in statu meretur dici perfectum, in declinatione senex. In iuuentute est multum de humido radicali, in statu minus, in senio minimum, & illud minimum haud potest in se reuulsare ac fieri multum. Sed potest solummodo uirtutem suam fundere in sibi quasi omnino simile. & hoc potissimè percipitur in homine cum nutrimentum fit 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 fit embryo: & ex embryone nouus homo, qui & nutritur uegetabiliter, & fit iuuensis: postea fit adultus, id est uir, deinde fit & senex. Mens autem Arnaldi de Villanova fuit talis: De sene lapis philosophicus facit iuuensem, id est, abiesto omni scorioso & impuro, ipse lapis reuocat in puris potentiam ad actum, & emendat humanæ complexionis lapsum, reducendo ipsum uersus temperamentum naturæ suæ. & sic septuagenarius luxuriat, sibi pūsum est se esse in dispositione omnia faciendi quæ fecit dum esset annorū quinquaginta, uel forsan quadraginta. Quantū uero ad secundam partem, uidelicet quod lapis philosophicus omnem expellit ægritudinem: dico hoc esse uerum, nisi forsan chronicis hæreditarijs, cuiusmodi est articularis morbus, à paterno semine relictus, lepra, & huiusmodi passiones, quæ conceptionis tempore in parentum seminibus remanserunt: Nam talium infirmitatum radix difficulter aut forsan nullo modo extirpabilis est. Verum in alijs morbis chronicis uel acutis, quæ ex malo regimine superuererunt, uel ex cōplexionis lapsu ad unam uel ad aliam differentiam, ipse lapis ratione anaticitatis & puritatis suæ nihil permittit scoriositatis & immunditiae latere iuxta se, quin totum eijsciat & expellat, & in puris actum prouocat suspensum, adeò quod si lapis philosophicus esset res uegetabilis, transmutaretur utiq; in substantiam humani corporis, & sic homo talicibo nutritus fieret perpetuus: sicut uiderimus quod corpora metallica ægra & 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 & sensitiviorum, nisi moriatur ex toto, id est, nisi elementa in eo resoluantur simpliciter, sicut uiderimus in hominum cadaueribus elementa simpliciter resolui. Sed tunc dicere forsan aliquis: Amice, nonne in lapidis confectione oportet elementa diuidi, ignem, aërem, aquam & terram, & unumquodq; à scoria sua depurari? quod si aliquod elementorum maneat in alio elemento, labor erit cassus, prout distinet ponit Rasis in Lumine luminū: resoluto autem ipso lapide sic per elementa, ipse potest utiq; fieri nutrimentum uegetabilibus & sensitivis. Responso. Nunquam potest lapis philosophicus sic diuidi per elemēta, quin in unoquoq; elementorum maneat cætera elementa: hoc est dicere, in igne manet aér, aqua & terra, in aëre, aqua terra & ignis, in aqua, terra ignis & aér, in terra, ignis aér & 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? & nunc tu dicas in unoquoq; quatuor elementorum manere omnia elementa? Responso: Elementa rū duo sunt aquatica, & duo lapidea: aquatica sunt aqua & aér: lapidea sunt terra & ignis. aquatica depurantur sublimationibus: lapidea uero calcinationibus. quod si lapides elementorum aliquod remansit in elemētis aquaticis, aut aquaticorū in lapideis, labor erit cassus. Et ratio est, quia lapidea elemēta nō possunt mundari nisi per calcinationem, prout metra dicunt: *Est impossibile sulfur sine flamma delere, calcis adustibile quod præstat fossamineræ.* Aquatica uero mūdantur sublimationibus, prout

prout metrū canit: si uis mundare limphas, surgendo iauabis. Et ideo philoso phī bene dicūt: si quid unius elementi, hoc est, lapidei, maneat in alio elemento aquatīco, uel econtrā, labor erit cassus, quia nec unum nec aliud elementorum purgari poterit prout decet, & natura requirit. Aliud aut̄ occurrit dubium, cum prius dictum sit, quod auri complexio & hominis tēperati ad pondus cōplexio in nullo differant quoad proportionem qualitatum primarum elementorū; certum quippe est & nulli cedit in dubium, quia aurum sit temperate complexio, cum sit res homogenia, & in eo sint duplex calidum, ignis scilicet & aēr: duplex frigidum, aquæ scilicet ac terra: duplex humidum, aēris & aquæ: duplex siccum, terræ & ignis. Sed in nullo homine uidetur esse sic, eo quod homo habeat 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. Responsio, in nullo differunt complexio auri & hominis temperati ad pondus quoad proportionem qualitatum primarum elementorum, prout superius positum est. Et tunc ad argumentum. Licet aurum dici possit temperata complexio, ex eo quod in ipso est duplex calidum, duplex frigidum, duplex humidum, & duplex siccum, non uidetur sic esse de homine, cuius corpus est heterogenium, & cuius partes integrales principales inuicem contrariantur, sicut cor cerebro, & hepar stomacho. Dico quod dicet cor dicatur contrariari in qualitatibus primis cerebro, & hepar stomacho, non est tamen sic in re: omnia enim membra hominis quantuncunq; dicātur sibi inuicem contraria, nutritur à sanguine in quo est anaticitas (id est æqualitas uel proportio) elementorum, uel quasi. & omnia eius membra simul capta constituunt hominem complexione anaticum, uel quasi. & sic est etiam de auro, dum ex ipso conficitur lapis philosophicus. soluto nempe auro diuiduntur ab eo quatuor elementa, ignis, aēr, aqua, terra, non autem simpliciter, sed secundum quid. Vbi cuncti enim est ignis ab alijs elementis diuisus, in illo igne sunt aēr, aqua, & terra, ut superius dictum est, uerū ignis prædominatur, & ita de aere, aqua, & terra censendum est. Sic etiam est imaginandum de membris principalibus hominis; 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, tamen ibi sunt aēr, ignis, & terra in actu, & sic consequenter de hepate & stomacho dicendum est.

VETVS EPISTOLA DOCTISS. DE METAL. lorum materia, & artis imitatione.

Ego tibi aperire conabor optatum, quod ad ueterum usum est mentem ac cesisse: nam uulgares (& merito) illud Aristotelis in libro Meteor. de sulfure & mercurio, quod sunt omnium materia metallorum, non plenè intelligentes, in sua opinione mentiti sunt. Non enim credas ex solo sulfure metallum posse generari: quia putant compositionem hanc ex sulfure & mercurio, tanquam ex duobus diuersis componi, ex uno tanquam ex materia, ex alio tanquam ex forma, quod non est sic; nec tu nec alij sic intelligentes, intellexerūt Philosophum: ibi enim expressè innuit, hæc ambo locum obtinere materia: quia non est intelligendum quod mercurius & sulfur specificè distent à se primitiuis & specificis distantijs: nam sulfur in compositione prius est simplex sulfur, & hæc est prima materia: postea uero putrefactum, conuertitur in aērem attritum ex materia caſtidatis, uel loci, uel influentia: & hanc conuerſionem appellauit Philosophus mercurium, qui est dispositus ad omnem speciem assumendam, 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, ut puta præstatæ influentia. Qui quidem mercurius secundum maiorem uel minorem decorationem à caliditate materiæ, uel loci, uel influentia, uel ex spissitudine, uel raritate materiæ, uel grossitie, uel mundicie, generatur & conuertitur in diuersas metallorum species. Et quod hoc sit uerum naturaliter, probatur: ut pura quod mercurius per se non intret specificè distincta à fulfure compositione. Nam uidemus in mineralis apparere sulfur, non autem mercurium: qui quidem mercurius habet distinctas per se mineralas ab aliorum mineralis metallorum, quod accidit ex loci leprositatem, ut puta superflua caliditate & humiditas: quæ quidem caliditas & humiditas non constringit materiam sulfuris in mercurio alterari, sed constrictionem impedit. de qua quidem compositione superius est artificialis processus, sicut est naturalis. Operationes Alchimia sine uirtutis mineralis auxilio perfici non possunt. quoniam enim generans metalla est uirtus mineralis, sed ut patet per primam eius parabolam, quod intendentis imitari naturam in faciendis metallis, necessarium habent operari per uirtutem mineralem habetem formam cælestis agentis, sine qua, materialia principia non acquirunt formam. non enim exit forma metalli à principijs materialibus, quæ sunt sulfur & argentum uium, sine eductione 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 ipsam, & per unumquodq; ipsorum, ut ex materia disposita fieri possit ipsorum generatio, si materiæ mundæ susceptibili, quæ menstruum est metallorum paterno commixtum semine, artis beneficio infundatur, tunc enim simile generabit sibi simile secundū spiem & formam, & extra hoc, est error artis: nisi forte medela fiat debilitatibus metallorum per alia, non tamen fit essentialis in metallis transmutatio, nisi reducantur ad materiam primam, & hæc comisceantur secundum formam quæstam intelligentibus, dicta sufficient.

Ad pleniorum operum naturæ ac artis intelligentiam clarius & amplioribus rationibus capescendam, consulo, amice lector, ut uideas librum x. Cardani de Varietate rerum cap 1. & 2. quæ hic non attuli, cùm quod quæq; apud fontem suum uidere expediat, tum quia quæ hic posita sunt ex se etiam sufficient, & perfecta sint.

PRACTICA CARAVANTIS HISPANI.

REcipe 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 auge, donec fumus cesset: post fumum ueniet flamma extra collum bociaz & ascendet per ulnas seu brachia duo uel tria, & cessata flamma remanebit sulfur in fundo quasi albus & fixus: tunc extrahe, ac recipe dictum sulfur fixum, & tantundem salis armoniaci, & tere omnia & bene in puluerem redige ac comisce, deinde omnia pone ad sublimandum dando primitus ignem lentum, deinde fortiorum, donec ascendet per horas quatuor: sublimatum extrahe, & omnia, nempe tam sublimatum quam fræces simul incorpora, & iterum sublima ut primo, usq; ad sex uices, & sulfur remanebit in fundo 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, & fiet oleum, quod pone super marmor, & congelabitur: de quo pone partem unam supra quinquaginta mercurij purgati, & fiet sol optimus.

LAPIDIS PHILOSOPHICI NOMENCL^A²⁶⁵
turæ, à Gulielmo Gratarolo collectæ.

AVrum, Sol, æs Philosophorum, corpus magnesia, corpus syncerum, mūdum, fermentum, Elixir, masculus, argentum viuum fixum, sulfur incom- bustibile, sulfur rubeum fixum, rubinus filius, kibric vir, vitriolum viride, almagra, laton, terra rubea &c. Aqua quæ distillatur ab eis nominatur à Phi- losophis cauda Draconis, anima, ventus, aer, vita, dominus illuminans, lux me- ridiana, lac virginis, sal ammoniacus, sal anetron, ventus ventris, fumus albus, aqua sulfuris rubea, oliua, gallus, tartarum, aqua crocea, æs vstum, compositio alba, aqua foetida, mortui immunditia, sanguis, argentum viuum, cucurbita cū alembico suo, vas Philosophorum, homo altus, homo galeatus, venter homi- nis in medio, sed in fine pes dicitur, pes vel pedes, vel in quo, vel in quibus pe- dibus calcinatur terra nostra, assatur, congelatur, distillatur, & subtiliatur: vim- bra Solis, corpus mortuum, corona vincens, nubes, cortices maris, magnesia nigra, Draco qui comedit caudam suam, fæx ventris, terra inuenta in stercore, putredine, vel stercore equino vel igne leui, sulfur & Mercurius, duo numero & vnum 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 animataim, sed lapidem.

Vocatur aqua sulfuris, aqua mudi, sputum Lunæ, Solis umbra, antrum, seb, elephas, succus albus, oculi piscium, beya, sulfur viuum, aqua acuta, lac, acetum animatum, lacrima, aqua coniungens, vrina, vnguentum solutum, pater mirabilis, pater mineralium, arbor fructifera, fons viuus, seruus fugitiuus, cen- trum terræ, venenum, acetum acerrimum, gumma alba, aqua perennis, mulier & foemina, res vilis precij, azot, menstruum, laton, ile, natura, azoc, aqua, mate- ria prima, principium mundi.

Et nota quod arg. viu. Mercurius, azot, Luna plena, lapis noster, æs nostru, aqua nostra, Mars, argentum, stannum, albedo, Iupiter, minium, albus, hyposta sis alba, album plumbum vel rubeum, idem significant secundum diuersa tem- pora & gradus operationis.

Et nota quod Lauare Philosophorum, est totam animam in corpus reducere vnde non intelligas eos loqui de alba lauatione vulgari, quæ conuenit fieri cū aceto & consimilibus.

Item nota, quod quando apparet nigredo, tunc dicitur desponsatio mariti & foeminae, & esse matrimonium inter eos, & tunc acquisiuit spiritum, qui est delator virtutum animæ per corpus, & corpus recepit actionem animæ & spi- ritus, & fit aquila, & medium naturarum. Et nota, quod terra alba, sulfur al- bum, fumus albus, auripigmentum, magnesia, & echel, idem significant.

Lapis item vocatur chaos, draco, serpens, bufo, leo viridis, quinta essentia, lapis noster, Lunaria, chymolea, vilissimum, nigrum nigrius nigro, lac virginis, humidum radicale, humidum vntuosum, liquor seminalis, sal ammoniacus, sul- fur nostrum, naphta, anima, basiliscus, vypera, secundina, sanguis, sperma metal- licum, capilli, rebis, vrina, aqua venenosa, aqua sapientum, aqua mineralis, sapo- sapientum, acetum Philosophorum, arg. viu. nostrum, primordialis materia, anti- monium, menstruus foetens, plumbum Philosophorum, Sol, Mercurius, aurum no- stru, Luna, germe, numus noster, duenec, sal, alumen de Hispania, atramentu, ros celestis gratie, spiritus foetens, borax, Mercurius corporalis, vinu, aqua sie- ca, aqua metallina, ouum, senex, aqua permanens, avis Hermetis, minor mun-

dus, cambar, aqua vītæ, auripigmentum, corpus, cínapiro, & alijs fere infinitis nominibus ad placitum.

Secretum secretorum, & lapis Philosophorum.

Si felicitari desideras, ut benedictionē Philosophorū obtineas, viuit Deus in æternū, viuit hæc veritas tecum. Vnū est in mundo obiectum omniū, quod propriè dicitur Philosophorum: in testudine manet, album & rubeū in se continet: vnum masculus, aliud foemina nuncupatur, animale, vegetabile & minerales: nullum reperitur tale: actiuā vim habet & passiuam, substantiā mortuam & viuam secum habet, sp̄ritum & animam, quā vocant ignari rem vilissimam: quatuor continent elemēta in suo gremio contenta: vbi est, reperitur: ab omnibus cōmuniter habetur: paruo redimitur precio: libra habetur prouno solido. Ascendit per se, nigrescit, descendit & albescit, crescit & decrescit, res est, quā terra producit, & de cælo descendit, pallescit & rubescit: nascitur, moritur, resurgit, postea in æternum 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 & per lege quævis, & clarus nunquam inuenies: & si adhuc fueris ingenio 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. intelligentib; satis dictum sit.

Draco non moritur nec firmatur nisi cum Sole & Luna, & non per alios, ut dicit Hortulanus: per montes in corporib; 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 peragere: quare multi sunt decepti in sublimationib;.

Scias quod æs quod est Philosophorum aurū, est aurum eorū: dixit autem Senior. Aurum nostrum nō est aurum vulgi: & hoc est verum.

Quæsiuisti autem de viriditate, putans quod æs 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 nostrum magisterium vertitur citò in aurū nostrum: & de hoc experti sumus. Et si vis probare, regulā tibi damns: Accipe ergo æs vstum, & perfectè rubificatū & tere & imbibe 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 auri 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 suæ purificationis seu putrefactionis, & veritatē dixerūt, quia cū sua aqua purificatur, & à sua nigredine abluitur, & albū reddit ipsum, postea rubeū. Vnde scias quod nulla fit tinctura vera nisi ex ære nostro. Coque ergo ipsum cū sua anima, tere, coque, reitera, donec sp̄ritus 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 erres, scias quid sit adhærere corporibus. Aliqui dixerunt, quod arg. viuū vulgi adhæret corporibus, quod est falsum: putant enim se intelligere capitulo Geberi de argento viuo, vbi dicit, Cum in rebus ceteris exquirentes nō inuenimus inuentione 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 non adhæret in corporibus, immo corpora adhærent ipsi argento viuo: & hoc est certum per experientiam: quia si coniungitur arg. viuum vulgare 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 viuiscat. Scias quod arg. viuū coagulatum est pater mirabilium omnium huius magisterij nostri, & est spiritus & corpus: Et hoc est quod Geber dixit, Consideratio veræ 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 accipere & non aliam, si venire 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 vnguiculatem 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 solvatur in spacio. 14. dierum in loco humido super lapide inclinato. Ista 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 limaturam Solis vel Lunæ in aqua Mercuriale, & erit una aqua: qua habita, eū in ovo Philosophorū coagula: quæ coagulatio fit in spacio. 16. hebdomadarū: & sic erit tinctura super Mercurium crudum & vulgi te pefactum: una pars super. 100. quo viso, regnare Deo.

Modus tingendi sic est: Cape Mercurium vulgi & crudū, & pone in tegulā & calefac: quo facto, proiece unam partē dictæ tincturæ super 100. partes arg. viui, & erit bonum aurum vel arg. secundum quod tinctura est præparata: & in proiecendo erit stridor & clamor satis magnus, & arg. viuum diuidetur in multas partes in modum granorum lauri, in quibus cutis nigra cōtinetur, quæ est sulfur corruptum, quod deponitur immediate super testam.

Quomodo quinta Essentia extrahatur ex rebus mineralibus, et primò
de auro. In Dei nomine, Amen.

Recipe auri 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 dictū est: & hoc idem potest fieri de Luna terendo eius limaturam super lapidem cum Mercurio sublimato & bona quantitate vitrioli Romani, & claude cum bono luto inter duas testas bene iunctas & pone inter carbones quasi per vnum diem vel medium vel minus, & ipsum inuenies reductū in calcem: postea emunda sicut scis. Tunc recipe acetum distillatum vel vinum antiquum, quod in vase vitro loca, & sit liquor in altitudine quatuor digitorum, & intus proīce calcem solis contritam, & pone ad fortissimum Solēm, & videbis adiuvicem eleuari quasi liquorem olei desuper natātem in modum pelliculæ: collige illud cum coleari vel cum penna infundēdo 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 posuerūt Philosophi pro maximo secreto. quōd si hanc quintam essentiam affixeris in cælo nostro, poterit sine omni falsitate perditam naturæ virtutem reparare, iuuentutem reducere, & vitam nostram prolongare usq; ad ultimum vitæ nobis à Deo constitutum. Et nunc tibi veraciter aperi illud quod est in re secreta & in maximis rebus quas nunc docebo reseruare. Ethabet oleum istud siue quinta essentia dulcedinem maximam ad mitigandum dolores vulnerum, & ad sanandum vulnera & ulcera, & mala multa, & infirmitates multas plusquam credi potest.

Ad extrahendam quintam Essentiam ex argento, plumbō, et stanno.

Quanuis quinta essentia ex argento extrahi possit sicut ex auro, tamen aliter te decebo: Et est ut habeas acetū optimum distillatū, 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, quā sigilla cum luto sapientiae: & in fimo calido pone octo vel decem diebus ut putrefiat: postea pone in distillatorio & ascendet acetum primò, deinde, quod mirabile est, ascendet quinta essentia argenti in modum arg. vivi: quod talis & tantæ virtutis existit in operibus, ut nemini liceat reuelare.

Ad extrahendam quintam Essentiam ex antimonio.

Deus cæli ipse testis est quōd nunc tantum secretum reuelabo, quod revealatū expressè nunquam 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 rubeum: 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 primò, deinde videbis miraculum stupendum, quoniam per rostrum alembici videbis quasi mille venulas liquorum benedictæ minere per guttas rubeas, sicut esset sanguis: quem benedictum liquor rem recollige ad partem in amphora vitrea. Aristot. dicit quōd illud est plumbum suum in libro de Secretis secretorum, licet non nominet naturam eius: re uolue 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-

FINIS.

IOANNIS AVRELII AVGURELLI CHRY-

SOPOEIA AD LEONEM X. PONTIFICEM MAXIMVM.



Vriferam parnis animi pro viribus artem
Quæsitam nobis, & longo tempore partam,
Vt rerum inuolucris tantarum euoluere moles
Se potuit, claro perhibentes carmine nuper
Lusimus, & Muſis hâc cõmendauimus almis
Quod nulli ex omni numero fecere priores.
Cumq; operi autoré, cuius sub nomine tutu Pergeret, optarem, foret & res præside digna
Ipſa ex ſe magnō, uariaq; hinc mente tenerer,
Cui meritò cūcta hæc, & non ingrata dicarē,
Interea nobis tute uelut æthere ab alto
Miſſus ades mundi fessis ſuccurrere rebus,
Qui bellī 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 tēdat.
Vt quo te fidei ſacræ nunc cōetus honore
Proſequtur cunctus, hoc te ueneretur, & omni
Ipſa tuum pro me cultu ſic numen adoret.
Hanc igitur, ſi non immensa negocia prorsus
Impediunt, permitte, precor, ſe prodere tātu,
Quo tibi, detrac̄to ueluti uelamine uirgo
Nobilis ingenuo vultum perfusa rubore,
Occultum incipiat ſemel oſtentare decorem.
Hæc etenim prima quanquam ſe frōte legēti
Non adeò oſtentat, paulū tamen ipſa reclusis
Detecta arcanis, mira & gratiſſima pandit.
Quam ſi forte legens interdū nomina diuīm
Offendes, quos uana olim coluifſe uetus tas
Dicitur, extemplo haud renuas, ſacra optima
Exceres, uerāq; fidē, cultūq; tuéris. (quāq;
Illa etenim tanquam pŕſcis conſueta vocari
Vatibus, enixè quos tunc imitabar, adiui
Supplex, & paribus curis in vota uocau.
Materies etiam ſolitum conquirere Solis
Et Lunæ auxilium, necon Vulcania uelle
Arma uidebatur, quorum implorare fauorem
Fas erat, & mihi iam per te licuiffe, ſit id nunc
Conceſſum, & uenia dignum peccafe fatenti.
Mox tñ hinc aliud quæſitū ad carmina numē,
Et precibus ſolum cunctis quandoq; uocatū
Fortè aderit, præſens fuerit ſi gratia cælo
Tāta mihi, magnū multo ſeu carmine Mosen,
Seu quē flagrantī uectum ſuper æthera curru
Mirati uidere patres, oculisq; ſequuti
Aëra per purum, cæli diſcindier oras,
Aſtrorumq; globos intro aſpexere micantis,
Seu qui voce palām porrectoq; indice prodit
Veniffe auxilio iam tuum mortalibus agnum
Ipſe canā, Vatem quamprīmū matris in aluo
Exultantē, & adhuc puerū ad deferta ferētem
Antra pedes, puri mox & lordanis ad undam

Dignatum caput illius contingere lympha,
Qui proprio antiquā nobis ſic ſanguine labē
Abluit, ut ſcelerū maculas abſtererit omnis.
Nomine cuius itē tibi quōdā & morib. auctō
Defuit haud unquam fauor, ac celeſtis abūdē
Gratia, qua tantū meritis conſcendere culmā
Poffes, & iuftas mundi regere vnuſ habemas,
Magnanimos & quādas propria virtute Leones,
Pontificum decus egregiū iam ſaþe repertos
Eſſe, nec Italię ſub iniquo tempore, & uſquā
Chr̄ſticolis vlo prorsū in discriminē deeffe.
Hæc ſed erunt mihi cū dicendi facta potestas
Iam fuerit, dabituq; loqui, quæ iuſſeris ipſe
Sancte pater, cuius nobis ſtant omnia nutu.
Interea certis hominum vis vlla ne poſſit
Indicijs aurum facere, & inutare metallū
Percipias primū. dehinc quæ ſecreta laboret
Ars id perficere, & naturam & quare potenti
Ingenio, inficias. Demum quis rite ſequatur
Hinc modus affiduis doctiſq; laboribus artē
Peruideas, & quo tandem experientia ducat.
Omnia quę gnaro paſſim tibi certa patebunt,
Si quo hæc iter ſe nexu, quōue ordine coſtāt:
Ipſe acie, qua cuncta ſoles diſcernere, mentis
Inſpectans, paruum nō dedignabere munus,
Quod tibi nō parua offerri ſuper arte labore.

IOANNIS AVRELII AVGURELLI CHRYSOPOEIAE LIBER PRIMVS.



Vmana experiens naturæq; &
mula virtus
Aurum num uerē faceret, qua
fideret arte,
Quisū modus foret, eſt ani
mus quærentibus ultro
Dicere, quaq; palām uestigia nulla priorum
Apparēt, proferre pedē. uos numina gressum
Dirigite, eſt hominum quib. experientia curæ.
Tuq; adeò 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, grauis argento cui ſaþe fatiſcit
Orbiſ item, ſummaq; oſtentat brachia terra
Candoris grato ætheri ſuſata colore.
Tu quoq; nec coptis Cyllenī audacib. uſquā
Defueris, tibi nam puro de fonte perennis
Riuulus argenteum, uulgo quod viuere dicūt,
Sufficit, & tantis præſtat primordia rebus.
Deniq; tu pater ignipotēs, quē feruidā flāmis
Antra iuuant, tentisq; expreſſæ follib. auræ

Fornacesq; incudesq; & liquefacta caminis
Massa æris ducti auriq; electriq; recociti
Inuictum excent semper, tu maxime præsis
Artifici Vatiq; simul tua facta canenti.
Nil sine te solers ars incohata, eia age sanctum
Coniugis ut tecum perga descendere nume
Effice, quæ penes est generadi plena potestas.
Hæc mihi ne cursu naturæ auertar, & usquam
Declinæ, ostendet quot cōstent cuncta, qbusq;
Principijs, quæcum hinc ineuda est semita, qtus
Sit modus, ut certa capiant humorq; calorq;
Temperiem, cuius suavi perfusa uigore
Omnia, perpetuo fœtus in secula propagant.
Tu molli è gremino surgens uxoris amatæ
Arte pari prorsus genitalem imitaberis igne.
Per te sublimi pendent in uase metalla,
Per te eadem triti specie sub pulueris iimo
Fundo hæret, eadē per te calefacta liquefūt.
Tu mihi, tulentum solus pater alme calorem
Intendes, & cum tempus dabit, ipse remittes.
Tu princeps operis tanti, tu carminis esto
Principium, feruens dulcis mihi spiritus oris
Exter, eatq; uirum per te Vulcane per ora.
Nec tu non faueas tantis æquissima uotis
Prisci perpetuum secli decus Heroine, (phæ
Quæ circu exultant laudata ad flumina Nym.
Minciades, Phœbiq; chorus comitatur cūte,
Aut fouet Andino recubat in gramine Mato
Læta trium nodo neptem complexa fororū,
Sic mihi iā gradib. crescent incepta secundis
Nec rerum series illis, aut copia deerit,
Et sua scribendis accedit gratia rebus.
Immenso primum cæli quodcunq; sub orbe:
Seu simplex fertur corpus, seu corpore cōstat
Multiplici, tendit sobolem proferre, diuq;
Quaq; potest, augere genus, speciemq; tueri.
Nanq; ubi materiæ sparsus cōprehēderit ignis
Victor agit flamnis, donec cōuertat in igne.
Inficit humectatq; liquor, nec deficit usquam,
Quin in se quicquid tetigit, ni maior ibidem
Vis obstat, uertat, tenuesq; effudat in undas.
Sic aér, sic terra sibi conferre laborat
Vndiq;, sic longo cūcta in se tempore transfert.
At quæ compotitis cōstat, quæcunq; ferūtur
Viuere, de proprijs uel semina stirpib. edunt,
Ut fœcunda Ceres, ut germen fertile Bacchi,
Vel sibi consimiles natos animantia gignunt,
Ut bellator equus, bos ut bene iūctus aratro,
Utq; hominū proles mira & cælestis origo.
Hæc inter uariant, quæ nec primordia rerum
Extant, quæq; frui uitali sorte negantur,
Ut media quæcunq; sedent tellure metalla,
Quiq; latent miro grati fulgore lapilli,
Nullo nāq; genus sobolemū augere putatur
Semine, sed cunctos æui torpere per annos.
Verūm hæc ipsa etiam secreto uiuere quiuis
Sentiat, & uitæ diuino munere fungi,
Hæc & oriri eadem si contemplabitur, & si
Augeri ex se penitusq; increscere cernet,
Ut mox & uarijs patefactis nosse licebit.

Quod si nō sobole educunt, nō cætera uertus
In semet, causa est, quod multa spiritus illic
Materie abstrusus, uitam qui porrigit omnē,
Explicat ægrè ex se uires, ni uiuida promat
Has hominum uirtus densa sub mole latetis.
Hoc etenim quicquid diffunditur undiq; cæli
Aeraq; & terras & lati marmoris æquor
Intus agi referunt anima, qua uiuere mundi
Cūcta putat, ipsumq; hac mūdū ducere uitā.
Ast animæ quoniā nō est corporis expers,
Mūdus at, & mūdi partes quoq; corpe cōstāt,
Spiritus hæc inter medius sit, quæ neq; corp⁹,
Aut animam dicas, sed eum, qui solus utroq;
Participas in id simul hæc extrema reducat.
Hic igitur maria, ac terras, atq; aera, & ignem
Viuereq; augeriq; atq; in se cuncta referre
Semper auer, semper stirpes, animatia semper
Gignere, perpetuamq; sequi per secula prolē.
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 hūc artis uirib. unquā
Explicit, atq; diu tepido post incoquat igni,
Continuò aspicies, uisu mirabile, uitam
Auro impertiri longo cum seminis usu,
Nec deerit, quin ex auro sibi procreat aurum.
Quod cū ita cōstiterit, durate & credite dictis
Intenti artifices, & res sperate secundas.
Iam patet his, ut nō tantū sub montib. aurum
Natura efficiat, sed ut id quoq; prodeat arte
Quoq; modo id fieri possit, quādoq; docebo.
Interea, ne quid nobis quærentibus obstat,
Quæ minus his adhibere fidē sit forte necesse,
Quæ contra soleant dici, nunc omnia soluā.
Mox eadem ualidis grata experientia signis
Impetet, & grauium sententia prisca uirorum
Delebit, referens quæ iam uidere parentes
Ipsi oculis, manibusq; simul tetigere beati.
Atq; hinc incipiēs cūcta hæc ex ordine pādā.
Nil mirandū æquæ, q; si quod longa peregit
Annorum series genitali semine cōptum,
Audeat illud idem momento protinus horæ
Ars facere, ac proprio naturam uincere cursu,
Quem tenuit tanto in spatio per grādia terræ
Viscera, summa eadem seruās ueltigia ab ima
Sede, per anfractus tantos, ac cæca per antra.
Nec minus his mirum si quis primordia possit
Scire, quib. constet puri genus omne metalli,
Atq; ea componens, aurum dum cōficit arte,
Mensura exæquet, necnon & pondere libret,
Metitur quibus hæc natura, & pōderat unis.
Quid loc⁹? an quisquæ poterit fornace calor⁹
Acquare⁹ exiguis qui circu ducta caminis
Nunc loca terrarum perfurunt, nunc petit altā
Tellurem, mox & supraq; infraq; refertur
Urus, & inserto distendis cuncta tempore.
Quis potis est unquā tāta omniparētis apisc⁹
Munera naturæ? quæ uis mortalibus unquā
Tanta fuit⁹ non ipsi etiam, qui numina cælo
Deiçere in terras conati, uellere ab imis

Iam potuere suis montes radicibus altos,
Inuitæ auderent sacra in penetralia terræ
Tendere, scrutariq; piæ secreta parentis.
Adde, quod in varias mutari corpora formas
Natura haud patitur: neq; n. velocis equi bos
Induerit speciem piger, aut Parnasia laurus
In se Chaoniam poterit conuertere querum.
Nec magis æs puro se commutauerit auro,
Quam si quodq; etiā queat à quo cūq; creari.
Hæc sunt quæ cælo missam diuinitus artem
Conatur frustra indicij stenuare pusillis. (crū.
At neq; scire op̄ est (quāq; hæc sit noscere pul
Quæ quib. extiterint gignēdis vltima rebus
Principia, aut quali fuerint ea lance recepta
In numerū & pōdus: neq; enī si farrea tractes
Semina, constituant quæ far primordia q̄ras,
Quā ue ea cōueniant mēsura & pōdere farri.
Farra sed ipsa putri mandabis cōdita terræ, &
Virtutem latitatem intus feseq; mouentem
Irritans tantum, naturæ cætera linques.
Nec lōginqua adeò spatioli temporis ætas
Cōuenit huic operi, uires qđ promit ab auro,
Ac non principijs è primis conficit aurum.
Quid si nobilius quoddā, qđ præstet & ipsi
Auro, contendant proprio molimine sumini
Perficere artifices? aptè cui nomen Elixir
Experti fecere Arabes, ueriq; dedere
Indicū: id quoniā in meli quodcūq; metallū
Dicit, & 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 credideris, veluti si farris in agro
Infelix loliū & steriles nascantur auenæ.
Aut si fortè boum videas per viscera toto
Stridere apes vtero & ruptis effluere costis.
Aut vt plura sinu molli simul oua puellæ
Ritè fouent, mult⁹ tenero sub pectore bōbyx
Palpitat, & lecta nutritus fronde virentis
Dehinc mori, tenuis texto se velleris orbe
Implicat, ac tandem pedibus munitus & alis
Papilio de verne pedes volitansq; recedit.
Quid si cuncta eriam sint vni subdita formæ,
Quæ specie vulgo perhibent differre metalla?
E quibus extiterit quodcunq; impurius, atq;
Sordibus infectū terrestribus, exuet omnem
Arte luem citius, purumq; nitescit in aurum.
Atq; ideo haud scire op̄ est, qb. abdita terris,
Et quibus è causis sunt, & quot sorte metalla,
Qua variè primo fuerint distincta sub ortu.
Sed quis in arcanos terræ descendat hiatus?
Quisue referre pedē posit loca tetra remen-
Veridicoue queat fari quæ viderit ore? (sus
Vos Musæ, quas nosse decēs & dicere par est

Omnia, vos diuæ nulli memorata priorum
Dicite, sic vobis ipse aurea vasa 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 laxa
Inserta montes acie penetrabat ad līnos,
Altaq; secretæ sp̄ctabat viscera terræ,
Aëra per purum veluti, vitreasue per vindas
Aur liquida quondā crystallo missa videmus
Sp̄ctra, quibus rerū nobis respondet imago.
O quoties patrij residens sub rupe Pachyni
Trinacriamq; omnē suprà speculatus & infrā
Aetnei causas ignis motusq; videbat.
Qui simulac tanta vi se procul omnia sensit
Cernere, non ultrā cunctandi certus, & altè
Prouidus, externas animū conuertit ad oras.
Ergo rate in certa plenus sp̄e magna videndi
Conscendit, pelagiq; deos in vota salutat.
Sicanio verū portu vix soluerat, ecce
Cum fera tempestas cæliq; marisq; legentem
Graiorum ob portus, Epyri vertit ad vrbes.
Hanc Arethusa illi Nymphas hortata marinas
Immisit, Nymphisq; etiam adnitentibus ipsis
Et totum ex imo passim miscentibus ēquor,
Nanq; illas metus in thalamis ne forte videri
Aequoreis possent inuaserat æquus, & omnis
Tun chorus obscura septum caligine cælum
Texerat, ac noctem nautis obduxerat atram.
Hinc ille aerij properans it proxima Pindi
Culmina sp̄ctatū, nec longū tēpīs, & omnis
Interi Rhodopes, Hemi, Tomariq; cauernas
Fontibus irrigui centū procul inde videbat,
Oraq; cernebat terræ penetralia cētuin.
Quin Pindo exoriēs aderat Achelous ab ipsis
Sedib. ante oculos & ab imo viscere lynceo,
Altera qui longo retinet taurina recessu
Cornua, seq; altè exporgēs immēsa per antra
Occulit Herculeæ metuentem verbera clauq;
Ille etiam lento præcelsa Ceraunia passu
Circuit, & visu simul interiora petiuit
Omnia, mox Graiæ varijs in montibus oræ
Consedit, penitusq; cauis rimatus inhæsit
Obtutu specubus, mirādaq; plurima primus
Vidit, & hæc eadē nobis memoranda reliquit:
Quæ dum alijs ad nos olim delata vicissim
Prodimus, ante oēs hæc intro prorsus ab illis
Sp̄ctari cupimus, quib. alto in peccore Pallā's
Insidet, atq; illic scitu pulcherrima versat.
Principiō locus & sedes decreta metallis
Gignēdis, terræ est imū atq; immobile viscus
Marmoreæ in morē 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. explēt.
Ast vbi continuum passus vapor ille calorem

Consedit, nec iam secreta per antra volutus
Amplius, imenos post tandem induruit annos,
Hæret in expletis venis informe metallum.
Nāq; liquor partes terræ dispersus in omnis,
Et tenuis mixtus tenui, lentoq; calore
Cōpositus, quondam fugiēs & pinguis & uncto
Exiit e uasti fundo crateris ab imo,
Sulphura ubi argēto feruēt immista perenni,
Argento fluere insigni, uitamq; per æuum
Ducere, queis primis gignūtur multa duob;
Hoc matris, patris illud enī uim cōtinet, huius
Suscipere, illius pars est præbere calorem.
Hinc fului species auri pulcherrima fulget:
Hinc nitet argenti candor, rubet ærea uena,
Ferrea nigrefcit sub apertū, plumbæ pallet:
Albicat at stanni facies imitata colorem
Argenti, pondusq; ferens, ui 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 Arctō,
Tendere furatū cumulos, quos eggerit auri
Formicarū ingens manus: at nō legniter illas
Exire, ac contra stare, & fugientia passim
Vngubus & rostris lacerare, & figere terga,
Aufugiat quamuis celeri gens illa camelio.
Nec minus aut scrobib. curæ, uastisue ruinis
Hesperij impendūt, si quādo è móribus aurū
Eruerint: neq; enim nūc quæ rameta ferantur
Fulua Tago, expediā, sed quæ maioribus illi
Substineant subiecta laboribus, atq; periclis
Innumeris, & quæ uincat opera ipsa gigantū.
Nam steriles magno primū conamine mótes
Excindūt, penitusq; petūt, qua nulla dabatur
Semita, per cuneos accensis uiscera lychnis.
Atq; imas nulla phœbi sub luce cauernas
Noctes atq; dies penetrant, omniq; recessu
Explorant aditus, humerisq; excissa uicissim
Exportant, traduntq; alijs lōgo ordine primi
Per tenebras, donec lucem qui percipit unus
Eggerat extrema pondus ceruice receptum.
At illos prædura silex si fortè moretur,
Qualis iam Peno rupes sese obtulit hosti,
Dum ferus aerias in nos transcederet alpes,
Hæc igni excoquitur tunc, & mollitur aceto:
Voluitur at picea circum caligine fumus,
Et miseris latitans compresso spiritus ore
Obstruitur, uitāq; operæ sub fasce relinquūt:
Atq; ideo cedunt ingenti pondere ferri,
Et uacuos summae referant telluris hiatus,
Qua uapor inclusus cuneis exhalet apertis.
Nec mora, nec req; es, qn multo fornice móte
Substineant totū, cum iam maiore peracta
Parte operis, cedunt extremæ fornicis arcus:
Et rima signa præbent, quam peruigil vnuus
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 referri

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 qd in his tantū morer, aut q mira sup̄sunt
Præteream: nihil o cū sint his fortè minora.
Est deinceps aliud fessis studiumq; labosq;:
Quo tantam expurgent immissio fonte ruinā,
Iamq; igitur summo præcelsi è vertice móti,
Qui reliquos longè superet, centesimus etsi
Separat hūc lapis, huc immissa canalib. ampla
Flumina deducunt tanto currentia tractu
Desertas inter valles, perq; inuia faxa,
Rupibus excisis, trabibusq; inserta cauatis.
Ergo omnis vario concursu protinus vnda
In mare colligitur vastū, quo deinde recluso
Erumpit tanta ui torrens, omnia secum
Ut trahat, ac latū terræ prouoluat in æquor.
Excipit tendens varijs hic deniq; folis,
Quas illi passimq; cauāt, sternūtq; gradatim.
Est Vlex asperq; frutex rorisq; marini
Persimilis, retinet crebris qui stirpibus aurū,
Propterea includūt tabulis latera oīa, & ipsis
Altè suspensis ita, per prærupta canali
In pelagus tendūt vda è tellure lacunę:
Quod sup̄erest, ramis innectitur vlicis aurū.
Nec labor ille etiā tenuis, cū flumina tentant,
Et grauibus dites cribris agitantur harenæ,
Aut operosum æquè quicq; quis pferat: vt cū
Effossis altè puteis quæcunq; latenti
Eruerint penitus fundo, tundūtq; lauantq;,
Vruntq; in tenuemq; molunt diducta farinā.
Hi quoq; iam fuerant Italis quandoq; labores
Flumina per, puteosue etiā, montisue ruinas,
Itala dum patuit priscis exercita tellus.
Cui pōst pia lege interdicta pepercit
Auri sacra famæ: neq; enim exhaustire metallæ
Italiæ, parca & prudens est passa vetustas.
Nec foret hac etiam regio fecundior ulla,
Quæcū magis flueret 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 viget inuēta per artes
Ingenuis aptas animis quas inter haberi
Non imo dignata loco fortasse putanda est
Ipsa hæc, quæ grauidę scrutatur viscera terræ,
Diues vbi pateat latebris auaritia cæcis.
Hac etenim reliquis preciosius arte metallum
Eruit, meritoq; id cunctis nomine præstat.
Seu color inspicitur gratus, quo sidera fulgēt,
Seu lensus facilisq; tenor, quo cedit in omnis
Partes, seu pondus rerum superabile nulli
Penditur, aut vni quoniam nil deperit auro
Ignē, velut solum consumit nulla vetustas,

Ac neq; rubigo, aut ærugo conficit vlla,
 Cuncta adeo firmis illic compagibus hærent,
 Sulfur vbi ardoris posita pinguedine causam
 Perdidit, & fluidi, quo nō velut antè, vaporet.
 Ac longo interea decoctum tempore pura
 Mundicie, & clara perfusum luce nitescit.
 Atq; ita temperiem summā radicitus humor,
 Et calor exæquant illi, pariterq; colorem
 Perspicuumq; ferunt. argento nec minus ipsi
 Viuo etiam terræ partes miscentur in omneis
 Prorsus aquæ partes nullo discriminé iunctæ.
 Hinc calor argenti, necnon & sulfuris una
 Perspicua inter se denser corpuscula paruo
 Multa loco, simulvnde color pôdusq; resultat
 Et longo constans illorum tempore nexus.
 His è principijs poteris dignoscere certo
 Ordine, quo distent inter se quæq; metalla.
 Sulfura si fuerint lutulenta, argentaq; uiua,
 Principio, inficiét pariter quodcumq; sub ipsi
 Gignetur, magis atq; magis, quo nō calor equo
 Coccoquer, aut iusto quo iā maiorūe, minorūe
 Durarit perstans multos coctura per annos.
 Hinc varia rerū formæ, quæ nomine quodā,
 Quod sint sœpe simul, Graio dixere metalla.
 Singula seu propriam specie fortita feruntur,
 Et diuersa alijs adeo distinctaq; perstant.
 Seu cunctis vnum natura semen inhæret,
 Et genere hæc vno sese specieq; tuentur,
 Nec distant alio nisi quod felicius illud
 Exiit, hoc miserè secum sordentia traxit
 Principia, atq; eadē cōstans non exuit vnquā,
 Vtraq; cum menti sedeat sententia summis
 Patronis, neq; adhuc litem dissoluere iudex
 Quiuerit incassum conatus, proxima veris
 Intuitus neq; adhuc, tātū hīc natura recepsit,
 Abdidit & grauium sese in penetralia rerum.
 Hactenus obiectis tantæ rationibus arti
 Responsum, læto nunc experientia vultu
 Prodeat erroris expers, & nescia falli.
 Hac quoq; seruitū phibet venisle Prometheo
 Post famulas, quas ille polo deduxerat artes,
 Atq; diu illum opera famulatis nauiter vsum:
 Verū vbi cōsenuit, tantū prudentibus illam
 Ipse viris fertur moriens liquisse volentem.
 Hos itaq; hæc certo docuit faciliq; periclo
 Nonnulla inter se immutari ex arte metalla,
 Nec tātū hæc, verū fieri quādoq; per artē
 Verē aurum, argētumq; alijs exēptile rebus.
 Est lapis effossus Syriæ pictoribus, auri
 Pigmentū vero quod & ipsi nomine dicunt.
 Frangitur attritus specularis more lapilli,
 In summa ostentans auri tellure colorem.
 Hunc tu purgatū doctē prius excoque multo
 Igne, per anfractus longos, qui ducitur vsq;
 Quo redeat flammis in se volentibus idem.
 Igne olim hoc Caij solertia principis aurum
 Fecerat, Obrizon sapiens cui Græcia nomen
 Præbuit è rerum inserta virtute receptum,
 Seu multo quoniā purgatum redditur igni,
 Seu nulla quoniā maculatum sorde renidet,

Nec pigmētū auri fuit amplius ipse, sed aurū,
 Qui lapis antè auri tantū simulauerat aurā:
 At ne fortè nimis videamur prisca referre,
 Carmine perpetuo nobis propiora canamus.
 Incrēscut hærentq; cadis simul vndiq; crustē,
 Alba quibus longo senuerunt tempore vina,
 Has me⁹ Euganeæ gétis Schola tū decus imo
 Accipit eraſas fundo, costisq; vetusti
 Vasis, & includit purgato fictilis ollæ
 In medio, atq; luto testam circumlimit omnē,
 Obturatq; illi rimas, atq; obstruit ora,
 Hanc deinde ardenti iubet in fornace diurno
 Nocturnoq; calore coqui, qua vitrea feruet
 Massa datura olim varias liquefacta figuræ.
 Verū vbi iam satis est ea visa caloribus vſta,
 Perpetuis, illam demit frangitq; repente,
 Moris vt est, spectatq; simul nū ptinus albet,
 Et teritur veteris iam fex decocta Lyæ.
 Interæ sed enim, cunctis mirabile visu
 Scintillæ, conspersa polo velut aurea signa
 Innumeræ argenti miro in candore videntur.
 Sed quid in alterius visis moror? inq; relatis,
 Atq; aliena premēs nunc per vestigia tendo.
 Vidi ego qui tenues argenti ritè tabellas
 Spargeret & lateris contriti puluere, & vna
 Huic virides aëris squamas niueasq; perusti
 Contundi micas salis iniungiq; iuberet,
 Puluereosq; alijs grumos è rebus aceruans,
 Quas vetat & ratio, necnon ars ipsa referri,
 Hæc ne sordentis vulgi vilescat in vſus,
 Illa vt non vlli quæ sunt celanda reuelet.
 Mox ita compositis angusta in pyxide lamnis
 Subijcere inclusas arcto sub fornice flamas,
 Quales crediderim torrere ad tartara fontes,
 Aut vbi sulfureis diros p̄mit Aetna sub antris.
 At postquā ardenti fuerat hæc cuncta camino
 Tosta dies noctesq; nouē, tū deimere massam
 Feruentē, deq; ignis adhuc feruore rubentem
 Abluere algentis roranti aspergine lymphæ,
 Quam simul in partis lima diduxerat acri
 Exiguas, phialæ secreta in parte locabat
 Artificis mirè ingenium, nam defuper vndam
 Fundebat, quę mox argento excerneret aurū.
 Tum viridem sensim in laticem liquere videri
 Argenti vis illa prius compacta, sed imum
 Vas auri sejuncta grauis raimenta petebant,
 Tatus aquę vigor est, tata illo in puluere uirt⁹
 Nec forte apparet alibi concordia rerum
 Clarius, vt ne stat quæ vix jungenda uidetur,
 Si quis particulas committi pulueris omnes
 Computet, & varios illarum existimet vſus,
 Quæ tamē hoc vnu cōcordi ex arte tulerunt.
 Nec minus, vt rebus proprias discordia vires
 Auferat, vt molli tenuari dura liquore
 Viderit, atq; breuis consumi protinus horæ
 Momēto, & tenues effundi prorsus in vndas.
 Lympharum verò species haud trahitur vna,
 Nanq; aliæ quæcunq; hominū tellure metalla
 Erutaq; & durata manu si tangere crebris
 Contingat guttis, eadem mirabile visu,

Aut minuſt in fructa, aut in tenuē ocyus undā
 Dispergūt, liquidoq; docēt affluſcere fluſtu.
 Sed tamē unū adeo uis hæc non inficit aurū,
 Nā pſtat ſimul i columne, & ſimul omnib⁹ illinc
 Sordibus ablutum confeſtim purius exit:
 Eſt etiā Lymphæ illius, ſi credere dignum eſt,
 Mira qđē, & nobis nō immemorāda potefas,
 Quę quodcūq; ſeimel purū & ſine labo metallū
 Contigit, argenti treimula ſub imagine viui
 Cogit in alterius ſpeciem, formamq; resoluī.
 Quid quę de veteri guttatiſ ſtillat Iaccho?
 Deinde ſimo incoquitur putri, lentoq; calore,
 Donec in ætheriſ ſplendoriſ uerſa colorem
 Accipit ē ſummo cæleſtum corpore nomen,
 Hac quoq; dura ferū certo molleſcere ductu
 Corpora, quę Phœbi uel quę dignata Diana
 Nomine, mortales rebus præponere cunctis
 Instituere, quibus precij mensura pateret.
 Nec tñ, hæc quanuis ita ſint, immune putabis
 Eſſe aurum, certo quin ex humore fatigat.
 Acris aquæ hoc etiam dirę violentia rodit,
 Et terit, & liquidas tenuatim vertit in vndas.
 Verū hæc exigua lucem tibi recta ſequēti
 Prætulerint, veri qua cernere culmina poſſis,
 Quo te diſcutiens tenebras induſtria ducit.
 Sunt alię ex alijs quærendæ fontibus vndæ,
 Iam quibus ex ſele, nulla vi, leniter aurum
 Humescat, nullo alterius veniente liquoris
 Auxilio, exterius propria ſoluatur in vnda.
 Hoc agite, hinc uobis ſummā pquirite laudē
 Diuini artifices, hæc nanq; potentia cælo
 Cæleſtis deſcendit aquæ, qua cuncta tuentur
 Robore ſe proprio, necnon producere fœtus
 Iph ſiſi ſimiles, & in æuum extēdere poſſunt
 Progeniē, multos fragilem durare per annos.
 Nonne uides quanto ſecum natura tenore
 Cōſonet utq; modū generādi cōprobet unū
 Semper, & vniuſ vi nitens ſeminis, vni
 Seruiat una operi: quod & unū naſta q̄efcat:
 Nec Bacchi ſi tentet opus, Cerealia miſcet
 Semina, nec, Cereris, ſi frumentaria quærat,
 Pinguia Cecropiæ, trāctat plantaria diuæ.
 Ordea cui cordi, demum ferit ordea, ne tu
 Nunc aliunde pares auri primordia, in auro
 Semina ſunt auri, quanuis abſtruſa recedant
 Longius, & multo nobis querenda labore.
 Nec maris immēſi reputes, aut nubis aquosæ,
 Vel liquidi fontis ſimilē: quā querere lymphā
 Inſtituīs, neq; enim, qđ tu obſeruare memēto
 Inficit illa, liquat aliquid, cum ſpargitur, aut id
 Humeſtat, propius cui uenerit, arida nanq;
 Pulueris hæc extra in ſpecie ſe prodit, at imis
 Vuida contuſi liquet in penetralibus auri.
 His olim veteres intenti gnauiter vndis
 In portum rexere rateim felicibus auris,
 Ignarosq; uiae medijs in fluctibus inter
 Obſtateis ſcopulos fruſtra liquere natanteis.
 Hinc multa expertū, necnon & multa docēte
 Insula diuino Balearis munere miſit.

Alma uiruin, cuius miro velamine teſtus
 Ipſe liquor, quo cūcta madēt, iā credere mul-
 Impulit, vt Bacchi cādēs & lipid⁹ humor (tos
 Principia ablueret ſecretæ protinus artis.
 At non ille quidem ſentit, quę dicere prima
 Eſt facie viſus, neq; tunc ſtillantia vina
 Miſcebat, cum iam præſtantilentus in vrbe
 Inſubrum terens residens feliciter annos
 Fecit inexhaustum pondus prædiuitis auri.
 Ac ſocijs, quos ipſe ſibi coniunxerat, æquus
 Diuifit tenuem diuini pulueris offam:
 Cuius in imēſum quota pars trāducet aurū
 Iampridem quæcunq; forent infecta metalla.
 Hinc quoq; cult⁹ Arabs vitreο de fōte liquorē
 Desertas inter valles, præruptaq; purum
 Saxa ſup ducit, nemorūq; occultat in umbra,
 Altorū, densis paſſiū quę vepribus horrent,
 Ast alias tamē hic uenas oſtentat apertē,
 Vber vbi emanat ſemper, nec inutilis humor,
 Et te dum varijs immenſia per auiā rebus
 Detinet intentum, felices præterit vndas,
 Quas manibus quondā puris haurire ſolebat
 Ipſe, nec admifcens aliud, longumq; diuq;
 Compositas parua leuiter fornace coquebat,
 Vnde opera arcanæ naturæ occulta reclusit
 Sæpius, & grates dijſ immortalibus egiſ.
 Sic alij, quos experiendo maxima rerum
 Viſere iam decuit ſummo quæſita labore,
 Angustum per iter recto de traſmite nunquā,
 Qua prius ingressi declinauere, nec antē
 Desinere optarunt, licuit quām tangere lētis
 Tandem exoptatū longo poſt tēpore fineſ.
 Hoc opus, hanc primū tantā mortalibus artē
 Interpres rerū oſtendit ſanctissimus Hermes,
 Ne latuit tanto duxit quos munere dignos,
 Edoctos ſed iam docuit, penitusq; remotos
 Rebus ab his, tanq; non dignos, terruit omnis
 Ne peterēt, quę nō vñquā cōtingere poſſent,
 Iamq; pbos tādē accēdēs, vt quærere vellent
 Quę ſciret, veroq; ipſe deprehenderat vſu,
 Admonuit paucis contentum pergere doctū
 Artificem, tanquām naturæ ritē ſequentem
 Certa ſolo preſſis ſtabili veſtigia ſignis.
 Quinetiam humano docuit de corpore pelli
 Hac omnes ualida morbos faciliq; medela,
 Seruariq; diu nitido cum flore iuuentam
 Et ſeniū placidos produci grande per annos,
 Nec ſanctā violare fidem, nec fallere quenquā
 Ille potens ſacri patitur medicaminis vſu:
 Hoc ſed qui poterit dijſ adſpirantibus vti,
 Et præſtare etiam quoties defecerit, ille
 Plurima conitemnens, & ſeruantiffitius æqui
 Hinc erit, & frugi, curasq; eludet inaneſ,
 Et dites ſupra gradiens, diſiſimus omnis,
 Pauperiem ſimulabit ouās, ac ſaþe benignus
 Proderit, & miseriſ latitans ſuccurret egenis,
 Innocuusq; alijs ſi bimet gaudebit adſeſe,
 Et facilem ducet momenta per omnia vitam.

IOAN

IOANNIS AVRELII
AVGRELLO CHYSOPOEIAE
LIBER SECUNDVS.



Actenus auriferam secretæ Palladis artem
Inuentam humana quondam uirtute coëgit

Credere nunc ratio, nunc experientia suasit.
Iamq; ea quid possit, quo prudēs tēdere p̄gat,
Hic canere icipiā, dextro modo numine Phœnix
Difficiles adeō factū, dictūq; per artes (bi)
Ingrediar, uerbis addens & rebus honorem.
Tuq; ades ō cultū Musis & Apolline pectus
Ante alios olim cunctos diuine Poëta,
Quo duce secretum per iter procedere tantū
Ipse queā, ut proprius Pimplei culmina cernēs
Alta iugi, ne quo interea per deuia ducar.
Illuc nanq; animus certa spe ductus anhelat,
Et fudit gradibus crescentis scandere famæ,
Nulla æui quam longa queat delere uetus.

In primis niueo sparsus candore lapillus
Quæritur, aut longo contritus tépore puluis
Ex niueo in liquidum uersus candore ruborē.
Illi⁹ infecto 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 eriam puluis preciosior auro
Quodcunq; ex illis primum caleficeris igitq;
Vertet in immēsum pōdus tibi protinus auri.
Atq; ideo artifici maius nihil esse putato,
Quā quib. è primis opus id cōponere possit:
Noscere, quæue prius capiat circūq; laboret.
Mox ut naturæ se tum præbere ministrum
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 semine iacto
Spargit rore leui tantū stientia culta.
Nec minus interea tepidū cū suggeret ignē,
Et genitalem intus uim uirilem fovebit:
Ut calor interius solet exteriore iuuari,
Ac stomacho prætēta manus præstare uigorē
Vt ualeat, utq; ægri uires releuare caducas
Apposita exterius possunt somēta medentū.
Nec uarias specie res admiscebit, & uni
Quodcūq; obſtiterit iunctū, procul inde mo-
O tardas adeō mentes, assuetaq; falli (uebit.
Artificum uario rerum per inania duētu
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 capilli?
Oua quid? & lectæ summis in montib. herbæ
Conueniunt imis fosso sub montibus auro?
Hic tamē expressam prælis torquentib. uuam

Accipit, & phialæ postrema in parte reponit:
Cuius in extremo rostrum connectitur ore.
Hanc super ignitos cineres candēte camino:
Aut super undosum laticem feruentis Aeni
Collocat, at tenuis fertur uapor int̄, & 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 repenti.
Fingitur oblongo uitreum uas ductile collo:
Bina unde, exiles uelut ansæ, brachia pendent
Cōcaua, quæ uentre uasis flectuntur ad imū.
Hic igitur liquor inclusus cū summa per ora
Fertur, continuò binas inclinat in aures,
Inreditur, repetitq; iterū, quas liquerat imo
Fundō feruenteis lymphas, iterumq; refertur
Ad supera, atq; leuis nusquamq; qetus eandē
Itq; reditq; uiam toties, & mobilis idem
Ipse in se sua per uestigia confluit humor,
Donec paulatim niueam densetur in ossam.
Tenuibus hæc tandem lammis cōponitur auri,
Et coquitur lento forsā, longoq; calore. (Etō
Verū hōcne, ànne alio quo quis ea deniq; pa-
Cōmīscēt (nāq; hoc haud est exq; rere nostrū)
Incassum cuncta exercent, frustraq; laborant.
Nā specie diuersa simul dum iungere curant,
Altera ut impediant primo mox altera motu,
Efficiunt, ullo ne possint tempore quicquam
Edere, quod perse natura constet & unum.
Nanq; ita principio statuas cūcta esse sub una
Re, quib. hic op̄ est, nihil ut quæsueris extra,
Præcipue humorem, qui se se iugis abundē
Sufficit, atq; intus seruat, dum prodeat illud,
Quod cupis, & gigni tanto conamine certas.
Quinetiā duplē scito uim intrinsecus esse,
Et quæ semper agat, & quæ patiatur, ut una
Fœmina, masq; agitēt, ueluti cū pullus in ouo
Crescit agēt quidē hoc, atq; hoc patiēte uicis
Exterius tantū miti atq; souente calore (sim,
Adiutus, neq; tu quid conuenientius ullum
Exēplo hoc credas, neq; qd̄ me iudice semp
Acrius inspectes, atq; ad quod cūcta reducas.
Ast aliis puro uarias de sanguine partēs
Elicit, atq; adeō ductas elementa uocare
Instituit, tanquam possint ea fortè uideri
Simplicia, aut tāgi manibus, secreta uel usquā
Esse, uel includi quoquā, quin protin⁹ omne
Vas penetrēt, duro quāvis Adamāte peractū
Id fuerit, simplex neq; enim cōsistere corpus
Parte potest orbis ualiti uolenter in ulla,
Sed propria tantū gaudēs in sede quietis.
Sic sāpe ex alijs rebus, sic sāpe seorsum
Quatuor è tonsis ponunt elementa capillis.
At non sic natura potēs hæc segregat unquā,
Sed miscet potius simul, & confundit eodem
Frigida comutans calidis, humentia siccis,
Atq; ita corruptit solidum, neq; diuidit ulla-

In parteis, seruans genitalem seminis illi
 Vim, qua corrupto corp^o de corpore gignat:
 Nanq; ex quo qcq; genitū est, id putruit ante.
 Quid qui conatur quæsitæ longius herbae
 Inualido aufugiens argentum fistere succo?
 Idq; gelat, duratq; simul, sed figere nulla
 Arte potest, i&ctu quo molli ducere possit.
 At non quod solidum faciat, uel ductile, tantū
 Querendū est, sed quod uideatur posse priorē
 Auferre, atq; illi defecto inducere formam
 Mox aliam, & puri speciem donare metalli.
 Sulphura quid memorē lōgo deterfa labore?
 Nitraq;, purgatosq; sales, tostasq; Lyæi
 Longæui feces, uel quæ atramenta calenti
 Accensa effundunt guttas è uase rubenteis.
 Hinc soluūt, iteratq; uices, ac s̄aepē resoluunt:
 Deinde lauāt, iteruq; terūt, mox figere tētāt:
 In calcem uertunt etiam, missōq; uapore
 In sublime ferunt tenuati corporis auram.
 Compositos uaria uideas hinc lege caminos
 Innumeratos, totidemq; luto lita uitrea uasa.
 Quæq; sibi uertit Faber argentarius usu,
 Sordidiusq; alia quicquid fabrilibus artes
 Exercent curis, nostrī arripiuere, suisq;
 Insani ascuere laboribus: atq; ita semper
 Sulphur olenit, semper faciem fuligine tincti
 Horrendas atra simulant ab imagine laruas.
 Nec miseram magis affimes ueraciter ullam
 Artē aliam, q; quæ externis Alchymia uerbis
 Dicitur, obscurisq; tegens ambagibus errat
 A uia per, miserosq; trahit p̄ iniqua sequentes
 Ac tandem eiectos in cæca Barathra relinquit.
 Vt uideas quandoq; bonum sua prædia ciue
 Vendētem, patriasq; domos, mercesq; repa-
 Fornaces inter uerfari, ac follibus aura (itas,
 Captare, in tenuemq; nefas, cōuertere fumū
 Rem, dubias dum querit opes insanus, auitā.
 Difficilem interea coniuncta mœstissima uitā
 Protrahit, illa, hrymant nati, fit sordidus ipse
 E lauto, ludusq; patens & fabula uulgi.
 Quare agite exēpta tenebris hāc cernite lucē
 Mortales, cæcisq; uijs anertite gressum,
 Ac prohibete nefas tantū, & depellite uirus,
 Infectum quo uulgas iners se posse per artem
 Diuinam miscere manus putat, abdita rerum
 Quæ ualeat & causas adeo spectare latenteis,
 Hanc nō impuris manibus fraudator auarū
 Attingat, decoctor item, quisquis uerbi
 Arte ualet, mollisue etiam, cui perdita cordi
 Ocia, mercatorue uagus, uel deditus urbi
 Ciuis, & incumbens telluri aruisq; colendis:
 Et q; multa animo præsertim & magna mine
 Vel si q; similes hēc uulgo querere suetū (tur,
 Fraude mala fatū, uel habēdi prorsus amore.
 At sapiens, superos in primis qui colat, & qui
 Noscedis penit⁹ causis modò gaudeat, huc se
 Consetat, hanc totis segetetur uiribus artem.
 Huic comes h̄ebrit grauis exploratio rerum
 Intima naturæ passim uestigia seruans,
 Tū mora sollicitos cursus remorata sequetur:
 Et uisura olim stabilis patientia finem,

Mox labor, ingenuosq; mouēs idustria gressu
 Haud aberit, uitreumq; feret uas scilicet unū,
 Vnum opus, atq; unā secū rem deniq; ducet.
 Ille igitur tanto comitatu septus inibit
 Longū iter, & lento peruadens omnia passu
 Continuè miris oculos mentemq; repertis
 Pascet, & assiduum fallent spectata laborem:
 Donec in arcana tectos tellure recludet
 Thesauros ignotum argenti pondus & auri.
 Eloquat^r, an uulgo prorsus non credita uersu
 Expediam primus? nec erat cum talia cœpi
 Iam fari, mens ista mihi, sed compulit ordo
 Integer, ut dictis etiam maiora reuelim.
 Ille ergo ulterius procedens, ultima rerum
 Secreta inueniet, queis se natura peractis
 Oblectat, gemmasq; pari configet ab arte.
 Ac nisi dicendis supereffent multa metallis,
 Gemmarum forsitan causas, sedesq; referrem
 Sepositas, quibus in specubus natura beatis
 Ludit, & in nulla magis hac mirabilis usquam
 Parte ualeat summas uariando promere vires.
 Perspicuæ ut tell^s lymphæ cōmista minutim
 Pura ferat gemmas, ut cæli motus, & ardor,
 Sidereusq; situs certam præscriperit illis
 Sedem gignēdis canerem, nec gêmeus unde
 Irradiet fulgor, uariet color unde, tacerem.
 Duricies etiam unde illis inuicta, nec igni
 Cedēs, nec ferro, unde nitēs distinctaq; miris
 Interdum maculis facies, iam qualis Achaten
 Æacidæ ornarat Musis & Apolline felix.
 Vos natura parens, nullacui motus ab arte
 Prouenit, o Diuæ parua concludere gemma
 Spōte nouem, uoluit proprijs insignibus oēs
 Ornatas, mediumq; simul confidere Phœbū
 Deposito mitem cornu Citharaq; canentem:
 His ut testatum signis mortalibus esset,
 Quo numero & quali semp̄ præstatis honore.
 Felicem tanto dignatum munere Pyrrhum,
 Et fortunatos licuit quibus ista uidere.
 Indomiti hinc uirtus Adamatis multa referri
 Debuerat, Solis ut quondam Regibus esset
 Cognitus, utq; uno tantū quæsusit in auro,
 Vtq; actus ferro durisq; incudibus iustum
 Respuit, atq; etiam ferrum dissultet utrinq;,
 Dissiliantq; ipsis incudes iustum actæ.
 Vt prædura adeo uis hæc corrupta recenti
 Sanguine, calfactoq; hirci rumpatnr, & i&ctu
 Crebro librantis grauiter per inania ferri.
 Vt lapis accessu Magnes Adamatis oberrans
 Ferrum declinet, uel inhærens abdicet idem,
 Irritaq; ut tandem faciat concepta uenena,
 Et pellat de mente metus Adamatina uirtus,
 Omnia quæ quondam fassa est uidisse Vetustas
 Credula, nanq; horū fortè experientia Priscis.
 Certior arrisit quæ non ostendere sese
 Quiuit adhuc nobis, seu nō gen⁹ illud in auro
 Congenitum pateat, seu sic, ut pleraq; falso
 Nunc alia, hoc etiam non uero nomine dicat
 Artifices, ideoq; ipsa re prorsus aberrent,
 Quo neq; quæ Veteres sup his scripsere fatē.
 Elle, sed in dubiu reuocari tradita posse (tur
 Ipsa

Ipsa hęc contendunt manifestis omnia signis.
Nec uirides etiam fas hęc transire Smaragdos
Indictos, neq; enim color est iucundior ullus,
Quam quo se tellus horis genitalibus anni
Vestit, & ostentat uultu meliore uirentem.
At mage nil uiret his, nihil est qđ cōpleteatquę
Cōtuitu his oculos, satiet minus, ipsaq; multo
Obscurata acies intentu protinus ipso
Aspectu uiridis claret recreata Smaragdi.
Fulgurat ut pięto uiola Carbunculus igne
Mox etiam canerem, uariusq; ut fulget Iaspis.
Concolor & fuluo radiat Topatios auro.
Innumerāsq; alias specie, uel nomine tantum
Diuersas cōcepto memorare carmine gēmas.
Verū hęc iam satis est leuiter tetigisse uagātę,
Atq; alijs mōstrasse uiā, qua tendere pergent,
Si quos fortē iuuat naturę occulta subtile,
Hęc eademq; palam dulci fecisse Camīena.
Nunc age materiā, tantę quam præstitit arti
Natura, exp̄diām, ne quis perferre labores
Incassum studeat tantos, sed grandia uitet
Detrimenta, quibus uesani s̄pē tenentur
Artifices, longe p̄imis dum rebus aberrant,
Quas capere, ac solas illos seruare decebat.
Est lucus summo secreti in uertice montis,
Fons ubi decurrit nitidis argenteus undis,
Et specus exesum tendens aperitur in antrū.
Intus habet præstans diuino numine Virgo,
Ruricola Glauram prisco quā nomine dicūt.
Huc densos inter uepres angustus & asper
Acclivisq; ægrē perducit callis euntem.
Vestibulū ante ipsum speluncæ lœuis & equa
Planicies, nō ampla tamen, horrentib. umbris
Cingitur, ac fluuij ripis, & margine Tophi,
Obducta uiridi inusco spissisq; Corymbis,
Ingreditur uero si quis feliciter, omnem
Continuò 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 Nympha
Aure⁹ & circū thalam⁹: supraq; renidet, (pha,
Quin auri tabulæ pedibus calcantur euntū,
Atq; ipsa ex auro splendet conflata supelle.
Taruſijs: ne qua titubes in montibus antrum
Hoc pete, qui rebus tantis primordia quæris,
Quodq; illie uisum fuerit preciosius, inde
Erue, nec sumptu nimio, nec parce labori.
Nō tamen aut uiuū sulphur, tremulumq; re-
Argētū, uel quæ undati delata uapore (pones
Exit ab his primum putrisq; infectaq; uena.
Sed purū atq; omni purgatū sorde metallum
Accipies, cuius secreta in parte recessit
Spiritū, & crassa pressus sub mole latenter
Viđitat, ac solui uincis, & carcere cæco
Emitti expestat tenues effusus in auras.
Quæq; erat innato subsidens pondere moles,
Iam leuis assensu superas contendat in oras,
Duraq; mollescat naturam imitata per artem
Eximiam, retro quæ per consueta reuerti

Imperat, ut longo se se torpore recludat
Inclusum semen, vegetantis more, nec intus
Ardua constantis metuat iam uincula massæ.
Quod tibi ne mirum ualeat quandoq; uideri,
Pullulat interdum proprij uirtute uigoris
Auri perpetuum germen, ferturq; sub auras,
Non secus ac summa fruticis tellure cacumen
Exit, & inde sua uis extollit, vt Istri
Accola felicis s̄pē illud stirpibus hærens
Capreoli in morem nati circundare truncos,
Implicitumq; etiam saxis inuenit obesis.
Vtq; agiles serpunt ederæ, lateq; pererrant
Amplexæ lateres circum, pariesq; fatiscit
Dirutus, ingressis rimas radicibus, atq;
Frōdibus, ac prætergressis latera obuia ramis:
Sic Topho inferitur crescentis tiuidus auri
Surculus, atq; intus partis explorat inanes,
Egrediturq; illinc, & se diffundit in auras.
Aut uarię illius summas complectitur oras,
Quasq; tenet solidè cōspersas purus inaurat,
Hinc duo præcipuę, quæ uerſet cura probat
Artificis, statuo. quid primum feligat, & quo
Selectum pacto moderetur, & aptius edat,
Quo possit modico solui lentoq; calore.
Vtrūq; innumeris prisci inuoluere tenebris,
Barbaraq; occultis rebus coniungere uerba
Haud dubij, centū statuerunt nomina, quorū
Quodcunq; incertā signaret remq;, modūq;,
Multaq; quæ lepidi quondā finxere Poëtæ,
Quæq; sacrorum olim ueri uox nuncia Vatū
Protulit, his etiam uice sunt interpretis usi,
Singulaq; exposuere, atq; inservere libellis
Ipsa suis patefacta, uelut cælantia pridem
Artis opus tantæ, cum porrō uana Poëtæ
Figmenta illecebris uacuas captantia mentes
Commenti, multo fuerint diuersa loquuti.
Qui uero incōprehēsum & inenarrabile mu-
Diuinæ humanas aduētū prolis ad oras (nus
Pr̄fati, haudquaq; parua hęc fāsere sub ingēs
Os illud tam magna sonans mysteria Vates.
Hęc tamen, haud nullis nostri suadētib. ausi,
Vel quod eos ea uana fides tenuisse putandū
Vel sua quod uarijs iuuit cælassē figuris. (est,
Quin etiam huic uni, quo se mollire metalla
Inuenere modo, cunctarum nomina rerum
Imposuere, quod hęc cunctis uis insita rebus
Hæreat, incipiatq; omnes, & compleat una.
Cuncta adeo cunctis occultauere, neq; illi
Nequicquā interdū seriē abrupte loquēdo.
Perpetem, & excursus interpoluere uacantis.
Ergo altè uestigia animis, & rite repartam
Materiam rebus tantis per deuia sume.
Nam nō una tibi regio dabit, aut locus unus.
Montibus at multæ spaciātur Oreades altis,
Antra quibus cura est seruare, ingētiaq; intus
Munera, iam quorū uenientes s̄pē remittūt
Participes, manibus puris & pectore si qui
Accessere illuc, dites ubi pectine eburno
Aurea perpetuo depectunt uellera Nymphæ,
Quæ prima heroū pubes rate sancta petiuit,

Nec timuit tantos per fluctus querere sumis
Tū ducib. ditē sub Iasone & Hercule Colchō.
Alter inauratam noto de uertice pelleim,
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 adeō est, habilē sed reddere mastam.
Hoc opus, hic labor est, hic exercentur inanēs
Artificum curae, uarijs hīc deniq; nūgis
Sese ipsos, aliosq; simul frustrantur inertes.
Et nunc uentis latices, Bacchiue liquorem,
Nūc olidas miscent lymphas, quæ mēstrua &
Appellāt, ueluti sint, ut quę dulcia cōplēt (ipsi
Pignora perfectis materna mensibus aluo.
Deinde coquunt lento spacioſi téporis igne
Affiduē instantes frustra, longiq; laboris
Præmia decepti tardē uentura morantur,
Nam uarias rebus formas adhibere serendis
Nō puduit, quæ sic naturę monstra repugnāt,
Hoc opere in toto præserium, quod nihil æquē
Postulat, ac quod sit simplex, farragine nulla
Rerum alia expletū, quā quæ tellure sub alta
Continuō puri suffitu sulphuris, atq;
Comparis attactu uiui conflantur in aurum.
Præparat ast aliter aliis, fortasse nec unus
Est modus, una modo res ipsa & pura reduci
Iam liquido uideatur, &c in se sola relinqui.
Ars hīc, sed proprius Naturā imitata, laboret,
Illic ipsa suum constans Natura tenorem,
Artificis sed mota manu directaq; seruet.
Nanq; ubi compactū ualida soluetur ab arte,
Expositumq; extra uenienti ui dabit ultro
Sele opus, & certa fœcundum prole patebit,
Quod supereſt: ipsum secreta in sede 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 tépore qui-
Exoritur, donec perfectū circuat orbem, (qd
Quo se uitalis profert in luminis auras.
Ac ueluti informis paulatim matris in aluo
Fœtus inaugeſcit, paruus dū fingitur infans,
Sic locus exceptus dextrē, cui semina mādes
Aurea, continuē producens illa fouebit,
Donec inoptatos adolescent edita fructus.
Tumq; ministrabis paruū crescentib. ignem
Principio, humenteimq; & corrūpentib. aptū,
Temperieimq; illis, Mariæ quæ balnea dictat,
Inter & humorem statuēs interq; calorem.
Quodq; sumū falso appellant, & balnea, tantū
Tu mitem ac proprium gignēdis usq; teprē
Sufficies & quus, 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 est, modico nanq; ipsa calore
Haud poterit resoluta suas expromere uires.
Id quoq; non opus est, nā cū semel ipse beati

Pulueris extiteris compos, nō amplius optes
Aut multū, aut ipsum rursus cōponere, nanq;
Augebis quoties ulli tibi uenerit usu.
Illud nec parui facies, quod clara beatus
Signa dabit puluis tibi, cū manifestus haberī
Cēperit, & uarios ostendet rite colores.
Sed ruber in priinis quanuis optabitur, albū
Nō tamē excipies, qn & magni quoq; pēdas,
Atq; atrū, nanq; hic operis tibi mōlitrat aperte
Principium magni, secretæq; hostia pandit
Prima uiæ, ignarū frustra qua uulgus anhelat,
Et uaga multiuīj callis diuertit in ora.
Ille iter incepū quondā, propiusq; peractū
Iam mediū, ostēdit, nec iā procul esse ruboris
Indicium, gaudet cū uis humana propinquū
Affore opus, quo non maius perfecerit ulla.
Ars ullis adiuta opibus, licet ipsa potenti
Nil non ingenio peragat, quæ sidera cæli
Suspicit, atq; obit⁹ signorū inspectat & ortus,
Cōfēcēditq; polum gradib, subnixa superbis,
Ac maris & terræ tractus metitur, & ipsas
Innuineras prorsus numero cōprehendit are.
Cælestis etiam concentus uoce referri (nas.
Edocet humana, fidibusq; imitata canoris
Aetherei septem tentat discrimina cantus.
Arte etiam inuentæ Leges & ciuica Iura,
Arte urbes constant claræ, sancti⁹ senatus,
Arte regunt reges populos, exercitus arte
Ducitur, atq; etiā præstans Dux imperat arte.
Ars & corporibus fessis diuina ministrat
Adiumenta, quibus reparat languentia uires.
Fertilis & terræ cultus non abnuit artem,
Cum dura ac sterili tellus mansuescit arādo,
Et secreta prius crescunt uineta sub vlmis.
Hæc igitur, quæ nos inter uersant ubiq;
Tractat, & illa etiā contemplans audet adire,
Quæ procul à nobis tanto sunt edita tractu.
Quin bene si reputes, arti penē omnia certæ
Attribuit genus humanū, nec dicere quicquā,
Aut facere illius recta sine lege requirit.
Salue hominū præsēs simul & gratissima cura
Ars grauium, seu te sancta de Pallade natam,
Seu famulam potius dicā sub Pallade primā,
Nanq; ferunt illam propriū seruasse pudorē
Semper, eā quāuis adamarit Lemnius heros,
Ex quo disiecit patris caput ipse securi,
Prodijt unde ferox patrio dea prædicta sensu.
Salue magna parens iterum, fœcunda uirorū
Atq; operum, tibi tot sacris è uatibus unus,
Quos æquo ad tantos gressu procedere riuos
Par erat, Aonijs ausim conspergere lymphis
Tantarum caulas rerum caligine tetra
Obductas, atrasq; illis detergere sordes
Et liquida ablutas aspergine ferre nitentis
Ante oculos, ergo cuim tu deprehenderis arte
Eximia seriem tantam, & manifesta colorum
Signa, procul longi spēres promissa laboris
Præmia, nanq; tibi diuino munere puluis
Prēstò erit auripotens, parua qui quodq; me
Parte sui purū subito cōuertet in aurū. (tallū

Ac ueluti modicus, si forte coagula desint,
 Caseus extemplo lympha resolutus & igni
 Adstringit plena liquidi mulieraria lactis:
 Cogit & alterius lac in se uertere for man.
 Sic argenta sacer puluis liquentia sistet,
 Sidereaq; auri specie donabit, ut omni
 Praestet, & nullo prorsus superentur ab auro.
 Ipse etiam augetur puluis, ne forte labores,
 Neue iteres opus expletu semel, addere suinā
 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 miscet.
 Seu potius longo cōcoctus tempore puluis,
 Cōpressusq; diu, multumq; & sēpe reductus
 In fēse, proprium cogit densetq; uigorem.
 Vtq; Croci exiguis pura flos sparsus in unda
 Immodicum grato diffundit odore colorem,
 Plurima sic agitans cōtracto in puluere uirtus
 Obvia percurrit liquidi loca cuncta Metalli.
 Seu nulla hīc ratio est hominū dēphēsa sagaci
 Ingenio, quare uis paruo in semine tanta est.
 Herculei neq; enim lapidis si forte requiras
 Inuenies causam, qua ferrea uincula necat,
 Et trahat abiunēti pondus per inania ferri.
 Nec min⁹ unde regat nautas, & uergat ad Ar-
 Spec̄tates parua clausū sub pyxide fidus. (etō
 Multa tetigit sacro iuolucro Natura, neq; ullis
 Fas est scire quidē mortalibus omnia, multa
 Admirare modo, necnon uenerare, neq; illa
 Inquires, quæ sunt arcanis proxima, nanq;
 In manib. quæ sunt hæc nos uix scire putādū,
 Est procul à nobis adeò p̄äsentia ueri.
 Ne tamen haud sp̄eres artein perdiscere posse
 Difficilem, atq; alijs grauiorē, percipe iā nunc
 Quæ dicam, & posthac alta tibi mēte reserua.
 Quæ sciri poterunt, ea primū sola putabis
 Cognoscēda tibi, dehinc ordine cetera disces.
 In primis etenim rerum cognoscere Causas
 Ne dubita, nam sēpe ferunt querentibus illæ
 Sese ultro faciles, si quem uia recta reducat
 Continuis ad se gradibus, nec sistere detur
 Ante illi, quā in se thalamo concludere possit
 Quo se maiestas queri ueneranda receptat.
 Illic quæ fuerint singendis prima Metallis
 Semina uisuntur, quæ uis his coctura serendis
 Diuersas adeò coniunxerit ultima formas.
 Nec minus apparet ratio qua posse Metalla
 Ipsa uices præbere suas, alienaq; ferre
 Imperia, asp̄icitur, necnon & gignere, si qua
 Ars iuuet, atq; manuū Naturæ porrigat almę.
 Quin etiā ut sensim madeat, & mollia perstet,
 Magnū opus, & quo nō credas operosius ullū
 Esse aliud, nec quo magis ars se maxima iactet
 Præterea haud aberit longē, quin cetera de te
 Percipias ipso, nam uinclo iuncta tenentur
 Cūcta uno, hincq; mod⁹ lēti deprehēditur ig-
 Et loc⁹, 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 lēto passim tibi certa patebunt,
 Si rerum seriem longo seruaueris usu.
 Et quandoq; probus non dedignabere forsan
 His equidē dignas meritis perloluere grates,
 Qui procul ignari linquens ludibria uulgi
 Nunc iter ingredieris nobis ducētibus arctum
 Vsqueadē, ut paucos capiat, paucos q̄ remittat
 Incolumes, crebris laceros qn ueprib. oēs (tat
 Id referat, nisi quos alta sub rupe relinquat
 Errantes cæcis in flexibus, unde nec ipsi
 Se unquā, mortalisue man⁹ miserata referret.
 Sed tu ne dubites sinuosa errare per antra,
 Cæca reges filo uestigia, quod tibi nuper
 Ostendi, ut tutus ferres tutusq; referres
 Ipse pedem, quod si finem assequerere beatus
 Optatum, Dijis ageretur gratia primum,
 Deinde mihi merito: tibi qui p̄äsentib. illis
 Consului, uerū si non contingere metam
 Forte darent superi, cœptum sed sistere cursu
 Eset opus, casu quo sēpe humana laborat
 Conditio, at saltem falsi mendacia uulgi
 Exagitans, alios errantes cernere possis.
 Illud sēpe etiam in primis, iterumq; monebo,
 Ne, si rara tibi contingat gratia cælo:
 Nanq; aliunde sibi nemo sperauerit, ulli
 Hanc uix insinues caro fidoūe sodali.
 Nedum alijs referes, ea nec te noscere iactes,
 Quæ scieris, uerū secreto in pectore seruans
 Tecū habita, & tecū tātū ipsa arcana reuolue,
 Nā suspecta probis ars ipsa inuisaq; multis
 Inuisos etiam cultores efficit artis,
 Mendaces adeò multi quacunq; uagantur,
 Multaq; polliciti uanē, quæ multa nec ipsi
 Resciuere, neq; est illis ea noscere promptū,
 Qui recta, quæ nos ducit uia, prorsus aberrat.
 Multos quinetiam insignes, & cætera doctos
 Vidi cuncta equidē tractare, & p̄edere magni,
 Quęcunq; ignarū probat ac ignobile Vulgus.
 Quid⁹ qui deridēt oīs, quæ maxima turba est,
 Artifices, tanquam nihil hos intersit & 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
 Cōprobet, idcirco nullā, quā dicimus, artein
 Esse, sed ingentis nugas, & inania mentis
 Insanæ commenta sibi manifesta uideri.
 Sed quis tam fragili munitus robore pectus
 Nō queat hæc ulli nūquam reseranda tacere?
 Nam quē non prohibet rerū prudentia fari,
 Quæ sibi cōtinuō, fuerint cū dicta, nocebunt?
 Tuttus ab insidijs qua se uirtute tueri
 Posset, qui p̄a se ferret, se condere paruo
 Diuitias loculo ingentes, quib. undiq; regum
 Et regna assurgunt, & opes, opulentaq; cedūt
 Omnia, tanquā illis sint unis quæq; minorā.
 Thesauros igitur tantos componere si quis
 Iam potuit, mirē sub amica silentia seruat,

Quod quoq; tu facies, neq; te desistere cceptis
Id moueat, nullos opibus quod talib. auētos
Videris, aut uulgo sese ostētare beatos. (dent
Nec quoq; te grauiā hēc, atq; importuna retar
Tēpora, quæ nunquā miseri sperauim⁹ ante,
Hostis ut heu mites iuaderet has quoq; terras
Barbarus, & longo seruatam tempore pacem
Perderet usque ad eō, nedū turbaret iniquus.
Nunc licet inuasas urbes, direptaq; passim
Oppida, nūc turpes prædas, raptusq; nefādos
Audire, & miseris iniecta incendia uillis.
Naruisiā unde suam tristis flet Musa Bononi.
Turpatos etiam cultus, uiolataq; fcēdo
Milite templa deūm, scelerateq; insuper usta,
Et confusa simul diuina humanaq; tantum
Bella nefas, scelerūq; parens discordia necit.
Pectora quinetiam diro commota pauore,
Et concussa hominum paucis sic ante diebus
Cernere erat, ueluti dirarum agitata flagellis,
Ut sibi quisq; nouas trepidaret querere fedes,
Collectisq; opibus proprijs oneratus abiret,
Atq; solum linquēs patrium se ferret ad urbē
Reginam, magna quæ cingitur amphitrite,
Tanquam illo sub tuta forent tunc oīa cælo,
Quo sese quondam fugiens electa recepit
Ges Italū, ut paruis scopulis seruaret & unda
Se modica, immensus totā cū exureret ignis
Italiā, accessus lœua penē undiq; ab omni
Barbarie, & multos duraret fatus in annos.
Quare age, quo magis hēc fortunæ subdita
Quæ bōa mēdaci mortales noīe iactat, (cernis
Illius aduersum uiolentos fulminis iectus
Præsidio hoc stabili temet munire labora,
Vt si forte metus pauidos inuaderet unquam
Nos iterū horrēd⁹, quē Rex hominūq; deūq;
Iniustos potius conuertat iustus in hostes,
Ipse tibi atq; tuis & amicis cōmodus adsis.
Nanq; ubi diuinum secrete munus habebis,
Diuitibus cunctis opulentior ipse sub ala,
Aptius, aut loculo quoquis, nulloq; labore
Quo te cunq; pedes, quo cunq; in tēpore tecū
Omnia securæ gestabis comoda uitæ.
At si pax iterum nos exoptata reuifer,
Quā prope iam, siquid ueri mens augurat, esse
Credimus, & nobis missum diuinitus iri,
Quo potiore queas tranquillæ munera pacis
Exercere modo, quām quo seu feria tractes,
Seu tibi sint cordi lusus, & honesta uoluptas,
Vtraq; tum frugi possis tum iustos obire.
Nā neq; auaricies, neq; honorū insana cupidio
Nec qui perturbant reliqui mortalia corda
Affectus, uarieq; mouent, & inaniter angunt:
Illecebris poterunt ullis te uincere, tanto
Præsidio, ac placidæ mentis munimine tutū.
Sed neq; bellorum diri motus, neq; pacis
Alma quies tantū inoueant te querere causas
Rerū adeō obscuras, nec opes, nec cōmoda, q
Perpetuō quo cūq; uoles tā multa seq;ntur. (te
Verū id præcipue moueat, quod munere di
Hoc ipse euadas rāto, quo maxima possis (gn⁹

Intimaq; ingentum penitus primordia rerum
Noſcere, quas facile haud unquā Natura crea
Ni quis eā exteri⁹ iā nota adiuuerit arte. (rit,
Quē qui ſcire queat, felix queat haud min⁹ idē
Eſſe, nec optandū quicquā fortasse relinquit
Præterea, quod nō inuentis talibus ipſe
Poſthabat, lātusq; uelit feciſſe minoris.
Mens etenim arcanis ſolum contēta reclusis
Gaudet pars noſtri melior, nec plura requirit
Cum ſeſe in ueri ſeſſus intulit altos.

IOANNIS AVRELII

AVGVRELLI CHRYSOPOEIAE

LIBER TERTIVS.



Rotinus optatos opulentī pul
ueris ortus
Exequar, hanc etiam ſolertes
fumite partem
Artifices, animoq; diu uerſate
uolenti.
Maxima iam uobis grauium miracula rerum,
Ingenteisq; aufus, artisq; ex ordine ſummæ
Ignes, & ſpacia, & numeros, & pondera dicā.
In magnis labor est, necnon par gloria, ſiquē
Reſpiciunt placido præſentes lumine Diui,
Inſeq; turq; ardens uelut inde accēſa uolūtas,
Ne uos diſſicilis rerum experientia turbet,
Neu me dicendi nouitas ingrata retardet.
Tu quoq; ſi quid adhuc tibi, quæ prælūſim⁹,
Tentarūt pectus, uotis perſepe uocata (almū
Nymp̄ha mihi, dudum ſacri cuſtodia fontis
Extrēmam tantorum operum ne defere curā
Hanc noſtrā oramus. Nec, ſi quæ maximus
Ille tuus cecinit Vates ornantia ſupra (olim
Tellurem cōplexa foues, cōtemnere protuſis
Inducas animum, quæ nos imitamur, & ipſis
Illius impressis quæ nunc uestigia ſignis
Ponimus internæ ſcrutati uifcera terræ,
Ne uelut ex alto penitus deſpecta reſutes.
Quin uideas ſiqua pariles ea figere forte
Conamur paruo uadentes grandia paſſu,
Sic eat æternum puris tibi leniter undis
Mincius, & tenera prætexat arundine ripas.

Principio ſpōtis propriae, ſemotus ab omni
Sit cura, & uitam tranquilla per ocia ducat
Secretus, latitansq; etiam, cui talia curæ.
Illi ſit non ampla quidē, ſed commoda multis
Tractādis dom⁹, & uulgo quē abiūcta recedat
Quaq; locis habeat ſecreta cubicula certis:
Quo nullis aditus pateat: ni forſitan ipſe
Iuſſerit huic famulos non nil inſerre minister,
Qui neq; qđ geſtent norint, nec cuius in uſū
Hic breuis æſtua ſpaciantem porticus aura,
Et modica exceptū brumali tēpore feruent
Atria, continueantq; domi, nec paruulus abſit
Hortus, ubi uacuum toto ſe exerceat anno,

Et

Vos rata iam nutu facietis cuncta benigno.
Hæc precor: at tu etiā supplex in vota p̄cesq;:
O iuuenis, quem mox superi ad maiora reser-
Insinua temet diuinis, omnia quādo (uant
Ritè tibi sunt acta: 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 quandam fecerā
pater tibi,
Vbi occupatas detinebam paruulo
Aures libello forsitan ineptus tuas,
Arcana quanuis ederem illic Dedalæ
Naturæ, & artis præpotentis munera.
An non inepte facere sum visus quidein?
Cum mira apud te illa fore tum confiderem
Vecors, videri cui potest mirum nihil,
Humanitatis cum supragressus modum
Humana pariter cuncta parui feceris
Statim, nec humile, imūmue cogitaueris
Quicquam, supremæ sedis ut adisti gradus,
Diuīmq; inisti tantus in terris vicem.
Sed hæc fuere. Nunc quod instat, pergitus
Tuo fauenti concitati numine
Ordiri, & ea, quæ pollicebar, reddere,
Ut quiinus, vtq; spiritus cælo potens
Afflat pusillis. Tu serena videris
Hæc mente suppliciter precamur, qua soles
Quæ offeruntur cunq; tibi, neq; abnuas
Impendere mihi paululum interdum moræ,
Hæc donec intus intuens, inspexeris
An fortè recta tendimus per arduum,
Quod nunc inimus hos ad ascensus, iter.
Non esse, secum dixit infanus, deum
Excorsi, & impoſ mentis, exp̄s consili,
Rationis, ac pietatis omnis indigens.
At esse sapiens mente primūn concipit,
Dehinc voce clamans splendida palam facit
Non esse tantūn, sed potente dextera
Eum tenere, regereq; & nutu suo
Quæ cuncta fecit, temperare, & omnibus
Adesse vbiq; & imperare singulis.
Verū haud leue est videre quos scandat
gradus:
Hæc quisquis animo versat, & tendit supra
Id, quo potest nunquam vlla 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; admonent sic paruulos, pōdus graue
Et impar humeris haud subire. Verū amor
Potens inaccessa olim facere peruvia,
Cum spes fidesq; prodeunt illi obuiam,
Hortatur, atq; penè cogit ingredi
Orationis intimæ latens iter.
Quid ergo agam tu mi impera deus meus,
Rex vnum omnium, ac herus solus mihi.
Iubēsne domine? forsitan quidem iubes:
Nam nō video ut aliunde spirari hæc queant.
Experiari igitur, tu, precor, cooptis faue,
Volensq; & adfis, & iubens præsis mihi,
Si nostra non superbit hæc precatio.
Testantur operate tua, enarrant poli
Tuam per orbem indesinenter gloriam.
Est nam quis adeo, cum superna suspicit,
Vecors rudisq; qui statim non cogitet,
Ac voluat ipse saepius secum stupens,
Quæ, quantaq; uideat, quibus vel orbibus
Ferantur illa, aut quas vicissitudines
Seruent ratorum consecuta temporum
Semper tenorem, legis haud casu datæ
Iussu, sed vna æquante prouidentia
Cuncta hæc benigno distributa munere.
Quis rufus orbis cæteras partes videns,
Interq; versans, desinat mirarier
Terræ patentei subiacentis ambitum?
Fusumq; supra continenter aera,
Terræq; circum margines fusum mare?
Et quicquid hæc exornat, atq; in his simul
Vitam peragit, ut omne stirpium genus
Quæcung; se tollunt humo, & quæ vestiunt
Telluris almis æmulam geminis cutim?
Ut multiformis ac vagans animantium
Proles per amplos sparsa tractus vndiq;
Terræ marisq; crescit, & semper sua
Vi fertur vna, qua potest, & qua prius
Natura proprios impetus illi dedit.
Adde his liquefis lucidosq; fontium
Fluxus, & altis amnium cursus vadis
Ripas amœnas 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
Ornatus 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 penè cuncta suggente discutit.
Hæc si quis, inquam, ferius secum putet,
Emitte illam forsitan vocem simul
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 posse in his considerata conspici,
Quæ fecit ille. Nam relictus vnicus
Nobis ad illa est hic gradus, magno datus
Scandendus olim Mosi, vt antè cerneret
Quæ facta, non qui fecerat, sed cum illa, quæ
Fecisset opifex summus ac pater omnium.
Imensus, incomprehensibilis, unus potens
Efficere, quæ fecit, eademq; perdere,
Vt vult: ea, inquam, cum potenter omnia
Volueret animo prouidus vates suo,
Ex his adiuit omnium rerum ultimam
Et ipse causam primus, vt homini datum est,
Dum vita supereft: hic enim faciem dei
Dum querit atuidus inspicere, vocem audijt
Dicentis, Haud faciem videre quiueris
Meam, sed hoc te sub cauæ rupis loco
Sistam, 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 queritatis, intrinsecus
Rimetur ipsa, vasculo ne clauerit
Immensa maria, ut indicatum constitit,
Dum querit illa maximus rerum quidem
Scrutator olim. Propter alti littora
Maris vndisona tendebat inquirens grauis
Sensus, & amplum Trinitatis ambitum
Aurelius, in his totus, ac solis vacans,
Quæ cogitabat, forte nec tunc exitum,
Habebat vnde inueniret anxius,
Cum dulcis illi visus 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 continet,
Vlo nec ipse continetur, expertis
Fieri capacem, dixit, atq; protinus
Nubes per altas prodiens, euanuit.
Est unus 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 ad stricti, illiusq; deniq;
Aeterna meritis consequi confidimus.
Adscensus hic est, quo crearat primitus
Nos magnos orbis vniuersi conditor.
Vt vita praesit sensui, mentem ante eant
Sensata, vissis cognitisq; exordia.
Nam cum virentibus arborum terram comis
Ornasset, atq; floridis herbis solum
Strauisse, atq; vt vberes fructus darent,
Mandasset, his est vita tum primis data.
At cum vel vndas, aeræ, vel aridam
Animantibus compleset, illa sensibus
Et appetitus aucta vi mox reddidit.
Cum vero solers vltimò & mirum genus
Fecisset hominum, mente quam primū valens
Effecit illud, non eis quoquam tamen
Vsū remotis, quæ dedisset cæteris.
Quod eius etiam iussa declarant statim,
Deum, inquiunt, ex corde toto diligas.
Quod in de vita, fonte ceu, nobis fluat.
Anima ex quoq; tua tota, id est sensibus
Cunctis, & appetitu, vt ipsa est initium
Animalia vnde dicta sint: ex deniq;
Tota tua etiam mente, qua sola omnibus
Præstamus his, ubiq; quæ terras colunt.
Hinc ergo per quæ viuimus, per quæ vndiq;
Sentimus, & per quæ creauit omnia
Summusq; & unus vniuersi conditor:
Hunc acie mentis esse aperte cernimus.
At estne forte consequenter altera
Tui sequendi & assequendi semita
Clemens, misericors, omnibus præsens deus:
Hanc ipse nobis cognitam reddas, & hac,
Si qua est, precamur supplices, nos ducito.
Est nanq; quippe, & omnium potissima.
Aduersus excors ierat humanum genus
Mandata quondam, ac inquinarat omnia
Vnum futura secla commissum scelus.
Iloq; cuncti sempiternis luctibus
Poenisq; eramus destinati crimine,
Cum nos tuentem maximū è cælo patrem
Immensa mouit charitatis copia.
Natuinq; nostra pro salute vt mitteret,
Effecit, illi tanta tum benignitas
Fuit, misericors tanta tum clementia.
Versatus ergo est ille nobiscum diu
Hic inter homines, inter ignaros deus
Homoq; summi patris vt testis foret,
Foretq; nobis veritas, & semita,
Qua tenderemus ad supernam patriam.
Testes at ipsi essemus excellentium,
Quas ille res hic egerat, nosq; omnibus
Illa per orbem panderemus singuli.
Hic sanctitate puriter vitæ diu
Actæ, serendis ille in vulgum vocibus,
Quæcumq; frugem comparant nobis bonā,

Doctrina at aliis atq; scriptis, mystica
 Quæ sensa magnis eruunt sacrarijs.
 Et qui volentes sanguinem ac vitam pij
 Fudere cruciatus per omnes antea
 Ducti, labores inter ac angustias.
 Et quisquis alto pectori hunc tandem gerit,
 Amoris arcto colligatum vinculo.
 Ipsumq; præter expetens vnum, nihil,
 Testatur eius mira, quæ fecit patris
 Suoq; semper prædicanda nomine.
 Quorumq; prorsus inscius rerum prius
 Quid ipse dicam? quid secundū prosequar?
 Sic magna cuncta sunt, & excedentia
 Humanitatis singulos captus simul.
 An cum relicitis inscijs parentibus
 Iam natus annos nobilis duodecim
 Inter peritos sedit in templo puer
 Eos, quod esset omnibus inirum, petens
 Et audiens? an quæ deinde nuptijs
 Miranda fecit, vina permutans aquis?
 Vel cùm precanti regulo dixit, Tuus,
 I, natus etiam viuit, ac illa quidem
 Iam morbus hora sospitem reliquerat.
 Quid hæc ad illa, quæ sequuntur, dixerim?
 Hæc mira quanuis sint & ipsa maximæ.
 Surgit vocatus illico ægrotans senex,
 Ferensq; sanus lectulum perambulat.
 At cæcus is, qui viderat nunquam, videt.
 Ex quinq; panibus, & duobus piscibus
 Iesum sequutus redditur vulgus satur.
 Puella faxis 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, rursus facit.
 Verum quid infans ipse nunc ausin loqui?
 Quæ nec piorum maximus coetus virūm
 Explere pleno cunctus ore quiuerit.
 Hæc finis ergo: nanq; peccator miser
 Quonam per illa pergerem loquens modo?
 Quæ mortis atq; passionis ultima
 Tuæ fuerunt impiæ mysteria,
 Nostrum redemptor omniū promptissime.
 Quænam pauenti suppetent voces mihi?
 Quibus feratur concitus terris tremor,
 Lunæq; lumen abditum, solem datas
 Circum tenebras, conditos suis patres
 Surrexisse monumentis, & in sanctam vndiq;
 Venisse ciuitatem, & illuc pluribus
 Apparuisse post secutam 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 huc gratia.
 Dabit quis, inquam, lachrymas mihi, quibus
 Tuos ad imos procidens pedes fleam,
 Tuos solutis lachrymis lauem pedes,

Exosculer flens, ablueamq; vulnera,
 Inflicta sancto tam nefandè corpori?
 Te præter ullus 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 seruam soli tibi,
 Complector vt te, cætera vt nihil putem.
 Concede mentem iussa seruandi tua,
 Et ex iniquis exeundi semitam
 Ostende, qua te sedulus solum sequar
 Emancipatus vnicō tantum tibi.
 Vt memet abnegem ipse, quam tollam crucē
 Ostende mi nunc, postmodū vt læter, dabis,
 Voles vt ipse: nam voluntas maximæ
 Tua hic, & vsq; fiet, & per omnia
 Semper, neq; vlli placeat id, quod displiceret
 Tibi, neq; vnquam. Tu salus solus mea,
 Seruabis ergo, cùm mihi præsens dabis,
 Salutis ipse, cùm mihi præsens 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 pendebis? & vnde
 Incipias se mel, ignoras, cōponere
 mentem?
 Ne tibi continuis tot fluctuet anxia curis.
 Semp idē pgressus iter, nunq; hæc bona lögē
 Seposita, & nobis adeò distantia cernes?
 Quid differt? quid te varijs ambagibus istis
 Implicitū inuoluis magis, & magis ingeris vltimis?
 Nō breuia attēdis vitę momēta caduce? (trōd)
 Nō qd? & hīc oēs peregrē pducimur? & qd?
 Mox aliō nobis properandū: vbi sistere tandem?
 Aeternū sit opus, penitusq; recedere nulli,
 Atq; bonos illic factorum præmia recte
 Accipere: at fontes vitiorū pendere pœnas:
 Sed non quas vulgo referūt perferrre 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.
 Forsitan heu dubitas operū tibi conscius vllā
 Spem fore, qua fretus valeas hæc tata mereri.
 Ne dubita: nam nulla cupid rex damna suorū.
 Quos quodā ē nihilo, qd? erat bon? ipse piusq;
 Fecerat asimiles cūctos sibi, deinde qd? atrā
 Ingressos nebulā, recta, quā ostenderat illis,
 Errare aspexit, duræ ludibria mortis
 Pertulit omnipotēs, vt eisdē splendida vita

Lumina præferret, quibus haud errare liceret
Amplius, ac certo possent insistere calle. (plex
Quare age ad hūc iūctis manib. cōcedere sup-
Audeto: nam te venientē expectat, vt amplio
In gremio accipiat. Perge, & cōmissa fateri
Incipias, & te iam deliquisse dolentein
Poeniteat, quacunq; etiam ratione modoq;
Expurges, promptusq; luas p crimine pœnā,
Atq; imo expressas penitus de pectore voces
Effundas illi, cuius tibi gratia plenē
Mox aderit, teq; amplectetur, & vndiq; cælo
Gaudia erūt, quib. haud vñsquā maiora lupsint:
Illic nanq; magis gratari contigit vni
Conuerso à vitijs superū ad cælestia regna,
Quām si cōplures, quorū sanctissima vita
In terris fuerit, supera ad conuexa ferantur.

P A S C H A.



Aec est illa dies, rerū quam con-
dedit auctor.
Ite omnes mecum linguis ani-
misq; fauete.
Læti omnes mecum laudes &
læta canendo
Carmina, sic regi cælorum reddite grates.
Tuq; pater sancte in primis, cui plurima semp
Relligio, & veræ fidei obseruantia cordi,
Perge diem latus solenni ducere pompa
Muneris immenso plenam cælestis honore,
Vtq; soles, regali ornatu & pectore puro (tu
Prosequere, & cūcto demū hāc cōplectere cul
Christicolas inter proceres, mediusq; fideli
Concilio, ac lecto pæcelsus in ordine patrū.
Sat lachrymis, tristiq; datū pro tempore luctu,
Quanq; p scelere haud satis est, & criminē no
Sed tñ hæciugi defleuiusq; ore, precesq; (stro.
Addidimus, clemēs quas exaudiisse redēptor
Creditur, & fessis hominū iam parcere rebus.
Hunc etiā vt miseris quondā violarit iniqua
Turba modis, tuleritq; plus ludibria mille
Sēsimus, hæc eadē soliti memorare quotānis.
Vidimus & cunctis, sibi quos elegerat ipse,
Discipulis ægrè fugientibus, vndiq; sœua
Latronū rabie septum, durisq; reuinctum
Nexibus, & scđē ad proceres p cōpita raptū.
Hic illum vt vulgus vñsanum riserit, vtq;
Conspuerit, flagrisq; afflixerit, vtq; profano
Vexarit ritu diuinum corpus, abundē
Hausimus è sanctis scriptoribus, omnia largo
Interea fletu complentes, & graue mentis
Affectionē toto promentes corde dolorem.
Deniq; sublatū cruce vidimus omnipotentē
Cunctarū auctorem rerum perferre dolores,
Et duros mortis cruciatus, quos neq; quisquā
Pertulit in terris vñq; neq; sensit, & heu heu
Ne nos æternū morereinur, concidit ille
Indutus mortalem hominē, qui cūcta crearat
Aeternus, semperq; manēs, semperq; futurus
Idē, & qui nutu mouet, & quecunq; ministrat.

Hæc ita præteritis fuerint celebrata diebus,
Et ritu seruante, pio permista dolore.
Ast hodie à lachrymis hilari perfuderé mente
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, victor 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 mortalis erat, se nobis ipse videndum
Præbuit, in dubio ne quid superesset, & illa
Luce resurgentem, qua se prædixerat, omnes
Nossemus, pariterq; necis vitæq; potentem.
Quid nos: an non cum Dño surgemus & ipsi
Surgamus: Primū à vitijs hic transitus esto
Ad summos apices, virtutē & religionem,
Mox ad cælestes superos, patriaq; supernā,
Non alia ob causam supera de sede profectus
Hic adjt genus humanum, q; ducere secum
Vt posset nos hinc alares, atq; ire volenteis.

AD TRYPHONEM GABRIE-
LEM, P. Venetum.

Vō sinitis 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 discriminē dextrā
Porrigit, atq; vagum fallaci in tramite fistit,
Aut docet ire viā pæsens, & in equa reducit.
At qui olim multi, vel tu reuocare solebas
In primis me chare Tryphō, si fortè parumper
Deuius à recta iam declinare videbar.
Orsus erā, vt paruę poterant in carmina vires,
Aether i secreta procul vestigia cantus
Pone se qui, afflato quos olim protulit ore
Ad citharā vates, quem non imitabile carmē,
Atq; hominū supra captū, cecinisse fatentur
Voce palācuncti, qui sacra ad limina tendūt
Veri secreto commoti numine Phœbi.
Atq; ita suspiciens, humiliq; & pron⁹ adorās
Tentabam si qua ille mihi se forte fauori
Præberet precibus crebris oneratus, & vnā
Affectu hoc nostro motus, ppriaz ne benigno
Assensu potius, & solo munere mentis.
Tandē hac spe tantū perstans, tū totus in illis,
Quæ quondā is cecinisset, erā, nec cætera por-
Linquebā interea legis pcepta vetustę (rō
Quin legerē grauiū auctorū, versabar & inter
Quæ mihi grata forēt, atq; apta sensib. annis.
At nunc nescio qua tenui dulcedine captus,
Aetatis præter solitum iuuenilia ludo.
Ecquid permittes hæc me per inania duci?

Quæ

Quæ mihi, quæ studijs nō conuenientia nostris
 Offendunt etiam purgatas protinus aures.
 Cur me ad cōcentus cessas adhibere priores?
 Q̄os mihi nōnulla solitus iam laude p̄bare
 Subdideras celeres currenti s̄apius ictus.
 Cur nō hortari? cur nō, velut antē, monere
 Instituis? vel, nāq; potes, me hæc ad pia cogis
 Munera? quæ tibi sūt meritò gratissima semp.
 Vel quia Musarū tibi iam non vltima seruit,
 Optatus quoties illarum ad culmina tendis.
 Vel quod nostra piæ miro conamine mentis
 Sacra tenes, eademq; pari veneraris honore.
 Immò age, nā posco poterit qd' vtrūq; decere,
 Tentemus, si quid fortè aspirauerit ardens
 Ille canor nobis, qui non diuinitùs vnquam
 Nil prorsus est inodulatus: at æthera semp a-
 Intuitus regū regé rex ipse canebat, (pertū
 Atq; vni laudes, vniq; ferebat honorem,
 Tu prior, ipse sequar, sic me nā rursus amice
 Ad nō missa quidē, sed ad intermissa vocabis.
 Try. Quæ defolatos cœperunt gaudia patres,
 Dispersos pauor horribilis quos egerat antē,
 Cum quem defunctū flerant, exisse sepulchro
 Viderunt miro perculsi corda stupore.
 Aur. Quæ p̄sternatas cœperūt gaudia matres,
 Ut pauidis hilari se vultu nuntius vtrō
 Obtulit æthereo cæli de culmine missus,
 Tristia qui placidis mulceret pectora dictis.
 T. Qui tū custodū est cōiect⁹ in agmina terror,
 Cū tremor inuasit terras, subitoq; reuulsū est,
 Quod tumulo h̄erebat firmo, p̄ tegmine, saxū.
 A. Quo strepitū fugere malū sub tartara Ma-
 Cū se præuētos senērūt lumine tanto, (nes,
 Nec posse vterius minimo sub tegmine cōdi.
 T. Atvertēre boni sensus oculosq; repente
 In dominū, inq; ipsum rerū patrēq; deumq;
 Inq; expectatū iam longo tépore Christum.
 A. Quin alacres veh̄ere omnes in limina lucis
 Aeterni prætentā ducis vexilla sequuti:
 Sontibus at meritas miseris liquere tenebras.
 Sed tu desine plura: bonis nā certa parantur
 Præmia visuris sedes quandoq; beatas.
 Illi cum primū in terris liquere caducum
 Et mortale ipsi pondus, vis nulla laborum
 Nulla dolorum illos agitat, non vlla timoris,
 Non fraudis, nō vlla doli, 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.
 Viuunt contenti solo per secula visu
 Omnia, nec requies illis datur vlla videndi,
 Atq; est his ea summa quies: hac nanq; beati
 Perpetuoq; illic æuo & sine fine fruuntur.
 T. Sic tua cælestis fauor hic incepta secūdet,
 Quo mihi tu tantū carmen cecinisse videris,
 Aureli studia hæc atq; hos ne desere cāt⁹. (sti
 A. Imò h̄ec, q̄ mihi nūc modulādo multa dedi-

Adiumenta Tryphō, ne tu fuge tradere rursus,
 Cum repetā: nam sic noſtris afflabis honorē.
 Quale man⁹ addūt ebori decus, & tibi multa
 In nostrū quondam superabit gratia carmen.

AD ANTONIVM VONI-
cam, Taruſinum.



Vō me, quō Silides rapitis per
 flumina Nymphæ?
 Nec fluitantis equi teneo iam
 lora, nec ipſe
 Consilij compos valeo discer-
 nere, qua me

Parte regam, sic hinc terrent maiora fluēnta,
 Hinc oblitat cœnoſa palus & lenta tenaxq;,
 Et qua quadrupedis possit vix vngula velli.
 Hæc ego, vectoris dum vi ducebar in amnem:
 Sed timor ōnis erat tamē, vt ne gurgite in alto
 Merget, atq; expes ferrer quacūq; sub ūdas.
 Nā neq; erat ſpes vlla mihi, neq; certa fidelis
 Auxiliij ratio, ingentiſ ſed plena pāuore
 Omnia, & expositis paſſi manifesta periclis.
 Ac neq; quem Graij quondā finxere poete,
 Quóue lyrā plectrūq; tenens eſt vectus Ariō,
 Auxilio poterat mihi tū ſe oſtēdere Delphīn.
 Nare nec exiguis contento in flumine ripis
 Imanis qui me ſublato gutture Cetus
 Deglutiret, vti vatem iam mirus Ionam
 Cepit hianti ore, ac vasto ſub ventre recōdit.
 Ille dei haud parēs monitis, qui iuſſerat vrbē
 Hunc petere extéplō Niniuē, mādataq; ferre
 Horrenda, in Tharsos cū declinaret, vt ipsum
 Tanquā fortē deum, cernit q̄ cuncta, laterer,
 Nauem conſcendit patidus, ſeſeq; ſub imum
 Ipſe gubernaculū recipit, pauitansq; recōdit.
 Interēa magno miſceri murmure Pontus
 Incipit, exhorrent nautæ, timet ipſe magiſter,
 Et nunc cum ſocijs ſupplex in vota precatur,
 Nunc tempeſtatis ſubite perquirere causam
 Conatur, ſortesq; 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 cū ſta ſuo quæ nūc incōmoda ferrēt,
 Qui non iuſſa dei ſubitō perfecerit amens.
 Illi ergo, vt trepidis ſeſe ſeruare potefas
 Offertur, rapiunt ſublimē, atq; æquor in altū
 Projiciunt puppe ex alta, quē protin⁹ amplio
 Ore ingēs mōstrū vorat, atq; in viſcera cōdit.
 Quid faceret? quo p̄latebras, & cæca per exta
 Se ferat? auxilio cuius nitatur, vt inde
 Exeat? aut cæli procul illinc lumina cernat?
 Qd' ſuperēſt prorsus ſapiēſ mox expedit vnu
 Orando ſupplex veriam petit: at deus vtrō
 Imperat, ille leui ſiccaq; exponitur alga
 Illæſus, quanquā ipſe truci detentus in alio
 Iam triduum terna pariter cū noſte fuifset.

Ergo iterum populorū urbem rerūq; potentē
Iussus adit, profertq; palam minitantia verba.
Illi continuo pauit, ac iussa facessunt,
Et scelerā his ritē deus expurgata remittit.
Pārcere subiectis nouit pater, & pius idem
Humanō quondam generi cōmissa pepercit:
Immeritamq; luit nostro pro crimine pœnā.
Mortē adjit, ternosq; dies iacuisse sepulchro
Substinuit, totaq; super mox gente salutem
Attulit, atq; viam supera ad conuexa reclusit.
Huic etiam quocunq; loco, quo tēpore cunq;
Magna vel, aut iam parua velis, sunt oīa curæ.
Nam quis me potuit tantis' arcere periclis?
Cælestis nī tum fauor afforet, & deus ipse?
Tu meū Antoni, precor, hæc Vonica videto,
Atq; eadem prudente diu cū mente voluta.
Nam dum ipse angustis agitabar talibus, eccō
Assistunt iuuenes duo protinus, inq; fluenta
Prosilis 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, ripe q; propinquat.
Vnde manū exponit placidus, q; restitit antē,
Meq; ambo in columē sicca tellure reponunt.
Deinde alacres abeunt, illis dū reddere conor
Ac superis meritas imo de pectore grates,
Hos ego non vlla memini regione videre.
Sed mihi tum primū vīsi, nec contigit vltrā
Vidisse hos aliās, quorum si fortē requiris
Seire habitum, viridi florebat vterq; iuuenta.
Sed mihi q; medijs præfens hærebat in vndis,
Altior, vt qui equitē me tunc æquaret eundo,
Et latis ingens humeris incederet Heros.
Quem verō attentū ripæ de margine dixi
Expectare, manumq; vltrō præbere roganti,
Hic agilis dexterq; & agendis omnibus aptus
Rebus erat, vultuq; omnē præstabat honorē.
Quid geminos olim Pollucē & Castora iactet
Prisca ætas, multis præsentes s̄epe fuisse
Auxilio? non hos etiam mihi fingere diuos
De facie atq; omni prorsus virtute liceret?
Verū hæc nō adeō nos cōmentemur amice,
Sed nostris persæpe deum succurrere rebus,
Qui pius afflictis hominū miseretur & ægris,
Et malē pro meritis nobis benefacta repedit.

AD B A R T H O L O M A E V M
Agolantum, Taruisinum.



E quoq; ad has epulas inuitaſſemus amice,
Nouerimus ni te multis Ago-
lante teneri,
Quę tibi iā gustanda prius sunt
nempe necesse,
Quām te iſthuc cōferre velis ad prādia noſtra.

ipsa in ambo dicitur utrumque
quidam in ambo dicitur utrumque
dicitur utrumque in ambo dicitur utrumque
dicitur utrumque in ambo dicitur utrumque

Sic fortasse monēt faciendū, vt prævia quedā,
Quę gustū exacuāt, & quę sint grata vorem,
Deinde assistamus mensæ cunctando salubrit.
Cœpisti proprius rerum discernere causas,
Ac quo vis humana potest se ferre, laboras
Tendere, & hoc animi studio te explere beatū.
Si quid in humanis tū est quod nomine tanto
Digneris: nā quę linguis sunt tradita vtrisq;,
Iam pridem tibi nota, manēt te grandia tantū
Cætera, quę versas, quib⁹ & iam sedulus vnis
Ipse diu incumbis, satur vt quandoq; reuersus
Expletus q; illis, veluti conuia sagacis
Ingenij videoas, epularū an torsan odorem
Guitaris tantum imminis expersq; saporis.
Sunt ea nimirum reliquis præstantia cunctis,
Quę cupiunt, queruntq; etiā mortalia corda.
Verū & ad hęc, & in his semp sub luce mali-
Tēdimus, & varijs sic circūfusa tenebris (gna
Incidimus, simile vt veri quandoq; repertum
Dicere, vix possis casu, ratione quod optas
Quęſſe, & propria tentas indagine mentis.
Quam satius sapiens Sophiā deducere cælo
In terras dictus, qui contēplanda relinques,
Quę reliquias fuerant totis perquirere auētes
Viribus, edocuit spectari proxima nobis,
Virtutem amplecti, vitia insectarier, omnem
Deniq; perpetua vitam componere lege.
Sed quid is, aut vlli, quanq; meliora sequuti
Sint alijs, poterunt nostris cōferre? quid ipsis
Rebus inanis enim rerū contendere vmbra?
Vna hæc, quā ſequimur, Sapiētia & vnicā virt⁹.
Huius nunc studio addicti vacuiq; tenemur.
Hanc tu etiā cū tēpuserit (licet id quoq; semp
Exstet, & haud ferō nunq; incipiamus) vt illa
Quę tam nunc audē ſectaris, cœperis, inquā,
Ad plenū, amplectere quidē & ſectabere ſolā.
Impuleris fortasse & vt huc Cassellius altē
Conſendat tecū comes: equalē ipſe meū iam
Nunc orare Bononiū adopto, vt dulcia tandē
Quę canit, ad ſuperū cōuerat carmina lau-
Et grauis huc tāti diuertat ſemita vatis. (des,
Nam Vonica meus iampridē Antonius almi
Aſſiduis legem manibus versare putauit
Eſſe viri, qui multa aliās iam legerit, & qui
Viderit explera hæc falsis & inanibus eſſe.
Quāta eſt noſtra quidē, ne q; ſe iactet, in vlli
Cognitio magnis' animo cum neimpe capaci
Nemo adeō eſt, qui ſe, nedū cæleſtia, captet.
Nec fas fortē eſſe, niſi cum libera prorsus
Corpoſis vinclis & cæco carcere mens eſt.
Aſt eadem nos velle licet, ſimul ipſa frequenti
Suspiceret affectu, totaq; requirere mente.
Hinc amor ille potēs, q; iam, ſimulatq; reliquit
In terris ſocias feruentes ſpeinq; fidemq;
Toto æuo electos demū comitatur Olympo.

AD

AD PETRVM LIPOMANVM
in obitu Claræ 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 insonansq; frondium,
Eas mouente leniter Fauonio,
Canes per æqua feruidi, fugax lepus,
Puella flore vincens nouo caput,
Amore lætus ac vagans leui puer,
Et omne, quod videris hic alacriter
Videre, prorsus umbra 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, & vsq; consonum sibi.
Nil hilq; forma, robur, ac decor, valent,
Honorq; ferre, quo diu queat fore
Vbiq; quicquid editum sub æthere
Vides, caduca cuncta sunt, fluentia
Et vsq; præter id, quod alma munere
Dedit deorum & expetenda gratia
Tibi, mihiq; cæterisq; quibus datum est
Valere mente: mens enim modò viget
Futura semper, ac humi simul graue
Reliquit ipsa pondus, ad sacras poli
Statim perennis & leuis volat domos.
Vbi fruuntur aurea pijs vice
Vigoris omnis, ac salutis intimæ,
Vigor nec alter est, salus nec altera,
Bonum nec alterum, nec vlla cæteris
Beatitatis aut quietis actio
Inest, mouente sed sub orbe fluctuant
Vbiq; cuncta, firmior parum tamen
Is est hic unus, ima qui colens, supra
Caput tuetur, idq; promptus exerit,
Grauisq; donec hic moratur, explicat
Leuisq; & altus alitis pennas modo,
Cælumq; mente, ceu solitus corpore,
Petit. Sed hæc est vita perfecti nimis
Viri beata, qua frui pauci queunt,
Quamq; ille (si qua id sustinet dici) tuus
Colendus in primis sacerdos maximè
Affectionat, atq; sponte spretis omnibus,
Quæ mundus ultrò viribus cunctis petit,
Vnam secutus, prorsus hanc complectitur.
Et nunc in altis montibus latens procul
A patria, amicis atq; charis omnibus
Vni unus hærens, qua potest, vni studet
Placere, cui se dedicauit vnicè.
Nunc vrbe degens percitos fontes metu
Solatur, audit, excitat, terret, monet,
Hortatur, atq; promouet miris modis
Vitijs relictis ad decens, ad fas, ad id,

Quod iure miseris conuenit mortalibus.
Mox expeditos ad pios cultus trahit
Ipsos volentes, atq; ad alta dirigit
Specstanta, quæ mens sic onusta corporis
Torpore vix hallucinando suspicit.
Hæc ille. Sed nos, qui secundis sedibus
Debemur olim forsitan, vel tertii,
Parere sanctis legibus compellimur,
Seruare mores, abstinere fraudibus,
Vacare cupiditate, inani gloria,
Iraq; cunctis deniq; actionibus
Prodesse multis, & nocere nesciis:
Sese tueri, ne labemus, ne vagos
Variosq; cursus incidamus noxios,
Quos nostra nobis semper huc infirmitas
Apportat, aut quos ille nobis ingerit
Humanitatis persecutor impius.
Horum ipse conscius opifex rerum deus
Multos acerba morte quondam substulit,
Multosq; rursus forsitan (quæ est illius
Immensa & infinita prouidentia)
Extinguet antè, quam iuuenta illuxerit
Illi serena, ne mala his contagio
Contaminati prorsus orbis ingruat,
Laberiq; moris improbi secum trahant.
Lugent parentes inde chara pignora
Abrepta varijs & dolendis casibus.
Suos amores coniuges viros, suas
Viri vicissim coniuges tenellas
Fletuq; lachrymisq; ac pijs v'lulatibus
Diesq; noctesq; expetunt, querunt, vocant
Frustra miselli. Tu sororem sapientius
Adhuc requiris, ante quæ diem cadens
Desideria sui reliquit plurima
Tibi, parenti, coniugi, cunctis suis,
Virtute, forma, moribus sanctissimis,
Quales decebant nobili exortam domo.
Sunthæc dolenda, sunt pijs affectibus
Hæc prosequenda: non enim duro sumus
Nec sentiente procreati labore,
Natuta at extat insitus nobis dolor,
Dolere fas est omnium cunctis vicem
Charissimorum, ac perpeti luctum diu,
Quoad doloris iusta vis resederit.
Est finis, vbi te in sinu incepis,
Ac cogitaris, esse iam receptui
Tandem canendum, nostra ne si commodis
Eius feramus antè, videamus 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. Sunthumana quippe hæc omnia,
Et expetenda, & omnium gratissima.
Sed est, quod illa fortè ad hæc fari queat,
Voluisse sese hæc, & cupisse consequi,
Dum vita staret, donec in terris diu
Quærendo, quod nō assequi quisquā 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 molestiæ
Profecto, quām iucunditatis afferant.
Secumq; multo sic melius actum putat,
Quām si iuuentam protulisset longius.
Vidisset, inquit, multa quæ mortalibus
Acerba casus, vel voluntas attulit
Maligna sæpe, vel potestas acrior,
Quām ferre possit æqua virtus vlliū.
Vnquam viciissim, sic laboribus
Connexus alter alteri superuenit
Semper, nec vlla concitis semel quies
Datur laborum vel malorum fluctibus.
Pluraq; alia quoq; maximè verò omnium
Priuata, publica, vniuersaq; incommoda,
Iniqua patriæ quæ tulerunt tempora,
Sensisset. At nunc cælitum vacans choris,
Interq; diuas ambulans felicius,
Quibus beata perfruatur gaudijs.
Vix suspicari possumus, ne dicere
Id audeamus his minutis versibus,
Hoc præter vnu, quod venusto nomine
Iam Clara, nunc re fidus it clarum polo.

AD M. HIERONYMVM
Vidam, P. Cremonensem.

 Sse ferut collem Phœbo Musisq;
dicatum,
Quo cuncti pariter certant contendere vates,
Atq; sacrū appoperant illuc haurire liquore,
Perpetuamq; virere putant in vertice laurū,
Vnde queant caput optata vincire corona.
Cernere propterea est nōnullos móris ad imā
Radicem se ferre, & sub radice moranteis.
Conterere hīc æui partem melioris, vt alta
Qui spectare procul cōtentī culmina, & quid
Diuini laticis valeant contingere summo
Tantūm ore, aut ramis felicibus arboris almæ
Sorte aliqua frondis vllas legisse cadentes.
Sunt etiā, vt referunt, & qui reptare laborant
Ad mediæ septū magno conamine rupis,
Intra quod pauci sic admittuntur, vt vnu
Hisce locis, altér ue queat satis esse videri.
Quid qui infrā positos ausus contēnere, sese
Tollit, & in summo scandentem vertice sistit?
Atq; inter lauros, atq; ipsa ad limina fontis
Constituit Musis aram Phœboq; sacerdos,
Affaturq; illic diuos auditq; videtq;
Felix? o mihi si saltem in conualle propinquia
Versari detur, quid fortunatus optem?
Atq; id nunc operā do, quo me demere vulgo
Affuescam, mediterq; procul diuina tueri.
Nanq; vlt̄a proferre pedem tardante senecta

Haud ausim, satis est quoniā, si nō pede clando
Inferimur lutulenta atq; in salebrosa viarum,
Qua multi ē priscis etiam venere volentes.
Tu verò, cui Seriades se ostendere Nymphæ
Dignatae quacunq; duces comitesq; dedere,
Perge, iuuetq; iugi iam peruenisse sub alta
Culmina, dum vires, ac dum præstante iuuēta
Vida potes quēcunq; & adire, & ferre labore.
Nāq; illic quodcūq; agitas, animoq; reuoluis,
Præstò erit, & tibi se manifesto in luamine pan-
Ni penit⁹ vanæ modò me lusere puellæ (det,
Pierides, miris ē nexibus extricantes,
Cum tibi eas docta fingentes serica vidi
Fila manu pperare, atq; interne cetera, queis se
Implicit, atq; voluēs perget circūdare bōbyx.
Quin oriturū etiam vatem cōmittere alendū
Formandumq; tibi vidi illas omne certo,
Cūm ter te atronitum duxere altaria circum,
Atq; eadem ternis etiam cinxere choreis,
Aetutumq; tribus fulserunt omnia flaminis.
Prætereal ludos belli simulachra cientes
Edocuere modo quo gratè dicere posses,
Tum veros Martis strepitus & signa tubasq;
Audire, atq; videre, interq; horrentia ferri
Agmina concessere, ac pleno ferre per orbem
Aequato quondam certaine prælia cantu.
Quare age ppetuū primaq; ab origine carinē
Audacter, quod mente diu iam concipis, ede.
Ut scelus infandū gens ausa est impia quondam
Cunctarū aduersus rerū patremq; deuinq;,
Optima quem toties adeò mandata docente
Audierant audi, videre & mira frequenter
Ac passim peragente, & nō in mortalia quoquā
Præstante, at prorsus præ se diuina ferentem.
Nanq; palam hauserunt oculis atq; aurib. ipsi,
Vt primū in terris vagitus protulit infans
Maximus, esse deum, qui nos inuiseret alto
Demissus cælo, cūm supra vilia tecta,
Sub quibus in parvis iacuit præsepibus ille,
Videre insolitum radijs fulgentibus astruin.
Cælestesq; etiam supra sensere canentes.
Et flexis illum genibus venerantia bruta,
Ac reges pariter diuerso ex orbe sequotos
Sideris exorti cursus, & dona ferentes.
Cetera quid memorem tota sanctissima vita
Acta illi, confessa deū & testantia solum?
Hæc te nāq; manēt, hæc te tua submonet ipsa
Religio, cultusq; dei, & præstantia vitæ
Ordiri, atq; super fauetis tibi cōscius æther,
Aeternunq; parat ventura in secula nomen.
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 descēdēs, lachrymis mox cūcta reple
Quo mihi cunq; dabūt sese per carmin. a vires,
Ad fixas clavis plantas, ad pectus apertum,
Ad caput impressis cōfossum 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.



Ouite corpora in aquam om-
nibus dico
Vos qui queritis facere Solem
ac Lunam
Ex duabus aquis capietis una
Quam magis uultis, & quod dico facite:
Bibendam date uestro illi inimico,
Sine ullo prorsus cibo solam dico:
Mortuum ihuuenietis in nigrum uersum
Intus in uentre Leonis antiqui.
Post illi facite suum sepulchrum
Eo modo ut totus liquefiat
Et pulpa, & ossa, & omnes suæ iuncturæ:
Sic lapidem habebitis: post istud fiat
Ex aqua terra quæ sit munda & pura,
Ex terra rursus 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 nescit, uel subtilare metallum,
Corpus non tangat, Mercuriumq; sinat.
Nam corpus nequit spiritu retinere uolantē
Si non alterutrum facere benè noris.
Fac igitur strictum sese amplectatur uteq;,
Id facit aqua uiuens nec nō sal dissolutuum.
Tere benè ac coquas lente,
Ita ut illud priuetur
Ea matrice quæ illum occultat.
Tunc clarè uidebis obscuram fugere noctem
Et solein totum lucidum pulchrumq; reuerti
Multis cum floribus ornatum formaq; recta.
Hic lapis est: illud tandem quod scripta maiorū
Malco percutier super incude posse fatentur.

Vetus quedam carmina.

Ad bonam pastam utere aqua atq; farinā,
Nec non fermento, modo simili, lapide nostro
Hæc tria reperies physicorum dicta referre.
Est in Mercurio secretum, in reliquo nullo:
Mortificat sese saybat & uiuiscitat 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,
Putreficit, leuit, tribuit bonum tibi pondus
Efficitur tale cui permiscetur ipse:
Qualia Mercurio seminabis, talia metes:
Quib; dū immoritur, ex se fructū dare fertur:
Solis & Lunæ sunt sulphur Mercuriusq;.
Opera naturæ, causæ, 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 prelijs arteim 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 pinsare memento:
Hæc cum feroce confuevit & ars breuiare.
Omnis in interitum ab imis trahitur ægræ.
Qui seratas seratas uult reserare,
Caudæ caput iungat, sic tu poteris reperire.
Quid sit fermentum tibi do tale documentū,
Est panis similis pani, sic uitaq; uitæ.
Extat fermentum per consimile specieruin:
Nam generat simile semper unus sibi quisq;
Ex semine proprio fit puluis, ab Vpupa null⁹:
Sic similis simile generat, leporē quoq; lepus:
Qualia quis seminat, hæc semper talia metet.
Quòd lapis est scimus: quis sit si scire uelim⁹
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:
Arsenicū fore dic animam, sed spiritus extat
Argentum uiuum, calx corpus dicitur esse:
Spiritus ac anima fermentant corpora mūda,
Tingens & mergens calx figit & est Elyxir
Quod saybat figit, qd̄ corpora plurima tingit:
Extat arsenicum nostrū de corpore tractum:
Extat hoc mediū quod nunq; in corpore fuit,
Perficit hæc dicta nullius agens in Alchymia:
Hac utaris 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 solicitaui:
Et est uita rei cuiusq; mundi q; caput.
Ut separat Iouem stare quo nunq; stabilitur
Cum soluens sit Azot imbibitur & auro
Nouies uel inde, ita totum uidebitur Azot:
Et uolatile fit cum spiritu quo adimetur.
Recte figatur ut non separetur ab illo:
Vertitur in animā 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 meritò Sol soluēdo.
Si non sufficient memorata renouabo.
Exterior ignis non excipit interiorem
Alio calore superueniens qualicunq;
Sed si firmatur scorpiæ totum similatur.
Hoc cum fermento fermentum fortificatur.
Argentum uolitans est ignis corpora urens,
Mortificans, fixans, stringens regimine solo:
Quo plus miscetur tanto plus attenuatur:
Azot associatio, lapidis contritio frequens
Perficit & uiuit, ars soluim uafq; requirit:
Est ignis graduin, non huius, ratio tota.
Nūc caput est ignis humid⁹ interiusq; diuers⁹
Est tepidus ignis, bulliēs quasi, & bulliens est:
Quartus est feruēs, sed quintus igneus extat:

Igneum præterea tribuere si scias igni
Mercurium cum mercurio, tibi sufficiūt hæc:
Sed cautus si sis in primis cum sociabis
Partem cum parte, tunc signa hæc benè tene:
Primò pinguescit, nigrescit plus, & aquescit,
Quarto congelat, tunc iam est certificatus
Processus debitè, sic coruus uult uariare.
Est ideo census ignis humidusq; diuersus:
Mercurius penetrat, corp⁹ figit, anima tingit:
Fermētū in Alchymia semē agēs estq; paternū
Sed patiens erit Saybat semē estq; maternū.
Imbibitur quotiēs cinere id totiensq; curatur
Et humidatur quoq; color uariatur:
Nam emēdatur gaudet auro nisi solo. (tingit,
Putrescit, soluit aqua mercurij, densat, quoq;
Extrahit hinc florem, fluxat, uexat separata:
Ponderat & leuigat, 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,
Corporaq; spiritus, quis, in cinere, fimo:
Alluo, mortifico, sublimo, fixoq; latroneim,
Capitello, zacey, ludello, luminis aqua,
Cui fratrem adjicio ut candidius exeat opus
Et lunę fermentū eius abdo mistura magnatē

Carmina Pythagoræ.

Arsenicum fore dic animā, sed spiritus extat
Argentum uiuum, calx corpus dicitur esse.
Spiritus est tingens, animā submergere dicas:
Tingens & mergens calx figit & extat elyxir:
Spiritus exclusus perit hæc & mare duce
A Phœbo captus elementi suscipit esse.
Mercurium figit, qui corpora plurima tingit.

Dictum Hermetis.

Sales calcinant, alumina clarificant,
Spiritus tingunt, metallia 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 amoena,
Ipsa post sœua prodeunt suscepta uenena:
Post hyemis flantes fortes creuere Gigantes:
Hos supra stantes flatu pereunt Elephantes:
Hunc bene contritæ genuit tibi aqua uitæ:
Nam benè mundatū proprio sudore renatum
Redditur ablatum nigrū prius obtenebratū.
Assequere uotum si per se sit benè lotum,
Et sumat potum quod scadit ad æthera totū:
Hæc petra diuina fit alba, sed inde citrina,
Cum fuerit ima nostra deducta carina.
Hos uersus si quis aliquem perpēdere inquit,
Si benè scruteris omnia, diues eris.

Distinctio.

Consurgit nullus unquā sine semine fructus
In quo dū moritur semen, fructū dare fertur.

Ordo confiendi lapidis.

Dissipa rē captā per rem prius hanc satis aptā

Leniter extractam, sic massam cōtere factam:
Hæc non festinas, sed temporis ordine fiat.
Albumen urinæ disponit membra ruinæ.

Aliud. (crē inuoluas,
Si fixū soluas, facias q; uolare, solutū, ac uolu-
Hæc tria si iungas facient te uincere tutum.

Pro arte transmutatoria ad Lunam.
Cogitur exire spiritus de corpore Louis
Albus, per ignē: quē modo collige tali: (igne,
Libram de loue crucibulo cruda tibi ponas in
Flando continuè quod corpus saltet in igne.
Tunc habeas rotam ferri quam fine tenebis,
Aptam crucibulo quam s̄æpe ponas in igne
Quo propius Ioui poteris, sed tangere noli:
Teneas hoc spatio quo possis dicere, crēdo.
Adhæret rotæ spiritus, quem p̄ebēas aquæ,
Abluith 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, utile, quoq; leue:
Sic met ut feci breuiter sub carmine scripsi.
Nec mihi tu credas nisi met probaueris ipse.
Tunc ores pro me, nā talia scripsi ego pro te.

Alia carmina antiqua, sed obscura.
Soluere, purgare, purgatum dissiq; pare,
Disunctumq; mare, urgendo inūdicare,
Calcem siccare, siccatum calcij, nare,
Sternere, rigare, calcem sic albificare:
Humida siccare, siccata siccè leuare:
Sæpius ista dare, calcem sic purificare,
Coquendo gnaue, post album rubificare:
Sulphur zimare, zimam primò preparare:
Sæpius alterare, fixum non fixo leuare:
Sic reū fixare, doceas in igne doinare.
Hinc res alterare, si fixa sit animare,
Vultū, maturare, totum mox inq; cerare,
Sic res æquare, debes complexionare,
Res & emendare, dum tingis tintæ probare:
Excellens gnare studio sic pacificare,
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.

Marelli Palingerij Stellati carmina.
Phœbus loquitur.

Audite, atq; animis mea dicta recōdite uestris
Hūc iuuenē archadiū, infidū, nimiūq; fugacē,
Prēdite, & immersū stygijs occidite lymphis.
Post Hyales gremio impositū Deus excipiat,
Leimnia terra colit, sublatūq; i cruce figat (quē
Tūc sepelite utero i calido, & dissolute putrē:
Cuius stillantes artus, de corpore nostro
Spiritus egrediēs penetrabit, & ordine miro,
Paulatim extinctum nigris reuocabit ab um.
Aurata īdutū chlamyde, argēto q; nitētē, (bris
Projcite hūc deimū i prunas, renouabī alter
Vt phœnix, & quæ tanget, perfecta relinquet
Corpora, naturæ leges & fœdera uincens:
Mutabit species: paupertatemq; fugabit.
Phœbus ab his tacuit: dictis Cyllenius ales
Annuit, atq; eadem præsens Diana probauit.
Mox abierte omnes, cæli ad conuexa uolates.
Tunc mentis diuinæ homines oracula cæca
Voluentes animo ancipiti, uix tempore lōgo
Expertī multa, & non paruis sumptibus: illam
Inuenere arteū, quam nō ars dignior ullā est.
Fingendi lapidē æthereū: quē scire pphanis
Haudquaq; licet, & frustra plebs improba quē
Quem qui habet, ille potest ubi uult habitare.
Nec fortunæ, iram metuit, nec brachia furum.
Sed paucos tanto dignantur munere diui.

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 sumino manē pererret
Et tunc diuerlos flores ortusq; recentes
Inueniet, properetq; sibi decerpere eosdem:
Cumq; domi fuerit caueat, ne ponat in unum
Illos, sed faciat quod talis quis sibi querit:
Dum super æqualem petrā contriueris istos
Flores, in coctum pariter tu contere gypsum:
Sic tibi siccatus poteris seruare colores.
Ex quibus in uiridem si uis mutare, recentem
Calcem commisce cum floribus: inde uidēbis
Quod tibi mādaui, ueluti prius ipse probauit.

Modus pingendi Vasa & Vitra.

O vos artifices qui sculperē uultis honestē
Vitrum, nūc pandā vobis velut ipse probauit.
Vermes quēsui pingues quos uertit aratrum
Et terra, atq; simul me quærere iussit acetum
Vtilis ars: istis rebus calidum atq; cruorem
Ex hirco ingenti queim solito tempore paruo
Ex hedera forti paui tecto religatum:
Sanguine cū calido posthac uermes & acetū
Infudi, ac totam phialam clarē renitentem
Vuxi, quo factō tentauit sculpare uitrum
Cum duro lapide Smerilli nomine dicto.

Ad Vasa fictilia depingenda.

De vitro si quis depingere uascula quærerit,
Vitrū Romanū bene in marmore conterat, & cū
Vt puluis fuerit, clara pinguedine gummi

Fontis aquas mista, figurorum uascula pingat,
Siccaq; fornaci mandes: sit terra probata
Quæ ualeat flammis obſtare, nitentia tandem
Regibus apta satis ex furno uasca tollet.
Eligat 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 finxit honestē
Figulus ē terra: siccatus ponat easdem
Fornaci: caueatq; simul quod terra probata
Has teneat quo sic ualeant obſtare calorū:
Illaſq; 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 splendens cū puluere uitrum
Hoc cures solo liquidū ter reddere gummo:
Attamē inde litam post ignibus inijce testam:
Assūm et uiridem quoniam pictura colore
Exterior testæ, cum cōperit ipsa rubere.

De Vitro albo ad fictilia uasa depingenda.
Album picturis uitrum sic attenuabis:
Cädens perimstū cū sulphure contere uitru:
His simul attritis, postq; fuerint quasi puluis,
Exterior spissam depinges undiq; testam:
Inijce post ipsam fornacis ab igne coquendā:
Cū simul ipsa rubet, sibi cum pictura cohoret
Extrahe, sic ea pinges hinc uasca quædam
Ars uelut in primo notat insinuata libello.

De Vitro nigro ad ea uasa depingenda
Sic etiam nigrum pingendi transfer in usum:
Qui terra capitum cum gummo contere lazur
Vt sit perspicuum, frangēs in marmore uitru
Ipsi miscebis: rursumq; terendo parabis:
Hæc quoq; cœruleā sumet cōmīstio formam
Quæ tamen in nigrū conuertet singula uitru.

De Vitro ualde uirente.

Sic etiam nimium tu uirens effice uitrum:
Accipies assi subtilia fragmina cupri,
Quæ tamen eiusdem post cū rubigine misces:
Rufus & admisto splendentī contere uitro:
Protinus hinc pictā fornacibus inijce testam
Postquam lucētem dabit ipsi flamma colorē,
Accipe: nā pulchrā capiet hinc frigida formā:
Nam dum fit uitrum nimis seruere, coloris
Hinc aufert propriā flāmāe uiolentia formā.

De Pictura Eboris

Pingere si quis ebur uult, sic procedere debet.
Sculpturas eboris auri pecula decorabis:
Quo tamen ipsa tibi res ordinē cōgruat, audi:
Quære tibi pisces qui dicitur Hula liquente
Vescam serua decoctam fluminis unda:
Inde locum pecula quem uis cōponere signa.

Gemmarum sectio, &c.

Præduros lapides si ferro rumpere tentes:
Qui cupit egregios lapides irruimpere ferro,

Quos dilexerunt Reges nimium super aurum
Vrbis Romanæ qui celsas iam tenuere
Arces, ingenitum quod ego sub mete profunda
Inueni, capiant, quoniam nimis est preciosum:
Vrinam mihi quæsiui pariterque cruxorem
Ex hinc magno, modico sub tempore pasto
Heba: quo facta, calefacta sanguine gemmas
Incidi, ueluti monstrauit Plinius auctor,
Artes q̄ scripsit quas plebs Romana probauit:
Atq; simul lapidum uirtutes scripsit honeste,
Quorum qui noscit uires, plus diligit illos,
Primus ait uerius quot habet sententia sensus.

Crystalli sectio.

Crystallus tali durus ualet arte secari
Opportuna tibi queratur lamina plumbi,
Huic etiam bini clavi iungantur utrinque,
Qui solito mediū consumunt undique plumbū:
Nam plumbō soli tribuetur cura secandi:
Ipsi custodes laminæ sint exteriores,
Ut sibi dent rectum recto consumere cursum:
Sed nec duritie poteris prærumpere tantā
Mollitie plumbi, nisi quædam iuxter illi
Tāquā puluereas fornacis fragmine mittas
Quæ tenerē possit laminæ concretere plumbi.
Æquū rursus habet lateris fragmenta uigore
Concidis adiuncta paulatim fluminis unda:
Sed uim Crystalli cruor antea téperet hirci:
Sanguis enim facilē ferro facit hic adamantē.

Gemme ut niteant.
Si uis splendentem gemmis inferre nitorem,
Parte quære tibi tantummodo marmoris æqui,
Géma superposita petrae sed flumine pauco:
Sed ne lædatur, tractu leuiore limetur,
Quanto durescit, tanto magis ipsa nitebit.

Gemmarum sculptura.

Sic gemmis durum sculpidis effice ferrum:
Quisquis uult solito lapides irrumpere ferro,
Hos habeat ritus, ut acumen temperet eius
Tēpore quo solito magis utitur hirc⁹ amore.
Solus adeps huius fit ad istos aptior usus,

Huius enim candens si quis pinguedine ferrū
Extinguit, subito durescit acumine firmo.

Carbunculi confectio.

Si repetam dicta supra tribus atq; quaternis
Est renouata modis omnia clarificat:
Plus si suscipiat Talc crudum mundificatum,
Psimmythiumq; æquis iungito pôderibus,
Mercurio super adiecto sub ea paritate
His mixto donec deficiat penitus,
Terseptena salis purgati uel cribellati
Pars admista roborat istud opus:
Hæc mistura parit preciosum deniq; quoddam
Præcellens Vſifur pondere uel pretio
Ampulla uitrea fortis spissaq; receptus
Hic puluis tepidis ignibus expositus,
Illita sicca luto semel ac bis inde fit olla,
Sic ampulla rogos accipiat tepidos,
Donec multiplicis fumos excocta caloris
Exhalans nullos undique projectat.
Frigida facta: luto careat quod habebitur int̄
Excillens Vſifur carbo uelut rutilans:
Crystalli puluis tenuissimus additus ipsi
Per magis atq; magis rem facit eximiām.
Filius unius perimitur uale diei: Ouum.
Sanguis ut ipsius defluat hinc niueus:
Offib⁹ exclusis eius croceoq; colore
Fiat ut hinc globus massaq; sanguinea,
Quæ siccata coquas aqua (puto) psimmyfi.
Purgataq; diu rem faciatq; nouam: (cata,
Nā carbunculus atq; balassius hinc preciosus
Exit, & artificem ditat in orbe suum.
Sic res uilis habet preciū latitat quod in ipsa,
Et quod despicitur carius efficitur.
Si mistura sit unicolor quasi flama coruscans
Fiet massa nimis lucida fitq; globus:
Lunificis & aquis excocta tepentibus, exit
Unio resplendens, res preciosa satis.
Sicq; quod in modo preciosius est & habetur
Vilissimum datur philosophi studio, &c.

F I N I S.

REGIMINA ARTIS.

Diuinæ huius artis modi regiminis sunt quatuor principales: Soluere, abluere, reducere, & figere.

Soluere est grossum subtiliare: fit diuidendo, corrumpendo, & in primâ materiam reducendo.

Abluere, obscurum reddere lucidum: fit distillando, inhumando, & calcinando.

Reducere, humidum conuertere in siccum: fit incerando, impinguando, sublimando.

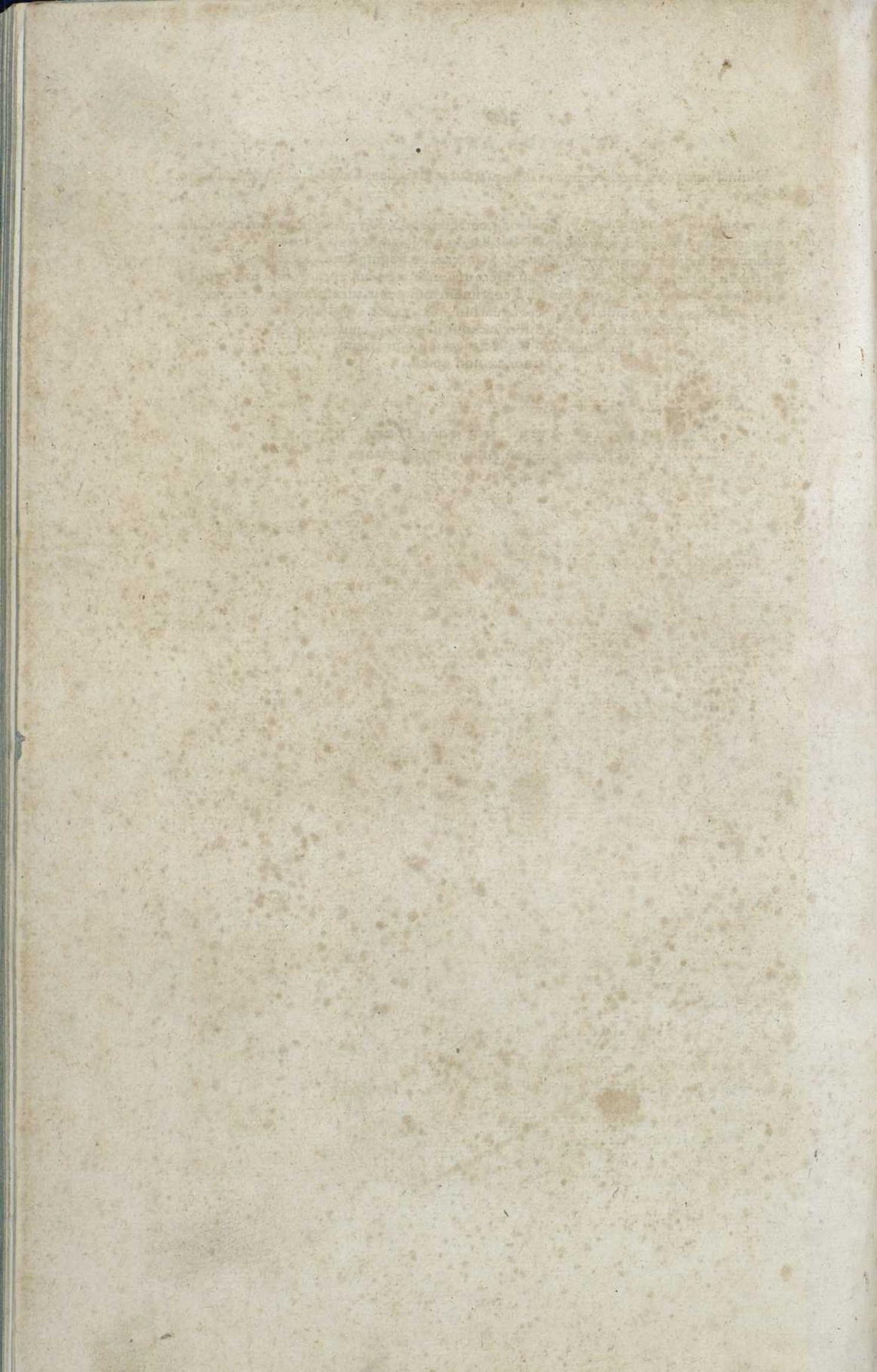
Figere, est uolatinum supra corpus suum sistere ut permaneat cum corpore suo: fit autem deponendo, resoluendo, & congelando. Per primum mutatur natura interius, per secundum, exterius, per tertium, superius, per quartum, inferius, &c. Qui autem horum & aliorum modorum pleniores exquirit notitiam, uideat praecipue finem libri Collectaneorum Iani Lacinij

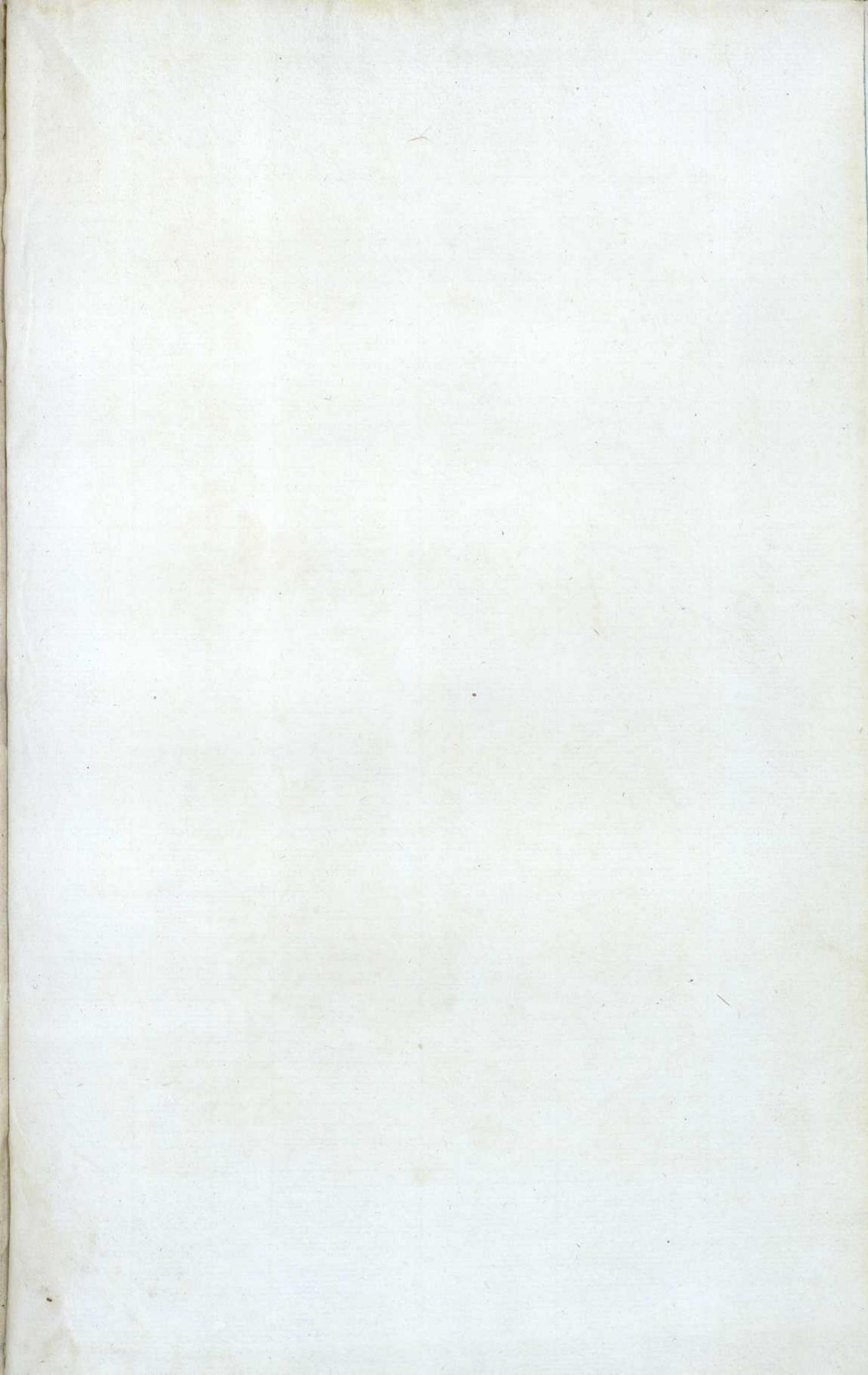
Minoritæ non ociosi.

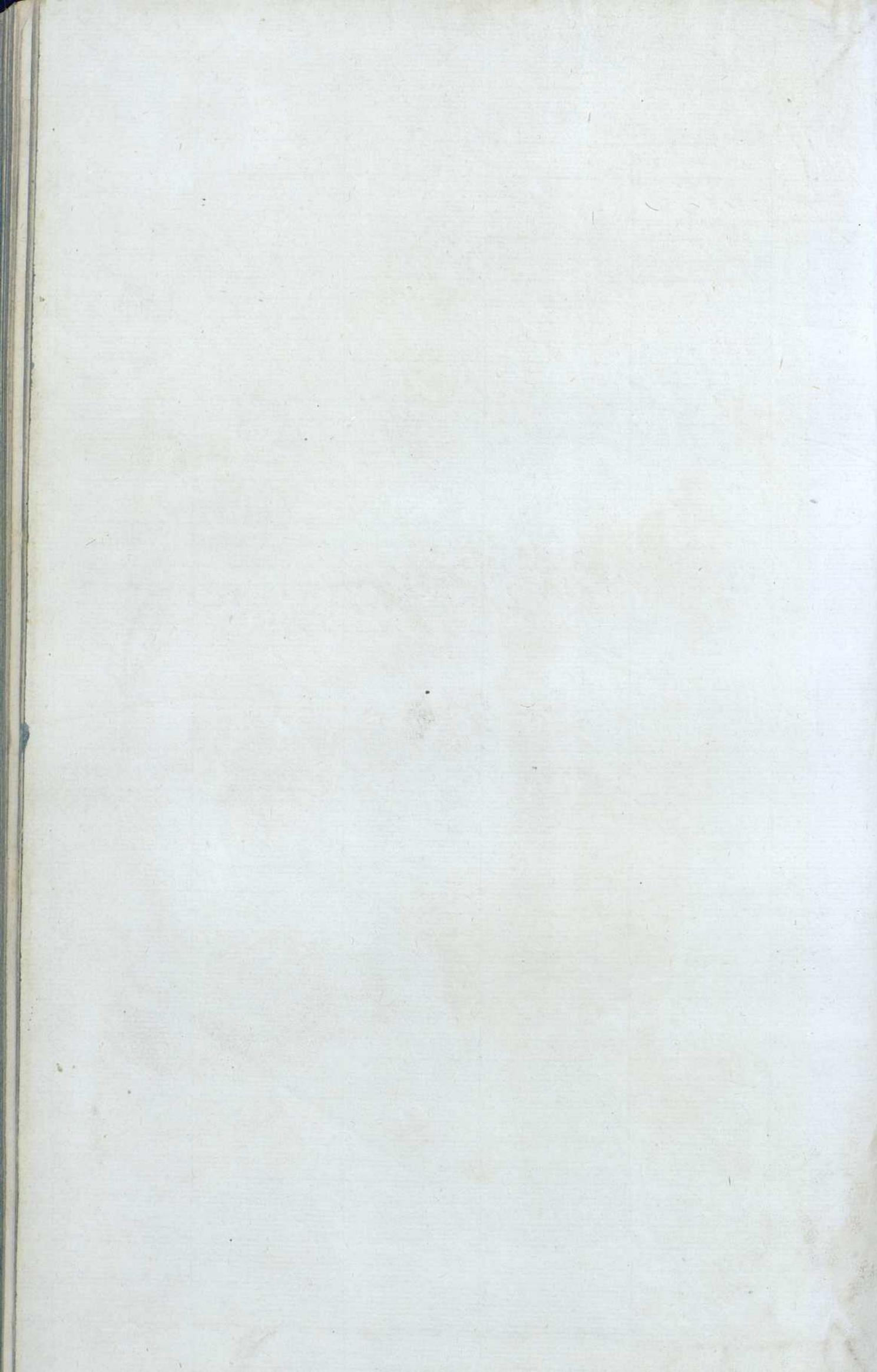
BASILEAE PER HENRICVM PETRÌ

& Petrum Pernam, Anno salutis humanæ

M. D. LXI.







ot.

GR
AL
AV