

Bibliothèque numérique

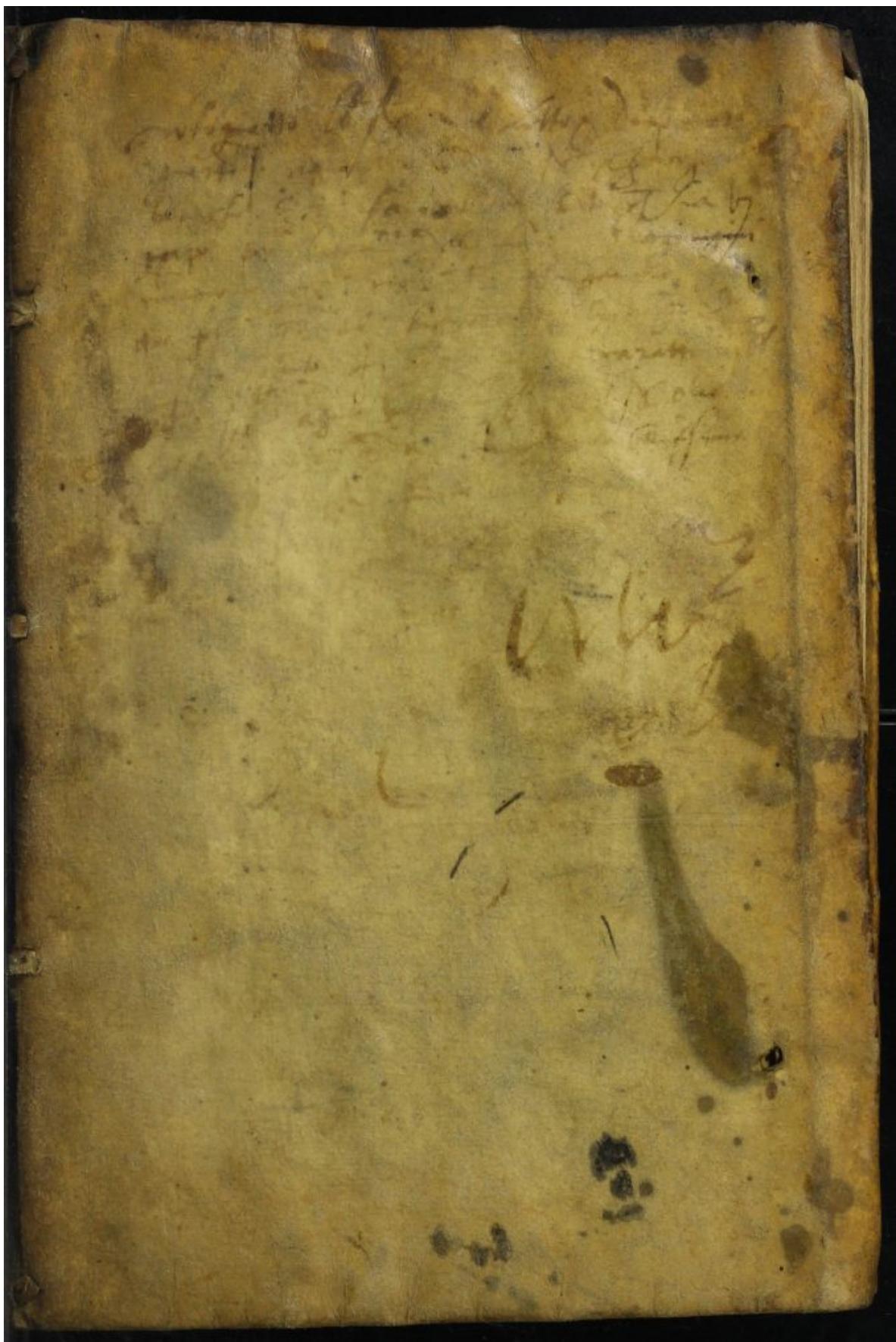
medic@

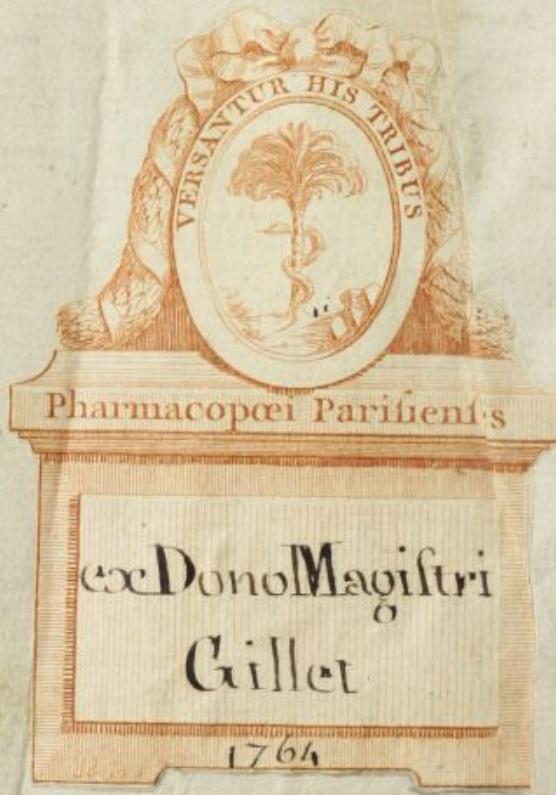
Bracesco, Giovanni. *De alchemia dialogi duo. Quorum prior, genuinam librorum Gebri sententiam, de industria ab autore celatam, & figurato sermone involutam retegit, & certis argumentis probat. Alter, Raimundi Lullij Majoricani, mysteria in lucem producit. Quibus præmittuntur*

Lugduni : excudebant Godefridus, & Marcellus Beringi frates, 1548.

Cote : BIU Santé Pharmacie RES 11284 (1)

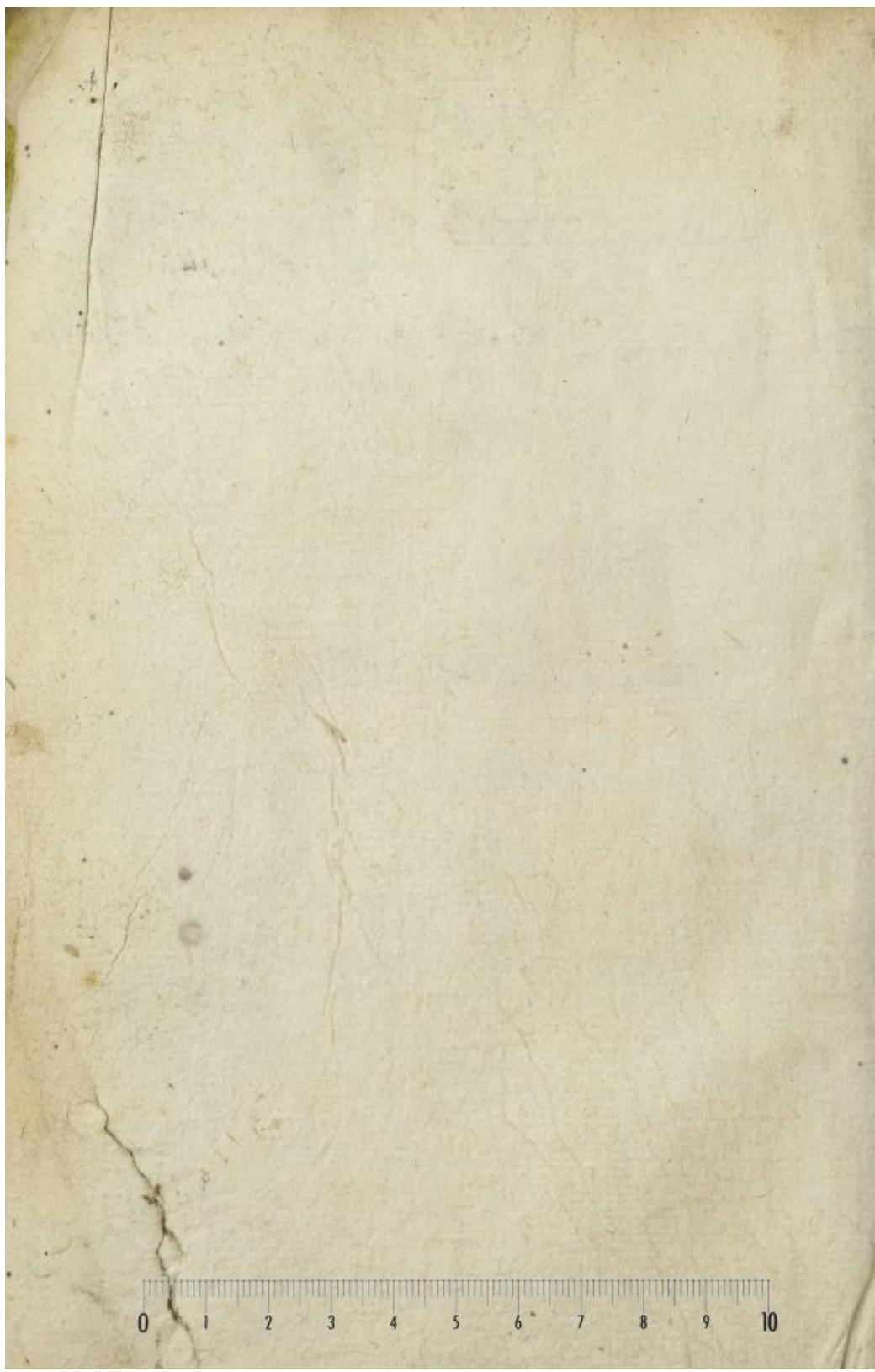






Table

- 1º) Gerber et Lullius. De alchimia dialogi duo.
Lugduni, 1548, 147 p.
- 2º) Pantheus - Ars et theoria transmutationis metallorum
Parisius, 1550, 34 p.
- 3º) Pantheus - Voarchadumia contra alchimia
Parisius, 1550, 55 p.



RF

LEIP

Red
11284

DE ALCHEMIA DIALOGI

D V O.

*

Quorum prior, genuinam librorum Gebri sententiam,
de industria ab autore celatam, & figurato sermone
inuolutam retegit, & certis argumentis probat.

Alter, Raimundi Lullij Maioricani, mysteria in lucem
producit.

Quibus præmittuntur propositiones centum uiginti
nouem, idem argumentum compendiosa breuitate
complectentes, ex Tuscanico idiomate traductæ.



Lugduni excudebant Godefridus, & Marcellus
Beringifratres, 1548.

ALCHEMIA
DIALOGI

DA

Quoniam vero, secundum platonem. Cuiusdam
vivit enim, non est, neque est omnia, quae sunt
in mundo, sed est, et non est, neque est omnia,
quae sunt in mundo, sed est, et non est, neque est
omnia, quae sunt in mundo, sed est, et non est,
neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,
et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

Quoniam ergo, secundum platonem, non est,

neque est omnia, quae sunt in mundo, sed est,

et non est, neque est omnia, quae sunt in mundo,

huius mundi, secundum platonem.

EXPOSITIO

LIBRORVM GEBRI ET RAIMUNDI LVLLII.

Centum uiginti nouem propositiones Gebri ac Lullij, libris recte intelligendis conducibiles, incerto autore.

I.



E B E R ingeniose suos libros conscripsit, sermone tali, qui prudentes minime lateret, mediocribus profundissimus esset: ignorantibus autem & imperitis utroque terminos irreserabiliter concluderet, una & eadem traditione.

- 2 **G** Vili precio ad finem perducitur operatio hæc.
- 3 **G** Principia naturæ etiam huius magisterij principia sunt.
- 4 **G** Qui nō habuerit ingenium naturale, & animam perscrutantem subtiliter principia naturalia, & naturæ fundamenta, & artificia, quæ consequi naturam possint, in suæ actionis proprietatibus, non inueniet huius preciosissimæ scientiæ ueram radicem.
- 5 **G** Principiorum naturalium metallorū, triplex est differentia. Sunt enim quædam remotissima, quædam remota, siue media mineralia, alia uero immediata.
- 6 **G** Oīa metalla ex sulphure & uitriolo generantur.
- 7 **G** Argentum uiuum, & sulphur commune, nō sunt principia metallorum.
- 8 **G** Materia prima, in hac arte ea dicitur, quæ proxime accedit ad naturam metallicam.

a 2 Vitrio

9. ¶ Vitriolum proxime accedit ad naturam metallicam, quia sulphureum est, & in se habet uirtutem mineralē, ut conuertatur in metallum.
10. ¶ Virtus mineralis, generandi metalla, est in sulphure loto, sine quo metalla nunquā generari possunt.
11. ¶ Haeres, quae naturam salis & aluminis habent, tantummodo solubiles sunt.
12. ¶ Ex uitriolo soluto duplex fumus resoluitur, & hi duo fumi à Philosophis Sulphur & Mercurius dicuntur.
13. ¶ Sulphuris species, in metallis uirtutē proximam acquirunt metallationi.
14. ¶ A metallis imperfectis diuersa uitriola accipimus, nobis & utilia & necessaria.
15. ¶ Species sulphuris præparatæ, aptissime res sunt, ut ipsorum argentum uiuum, in Mercurium, aurum, siue argentum conuertant.
16. ¶ Quando uapores exhalantes cadunt in certā terram rubram, conuertuntur in argentū uiuum cōmune.
17. ¶ Quum duplex fumus, penetrando per saxa, sulphur inuenit, ipsum soluit, & ipsi commiscetur firmiter, & per successiuam decoctionem in minera, conuertitur in metallum.
18. ¶ Omnia metalla, ex eadem & simili materia generantur. Diuersitas autem inter ipsa, procedit ex diuersitate loci mineralis, & ex diuersis accidentibus, & contrarietate sulphuris loti, & diuersa digestione.
19. ¶ Omnia accidentia, materiæ radicali superuenientia, possunt remoueri, facturi uerum elixir, quod metallum est plus quam perfectum, necesse est, illud fieri ex proprio semine naturæ.
20. ¶ Elementa lapidis Philosophorum, naturam propinquam,

pinquam, cōuertendi se in metallum, adepta sunt, quod elementis aliarum rerum minime conuenit.

21 ¶ Vitrolum commune, principium remotum est ab arte.

22 ¶ Principia artis, non sunt in rebus vegetabilibus, siue animatis, neque in his rebus, quae ab his sumuntur, quia aliena sunt à natura metallorum.

23 ¶ Sulphur, & argentum uiuum commune, non sunt principia naturæ, ergo neque artis principia erunt.

24 ¶ Sulphur solum non potest generare neque metallum neque elixir.

25 ¶ Qui ita nouerit præparare sulphur, ut metallis commisceri & uniri possit, maximum naturæ secretum tenebit, & uiam breuem perfectionis ingressus est.

26 ¶ Elixir sit duobus modis, ut per calcinationem & solutionem, & sine calce & distillatione.

27 ¶ Argentum uiuum, suis sulphuribus coniunctum, & coagulari & fixum reddi potest.

28 ¶ Argentum uiuum cum solis herbis non redditur fixum.

29 ¶ Nostrum argentum uiuum, siue Mercurius noster, sal est, uirtutem habens ueræ calcis.

30 ¶ Mercurius, siue argentum uiuum metallorum, per calcinationem conuertitur in sal.

31 ¶ In corporibus metallicis sunt due sulphureitates.

32 ¶ Nostrum arsenicum, sulphure & argento uiuo participat, quare Hermaphroditon appellant: attamen per se non potest metallum aut elixir generare.

33 ¶ Tutia fumus albus est, nostri Louis, propterea cu pro colorem citrinum inducit.

34 ¶ Sulphur & argentum uiuum redduntur fixa, per conuersionem in terram, & sine hac conuersione.

a 3 Sulphur

- 35 **G** Sulphur cum suo sale & aceto calcinatur & las
uatur.
- 36 **G** Noster Iupiter & Saturnus sales sunt simul iunc
cta, ante distillationem.
- 37 **G** Sulphur in præparatione plures supra se pellis
culas creat.
- 38 **G** Sub Marchasitæ nomine Geber de lapide Philo
sophorum loquitur.
- 39 **G** Vasa putrefactionis, & præparationis sulphuris, similia sunt & eadem, hoc est, in fundo plana.
- 40 **G** Artis principia inueniuntur in metallis.
- 41 **G** Elixir, & lapis Philosophorum, uegetabiles &
animales, & minerales sunt.
- 42 **G** Necessarium est, ut inueniatur medicina metallica, quæ imperfecta metalla transmutare possit in ues
rum aurum & argentum.
- 43 **G** Metalla perfectissime trāsmutari possunt, unum
in alterum.
- 44 **G** Ars plerunque uincit naturæ operationem.
- 45 **G** In uno solo lapide, consistit totum magisterium
huius artis.
- 46 **G** In generatione metallorum & elixir, sulphur sem
ini paterno simile est: Argentum uiuum uero fœmin
eo menstro.
- 47 **G** Lapis Philosophorum, habet in se omnem nat
turalem præparationem, & totum hoc, quod ad perfec
tionem requiritur.
- 48 **G** Elixir, aurum potabile, quinta essentia, & semē,
ex eadem materia fiunt.
- 49 **G** Opinio quorundam, qui elixir fieri uolebant ex
auro communi.
- 50 **G** Elixir ex auro communi fieri non potest, quia
ipius

ip̄sius sulphur iam ad ultimum, permanentemq; tincturam peruenit, & ipsius tinctura hoc non excedit, quod sibi necessarium erat. Propterea aurum & completum & determinatum dicitur, necq; (ut maxime necessarium erat) debite ad primam materiam reduci potest.

51 ¶ Humidum radicale, in cæteris metallis eque uirtuosum, incorruptum & incombustibile est, ut auri.

52 ¶ In lapide Philosophorum, aurum & argentum sunt in potentia & uirtute.

53 ¶ Per corpora perfecta Geber sulphuris præparati species intelligit.

54 ¶ Aurum Philosophorum, & aurū potabile, sulphur subtilissimum radicale sunt, quod anima dicitur.

55 ¶ Fumus albus, in suo uentre fumum rubrum portans, est uera quinta essentia.

56 ¶ Quinta essentia, actu nullam qualitatem habet elementalem.

57 ¶ Aqua uitæ Philosophorum, è lapide Philosophorum descendit.

58 ¶ Sulphur, mediante igne, dulcorat aquam amaram.

59 ¶ Cœlum nostrum ornari debet Sole nostro & stellis.

60 ¶ Nostra quinta essentia, uarījs nominibus appellatur perniciosorum & ferocium animalium, ut ursi, leonis, & similiūm.

61 ¶ Aquæ coagulantes & figentes, duæ sulphuris sunt species, Veneris & Martis nomine designatae.

62 ¶ Vitri nomine in ista arte sæpe sulphur intelligitur.

63 ¶ Differētia est inter coagulationem quintæ essentiæ, & fixum elixir. Operantur enim diuersos effectus.

a 4 In medi

- 64 ¶ In medicina potabili pars animalis habetur.
- 65 ¶ In omni metallo singula Philosophorum metallaque continentur.
- 66 ¶ In ista arte necesse est, occultum manifestari, & manifestum occultari.
- 67 ¶ Cum præcipitur, corpora in aquam esse resoluenda, intelliguntur species sulphuris.
- 68 ¶ Praeter sulphur & argentum uuum, non sunt alia Philosophorum metalla.
- 69 ¶ Ars imitatur naturam in multis rebus.
- 70 ¶ Sulphur rubrum, ut uinum, quando calcinatio nigrescit, nigrum nigro nigrius dicitur.
- 71 ¶ A colore nigro ad albedinem, multi & uarij colores apparent in sulphure.
- 72 ¶ Elixir primo fit nigrum, secundo dealbatur, postea colorem citrinum assumit, ultimo uero rubrum.
- 73 ¶ Elixir coagulatur in forma oui.
- 74 ¶ Nigredo durat quadraginta dies.
- 75 ¶ Veteres, sub uelo fabularum poëticarum, occultauerunt hanc artem.
- 76 ¶ Sub fabula Herculis & Anthei, occultauerunt præparationem sulphuris.
- 77 ¶ Dixerunt veteres, Iouem sese conuertisse in pluuiam auream, hac fabula occultates distillationem auri philosophici.
- 78 ¶ Per Argi oculos, in Pauonis caudam conuersos, significarunt nostrum sulphur, quod de colore in colorem mutatur.
- 79 ¶ Sub Orphei fabula, occultauerunt dulcedinem quintæ essentiæ, & aurum potabilis.
- 80 ¶ Si Empedocli credimus, occultauerunt veteres tota huius artis praxin, sub fabula Pirrhæ & Deucalionis.

Sub

- 81 ¶ Sub fabula de Gorgone, qui omnes se conspi-
cientes in lapides conuertebat, occultauerunt fixionem
elixir.
- 82 ¶ Distillationem occultantes dixerunt, Iouem cō-
uersum in Aquilam, subuolasse cum Ganymede in coe-
lum.
- 83 ¶ Sub fabula Dædali & Icari, putrefactionem &
distillationem occultauerunt.
- 84 ¶ Distillationem auri Philosophorum, occulta-
uerunt, dicentes, ramo aureo exciso, alium statim subna-
sci similiter aureum.
- 85 ¶ Hanc distillationem occultauerunt etiam, dicen-
do, Iouem patris sui Saturni genitalia excidisse.
- 86 ¶ Aqua Mercurialis currus est Phaëthonis.
- 87 ¶ Per Mineruam armatam, intellexerunt eam a*
quam distillatam, quæ partem habeat subtilissimi sul-
phuris, quod sulphur ferrum dicitur.
- 88 ¶ Per Vulcanum, qui Mineruam sequitur, signi-
ficatur sulphur, quod hanc aquam sequitur, & suum sal
in putrefactione.
- 89 ¶ Per nubem spissam, cum qua Iupiter circumde-
dit Io, significatur pellicula in coagulatione elixir ap-
parens.
- 90 ¶ Pelliculæ nigræ, apparentes in calcinatione sul-
phuris, sunt uela nigra, cum quibus Theseus rediit A=
thenas.
- 91 ¶ Sub nomine diluuij & generationis animaliū,
descripserūt distillationem, & generationem sulphuris.
- 92 ¶ Per Martem significarunt nostrum sulphur, &
per Iunonem elementum aëris, & interdum elementum
terræ.
- 93 ¶ Per Latonam, in Delo insula cōpressam à Ioue,
signi

significauerunt nostrum cuprum, quod in bocciam possum, Solem & Lunam generat, præparationem sulphuris occultauerunt, dicentes, Vulcanum propter deformitatem deiectum in insulam Lemnon.

94 ¶ Atalantos, hoc est aqua nostra uelocissima, & leuissima, cum sulphuribus & coagulatur & firmatur.

95 ¶ Boli, quibus Theseus ora Minotauri inuiscauit, sunt sulphuris species. In Labyrintho, hoc est, in nostro uase, siue boccia, aquam mercurialem inuiscantibus.

96 ¶ Per Phœnicem, qui semper reuiuiscit, intellexerunt multiplicationem elixir.

97 ¶ Sub nomine & fabula Demogorgonis, occulta uerunt materiam & praxim huius artis.

98 ¶ Chaos ueterum, est noster Saturnus.

99 ¶ Elixir ex argento fieri non potest.

100 ¶ Elixir fit ex metallis imperfectis.

101 ¶ Metalla imperfecta, media mineralia sunt.

102 ¶ Opinio illorum, qui elixir ex plumbo communi faciebant.

103 ¶ Opinio quorundam, elixir ex stagno facendum affirmantes.

104 ¶ Elixir neque ex stagno neque ex plumbō communī fieri potest, cum sint immunda in radice.

105 ¶ Primus ordo præparationis est, secundus est fixionis, tertius uero multiplicationis elixir.

106 ¶ Ex secibus adustis extrahitur Mercurius noster, cum quo multiplicatio fit.

107 ¶ Cuprum, & ferrum commune, in eorum rādice pura & munda sunt.

108 ¶ Elixir fieri non debet ex cupro communī.

109 ¶ Nostri cupri minera sal est, dictum Saturnus.

110 ¶ Opinio elixir fieri nō posse ex ferro communī.

Ex

- 111 **G** Ex traditione Gebri, & omnium Philosophorum probatur amplius, elixir fieri ex ferro communī.
- 112 **G** Vas distillationis Mercurij, simile esse debet tabulæ planæ, aut paruæ concavitatis.
- 113 **G** Elixir fit ex ferro communī, quod hoc plus sulphuris fixi habeat præ cæteris metallis, & quod sui spiritus uirtuosiores sunt, & quod sua terrestreitas ab eo facile separetur, & facile ad materiam primam reducatur, & quod ipsius ferri Mercurius præparatus, suum sulphur melius à cōbustione defendat, & quod hoc incompletum sit, & medium minerale, in quo extrema in uirtute continentur, & quod minera sit aurī philosophici.
- 114 **G** Antiqui Philosophi per uaria ænigmata & similitudines significarunt, elixir ex ferro componi.
- 115 **G** Ferrum, hominē dixerūt ueteres, quod habeat animam, corpus, & sp̄iritum.
- 116 **G** Ferrum generatur in terra specialiter per uirtutem stellæ polaris.
- 117 **G** Lapis ille, qui uili precio uenditur, ferrum est, si cæteris metallis comparaueris.
- 118 **G** Ferrum uegetabile dicitur.
- 119 **G** Fit elixir ex lapide uilissimo.
- 120 **G** Lapis uilissimus Philosophorum uegetabilis, animalis & mineralis est.
- 121 **G** Elementorum separatio.
- 122 **G** Ferri spuma, quę à fabris ferrarijs abh̄icitur, uilissimus lapis Philosophorum est.
- 123 **G** Humidum radicale, metallorum igne nō aduertitur.
- 124 **G** Ex scriptis Gebri probatur, sp̄iritus ex calce ferri, sublimandos esse.
- 125 **G** Calx ferri, ignis uehementia conuersa in naturam

turam uitri coloris quasi viridis, aut coelestini obscuri,
sive saphirini obscuri, virtuosissimus Philosophorum
lapis est.

126 ¶ VITRUM hoc humidum radicale ferri est, uarijs
Philosophorum sententijs probatur, lapidem Philoso-
phorum igne non aduri.

127 ¶ Ferrum à multa terrestreitate mundificatur,
cum in naturam uitri reducitur.

128 ¶ Veteres Philosophi conuertebant uitrum in
naturam metallicam.

129 ¶ VITRUM est maior lapis uilis, repertus & famo-
sus &c.

F I N I S.

DIALOGVS

PRIMVS, VERAM

ET GENVINAM LIBRO=

RVM GEBRI SEN-

TENTIAM EX=

PLICANS.

*

DEMOGORON. GEBER.



E M. Salue magni Machumetis sa-
pientissime nepos. G E B. Saluū
te aduenisse gaudeo. Sed quæ causa
est tam lōginqui itineris. D E M.
Naturalis & innata cupiditas īda-
gandi & cognoscendi profundissi-
ma naturę secreta, quæ diuīna mē-
te ex abditissimis naturę arcanis eruta, per te docte qui-
dem & ingeniosè literis tradita sunt. Tanta uero sermo-
nis obscuritate conscripta, ut etiam post grauiſimos la-
bores, & singularem studiorum assiduitatem, ad uerū
sensum penetrare, & animi tui intentionem colligere
haud possim. Quamuis multū temporis, ad uirilē usq;
ætatem, bona ex parte, in his rebus cōlumpserim, & in
euoluēdis tuis scriptis ferè X X X .V. annos trāsegerim,
Quare iam olim apud me constitutum erat, orbem ter-
rarum mihi peragrandum, ut tandem obueniret uir sa-
piens, qui hanc diuīnam, secretissimam cō naturalis Pilo-
sophiæ partem ita teneret, ut me facile tam profundæ co-
gitationis posset facere participem. Verum in hac mea
peregrī

peregrinatione infinitos artifices audiebam , temerario ausu affirmantes : se intentionem tuam & uerissimum sensum tuorum scriptorū ad unguem cognouisse, præter laborem tamen & graue dispendium nihil penitus consecutos, omnem culpam in te reijcientes . Ego uero ex singulari amore erga te, quem semper colui reuerenter, & magni feci , & famam & honorē tuum defendere non dubitaui, contra impudentissimorum detractatorum fuitiles ac inanes oblocutiones & morsus. Sciebā enim, te cæteris omnibus, qui hanc subtilissimam secretioris Philosophiæ partem aggressi sunt, cum apud ueteres, tum recētiores, ab omnibus uerē Philosophiæ studiosis præferri. Inde captus summo desiderio uisendi te, & corām de hisce rebus differendi, meum iter ex Italiā, huc in Persiam deflexi, maxime, ut apud te impetrarem, ut me in confortium & numerum tuorum discipulorum recipere non recusares. Tantum enim apud me discendi amor & studium præualuit, ut neque itineris longinquitas , neque tot pericula subeunda , absterrere me posse uiderentur , sed fortiter hæc contemnenda putarem. G E B. Petis sanè honesta , desideriumq; tuum generosi animi certissimum indiciū est. Quare nō grauabor, te & in discipulorum & amicorum meorum numerum recipere. Feceris autem rem haud ingrata mīhi, si eorum rationes, qui uanis oblocutionibus meæ estimationi detrahere studēt, indicaueris. D E M. Exorta est sæpe grauis uerborum concertatio inter nos, sceleratosq; tuæ famæ & nominis detractores , qui te acerbe accusabant & uituperabant, ex scriptis tuis se delusos & deceptos, supplantatosq; prædicantes , quod in hanc sententiam, in proœmio libri summæ perfectionis, scripseris: Per Deum, qui secundum hunc librum operatus fuerit,

fuerit, uerum finem huius artis se adiuuenisse letabitur: His uerbis fidentes, maxime adducti sunt, ut neque la[•]bori, sumptui, aut temporis parcerent, omnia, ut aiunt, ex libri tui instituto operantes, tamen nihil unquam consecutos, præter grauissimam rerum suarum iacturam, & temporis & laboris dispendium. Et quod grauius se runt, nominis & famæ iacturam fecisse, omnibus ludibrio esse, cum dígito, ut in proverbio est, subnotari, ut minime tuto aut tranquille inter cæteros homines conuersari possint aut audeant. Hac ratione execrantur, male dicunt, uituperant, & contumeliosis conuitijs spargendis nullum finem faciunt, falsarium, impostorem, ac hominem uersutum, fallacemq^z te clamitantes, cui id unum semper cordi fuerit, ut quamplurimos faceret cum ratione insanos. G E B. Quis, obsecro, adeo diuinus & sapiens inter homines uixit unquam, qui sceleratos & malignos nō aliqua ex parte offenderit? D E M. Quid autem dicis, de multis sapiētiissimis, & uitæ quasi inculpatæ, qui in eodē errore uersantur? G E B. Scripsimus lib. primo, cap. 7. summæ nostræ, Hanc artem in diuina potentia Dei, qui eam subtrahit aut largitur, cui uult seruari, qui est gloriosus & sublimis, & omni iustitia & bonitate repletus. Ad hæc adiecimus quoq^z in calce huius libri, hanc artem nos eo artificio tradidisse, ut à nullo intelligi possit, nisi cui diuinitus datum sit, aut à nobis, qui eam tradidimus, in hac edoctus.

D E M. Quid opus erat, ea scribere aut publicare, que à nemine intelligerentur? G E B. In fine quarti libri, aperte ostendi, me hanc artem tradidisse sermone claro & aperto prudentibus, & huius doctrinæ filijs, ut diligentes artifices eam facile comprehendere & intelligere queant. Ignorantes uero admonui,

ut

ut eam fugerent, tanquam ipsis noxiā, inimicā & maxime aduersariā, quæ facile ad extremā paupertatē summamq; miseriam perducat. Si tā fideli ac paternae admonitioni non credunt, uel eam nihili faciunt, inique nos accusant, cum omnis error illorum ignoratiæ, & præsumptioni potius imputandus sit. Ergo si ad inopiam & miseriam isti redacti sunt, nostra culpa factum, minime putato. Nā lib. primo, cap. 5. disertis uerbis ostendimus, uili precio (si artis principia cognouerint, & ea, quæ tradidimus, recte intellexerint) ad perfectionem magisterij peruenire posse. Quid hoc aliud est, quam fideliter commonefacere, ut pecuniā suam custodirent, & nō præsumptuosū uane dilapidarent: Ut uero ea, quæ tradidimus, recte intelligent, necesse est, sermonem huius doctrinæ, non ex nuda litera, sed altiori inductione considerare, & ad medullā sensus allegorici penetrare, mentemq; & intentionem nostram, hinc inde dispersam, & data opera improbis obscuratam, & uelatam, magna industria colligere, ut tandem ad ueram cognitionem principiorum naturę & artis perueniant.

D E M. Si tua scripta recte intelligo, naturæ principia, huius artis quoq; principia sunt. Scribis enim cap. 9. quarti lib. te post determinationem principiorum naturalium, etiam de principijs huius artis uerba facturū, & particulatim loquendo, de naturalibus metallorum principijs. Cap. 12. lib. primi, dicitis, principia naturalia, in opere naturę spiritus esse fontentes, & uiuam aquam, quam etiam siccā aquam nominari concedis. Hęc eadem uerba repetuntur ultimo cap. lib. investigationis magisterij, quo loco cōcludis, lapidem nostrum esse spiritus fontentes, & aquam uiuam, quam etiā aquam siccam recte dixerimus. Ergo quum principia naturalia metal

metallorum, etiam artis principia sint, neminem puto ambigere, ex recta cognitione principiorum naturalium, etiam artis principia posse inueniri. Quare rogo, ut certo ordine mihi naturalia principia demonstrare uelis, ut huius magisterij principia, mihi quoque fiant manifesta.

G E B. Ethoc requirit maxime doctrinæ ordo. Propterea scripsimus in proœmio primi libri, eos, qui principia naturalia in seipsis ignorauerint, multum remotos esse ab arte nostra, cum ueram radicem non habeant, supra quam intentionem suam fundare possint. Et eodem libro, cap. 3. scripsimus, eum, qui nō habuerit ingenium naturale, & animum, ingeniose & subtiliter perscrutantem principia naturalia, & naturæ fundamenta, & artifacia, quæ naturam asequi possint, in suæ actionis proprietatibus, non inuenturum huius preciosissimæ artis & magisterij ueram radicem. Diligenter igitur considerandum, principiorum naturalium metallorum, tres esse differentias. Sunt enim quedam remotissima, alia remota, & media mineralia, & tertia differentia immedia torum. D E M. Distincte hanc triplicem principiorum differentiam explicá, ut omnem naturæ ordinem, procreandis siue generandis metallis exquisite comprehendam, & naturā artificio aliqua in parte imitari possim.

G E B. Tametsi remotissima metallorum principia & radices (secundum operationem Hermetis) quatuor elementa creduntur, attamen cum denominatio ex prædominante fiat, minime dubitandum est, terram, aquæ commixtam, uerum principium & fundamentum esse omnium mineralium, idem affirmante Aristotele 4. Metheororum, qui tradidit, Metalla, quæ liquefunt aut funduntur igne, originem habere ex terra & aqua, quod 3. Metheo, libro quoque confirmat. In hac sen-

b tentia

tentia sequuntur Aristotelem, Auicenna, Albertus & S. Thomas, in libris mineralium & Metheororum.

D E M. Admodum desidero intelligere iam & cognoscere, quo pacto terra aquæ commixta, in metallo transmutari aut conuerti possit. G E B. Sol & omnes stellæ cum fixæ, tum erraticæ, lumine à Sole mutato, terram assidue percalefaciunt, suprà, infrà, interiorius & exterius, circulari ipsorum motu, radiorum reuibratione & subtilitate, præpotenteq; ui penetrandi. Quum uero omnis res combusta siue excocta facile corrumpatur & transmutetur, & corruptio unius, alterius generatio sit, necesse est, terram aquæ commixtam, & longo tempore sic exustam, & inde transmutatam, tandem conuerti in aliam naturam terream. Ita uimus, ligna & lapides, fortiter exusta, in cinerem & calcem conuerti. D E M. Terra, sic exusta, in quam natu ram terream transmutatur? G E B. Conuertitur in terra speciem, aliquid substantiæ salis aut aluminis in se habens. Id enim experientia docemur. Percipimus enim cineres, calcem, sudorem, urinam, & maris aquam, Sole excoctam, sal sedinem in se continere. Propterea diximus in principio testamenti, ex omni re adusta posse fieri sal. D E M. Quo nomine appellatur uulgo istud tuū sal, in hac terra, sic exusta, occultatum? G E B. Vitriolum uulgo dicitur. D E M. Oho, generantur igitur metalla ex uitriolo? G E B. Ita sanè, ex uitriolo & sulphure omnium metallorum fit generatio. D E M. Quomodo approbas hoc, ut tibi fidem habeam?

G E B. Certum est, omnem rem in id resolui, ex quo composita est. Quare si metalla in ipsorum priorem materiam resoluere nosti, haud dubie reducentur in uitriolum, quod etiam aquam siccām vocari diximus.

Pro

Propterea in lib. investigationis, cap. de uitriolo, certo affirmauimus, à diuersis metallis, diuersas uitrioli species separari posse, nobis maxime usui futuras, & in operatione huius artis summe necessarias. Illud idem confirmauimus lib. 3. cap. 7. D E M. Mihi uidetur (ut ingenue fatear, quod sentio) in tuis uerbis haud parvam esse contradictionem. G E B. Quam mihi contradictionem narras? D E M. Multis locis tradidisti, & scriptis tuis affirmasti, sulphur & argentum uiuum omnium metallorum uera esse naturalia principia, quod nunc uitriolo tribuis, hoc facit me non parvum suspiciosum. G E B E R. Argentum uiuum & sulphur, non esse metallorum prima principia, sufficienter probauimus, cap. 12, lib. 1. Eum locum si recte intelligis, cognosces, me manifeste tradidisse, hæc in sua natura minime uera principia metallorum, sed aliud quiddam, quod sequitur ex alteratione substantiae eorum in radice naturali ad substantiam terream.

D E M O G. Obscurus est hic sermo: non intelligo.

G E B. Meministi haud dubie, me dixisse iam, terram aquæ commixtam, radicem esse, & fundatum omnium metallorum? D E M O G. Memini.

G E B. Hæc autem eorum alteratio, in substantiam terream, minime fit in ipsa essentia, aut substantia sulphuris, aut argenti uiui communis: sed in ipsorum radice, scilicet, in terra, aquæ commixta, per calorem mineralem & coelestem decocta & transmutata, ut satis aperte ostendimus. D E M O G O R G. Nunc, si liber, etiam de medijs mineralibus, & principijs remotis pauca refer. G E B E R. Medium minerale, ex quo omnia metalla & argentum uiuum, & Marchasita & Antimonium generantur, est

b ~ illud

illud ipsum uitriolum, quod in terra, aquæ commixta, siue decocta & exusta, occultatum esse diximus. Et cum metalla reduci debent in ipsorum materiam primam, hoc est, Quanto propius ad naturam metallicam accedere possunt, ad naturam uitrioli & sulphuris reducenda sunt. D E M. Quare ex isto uitriolo metalla magis generantur, quam ex alio sulphure aut alumine?

G E B. Quia magis sulphureum est, & ad metalli naturam propius accedit. Ex cœlesti influxu, ipsius uirtus quoque habilior & promptior est, ut conuertatur in metallum, consentiente & promouente loco minerali: sulphure & calore sufficiente. D E M. Quem mihi locum mineralē narras? G E B. Saxum, in quo uirtus mineralis indurandi & fixandi continetur. D E M. Quæ est hæc uirtus mineralis? G E B. Virtus hæc cœlestis est, potestatem habens procreandi metalla, occulta in certo sulphure Ioto, & sicut argentum lucido.

D E M. Nullum sulphur, quod lotum & lucidum sit, ego noui. G E B. Animaduertistine aliquando, arenas & saxis, quæ ex terra eruuntur, quasdam lucentes squammulas intermixtas esse, argento similes?

D E M. Animaduerti saepius, sed credebam, substantiam esse argenti. G E B. Erras. Sulphur est natura lotum, decoctumq; & pro parte fixum, habens in se naturam, splendorem & fusionem metallicam, sine hoc metalla generari nullo modo queunt. Vbicunque uero in copia abundauerit, ibi generantur metalla, idem testante Alberto de Metheo. D E M. Nascitur igitur uitriolum inter saxa? G E B. Minime, sed in terra. D E M. Quomodo intrabit igitur saxa, ut ibidem inueniat dictum sulphur lotum? G E B. Montes metalliferi, in profundo non sunt petrosi, quemadmodum in superficie.

cie. Quare metallici cum fodiendo terram & alumen intruunt, scilicet uitriolum, non descendunt altius, sed eas mineras, siue metalli uenas relinquunt. Sciunt enim, ibi metalla deficere. Idem asserit Plinius lib. 33. Accidit tamen, ut aliquando haud longe ab eiusmodi uenis, siue mineris deficientibus, aliæ, quæ metallum habeant, reperiantur. Cum uero ex naturæ operationibus (quæ admodum lib. 2. cap. 15. aperte monstrauimus) sufficienter probare possumus, solummodo eas res, quæ naturam salis & aluminis habent, & similiūm, solubiles esse, manifestum erit, etiam nostrum hoc uitriolum, per caloris subterranei uitritatem solui posse, quod solutum duplicitem fumum exhalat (ut lib. 1. cap. 12. dixi) Quia calor commixtibilis est, & fortissime unit, ligat & compingit in simul subtile terreum, & humidum aqueum inuenit digesta. Calor uero cœlestis, pro sua natura humidum aqueum subtile attrahendo, subtilis terrei etiam aliquid abducit. Quod Aristoteles lib. 5. Metheororum his verbis affirmauit, cum dicit: quod uapor humidus includens, & uapor siccus inclusus, simul sursum eleuantur. Id enim accidit, ut Galenus & Auncenna affirmant, per calorem eleuantem unum atque alterum uaporem. Quia semper commixtibilis est, & motum causat unius essentiæ in essentiam alterius. Isti duo sumi siue uapores à Philosophis sulphur & argentum uiuum nuncupantur. Cum uapor terreus, subtilis, unctuosus, & aliquantulum digestus, sit materia essentialis sulphuris, quamuis nos eum Arsenici nomine appellauerimus. Humidum uero aqueum, viscosum, & terreo subtili commixtum, materia proxima fit argenti uiui, hoc affirmante Alberto lib. 3. de mineralibus, cap. 4. D E M. Confluent igitur in metallorum generatione duæ sulphuris

b 3 phuris

phuris species scilicet, sulphur ex uitriolo resolutum, & illud, quod sulphur lotum dicas, inuentum in saxis & loço minerali: G E B. Cap. 12. lib. 1. ad calcem diximus, naturalia metallorum principia tria esse, sulphur, arsenicum & argentum uiuum. De his duabus sulphuris speciebus locutus est Auicenna, in lib. de mineralibus atra-menti nomine, dicens, Atramenta composita esse ex sa-le, sulphure, & petra, &c. Quemadmodum uero uitriolo communi pannum tingitur, ita similitudine qua-dam hæ duæ sulphuris species, lumen & tintura sunt metallorum. Quare nihil erraueris, modo uitriola, siue atramenta nuncupaueris. Hæc causa est, quod suprà di-ximus, ex metallis imperfectis, diuersas uitrioli species extrahi posse, nobis quidem cum utiles, tum necessarias. Sulphur, quod in petra generatur, ex sulphure & petra compositum est, sed istud, quod ex uitriolo resoluitur, compositum est ex sale & sulphure, & in isto latet vir-tus mineralis, quorundam corporum liquabilium, que ex eiusmodi sulphure generantur. Sulphur autem in pe-tra generatum non soluitur, quia naturam salis non ha-bet. Sed falsedo cum ipso sulphure soluitur simul, quæ inclusa est in profundo ipsius salis, & postea per deco-ctionem coagulatur. Hæ uero sulphuris metallici spe-cies, iam receperunt uitutem mineralem, generandi me-talla, in quibusdam corporibus metallicis, specialiter ue-ro in uno, in quo compræhenderunt uitutem ferream, & uitutem æream, quamuis interdum etiam auri & argenti naturam acquirant, & aliquando aurum aut ar-gentum dicuntur. Quod uero in petra natum est, in suo metallo reperit uitutem ferream, & ante lotionem ru-brum est, siue croceum, ferri proprietatem habens, & fer-rum dicitur. Illud uero in uitriolo aut sale potius inclu-sum,

sum, ante præparationem viride est, ut uitriolum cōmu
 ne. Et in metallo acquisiuit uitutem æream, & eris pro
 prietatem, quare es appellatur, & Venus, & viride æris.
 Hæ duæ sulphuris species, artificio ex metallis extrahi
 possunt. Cum uero istud sulphur, ferrum dictum, in præ
 paratione, ut argentum dealbetur, & omni unctuosita
 te adustiuæ priuetur, propterea Auicenna hoc aptissimum
 putauit, quod conuertatur in suum argentum uiuum.
 Cum uero viride sulphur per præparationem purū &
 clarum reddatur cū rubidine, & in ipso sit uitus ignea,
 non adurens, hoc putauit aptissimum Chymistis facien
 do auro, & aurum appellatur. D E M. Audire gestio,
 quoniam pacto duplex hic uapor & lapides & petras
 penetrare possit. G E B. Hæ duæ uaporosæ exhalatio
 nes, calore cœlesti attractæ, cum locum terrestrem, siue
 apertum inuenient, unde exhalant fuscum, attrahuntur
 in aërem, & ibi conuertuntur in cometas aut stellas ca
 dentes, & circulos apparentes circa Solem & Lunam,
 aut in arcum cœlestem, aut in uentos, tonitrua, fulgura,
 nubes, nebulas, grandinem, niues, pruinam, rubiginem
 & huiusmodi in aëre apparentia, ut Aristoteles in Me
 theo. tradidit, & omnes ceteri Philosophi cōtestati sunt.
 Si autem locus fuerit angustus, & constrictus adeo, ut
 neq; calori naturali aut dupliciti fumo ullus pateat exi
 tus, tunc hæ duæ uaporosæ exhalationes, siue duplex fu
 mus incrassescere & multiplicari incipiunt, inq; loco mi
 nerali disperguntur, per rimulas ubiq; exitu quærētes, ut
 Albertus tradidit in li. Miner. Isti uapores, sic inclusi, in
 locis petrosis media mineralia dicuntur, siue materia re
 mota metallorū, ut S. Thomas tradidit in fine 3. lib. Me
 theororū. D E M. Restat nūc, ut etiā de immediatis prin
 cipijs, tuā sententiā mihi aperias, quomodo hi duo uapo
+4

b 4 res,

res, in petram penetrantes, in metallum conuertantur?
 G E B. Cum isti uapores, saxum penetrando, sulphur lotum non inuenient, maculatur saxum diuersis coloribus, & nullum ibi generatur metallum. Si autem hic fumus, siue uapor, in aliquam partē saxi ceciderit, altiusq; non poterit descendere in locum alium, firmatur ibi, & facit puteum aquae, qui nunquam exiccatitur. Si uero hic uapor, siue fumus cadat in terram rubram, conuerti tur ibi in argentum uiuum commune. Sic autem saxa penetrando, si sulphur lotum inueniat, quasi fixū ipsum dissoluit, & hoc illi permiscet. Propterea dixi lib. i. cap. 12. aquam, quæ per terræ meatus fluit, inuenire substantiam dissolubilem substantiæ terreæ, scilicet sulphur lotum, quod terræ pinguedo est, ipsumq; dissoluit, & se uniformiter illi coniungit, ut ex ambobus fiat una substantia naturalis, hæc commixta per successiuam decoctionem in minera inspissatur & induratur, & fit metal lum. Si autem contingat interdum, me aliorum opinio nes repræhendere, repræhendo eas simplici litera. Sæpe enim id præposuimus, quod postponi debebat.

D E M. Si omnia metalla ex sulphure & uitriolo generantur, per longam decoctionem transmutata in aliā substantiam sulphuris & argentii uiui, unde ergo tam diuersa eorum uarietas? G E B. Ex diuersitate loci mineralis, & accidentium, quæ primæ materiæ minerali superueniunt, & adhuc ex diuersitate sulphuris loti & calore diuerso, qui uarijs modis digerit materiam metal licam. D E M. Possuntne accidentiæ hæc superuenientia remoueri? G E B. Omnia accidentia primæ materiæ metallicæ superuenientia, artificio separari possunt, ut manifeste ostendi in proœmio libri inuestigationis, cap. de præparatione aceti acerrimi, & in fine prædicti libri.

libri. Dico præterea, etiam partes indigestas posse digeri.

D E M. Hæc quantum ad declaracionem principiorum naturalium, mihi sufficiunt. Nunc de principijs artis agendum, quomodo naturæ principia, etiam artis principia sint, & quo pacto ars naturam imitari possit.

G E B. Lib. 1. cap. 3. dixi, oportere artificem cognoscere principia huius artis, & radices principales, quæ ex substantia operis pars sunt. Qui enim principia non nouit, finem non assequetur. Ergo scias, eas transmutations & generationes, quas natura facit mediante semine aliquo, hanc eandem & artificio interueniente aliquo semine fieri posse. Quod S. Thomas quoq; affirmat in 3. lib. Meteo. dicendo Alchemistas per iam dicta naturalia principia, hoc est, per sulphur & argentum uiuum, ueram metallorum generationem posse facere. Cum igitur natura habeat suum proprium naturale semē prædictum, in metallorum generatione naturæ apte & prope accendentis, ut in metalli naturam conuertatur, necesse erit ad præparationem elixir, quod metallum est, cætera omnia in perfectione superans, hoc fieri mediante ali quo semine naturali proprio, sine quo solus Deus, naturæ creator, aliquid generare potest, ut ex lapide panem, ex costa uiri mulierem. D E M. Omnium Philosophorum opinio est, quatuor elementa omnium rerum materialium esse principia. Ad hanc opinionem tu quoq; accidis lib. 1. cap. 6. dicendo diuersam præparationem metallorum, causam esse diuersitatis specierum. Ergo in omnire elementata & artis & naturæ principia sunt, & ex omnire accipi possunt. G E B. Si me recte capis, dico elementa lapidis Philosophorum, non esse remotissima elementa, nec eadem cum elementis cæterarum rerum. Sunt enim hæc elementa lapidis Philosophorum, altera

b 5

rata

rata & transmutata à sua prima natura , & naturam & proprietatem acceperunt propinquam, ut iam in metallo transmutari possint, quod cæterarum rerum elemētis minime conuenit. D E M. Accipiam igitur uitriolum commune, quod naturale semen est metallorum, & per distillationem extraham duplicem illum fumum, quem temperato igne conuertam in substantiam sulphuris & argenti uiui , & hoc pacto imitabor naturam.

G E B. Vitriolum hoc , principium est, ab arte removum. Scripsi autem lib. 1. cap. 8. nos non posse naturam imitari in suis principijs. & lib. 3. cap. 2. in fine ostendi, naturam in sulphure, arsenico & Mercurio minime imitabilem, hoc est, nos ea minime fugere , aut etiam dissimilare, quæ per naturam generantur, neç eo modo ad perfectionem perducere posse. Cum enim hi sumi subtilissimi sint à natura , calore temperato inducuntur ad perfectionem in mille annis. Nos autem uehementi calore cupientes tempus adeò longum abbreviare, omnia resoluuntur in fumum. D E M. Dubium me reddit, & plane incertum. G E B. Quamobrem? D E M. Prius admonuisti , ut ad compositionem elixir acciperemus semen naturæ. Nunc uero negas, uitriolum accipiendū esse, cum tamen naturæ semen sit. Quare si forte aliud semen aut uitriolum fuerit propinquius arti, per quod artificio naturam imitari possimus in compositione, id nobis elixir ostende. G E B. Sine dubio aliud est.

D E M. Vbi inueniam hoc? G E B. Vbi à natura positum est. D E M. Hoc sciebam. Sed quò collocauit ipsum natura inueniam forte in re uegetabilis? G E B. Cap. 11. lib. primi , dixi , inter diuersas opiniones eorum, qui artem esse supponunt, quosdam affirmasse, in omnibus rebus uegetabilibus hanc artem inueniri

&

& possibilem esse, ipsis uero nequaquam. Quare ci-
tius labore defient, quam ut possibile sit, opus perfic-
cere. D E M O G . Ergo inueniuntur in re animata c

G E B . Arnoldus in lib. perfecti magisterij , de rebus
uegetabilibus & animatis differens, inquit: Istę res cum
sint totaliter & omnino remotae à natura metallorum,
impossibile est, ex his posse generari metalla. Philoso-
phi autem hanc artem in re aliqua uegetabili & anima-
ta, aut eorum, quae ab his sumuntur, proponentes locu-
ti sunt per rerum similitudines . Cum enim hæc natu-
ræ principia non sunt, nequaquam artis erunt princi-
pia. Hic error plures decepit. Elixir enim cum sit na-
turæ metallicæ , sine dubio ex metalli lemme procrea-

tur. Præterea cum maxime requiratur, ut metallis adju-
netur, necesse est, ut metallis in substantia simile sit, cum
tantummodo res sibi similes, firmiter adunentur, & for-
titer coniungantur. D E M . Accipiam igitur sulphur
& argeniu[m] uiuum, à natura generata: G E B . Suprà
monui, hæc non esse principia naturæ : quare nec artis
principia erunt. Et quod maius est, artificium hæc non
poterit ullo modo fixa reddere, ut in unam substantiam
auri uel argenti adunentur, cum ad hoc requiratur ma-
xime certa & infallibilis mensura , & debita inspiilan-
tis proportio, calorisq[ue] exquisita æquatio , quae omnia
nobis ignota sunt, ut primo lib. cap. 8 . manifeste osten-
dimus. D E M . Accipiam igitur sulphur solum, cū lib.
1. cap. 13. aperte dicas, eum qui nouerit in præparatione
cōmiserere & amicare hoc corporibus, hunc maximum
naturæ secretum tenere, ipsumq[ue] iam uia ingressum ali-
quam perfectionis, cum multæ sint uiae , quae tamen o-
mnes ad eandem intentionē deducant. Eodem loco Deū
testaris , hoc illuminari omnia: corpus , & lumen , &
tinet

tincturam esse. Præterea eodem lib. de radicibus, de ista aqua rubea uerba faciens exclamas, hanc lucernas accendere & illuminare domos (hoc est corpora metallica) & maximas opes dare. G E B. Quamuis nostrum sulphur, principale semen sit, & principium metallorum, & elixir, nihilominus quemadmodum pater medianate suo semine, nō generat liberos in seipso, sed in altero, scilicet in sanguine menstruo: Sic etiam nostrum sulphur non generat neque metallum neque elixir in seipso, sed in suo argento uiuo, seu in alio metallo. Notabis igitur, elixir duobus modis fieri posse, scilicet, distillatione, solutione & coagulatione materiae, & absq; distillatione, solutione & coagulatione, idem affirmat S. Thoma in fine 3. lib. Metheo. Quantum uero ad secundum modum pertinere uidetur, dico eum artificem, qui sulphur ita præparare nouerit, ut possit penetrare corpora, & illis coniungi, tenere iam maximum naturæ secretum, & uiam perfectionis ingressum. Præterea in quodam cap. accurtatorio dixi, hoc opus abbreviatum perfici 20. diebus, & in hoc opere duos lapides fore necessarios (hoc est duo metalla, unū ex quo extrahatur sulphur, quasi fixum & alteratum, cui per fusionem cōmiseratur dictum sulphur præparatum. Dicendo autem hoc opus persolui uiginti dierum spatio, intelligendum post præparationem sulphuris, quæ ad tres menses protrahitur, opus incipientum esse. Propterea in iam dicto capite accurtatorio, omnē efficaciam huius operis in purificatione lapidis à sua unctuositate & spurcitate collocaui mus. Signum uero quomodo depræhendas sulphur, iam ferè præparatum, loco iam citato admonuimus, dicendo: Cum uideris oleum ferri supra aquam, tanto candore splendescens, ut oculos perstringat, tunc ipsum con-

greg

gregabis. Hoc enim quod ita collectum fuerit, omne opus facit, & per le coagulabitur. Memini huius sulphuris in libro testamenti sub Martis nomine, dicendo: si huc noueris perducere ad albedinem & mollietatem argenti, firmabitur & figetur in omni iudicio siue examine, & cum leuiter & sine adiutorio alicuius rei Mars funditur, habes desideraturus. De isto Marte uerba faciens lib. primo, cap. ultimo, dixi: Cum funditur sine medicina, quae eius naturam maturare possit (hoc est, cum per se funditur sine argento uiuo) Soli & Lunæ coniungitur, neque facile aut citra industriam ab his separatur. Si tamen per uehementiam ignis separetur forte, sit hoc, quod ultima fixione non sit adhuc fixus. Si uero ipsis coniungatur uiginti dierum spacio, redditur fixus cum ipsis, & inde nullo artificio separari poterit, nisi natura fixionis mutata, imperfectam autem fixionem per calcinationem & præparationem acquisiuit. Natura uero ipsius fixionis mutatur per solutionem, in aqua Mercuriali, quum elixerit nouem mensibus compleatur. Cum uero non alteratus ipsis coniungitur (hoc est, cum in principio Soli aut Lunæ coniungitur) neque decoctum, transmutatum ue in natura sua, neque colorem mutat, neque tingit metal lum sibi coniunctum, sed in quantitate auget. Præterea lib. 3. cap. 1. dixi, causam perfectionis corporum siue argenti uiui, substantiam esse sulphuris & arsenici, quia propter terrestreitatem & bonam substantiam non impediuntur ab ingressu in corpora, que perfecta sit fusione bona, & per ipsorum subtilitatem non remouetur, impressio facile per fugam. Igitur ipsorum substantia mediocris, causa non est perfectionis corporum, siue argenti uiui, nisi reddantur magis fixa. Nam quantumvis impressio in ipsa corpora, non facile remoueatur, tamen

tamen nisi ultima fixione figatur, perpetuo non permanebunt firmiter stabilitata. De isto sulphure & arsenico locutus sum sub nomine Martis & Veneris, cap. 8. tertij lib. dicens, fixionem ipsorum substantiam proximam esse firmæ fixioni, tamen non firmam nec perpetuam esse. De huius sulphuris præparatione, alio loco agemus copiosius. D E M. Si recte memini, reprobasti eorum operationem, lib. 1. cap. 10. qui spiritus in corporibusfigebant. G E B. Dixi, hoc tentatum à quibusdam, sine præparatione spirituum, & tandem desperasse in opere. Idem monui in principio cap. supradicti. D E M. Intelligo, me non satis capacem, ut hæc compræhendam. Quare dimittam sulphur, & accipiam argentum uiuum, tanquam substantiam omnium metallorum, ex quo omnia metalla, mediante uirtute sulphuris procreantur. Cum enim in seipso suum sulphur habeat, cum quo coaguletur, sufficit ad compositionem elixir, dicente Hermete, omnia in Mercurio inueniri, quæ à sapientibus requirantur, uidelicet, corpus, anima, spiritus & tinctura. Idem affirmauimus in lib. 4. cap. 10. dicendo, medicinam, argento uiuum coagulans, in ipso Mercurio esse. Sufficit ergo solus Mercurius ad compositionem elixir, ut diximus: Cum nulla res in natura adeo Mercurio conueniat, ut illa, quæ in ipso Mercurio continetur. Scribis etiam lib. 2. cap. 10. argentum uiuum suas partes sulphuris habere in se, natura sibi coniunctas & unitas. Præterea appellas eum optimum & perfectum artificem, qui ex solo argento uiuo nouerit facere elixir, cum in hoc natura ab arte superetur. G E B. Lib. 1. cap. 16. scripsimus, Mercurium à quibusdam igne temperato coniunctum. Cum uero putarent, ipsum iam coagulatum, inuenirent eum crudum & currentem, ut prius hac ratione stu

ne stupefacti, dixerunt artem esse uanam, & minime ueram. D E M. Cupio audire causam erroris. G E B. Cum argentum uiuum, duplex ille fumus sit, siue uapor exhalans, quem natura neque coagulare, neque fixum reddere potuit, cum non haberet sulphur illud lotum non adurens, quod ipsis Mercurij propria medicina coagulatum est & fixum, multo minus artificio reddetur fixus per se, absque illo, uel simili sulphure & medicina. Eadem est sententia Alberti lib. 4. Methe. tractatu 3. cap. 2. qui argentum uiuum in operibus Alchemiae desiccati dicit per multam adustionem & commixtionem cum sulphure, non penitus colorem, quod in operatione elicere intelligendum. D E M. Quid de illis sentiendum, qui Mercurium rectis herbis nouerunt reddere fixum?

G E B. Iстis responsum uolo, quod lib. 2. cap. 17. dixi: scilicet, medicinam, quae Mercurium coagulare posset, & in profundo ipsi commisceri, sumendam esse ex rebus ipsi conuenientibus. Hæc sunt omnia corpora, scilicet, sulphur & arsenicum. Hæc enim corpora & spiritus Philosophorum dicuntur. Et paulo inferius dixi, ex qua cunque re ipsius medicina sumatur, eam debere subtilissimæ substantiæ esse, & purissimæ, quae Mercurio facile adhaerescat, facilis liquefactionis, ut aqua fixa in pingua ignis. Hoc enim coagulabit ipsum, ut conuertat in naturam solarem uel lunarem. Comprehendis igitur ex supradictis rationibus, nostrum argentum uiuum, non esse argentum uiuum, sed sal in similitudine uerae calcis communis, quia argatum uiuum, siue Mercurius metallorum, per calcinationem & reductionem convertitur in sal, ut manifeste apparet per totum librum testamenti. Hoc uero sal commune, proprietates nostri Mercurij habet, quas multis in locis tribuimus

com

communi Mercurio, siue argento uiuo communi , sci-
licet, ut habeat multum uiscolitatis, siccitatis plurimum,
& terrestreitatem foetentem, ut sit aqua sicca, & alia plu-
ra, quæ suo loco longius prosequemur. De isto nostro
Mercurio locutus sum lib. 2. cap. 16. dicens, ipsum habe-
re suas partes sulphuris, sibi naturaliter commixtas plus
uel minus, quæ artificio ab ipso remoueri possint. Præ-
terea dixi lib. 3. cap. 7. in corporibus metallicis duas esse
sulphureitates , quarum una in profunditate Mercurio
est inclusa, à principio suæ commixtionis, altera uero ac
cidentalis est , siue superueniens. Habet autem bonam
quantitatem superuenientis siue accidentalis sulphurei-
tatis, & hæc quasi fixa est, & diligentib[us] labore haud faci-
le tamen ab ipso remoueri potest . Eius uero , quæ in i-
psius profunditate inclusa est, paruam habet quantita-
tem, & hoc remoueri non potest, nisi prius per distilla-
tionem corrupta prima substantia argentii uiui . Istis
duabus sulphureitatibus , coagulatur & fixus redditur
Mercurius, iam præparatus. Propterea dicimus, Elixir
ex solo Mercurio fieri posse, hoc est, suis sulphuribus
comixtum. Hæc autem intelliguntur quoq[ue] de multipli-
catione elixir, quæ solo Mercurio fit. D E M. Si elixir
ex solo Mercurio fieri potest, propterea quod suum sul-
phur in se habeat , ergo eadem ratione ex solo arsenico,
quod ex sulphure & Mercurio compositum est, ipsum parabo , Alberto dicente libr . 4. mineralium , cap . 1.
Nos obseruare debere , certum calidum, siccum , frigi-
do humido in eadem complexione coniunctum esse,
quæ Hermophrodita dicitur, ut uidere licet in plantis,
quæ in omni parte imprægnatæ sunt. Loquitur autem
de nostro sulphure, quod naturam Hermophroditæ ha-
bet, & ex duobus nominibus compositum est, Mercurij
filium

filium significans cum Venere. Estenim hoc sulphur arsenicum dictū , ex Mercurio & sulphure Veneris & æris nomine appellato compositum . Poterit ergo ex seipso generare elixir . G E B . Generatim loquendo de Hermaphroditis , dico : nec ipsos per se generare posse absque semine aut materia extrinseca . Sunt etiam , qui dicunt : Deum,in principio Adam & masculum & fœminam creasse . Cum uero in seipso non posset generare, ab eo fœminā separata, postea uero per coniunctionem generasse . Plato simile quidpiā fabulatur de Androgōne, qui dependebat à Luna, partem habens Solis & terræ, hoc est, dependebat à nostro sale, Saturnus dicto: & à Luna , quæ ante distillationem participabat cū Sole & terra. Simile euenit nostro arsenico : Hoc enim quantumcunq; participet de natura sulphuris & Mercurij , nihilominus cum subtilia & tenera sint & ualde debilia , non sufficiunt generationi metallorum aut elixir sine adiutorio alterius sulphuris & Mercurij , ab hoc diuersi & separati . Propterea scripsi lib. 7. cap. 14. Arsenicum, materiam esse subtilem, cum oleum sit, de quo locutus sum lib. 2. cap. 12. & corpus debile sit , cuius mentionem feci cap. 11. predicti libri . In secunda causa, siue ratione descensionis sulphuri simile est, cum sit subtilissima & maxime fixa pars sulphuris . In hoc tamen à sulphure differt, maximeq; diuersum est, quod arsenicum sit facilis tinctura cum albedini, tum rubedini . Et uolebam in eo loco ostendere, ipsum ex sulphure & Mercurio compositum esse . Quamuis enim hæc tingendi facultas facilis sit, inutilis tamen est , & parum firma . Itidem locuti sumus de arsenico, sub nomine Veneris, cap. 2. libri primi, hoc appellando, medium inter Solem & Lunam : intelligo inter sulphur & Mercurium, quia de

c uno

uno & altero participat. Raymundus in libro ait, cuius titulus est Apertorij, de arsenico uerba faciens, dixit, a= nimam participare cum natura, corpore & spiritu, hoc est, sulphure & argento uiuo, per quam participationem, potestatem acquisiuit, hæc colligandi inuicem. Sulphur autem in rubedinem facile tingit, in albedinem uero dif ficulter. De hoc sulphure sub Martis nomine itidem lo= cuti sumus lib. 1. cap. 10. ipsum appellantes, tincturam fa= cilem rubedinis, albedinis uero bonæ difficultem: ut a= perte ostenderemus, tincturam rubeam, quæ in sulphu= re facile appetet, in putrefactione utilem nō esse, sed no= xiam potius. Quod uero sub rubidine albedo lateat, ut in lib. testamenti monuimus, ad quam albedinem per longam sublimationem & lotionem perueniatur, pro= pterea tincturam difficultem appellaimus. Moricinus dicit, nostram Latonam, quantumcunq; rubra sit, inu= tilem esse, nisi rubedinem albedo consequatur: hoc est, nisi rubedo in albedinem confertur. Scripsimus & nos supradicto cap. de arsenico, duo arsenici genera esse & sulphuris, scilicet, citrinum & rubrum. Cum igitur ar= senicum ignis expressione distillatur cum aqua mercu= riali, rubrum est. Aqua uero alba; huic ambo simul iun=cta colorem efficiunt citrinum. Hæc omnia confirmat senior Philosophus, cū dicit, Philosophos ueteres ani= mam & spiritum, qui ex hac cōmixtione exurgit, arse= nicum rubrum, & citrinum appellasse, per rubrum in= telligentes, animam tingentem. Similiter uocabant hanc aquam, hoc est, sulphur rubeum, & spiritum ar= senicum citrinum. Quia spiritus animam dealbat, & eam suo colore inficit. Et uocabunt hanc animam, &c, & hoc est fumus grauis. Et nos diximus lib. 1. cap. 21. Venerem tingi colore citrino à tutia, hoc est, fimo illo albo

albo. Similiter & sulphur rubrum & citrinum est. Rubrum autem post putrefactionem materiæ . Cum autem sub Mercurio albo coniungitur, citrinum efficitur. Est enim citrinus color, determinata proportio rubei & albi . Propterea tutia, quæ fumus albus est, nostri Mercurij albi, colore citrino ipsum corpus rubrum inficit, uidelicet, nostrum æs, ut lib. 3. cap. 3. satis aperte ostendimus, & cap. 4. eiusdem libri dixi, illud, quod à corporibus metallicis sublimatur ignitione forti, ut quod ex ipsis subtilissimū fuerit ascendar, hoc est, fumus albus cum sulphure, aurum uocato, & arsenicum ipsum esse coloris citrinissimi, & cum arsenicum fixum redditur simul cum sulphure (hoc est lento igne in ultima decoctione) Sublimatio uero amborum melior est, ex calce istius metalli, quod indicabimus. Quamuis uero & sulphur & arsenicum, medicina sit perfectiua nostri Mercurij, nihilominus sine ipso elixir fieri non potest, hoc est, sine commixtione cum corporibus . Cum uero sulphur post lotionem, squamosum, & in corpus reductū, tandem & fragile fuerit, preparatum est. D E M. Sulphur arsenicum & Mercurius cum fixa redduntur, non funduntur, neç corpora penetrare possunt, quia iam terrea facta sunt. Si uero nō reddantur fixa, sp̄ritus ipsum ab igne distinguunt, ergo ex his elixir fieri non potest.

G E B. Hæc est una ex rationibus quorundā, qui in huius artis praxi parum exercitati sunt. Horum memini, lib. 1. cap. 10. increpando eos cum huius rei paruam habeat notitiam, etiam operationem hanc minime absoluere posse, sed tuis rationibus fortiter insistentes, in uitium cadere malæ consequentiæ, propter insufficietiam. D E M. Logicum illum sermonem non assenserunt, G E B. Vitium consequentiæ committitur,

c 2 cum

cum à superiori ad inferius arguimus affirmatiue , non enim recte concluseris, fixum esse, ergo terreum . nā hic arguendi modus, uitiosus est propter insufficientiā. Possumus enim spiritus reddere fixos, ut nequaquam in naturam terream conuertantur, & fundantur, & in corpora penetrare possint . Et quantum ad sulphur pertinet, manifestum est , ex libri primi capite 10. & 13. itidem ex lib. 2. cap. 12. & 18. & lib. 3. cap. 1. & 6. de Mercurio differendo , lib. 3. cap. 6. dixi etiam , hunc posse fixum fieri , ut tamen in terrestreitatem minime conuertatur, cum etiam per eiusmodi transmutationem, in terrestreitatem figi possit , cum per festinam & breuem fixionē, quæ per præcipitationem fit, siue distillationē figatur, & in terram transmutetur, in secibus adustis, remanentibus in fundo uasis siue bocciae. Et hæc est transmutatio festina, primæ formæ mercurialis, quæ in sex horarum spatio perficitur . Terrestreitatem uero remota , per lotionem coniungit se, & unitur cæteris spiritibus preparatis. Positus uero in suo vase, ad ignem lētum, uapores ab eo sæpius successiue , siue sensim ostendunt . Hac uero longa & tarda confirmatione & fixione, fusionem metallicam non perdit, nec in terram conuertitur. Lib. 2. cap. 6. diximus, hunc Mercurium duas possidere humiditates, unam, quæ ab eo remoueri poscit ignis uiolentia, hoc est, per distillationem, per ignis expressionē, & hoc, quod in fundo uasis remanebit, non funditur, fixum enim iam & terreum est. Terrestreitatem uero per lotionem remota , altera humitas , in ipso remanens, suo igne remouetur , scilicet , igne lento, qualis conuenit ultimæ fixioni spirituum. Quantum uero ad præparationem & fixionē aliarum rerum, naturæ terreæ pertinet, figuntur corpora metallica , per calcinationem , ut manif

manifeste ostendimus lib. 1. cap. 18. dicendo , per calcinationem corpora imperfecta figi , citra commixtionem alicuius rei, qualisunque sit in calcem redacta, solo suo sulphure proprio adustuo, siue exurente. Igne enim aduritur & calcinatur omne , quod in se sulphureitare adustuam habuerit, ut libro 2. cap. 13. & lib. 3. cap. 6. sat is aperte ostendimus. Cum igitur tuum metallū, tantū temporis in igne perdurauit, ut in suum corpus, quemadmodum prius fuerat, reduci non possit , neque dimisnuitur , aut colorem mutat in colorem, scias iam fixum esse, hoc est, conuersum in certam naturam terreā, quę facile ignem perferet, non fusionis metallicae, sed uitrifica toriae solum . Et tunc omnes spiritus, in ea calce existentes, fixi sunt, & nisi separati & uolubiles facti, & postea fixi , præparari non possunt. Propterea considerabis, quomodo figantur per conuersionem in naturam terream, & inde manifestū erit, quomodo præparari possint. Cum uero hac fixione, non omnes in simul reddantur fixi, nec eodem modo, propterea nobis distincte de his differēdum erit . De Mercurio autem hactenus satis: Iam de arsenico & sulphure uerba faciemus. Prius diximus, per calcinationē, Mercurium metallorum, conuerti in sal. Cum uero hoc sal multum terrestreitatis habeat, inde certam fixionem acquisiuit. Idem de arsenico dicimus, quod sulphur subtilissimum est, naturaliter in ea terra profundissime inclusum . Propterea in certa fixione adeò firmiter cōpinguntur, ut ab ea terra separari non possit, nisi per distillationē, cum forti expressione ignis. Dixi igitur lib. 2. cap. 7. cū fieret mentio huius Mercurij, in sal cōuersi , Cum uideris eū albissimū, & à sulphureitate , & rubidine quasi extrinseca separatum: reiterabis sublimationē, sine fecibus, hoc est: distil-

c 3 labis

labis ipsum, citra adiectionem fecis, cum in seipso suffi-
cientes feces, & potius superfluas habeat. Id enim facile
intelligitur, ex difficultate distillationis, quemadmodū
lib. 2. cap. 9. monui. Nam ipsius pars fixa, nisi corrupta
& distillata fuerit, uidelicet supradictū arsenicum firmi-
ter adhaerebit fecibus, hoc est, terrestreitati, adeo ut aliter
separari non possit. Fecimus autem sæpius huius terre-
streitatis mentionem, in pluribus locis ipsam appellātes
sal, ut facile ex nostris scriptis colliges. D E M. Ostendit
de mihi iam, quo modo sulphur reddatur fixū. G E B.
Sulphur, fixum non redditur, nisi in calcem redigatur
prius: cōmixto autem sale, facilius calcinatur, & fit per-
fectum, ut cap. 13. lib. 1. ostendi. Et Albertus lib. 3. de mi-
neralibus, cap. 2. confirmat. Inquit enim, nos uidere in
operibus Alchemiæ, in quibus naturā maxime imita-
tur artificio, inter cæteras artes omnes, cum alio modo
elixir citrinū fieri nō possit, nisi ex sulphure. Ipsum ue-
ro sulphur, adeo unctuositatis & uirtutis adurentis par-
ticeps fit, ut omnia metalla denigret & adurat, quibus
superinjiciatur: tandem inuentum modum lotionis cū
aquis acutis, & ut decoquatur tamdiu, donec omnis un-
ctuositas adustibilis, ipsum relinquat & tantummodo
subtile unctuosum permaneat, quod ignē perferre pos-
sit. Fiunt autē acutæ, lotione cum suo sale, & acero distil-
lato. Hæc enim lauant & mundificat nostrum sulphur,
& remouentur deinde ab eo. Propterea dixi in proœ-
mio libri 2. eas rēs, quæ corpora absq; cohærentia mun-
dificant, naturā habere salis, aluminiis, nitri, & borracis,
quibus designare uolebam, ipsum sal, quemadmodum
etiam per corpora ipsum sulphur, siue plures sulphuris
species intelligendas uolui. Diximus ad hæc lib. 3. cap.
13. Cum omnia salia, alumina, & uitrū (hoc est, supra-
dictum

dictum arsenicum) funduntur siue soluuntur longe alia-
ter, quam ipsa corpora (scilicet sulphuris species) ab i-
psis separantur, cum tantummodo corpus, hoc est, sul-
phur purificatum, separatum fuerit. D E M. Ut mihi
uidetur, loco supradicto præparationem Louis & Sa-
turni docuisti. G E B. Tuam simplicitatem agnosco:
cui quis facile imponeret: nam parum animaduertisti,
me dixisse iam, Iouem & Saturnum, unum corpus es-
se, hoc est, unum sal calcinatum, in similitudinem calcis
ueræ, supra quod non opus est, proiecere aqua salis, aut
aluminis, neq; uitrum nostrum, hoc est, arsenicum, cum
omnes ibi res naturaliter sint unitæ. Præterea dixi, in
proemio libri inuestigationis, eas res, quæ præpara-
tionē adiuuant & promouent, esse ipsum sal, & alumē,
& atramentū & uitrum, acetum acerrimum & ignem.
Propterea ut eodē libro, cap. de præparatione Louis, &
cæteris sequentibus tradidī, quod ignis mouet & co-
mit substantiā fugitiuam, & inflammabile, hoc est, la-
uando mulū cum sale cōmuni, (cōmune autem dico,
quod omnibus metallis sit cōmune) & cum aceto acer-
rimo purificato. Itidem lib. 2. cap. 13. scripsimus, in hāc
sententiam, de istius sulphuris præparatione & calcina-
tione, uidelicet accendi ignem, in fornace sub uase calci-
nationis, tantæ potētiæ, ut ipsum corpus, hoc est, sulphur
fundatur, ut calcinari possit. Quām primū uero ipsum
corpus, fusum in aceto, & sale, cum calore ignis, pel-
liculam nigram supra se creauerit, quod sulphur est, iā
in calcem redactum, remouendam esse à superficie, &
ad fundum uasis protrudatur, cum spatula ferrea, si-
ue lapidea. Notabis autem, pelliculam hanc nigram,
sulphuris calcinati palam ferream dici, cum istud sul-
phur dicatur ferrum, quod iam in substantiam terream

GOTT

C 4

conuer

conuersum est, neq; funditur aut aceto magis aspergi-
tur, sed in fundo uasis permanet fixum. Ipsius præpara-
tio tamen nondum finita est, cum nondum penitus ab
eo remota sit omnis unctuositas & terrestreitas. Pelli-
cula hæc quoq; pala lapidea nuncupatur, cum ex Philo
sophorum lapide generetur. Continuatur autem hæc
pellicularum detractio & submersio, donec totum sul-
phuris corpus in puluerem redigatur. Hoc autem pro-
pterea dico, quod omni die pellicula una creatur. Sunt
autem istæ pelliculæ, ipsum oleum sulphuris. Si uero
Saturnus (hoc est, sal album, a sulphure separatum) fu-
rit præparatus, maiorem ignis uehementiam requi-
rit, hoc est, ut distilletur per cineres, cum ignis expræ-
ssione: sulphur autem balneo præparatur. De hac ue-
ro pala, siue spatula ferrea, siue lapidea, quam suprà pel-
liculam nigram appellauimus, itidem de iam dicta fi-
xione copiose disserui, cap. 18. lib. 2. & in libro inuesti-
gationis, cap. de præparatione Louis. Libro autem 3. cap.
14. hanc palam ferream, baculum ferreum nuncupau-
mus. Totam uero hanc operationem, & breuem pra-
xin tradidi lib. 1. cap. 8. sublimatione nostræ calcis de-
scribes sub nomine Marchalitæ, cuius duos sublimatio-
nis modos posui: Primū, qui sine ignitione fit, hoc est,
primo in fimo, deinde in balneo: alterum qui cū igni-
tione fit, hoc est, ipsum sal distillando. Causa uero huius
duplicis sublimationis, est ipsius substæcia duplex. Prima
enim substæcia, est substæcia pura sulphuris, in sua radice:
altera substæcia, est utilis, ut Mercurius mortificatus, sci-
licet, supradictū sal. Prima substæcia utilis est, ut arsenicū
uiuū mortificatū, hoc est, mediocriter præparatū. Mer-
cius enim cōmuniſ, utilis nō est, quia, ut Albertus in li-
de mineralibus testatur, cū non mortificetur alijs rebus,

non

non bene commiscebatur. Accipiamus igitur, hanc ultimam nostri Mercurij substantiam. Per hanc enim excusamur, ne nobis Mercurius communis assumendus sit, qui multum laboris & industriæ requirit, ad sui mortificationem. Totus autem sublimationis modus Marchasitæ, in hoc consistit, ut subtiliter tritum ponatur in aludel, cum aceto distillato, & sublimetur sulphur ab eo, citra ignitionem, in solo fimo, & post putrefactionem, in balneo semper remouendum sulphur, quod superius eleuatur, in forma pelliculæ nigræ. Cum uero sulphur & acetum, remota fuerint à sale, & ipsum impositum fuerit storiæ luto oblinicæ, augeatur ignis ad ignitionem uasis aludel. Debet autem prima Marchasitæ sublimatio, fieri in uase sublimationis sulphuris, donec sulphur, à sale separatum, sit in balneo. Erit autem uasa putrefactionis calcis & calcinationis, & lotionis sulphuris idem. Descripsi autem huius uasis formam lib. 2. cap. 10. his uerbis: In fundo uasis aludel, non sit magna quantitas corporis sublimandi. Multitudo enim calcis, reducta in puluerem, aggrauat & impedit sublimationem sulphuris. Hoc uasa itidem in fundo planum sit, & parvæ concavitatis, ut corpus Marchasitæ æqualiter & subtiliter spargatur, supra fundum uasis, ut æqualiter & copiose ab omni parte sulphuris & salis materia ab aceto sublimari possit, & liberè in altum ascendat. Post remotionem sulphuris, quod Mars appellatur, sal distillandum est, in uase ignitionis, donec inde extrahatur omne suum sulphur, quod arsenicum dicitur. Præterea notabis, cū totum sulphur, quod Martis nomine appellari diximus, sublimatum fuerit, per multas pelliculas, deinde apparet ipius colorem uerum, hoc est, albissimum. Post separationem uero aceti, unctuositas à sulphure separata

c 5 aduritur,

aduritur, ut sulphur. Illud uero, quod post lotionem
 sublimatur, non inflammatur (ut lib. 2. cap. 2. diximus)
 neque præ se fert aliquam sulphuris proprietatem, sed
 potius argentii uiui, siue Mercurij mortificati. Quare
 lib. 3. cap. 2. prope finem, & cap. 18. de lotione Mercurij
 uerba faciens, uolui subintelligi lotionem huius sulphu-
 ris. Hanc sulphuris præparationem, antiqui sub fabula,
 de Hercule & Antheo occultauerunt. Nam ut Macro-
 bius tradit, ueteres per Herculem Solem significarunt,
 hoc est, nostrum arsenicum. Per Antheum uero, terræ
 filiū, sulphur nostrum intelligitur, quod terræ pingue-
 do est. Hi duo finguntur luctari, cum in uase commixta
 in aceto bulliunt, sunt enim post putrefactionem simul
 iuncta. Cum uero ipsum sulphur, Martis nomine ap-
 pellatum, cum sale præparetur, ut supra dixi, propterea
 etiam arsenicum præparari poterit, quod in profundo
 cum sale commixtum est. Hoc enim demonstrare uole-
 bam lib. 3. cap. 16. Martem, hoc est, sulphur præparari,
 per sublimationem arsenici. Cum uero arsenicum, sale
 commixtum, fortius sit, & sic sulphur Anthei nomine
 significatum, in calcem redigat, & in naturam terream
 conuertat, fictum est Antheum in terram prostratum.
 Cum uero hoc modo sulphur perfectius fiat, magisq;
 figatur & lucidius reddatur, finixerunt, Antheum pro-
 stratum recuperatis & augmentatis uiribus, semper for-
 tiorem resurgere. Hercules uero, hoc est, nostrum sal,
 cum aqua Mercuriali distillatum, quæ per Iunonem &
 elementum aëris significatur, soluit, attrahit, & suspen-
 sum tenet dictum sulphur præparatum, in ipsa aqua, &
 decoctione nigro colore inficit, quod etiam in patefa-
 ctione potest intelligi, ut ex sequentibus, cum de eleua-
 tione corporum disseremus, patebit. De ista sulphuris
 præpara-

Præparatione, etiam locutus est Albertus in 3. lib. de mineralibus, cap. 1. & 2. & in secundo tractatu, cap. 5. Præterea scriptum est in lib. de vaporibus, arsenicū, siue auripigmentum, duas habere unctuositates, quemadmodū & sulphur. Remouetur autem ab ipso, una istarum duarum unctuositatū, lotione in urina, lixiuio, aceto & lacticē caprino. Sunt enim istae lotiones acutæ, & unctuositatem ab eo auferūt. Per istas lotiones acutas, intellige acetum cum sale. Auicenna in epistola ad Harf. Philosophum scribit, magna diligentia cōtendisse se, ut à sulphure & arsenico totum hoc auferret, quod argentum denigrat. Cum uero sulphur præ cæteris mineralibus omnibus melius sit, tandem uiam ad hoc inuenisse se, scilicet ut decoquerentur lento igne, nec tamen uirtus ignea in ipso aduratur, sed potius extrahatur, & uirtuti igneæ & sulphuris substantię per ignem nihil detrahatur, sed sola unctuositas consumatur. Præstat autem sulphur cæteris spiritibus metallicis, quod magis fixum sit, & tinctura rubedinis. Per argentū uero, quod unctuositate sulphuris decoquatur, intelligitur albedo, sub rubidine sulphuris occultata. Rasis in lib. de diuinitate, huius præparationis mentionem faciens, iubet oleum auferre spongia, quod supernatauerit, tam diu, donec nulla nigredo appareat magis, & rotunda nubecula ascendat, quæ relinqua est, donec ipsius sublimatio sit firmata, deinde unam nubeculam post aliam accipiendam, & in aquam ebullientem submergēdam esse, donec omnes nubecule fuerint consumptæ, has enim sulphuris oleum esse scito. Est autem huius sermonis uerus sensus, ut intelligamus, quām primum pelliculæ supra acetum eleuatæ fuerint & firmatæ, tum leuiter uas mouendum esse, aut quovis alio modo pelliculæ, ad fundum propellendæ, & hoc in singulis

singulis pelliculis, quæ eleuantur, fieri debere, donec ap=pareat, ipsas mundatas & purgatas esse. D E M. Misericordia faciemus hæc paulisper, nondum enim mihi aperte de=monstrasti, unde & ex qua materia istos spiritus acci=piam, & perueniam ad principia naturalia, arti nostræ propinquæ. G E E. Tuæ cogitationes non erunt ua=næ, si existimaueris, principia hæc naturalia, digesta, co=agulata, & quasi fixa, nostræ arti propinquæ, & ut in substantiam sulphuris & argenti uiui siue etiam Mercu=rij cōuertantur aptissima, in ulla re inueniri posse, quam in ipsis metallis. D E M. Certe idem dicere uolebam, unum tamen est quod me suspensum tenet. G E B. Si mihi animum tuum aperires, facile omnē suspicionem tibi eximerem. D E M. Audiui, elixir uegetabile, ani=male, & minerale esse: quomodo fit igitur ex metallis, quorum substantia mortua est, nec simile sibi generare potest? G E B. Elixir uegetabile dicitur, crescit enim per multiplicationem in uirtute & quantitate. Animale uero dicitur, quod proiectum super metalla, ea sibi simili faciat. Minerale autem dictum est, quod ex minera=libus sine metallis fiat, & adhuc, quod aurum & argen=tum generare, sit metallorū singularis proprietas. Pos=sunt tamen & elixir & lapis noster metallicus uegetabi=lia dici, propterea quod generata sunt è sale, quod uege=tabile dicitur. Hoc enim generatum est uirtute caloris, & uegetare dicitur omnes res, aut quod istud sal primo ui=ride faciat, ut herba siue planta: & uitriolum hanc ob=causam, & aquam uiuam appellauimus. Animata uero propterea dicuntur, quod in eorum compositione ani=ma interueniat, hoc est, tinctura, quæ arsenicum dicitur, & æs de quo in lib. cui titulus est Turba Philosopho=rum, scriptum inuenies, nostrum æs simile esse homini, qui

qui animam, corpus & spiritum habeat, tinctura rubea dicitur anima. Substantia uero sulphurea & quasi fixa, corpus est. Spiritus uero dicitur natura uolatilis, antequam figatur & firmetur. Dicuntur autem mineralia, quod metallica sint, aut quod in se sulphur illud habeat, in quo uirtus metallica consistit. Aristoteles in epistola ad regem Alexandrum, iubet ut lapidem uegetabilem animalem & mineralem accipiamus. Videmus autem Alchemiae artifices, ex metallis medicinas plus aut minus facere perfectas, quibus transmutare & tingere noverunt metalla quædam in auri & argenti colorē. Cum uero in omni genere, in quo isti gradus perfectionis inueniuntur, necesse est perueniri ad unum singularem, qui supremum & perfectissimum gradum teneat perfectionis in eo genere, ut Aristoteles affirmat lib. 10. Metap. erit quoque in hac arte necessarium, ut inueniamus unam medicinam metallicam perfectissimam, quæ transmutare possit metalla imperfecta, in uerum aurum & argentum, propterea quod hæ res, quæ in substantia affinitatem habent per mutuam corruptionem, una in alteram transmutari possit, ut uidemus in commixtione elementorum. Cum uero omnia metalla (ut suprà ostendimus) ex una & eadem substantia generata sint, & nulla differentia inter ipsa sit, præter accidentia, & maiorem minorēmū digestiōnem: ergo accidentia remouendo, & partes indigestas sufficienter digerendo, unum in aliud, quod super cætera perfectissimum fuerit, transmutari poterit. Et in hoc artificium, naturæ operationem uincit. Artificium enim potest metalla intime purgare, quod natura non potest assequi. Eadem est sententia S. Thomæ. Is enim in principio quarti libri Metheo. dicit metalla transmutari posse unum in aliud, cum naturalia sint,

sint, & ipsorum materia eadem. Propter hanc causam posuit Hermes circulationem inter metalla. Ego quoque multis in locis monui, hanc medicinam ex metallis fieri debere, & hoc omnes Philosophi affirmant. D E M. Tam euidentissimis rationibus & argumētis adducor, ut tandem credam elixir, ex metallis faciendum esse. Debet autem ex omnibus simul, uel ex uno solo fieri.

G E B. Cap. 5. libri prīmi dixi, artem nostram ad finem perfectionis non perduci, rerum copia siue multitudine, cum ea sit unicus & solus lapis & materia unica, in qua totum magisterium consistit, cui nihil omnino adiungitur aut ab ea aufertur in aliqua parte, exceptis superfluitatibus, quae in præparatione separantur. In hanc sententiam loquitur Hali Philosophus dicēdo, totum artificium in uno lapide contineri, cui nihil addatur aut commisceatur in toto aut in parte, hunc à Philosophis & sapientibus in opus assumi, & ignem ab eo exhalare, donec opus perficiatur. Morigenus idē testatur: dicit enim omne hoc, quod à Philosophis requiratur, unam solam esse rem, patrem & matrem habens, & ab ipsis creatam & nutritam, & suūpsius esse patrē & matrem. D E M. Hoc quid sit nunquā diuinabo. G E B. Dixi prius in metallorum generatione, sulphur tanquā patroni seminis uicem gerere, Mercurium autem menstrui fœminei. Præterea senior Philosophus scriptum reliquit, eam rem, quam Philosophi quærūt, unam rem esse, quam omnium rerum rubarum nomine appellauerunt, & omnium corporum & specierum quę manibus hominum tractātur. Alio loco idem dicit, lapidem Philosophorum unum esse, qui in se habeat omnem naturalem præparationem, & omne id, quod ipsis necessarium sit, de corpore, de sole, aqua, spiritu, anima & tinctura.

etura. Dicit præterea Arnoldus in epistola ad regem Neapolitanum, lapidem Philosophorū esse rem unam & unius naturæ, & in ipso contineri omne id, quod sibi necessarium est, & in se quoq; habere illud, à quo meilloratur. His grauissimis Philosophorum sententijs uitatus, sine dubio credis, elixir fieri debere ex una sola re radicali, ex uno metallo solo, quod lapis dicitur, eā ob causam, quòd in formam lapidis reductum sit, fiunt præterea ex isto lapide gemmæ & medicinæ, quibus primi patres uitam adeo longævā produxerunt, hoc est, quinta essentia & aurum potabile. Fiunt enim hæc omnia ex eadem materia quemadmodum à Raymūdo traditum est, in libro secretorum nature & in cœlo philosophico.

D E M. In procœmio librī inuestigationis dicebas, elixir ex multis corporibus, siue ex multis rebus fieri.

G E B. Eodem loco huic obiectioni responsum est his uerbis : Ex quacunque re fiat elixir album aut rubrum, tamen in ipso non est aliud, præter sulphur & Mercurium, ex quibus rebus nisi ambo fiant coniuncta, nulla alia re fieri potest, neq; per se esse. Cum igitur unum alteri ita firmiter insit, manifestū erit, elixir non ex pluribus, sed ex uno solo metallo fieri, cū omnia ex sulphure & Mercurio cōposita sint. Dicitur autē elixir ex multis rebus fieri, propterea quòd ex sulphure, arsenico & Mercurio componatur, cum quibus quemadmodum etiam cum diuersis coloribus, in ipsorū preparatione apparentibus, multæ res quandā similitudinē habeant, tamen negare nō possumus, in opere breuiori, ubi plures uię sūt. ibi diuersa metalla polle cōcurrere. Verū in opere maiori unum solū, uirtutem et potētiā propinquā habet, ut in elixir conuertatur. Propterea dixi lib. 2. cap. 2. si spiritus sublimaueris ex calce alicuius metalli, sublimationē facilem,

facilem, alias uero difficultimam esse, & plurimi laboris & longi temporis, adeo ut ad desperationem fere perducat incautos. D E M. Præfertur igitur in hoc opere cæteris metallis aurum? D E B. Ob quam causam?

D E M. Quod cæteris metallis uirtuosius & perfectius, minus corruptibile & combustibile sit, fuerunt enim suæ partes subtilissimæ homogeneæ & puræ, sic unitæ & compactæ, ut pars terrestris à combustionē per humiditatem defendatur. Humidum uero adeo firmiter à terrestreitate compræhensum est, ut in sumum per uaporationem minime exhalare possit. Cum igitur per se adeo firmiter omni corruptioni resistat per distillationem ad ultimam puritatem, & ad extremam subtilitatem & simplicitatem reductum, multo incorruptibilis erit, & in potabilem substantiam conuersum longissimo tempore corpora humana à corruptione conseruabit: & hic est scopus & fundamentum eius libri, quem de ligno uitæ scripsi. Hac ratione medici auro utuntur in multis morbis, præcipue uero in atrabilarijs & in tre more cordis: nec tu mihi uideris ab hac sententia dissidente, cum 17. cap. primi libri, auro uim laetificandi cor tristibus, & quod corpus in lõga iuuentute conseruare possit. Hac ex causa ueteres Poëtæ finixerunt Phœbum siue Apollinem inuentorem medicinæ fuisse, & herbarum uires homines primum docuisse. Nec putabis citra rationem factum, quod aurum cæteris metallis præferendum diximus. Verisimilius enim est, elixir ex auro, quam alio metallo fieri, cum hoc cætera metalla in aurum transmutare debeat: facilius enim transmutatur inter se, quæ aliquam cognitionem siue affinitatem habent, quod Aristoteles quoque affirmare uidetur. Dicit enim in 7. Metaph. omne generatum ex suo simili genera

generatum esse. Tu quoq; affirmas lib. i. cap. 17. aurum
tincturam esse rubedinis, & aurum corpus transforma-
re & tingere posse, propterea plures Philosophi aurum
fermentum rubedinis uocant. Perfecta autem corpora,
perfectiora fieri, & ad subtilitatem & spiritualitatem re-
duci posse, tu ipse affirmasti in lib. investigationis circa
finem. G E B. Satis acutè & ingeniose Philosopharis,
sed aurī naturam non satis probē considerasti. Nam (ut
lib. 3. cap. 4. tradidi) cum aurum ex subtilissima & clā-
rissima Mercurij siue argenti uīui substantia generatum
sit, parum sulphuris habens, & rubedinem puram, tum
fixum & clarum & à sua natura sit, ipsum tingēte. Quia-
re sulphur hanc qualitatem minime seruare poterit, nisi
ad ultimam formam & permanentem tincturam perue-
nerit, ut elixir. Ergo nec natura neq; arte mutabitur aut
aliquo modo per se debitè meliorabitur absq; commi-
xtione alterius tincturæ. Et si forte aurum præparatio-
ne aliqua colore augeatur, hoc sit ipsa tinctura, intra au-
rum occultata, foras pertracta. Et si hāc à suo Mercurio
separaueris, tantundem Mercurij cū eo tingebis, & non
plus, hoc idem affirmante Agrrippa, propterea quod au-
rum non habeat plus tincturæ quam ad tincturam sui
Mercurij opus sit, ut Arnoldus in Rosario tradit, quare
uanum esset hanc tincturam in auro querere, cum in eo
tam pauca sit quātitas, & ipsius utilitas nulla. Propterea
dixit Albertus libro tertio de mineralibus cap. 7. Alche-
mica operatione aurum non permutari. Et hāc est ratio
ueterum Philosophorum, & antiquorum quorundam
Alchemistarum, auri speciem tantummodo formā esse
metallorum, cætera uero metalla omnia, incompleta, ea
uero in uia esse ut ad speciem auri accedere possint, ut
res incompleta, quæ in uia est ut ad perfectionem peruc-

d nia.

niat. Propterea dixerunt imperfecta iuuari posse artificio, ut tandem ad perfectionem peruenirent, quemadmodum semina adiuuantur terræ cultura, aurum uero cum determinatum & completum sit magis, conuertibile nō est in aliud metallum. Nam Aristotele & ipsius commentatore affirmatibus lib. 7. primæ Philosophiæ, nulla res mouetur ad formam aut perfectionem, nisi prius aliquam partem imperfectam illius formæ in se habuerit ad quam moueatur. Nouimus enim sperma se nō moturum ut formam hominis acquireret, nisi prius in se hominem in uirtute contineret, si enim hoc, iam homo esset completus, non esset principium motus, sed potius quietis. Propterea dicit Aristoteles existente specie in materia cessat motus. Fit enim motus per priuationem speciei quæ est in ipsa materia. Cum enim à natura ita comparatum sit, ut imperfectum in quantum imperfectum est, naturaliter desideret perfectum fieri: Igitur priuatio in ipso relinquit naturale desiderium, ut fiat perfectum. Hoc autem desiderium, principium est transmutationis, ut Rogerius Bacho tradidit. Ergo quum aurum in specie metallica perfectum sit, in se hanc priuationem & desiderium hoc non habebit ad formam & speciem metallicam. D E M. Concedo aurum commune perfectum esse in sua specie, comparatum uero ad elixir imperfectum erit, uincit enim naturæ operam artificium. G E B. Dico aurum perfectius esse metallum quam elixir: hoc enim quantumcunq; firmiter in se retineat substantiam metallicam, propterea tamen metallo non est, cum sit fragile, & ex solis spiritibus compositum, & eius tinctura communem tincturam metallicam excedat. D E M. Cum ad compositionem elixir unicum metallum requiratur, solum & maxime necessarium

sarium sit, quod accipiam spiritus auri, qui mundi, puri
& fixi sunt, cæterorum uero metallorum immundi &
uolatiles. GE B. Et hoc certissimum indicium est, istos
spiritus auri, eos non esse de quibus scripsi in omnibus
libris meis de Alchemia. Diximus enim Mercurium,
sulphur & arsenicum ante præparationem spiritus esse
immundos, cōbuscibiles & uolatiles, præterea tradidi-
mus quomodo à terrestreitate, aquositate, sulphuritate,
unctuosa & adurente repurgare possint, hæc autem in
auro non inuenies. Scribit præterea Albertus lib. 3. de
mineralibus cap. 6. metallū à metallo generari non pos-
se, hoc est, species permanebit in prima substantia metal-
lica. Quare ergo capite prædicti libri non citatur autor
isto modo procedere, inquit, scilicet, ut corrumpendo &
remouendo aliquid in sua specie, cum adiutorio eorum
quæ sunt in natura metallica, inducant speciem alterius
metalli. Propterea inter omnes Alchemisticas operatio-
nes eam tum meliorem, tum principalem esse, quæ per
eadem principia procedat, per quæ ipsa natura proce-
dit. Quemadmodum per præparationem sulphuris,
per decoctionem & sublimationem & purgationem
argenti uiui siue Mercurij. Isti uero qui metallis albis
dealbant, & citrinis citrino colore inficiunt, remanen-
te prima specie metalli, sine dubio impostores & de-
ceptores sunt, neque uerum aurum siue argentum fa-
cere possunt. Præterea dicit Aristoteles, ueram trans-
mutationem metallorum fieri non posse, nisi reducan-
tur prius in materiam primam, hoc est ad naturam salis
siue uitrioli, quod citra calcinationem minime fieri po-
test, ut in libro Testamenti satis aperte docuimus. Cum
autem argentum debite calcinari nō possit, ut lib. 3. cap.
9, diximus, cum uera calcinatio fiat absque commix-
d 2 tione

tione alicuius rei, nisi cum proprio & innato sulphure combustibili, ut lib. 1. cap. 13. & lib. 3. cap. 6. diximus. Istud uero sulphur cōbuscibile cū in auro non sit, ut lib. 4. cap. 15. sufficienter ostendimus, igitur aurum debite calcinari non poterit, rationem hanc descripsimus lib. 3. cap. 6. dicendo eam rem cui conuenerint tres causae corruptionis loco suprà citato, enarratæ, maxime corruptibile esse; in quo uero omnes minime conueniant, uelocitatem corruptionis remitti, quantum ipsæ dictæ causæ remittunt: in auro uero harum causarum nulla est, quare ita, ut decet, nō corrumpitur. Propterea diximus lib. 3. cap. 4. aurum habere substantiam fixam & absque sulphuritate comburente, ut per omnem operationem ipsum in igne facile cognoscimus: nam neq; minuitur, neq; inflammatur. Propterea frustra quis tentaret aurū citra aliquam rem extrinsecam calcinare. diximus igitur lib. 1. cap. 17. aurum calcinari & solui absq; utilitate.

D E M. Arnoldus in libro perfecti magisterij dicit reductionem metallorum in materiam primam facilem esse, igitur transmutatio quoq; facilis erit. G E B. Arnoldus de auro communi non loquitur, hoc enim nisi cum magna difficultate destruitur propter suam fortem compositionem, ut lib. 1. cap. 8. & lib. 2. cap. 7. ostendimus, quomodo et ex quibus metallis noster Mercurius extrahi debet, & quantumuis in eo loco aurum minime aperte à nobis excludatur, concedendo tamen sublimationem Mercurij commodiorem esse, ex metallis cum quibus minime conueniat. Certissimum uero est Mercurium cum omnibus metallis minus conuenire quam cum auro, ut lib. 3. cap. 2. & 4. ostendimus. Quare Mercurius ex cæteris metallis præter aurum multo commodius extrahitur. Quo pacto enim elixir ex auro fieri poterit.

poterit, cum omnium Philosophorum consensu hoc ex
 materia uilissima fiat; ut Morigenus Philosophus aper-
 te his uerbis ostendit, cum dicit huīus operæ necessaria
 minimo comparanda esse precio, ea præcipue uero in
 operatione aurī. D E M. Quid respondes ad meā scruta-
 tionem? G E B. Dico humidum radicale reliquo-
 rum metallorum æque uirtuosum & incorruptibile &
 incombustibile esse ut aurī. Quod Albertus nobiscum
 affirmat, lib. 3, cap. 2. de mineralibus, cū dicit, Vīdimus
 omnia metalla etiam in uehementissimo igne retinere
 humidum radicale. Idem confirmauimus nos in lib. 1.
 prope finem. Nostri medici aurum suis medicamentis
 commiscentes absq; ratione hoc faciunt: cum enim ignis
quamuis uehementissimus hoc minime corrupere pos-
fit, multo minus in stomacho digeretur. Veteres autem
 Philosophi & Poētæ aurum extollētes & magni facien-
 tes non locuti sunt de nostro communi auro, sed de au-
 ro philosophorum. Nam commune aurum ita ut decet
 nullo modo distillari aut solui potest. Igitur necq; in sal
 debito modo transmutari poterit, ut suprà ostendimus.
 Præterea quum dicis certis rationibus demonstrari pos-
 se, elixir ex communi auro fieri debere, huic sententiæ
 tuæ hoc respondeo. In opere quidem breui, in quo necq;
 solutio aut coagulatio auri requiriatur, aurū cæteris me-
 tallis anteferēdum, uerum in opere maiorī cum metallis
 in eorum materiam primam reducēda sint, in qua nulla
 differentia est, ut suprà ostendimus, aurum cæteris me-
 tallis non debet præferri, necq; id concedimus omnia me-
 talla æqualiter in hoc conuenire, ut apta sint ad compo-
 sitionem elixir, cum unicum tantum metallum in ipsa
 minera singularem qualitatem acquisiuit, ut cæteris
 aptius fieret in sua substantia, ut propinquius ad artem

d 3 nostram

nostram accederet præ cœteris metallis omnibus. Alteri tuæ rationi respondendum puto , Aristotelem locutum de generatione propria & uniuoca animalium , in generatione quæ per corruptionem generantis fit, sufficit generans generali simile esse uirtute & potentia , ut suprà diximus de semine humano . Hinc concludimus nostrum lapidem ex quo elixir fieri debet , aurum potabile, quintam essentiam, aurum & argentum esse uirtute & potentia propinqua . Hoc affirmsat quoque Arnoldus in epistola quadam ad regem Neapolitanum, dicit enim in dicta compositione siue lapide nostro, Solem & Lunam in potentia esse & uirtute, nisi enim hæc in se contineret , neque aurum aut argentum ex eo fieri posse, huic autem Solem & Lunam uulgi auro & argento minime comparandam esse, cum hæc magno intervallo superent uirtute. Sunt enim Sol & Luna in hac compositione contenta uiua, hoc est uegetabilia: Vulgaria autem mortua & suis uiribus extincta . Illa uero finita sunt, propter quem finem Philosophi antiqui lapidem nostrum Solem & Lunam nominauerunt, cum hæc in ipso lapide potentialiter non uisibiliter continantur: & Philosophi dicentes, aurum tincturam esse rubedinis & fermentum rubedinis, de auro philosophorum hæc debent intelligi , quod sulphur est sua caliditate & feruens & coquens , digerens & tingens suum Mercurium , quemadmodum etiam nostrum elixir tingit , & transformat nostrum Mercurium in multiplicatione, & uerius fermentum est . Quod præterea dictum est à me , corpora perfecta meliorari posse & fieri perfectiora, hoc neque de auro aut argento communis intelligentium, sed de ipso elixir quod meliorari & subtiliari possit per multiplicationem , solum Mercurium ipsi conjungendo.

iungendō. Per corpora perfecta etiam indicare uolui-
 mus sulphuris species præparatas, quæ aurī nomen for-
 titæ sunt à rubedine & ab albedine argenti, hæ autem
 præparari debent suo sale & aceto, deinde subtiliantur
 & soluuntur cum sale armoniaco, hoc est, cum aqua de
 suo sale. Diximus enim lib. 2. cap. 15. causam inuentio-
 nis aquæ subtilis & acutæ necessitatem fuisse subtilian-
 di istos spiritus, qui ante præparationem neque fusio-
 nem neque ingressum habebant, & nos utilitate magna
 priuabant, hoc est spirituum fixorum, & quæ ipsorum
 naturæ sunt. Arsenicum est naturæ sulphuris, ut lib. 1.
 cap. 14. & lib. 2. cap. 12. diximus. Causa uero inuentio-
 nis aquæ puræ fuit imbibitio spirituum & medicina-
 rum mundarum, hoc est sulphuris præparati. D E M.
 Facies mihi rem sanc gratissimam, si mihi declaraueris,
 quid rei sit aurum philosophorum & aurum potabile.

G E B. Sulphur est subtilissimum, purum & radica-
 le, quod arsenicum suprà nominauimus, nam in Alche-
 miae speculo ita scriptum inuenies, Sulphur nostrum
 aurum bonum & purum esse. Præterea dicit Rasis in
 libro luminis luminum, oleum rubrum colorem assu-
 mens sulphur est & æs, & soli & auro comparatur. Se-
 nior Philosophus in eadem est sententia, dicit enim au-
 rum huius lapidis aurum esse Philosophorum, & tin-
 eturam animam in se habentem, cum qua sp̄ritus as-
 scendant. Alio loco idem dicit, aquam diuinam spi-
 ritualem esse, in qua anima contineatur quæ aurum
 dicitur. Idem dicit alio loco, Hermetem aquam al-
 bam aurum nominasse, quod animam habeat tingen-
 tem, natam ex illa aqua alba, & alio loco dicit, a-
 quam ueteres animam nuncupasse, quam Hermes au-
 rum appellauerat, cum diceret, se seminarre aurum in

d 4 terram

terram foliatam. D E M. Quid uoluit significare per hanc terram foliatam Hermes? G E B. Argentum uiuum Philosophorum præparatum, cui hoc aurum coniungi debet: aut hanc terram foliatam intelligemus potius sulphur esse, quod sublimatum auri & argenti folijs diuersis coloribus, propterea diximus sulphur cum suo simili tincturam facere. De ista anima quæ aurum dicitur, loquitur Hermes, cum dicit, hanc uentum in uentre suo portare. D E M. Non intelligo quid sit hic uenter & uentus. G E B. Albertus lib. 1. de mineralibus cap. 3. hoc declarat & ostendit, Hermetem dixisse uentum portare in uentre suo animam, quando materia nostra uase imponitur & distillando elicetur, ex alembico licet quor aqueus aut oleum potius cum omnibus elementorum uiribus. Vento enim significatur fumus albus, qui intra se portat fumum rubrum, qui anima dicitur, & aurum, æs, Venus, numus, arsenicum, uitrum, uitriolum, ignis, oleum, sulphur, aqua uiridis, Leo uiridis, uiride aeris, uinum, sanguis humanus, sanguis dæmonis, auripigmentum, aqua permanens, & alijs diuersis nominibus. Propterea dixit senior Philosophus, hanc diuinam uiam nomine omnium rerum humidarum appellari, ut uini, lactis, pinguedinis & sanguinis & spermati, nomine omnium tincturarum & florum tis, sic etiam & per hanc animam lapidis intelligenter nominatur, hoc est, sublimauerunt in ista gutt quam exaltauerunt, iam citato Philosopho, sermone omnium Philosophorum, in hanc tincturam solam conuenire, quam extraxerunt ex ipsius anima, quam appellauerunt animam & genitum & regem, & hoc genitum pinguedo est, quare anima et aurum appellabant, quum habeat anima rubram in albedine occultam,

tam, hoc est, in aqua alba spirituali, quam extraxerunt
 ex suo lapide. In libro philosophorum turbæ scriptum
 est, numum nostrum rubrum aurum appellari. Dicit
 autem Philosophus Mirois, tamdiu coquēdum, donec
 ipsius humiditas eleuata sit in alembicum, quum sit su= dor similis auro. & in cœlo Philosophorum hæc uera ba leguntur, Ignem quidem augendum esse ad 4. gra= dum usq; unius horæ spatio, & egredietur aqua colo= ris aurei. Hæc aqua aurea pluia est, in quam Jupiter se conuertebat, & seorsim seruari debet, nam in ipsa aurū potabile continetur. Quum lib. r. cap. 17. dixisse, omne illud quod radicaliter mundificare, & colore citrino metallū tingere poterit, ipsum posse aurum facere, signifiare uolui radicem metalli distillatum aurū esse philo= sophorum. Auicenna in libro de mineralibus dicit, sal armoniacum totum sublimari, & aquam esse cui com= misceatur fumus calidus, & multū subtilis, & plurimæ humiditatis. Et lib. 3. cap. 9. Saturni nostri mentionem facientes diximus, nihil ab eo in fumum resolui, quod animaduerti possit, quod non sit coloris citrinissimi. Et loco predicto diximus, adhuc quum fumus ascēdit, ne= cessario ipsum ascendere una cum sulphure non adurā= te, eius proprietas est retinere citrinitatem. Præterea cap. 8. de nostro Ioue uerba facientes diximus, hos diligēter aspexisse fumum ab ipso eleuatum magna ignis expres= sione, & obseruasse hunc ad citrinitatem accedere, cū hoc sit proprium sulphuris calcinati, arbitrantes certissima & infallibili conjectura, hunc fumum multum de natu= ra sulphuris fixi retinere. D E M. Dubium me facis & incertum, quod enim suprà de Saturno dixisti, hoc nūc Ioui tribuis: sunt igitur Saturnus & Iupiter unum & idem: G E B. Isti duo unum sunt sal ex nostro metallo

d 5 extrac

extractum, quod Rasis affirmat his uerbis, cum dicit: Cum acceperis corpora plumbi & stanni, his cōmixtis extrahere poteris oleum, (hoc est sulphur) & Mercuriū quæ natura coniunxit. Philosophi autem per similitudines rerum loquentes iubent nos hanc aut illam rē accipere & commiscere, cum tales res minime accipiendae sint: sed hoc faciunt, ut ostendat in nostro lapide aliquid esse, quod eius rei similitudinē habeat. De suprā dicto oleo mentionem feci libro 2. cap. 12. causam inuestigationis ipsius fecisse, ut haberemus suum colorem, dicens. Albertus lib. 4. Metheororum, tractatu 3. cap. 18. in mētione supradicti fumi aut uaporum dicit, per naturam mixti, siccum continere humidum, ut sine ipsa in uaporem exhalare non possit, humidū uero siccō addit quādam subtilitatem, ut cum ipso auolare possit. Et nos diximus adhuc lib. 1. cap. 10. ipsa corpora, hoc est, sulphuris species, simul cum spiritibus, scilicet Mercurialibus fugere ab igne, hoc est imi spiritus fixi non sunt, inseparabiliter uero commixti sunt in profundo corporū, superat enim pars uolatilis partem fixam. Præterea dicit Arnoldus in Rosario, illum qui non nouerit aurū conuertere in argentū, nunquam posse argentum in aurum conuertere e contrario. D E M. Quomodo argentū in aurum poscit conuerti, scire per maxime cupio: ut uero aurum in argētum conuertatur, parū aueo. G E B. Philosophus senior scribit, ueteres philosophos cum dicerent dealbatum aurum, commune aurum non intellexisse. Quum uero philosophorum aurum quod rubrum est dealbatur, dicitur in argentum conuersum esse, & argentum nominatur. Idem de sulphure intelligēdum, conuersum uero in albedinem, postea uero longa decoctione ruffescens, dicitur argentum in aurum conuersum

uersum esse. Præterea in libro turbæ philosophorum scriptum est, nullam tincturam fieri posse, nisi ex prædicto nostro ære: hoc autem nisi conuertatur in albedinem donec tinctura fiat, nihil efficiet. D E M. Fateor me tibi haud parum debere, obligatumq; esse quām plurimum atque deuinctum tanto beneficio, quod tanti secreti me feceris participem, sui enim hactenus cum multis in eo errore, ut crederem elixir, & aurum potabile ex auro communi fieri debere. G E B. Quemadmodum pueri, ita tu rebus quoq; aspectu pulchris delectaris. Nostra autem quinta essentia ex lapide turpi & deformi fit primo intuitu, interius uero in occulto pulcherrimo. D E M. Cum pro tua singulari humanitate, haud grauate mihi declaraueris, quid aurum potabile & philosophorū, ut mihi etiam paucis ostendas quid sit quinta essentia, rogo. Si enim recte iudico, præstat sanguis longo tempore uiuere, quām opibus abundare.

G E B. Verum dicas. Est autem quinta essentia secundum Marsiliū Fidinū in libr. de triplici uita, spiritus animæ mundi, diffusus per partes corporeas & elementales. D E M. Explicatio hæc nimis obscura est.

G E B. Dixi tibi iam sæpius in una distillatione duos fumos distillari à materia nostra, rubrum & album, hi ambo dicuntur quintæ essentiæ, dicitur autem fumus rubeus ultra suprà dicta, nomina quoque anima uini, ut Ioannes de Rupescissa tradidit his uerbis, Appellamus autem quintam essentiam, uini animam, uinum autem nostrum aurum est philosophorum. At fumus albus, qui in suo uentre portat uinum rubeum in distillatione, proprie & uere quinta essentia dicitur, de qua philosophi locuti sunt. Dicit enim Arnoldus separatis elementis, restare certam quintam essentiam quandam.

quandam quæ spiritus lapidis dicitur. Hæc autem neq; elementum est, neq; in se elementalem qualitatem habet actu, sed uirtute: actu enim neque calida aut sicca est, ut ignis: nam infringidat & sanat morbos frigidos, neq; calida aut humida est ut aër, qui facile corruptitur, ut tēpore pestis, & in generatione ranarum, & similiūm uidemus, quæ ex corruptione aëris generantur. Potest enim quinta essentia ex metallis præparata, ad decē milia annorum conseruari absq; corruptione, modo in uase uitreo diligentissime, ne respiret, obturato, reseruetur. Propterea Hermes, Plato, Socrates, & multi Philosophi qui hanc nouerunt, ipsi perpetuitatem attribuerunt, & qui ea uerentur non morituros, cum tamen & ipsi Deo ita uolente, ut reliqui mortales quoq; mortui sunt.

D E M. Ergo uanū est hac uti medicina. G E B. Vatum esset, nec possibile hominem ut transcenderet uitæ naturalem terminum, laborare, hic terminus posset tamen ad quingentesimum annum extendi, ut primis antiquis patribus constitutum erat: quemadmodum uero homo multis modis constitutum uitæ terminum morsibus circumuentus minime attingere potest, & uitæ spatium abbreviare potest, eodē modo poterit impedimenta hæc remouendo uitam prorogare, ut tandem naturæ suæ uitæ constitutum terminum attingat. Inter cætera uero remedia omnia quibus uitam producimus, hæc quinta essentia præparata præstat, ut aperte satis demonstratum est in Dialogo nostro, cui titulus est, Lignum uitæ, dat enim homini uitam. Rasis in lib. lumenis luminum dicit, aquam descendenter è maiori petra à Philosophis aqua uitæ nominari & cœlum, nam quinta essentia simplex est & incorruptibilis & separata à materia elementari, neq; frigida aut humida est ut aqua.

aqua elementalis, ardet enim ante coagulationem: igitur
a philosophis aqua ardens nominatur: præterea neque
frigida, neque sicca est, ut terra, ut manifeste depræhendim⁹
mus: calefacit enim plurimū & curat infirmitates me=
lancholicas, quae frigidæ sunt & siccæ, & formam haber
aquæ limpidissimæ & subtilissimæ. Varijs nominibus
a Philosophis appellatur, ex proprietate aut similitudi=ne
aliqua assumpta. Sunt enim qui Mercurialem aquā
quoq; appellant, quod à Mercurio sit distillata: aliqui
Mercurium solutuum uocāt: soluit enim corpora, hoc
est, sui sulphuris species. Propterea dixi lib. I. cap. 17. Au=rum, hoc est, sulphur suprà nominatum, facile frāgi, hoc
est, solui cum ipso Mercurio & odore, hoc est uapore,
plumbi, hoc est nostri salis, & Aquila, quod uolare pos
sit supra omnes spiritus. Dicitur etiam aēr propter sub=tilitatem, & sal Armoniacū, quod sal distillatum sit, &
propter consonantiā & homogeneitatem. Significarūt
quoq; hanc antiqui Philosophi nominibus pernicioso=rum & ferocium animaliū ut serpentis, Draconis, Leo=nis, Vrsi, Basilisci, & similiū, propter ipsius naturā hor=ribilem & uenenosam ante conuenientē digestionem.
Propterea quoq; aqua foetida nuncupatur, est enim a=marā & foetens ante coagulationem. D E M. Suspicor
te tacite subindicare uelle horribilitatem & foetorem ab
ea remoueri per ignem cum amaritudine: uerum quo=modo
hoc fieri posset, non video, cum sit aqua salis: ui=demus enim, & ipsa experientia docemur per calorem
omnia conuerti in sal, cū ea corrumpere possit, ut suprà
diximus. Si ergo dulcia calore corrupta in sal amarum
cōuertuntur, multo maiore amaritudinem recipiet hæc
nostra quinta essentia distillata ex metallorū sale, sic de=cocta & exusta. G E B. Si præter sal distillatū & præ=paratum,

paratum, hæc compositio nihil reciperet aliud, tuā sentī
tiam probarē: recipit autem & sulphur quod hanc natu-
ram aufert & dulcē reddit. D E M. Quónam modo
hæc amaritudo sulphure auferetur ut dulcis fiat, cum
ipsum sulphur quoç amarū sit, ut testatur Rasis, qui di-
cit, sulphur quod Martis nomine appellatur, manifeste
amarum & acutū esse exterius? G E B. Concedo ante
præparationē & decoctionē sulphur, cholericū, amarū
& acutum esse, quemadmodū Rasis dicit. In decoctio-
ne uero occultū manifestatur, sulphur autē in profun-
do & occulto dulce, per decoctionem ad suam dulcedi-
nem trahit & transmutat sal conuersum in aquam. Al-
terum uero sulphur quod aurum appellatur, quod etiā
in hanc compositionē recipitur huius medicinæ, sanguī
neum est, dulce & odoriferū, ut Rasis dicit. Hæc autem
transmutant huius aquæ amaritudinē in dulcedinem,
quemadmodū aqua fluuij Marach amara, uirtute ligni
facta est dulcis. Alphidius scribit hæc uerba: Antequā
hoc opus aggrediaris, præscribam tibi bonā elixir cō-
positionem. Primo necesse erit ut humidū sit, & cū de-
coquitur ut coaguletur & inspiscetur ut nix uel grando
& sal sapore dulci, uentre nigro, & colore albo. D E M.
Ventre nigro quid significatur? G E B. Alphidiū sen-
tētia est, quantūcunq; nostra medicina in principio de-
coctionis alba sit, nihilominus nigredinē habere occul-
tam, procedentē ex certa humiditate unctuosa & adusti-
ua: maxime uero manifestatur hæc nigredo in coagula-
tione materiæ: tantū uero decoqui debet, ut hæc humidi-
tas consumatur & fiat alba: tunc enim hæc operatio cō-
pleta est, & quemadmodū cœlum supra nos nō solum
per se influentiā habet in hæc inferiora corpora, ut con-
seruentur rerū species, sed uirtute Solis & stellarū forti-
ficatur,

ficatur, ita etiam cœlum hoc nostrum ornari debet nostro sole splendido & incorruptibili, hoc est, auro nostro supradicto, in terra enim generatū est uirtute Solis à quo recipit naturam, colorē, uirtutem, proprietatem & substantiā incorruptibilem. Quare nostra quinta essentia ornata isto Sole mirabili, infundet nobis uirtutē cœli & Solis coelestis, hoc est uitæ conseruationē, humidi naturalis restaurationē, & iuuentutis renouationem. De Sole isto locutus est Isidorus lib. 16. dicendo, Chalcantum, hoc est flos eris in medicina salis fieri Sole calidissimo, & tantam habere uim astringēdi, ut in os Leonis aut Vrsi inspersum tanta fortitudine eorum ora cōstringat, ut mordere non possint. D E M. Videtur mihi hoc impossibile. G E B. Per Chalcantum & florem aeris, Isidorus nostrū æs, quod atramentū appellamus, subintelligit, & uitriolū in sale occultū ante distillationem, & fit per calcinationem simul cū sale, hoc uero æs unitum cū nostra quinta essentia, quæ Vrsi & Leonis nomine intelligitur, tantū inuiscat & coagulat eā, ut ab ea acumen auferat, ut mordere nō possit, hoc est soluere sulphur: quemadmodū uero influxus coelestis stellarū influxu augetur, eo modo & cœlū nostrū non Sole tantum, sed ceteris quoq; stellis atq; planetis cōiungi debet, ut ipsius influxus & uirtus augmentetur, & ut facilius quoq; coaguletur & ad perfectionem citius cōducatur.

D E M. Quæ sunt iste stelle & Planetæ, q; nostræ quintæ essentiæ cōiungi debet, siue nostro cœlo applicâda sunt:

G E B. Omnia metalla philosophorū præparata nomine planetarū significata, & haec recipiuntur etiā in compositionem edixir, propterea dicitur huic compositioni unam solam communem esse & sufficere. Tamen uerū est aptius coagulatiwas in hac arte principaliter duas esse

esse sulphuris species, Venus & Mars. & hæc erat sententia Alberti in primo de mineralibus, cap. 9. primi tractatus, cum scriberet Alchemistas singulari studio atque diligentia aquas facere, quæ qualitatem haberent diuersorum elementorum uitrtute & actu, hoc est ut desinent & coagulent hoc quod transmutare cupiunt. In libro de Vaporibus scriptum est, carnes uelocissime coqui adiecto uitro ex cineribus foeni & filicis, cum enim uitrum siccum sit, plurimum humiditatis est carne elicere per ebullitionem poterit, ut multo citius caro decoquatur. Cum uero uitrum hoc ex cineribus foeni & filicis alio comuniti ultro multo siccus sit, ergo hoc uitro adiecto multo citius decoctio perficietur: habet enim commune uitrum adhuc aliquid humiditatis quam a plumbō accepit, quod primum fuit in compositione. D E M. Quamuis huius rei nullum adhuc fecerim periculum, tamen haud credo adiecto uitro carnes citius coqui. G E B. Hæc est causa multos ignorantes, & rerum naturalium imperitos Plinium & Albertum mendacij accusasse, cum ipsi hoc quod Philosophi per similitudines & allegoriam locuti sunt ex nuda litera interpretarentur, & se deceptos & elusos putarent. D E M. Quid uoluerunt hac res significare? G E B. Vitri nomine in ista arte sæpenumero sulphur significatur: nam sicut uitrum commune omnes colores recipit, eodem quoque modo sulphur nostrum in præparatione omnes colores demonstrat. Propterea Argi nomine appellatur, cuius multi oculi in Pauonis caudam conuersi sunt. Per carnes uero coquendas intelligitur noster Mercurius, qui coagulari & firmari siue figi debet in aqua Mercuriali mediante sulphure. Cum uero duæ species sulphuris sint, una nomine Maris appellata calida & sicca, altera uero Veneris, calida quoque

quoque & sicca, minus tamen ut Rasis dicit, participat enim cum humiditate Mercurij, quam ab eo sale accepit quod Saturnus dicitur, à quo iam dictum sulphur Venetis nomine nuncupatum, distillatum est. Propterea uelocius coagulatur & dulcoratur ipso Mercurio & aqua Mercuriali, si adiūcimus sulphur ex cineribus fœni & filicis, quod Martem nominamus propter nominis cognationem. Præterea notabis differentiam esse inter coagulationem quintæ essentiæ & fixionem elixir, cum debeant diuersos operare effectus : elixir enim transmutare debet metalla imperfecta in uerum aurum & uerum argentum; necesse igitur est, ut fixum sit & in auri & argenti substantiam plusquam perfectam conuersum sit: hic autem non remanebit aqua Mercurialis cum fixione impedit, quamuis tamen ibi maneat quinta essentia ruffa aqua forma sua permanens dicta. Cum uero quinta essentia Mercurialis per os sumenda sit in modum medicinæ penetrantis per omnia membra & conservantis à corruptione, non debet adeo fixa esse, ut in auream siue argenteam substantiam conuertatur. Sufficiet enim tantum esse decoctum, & digestum, ut coaguletur & consumetur illa humiditas tam vaporosa, fœtida & acuta & dulcis fiat, sic assumpta per os subito penetrabit per totum corpus, ut res omnium subtilissima & humano corpori conformis, & sua potente & diuina uirtute tantam incorruptibilitatem inducat omni loco quem penetrauerit, ut illi qui tantummodo tres guttulas per se aut alia re conueniente commixtas sumperrint, per longum temporis spatium sanè uituri sint, ut primi antiqui patres qui lignum uitæ sumebant. Hæc omnia fabulis poëtarum ab antiquis sapientibus occultata sunt, maxime uero Orphæi. D E M. Feceris misericordia

c

hi sa

hi sanè rem gratissimam, si intentionem antiquorum in
hac re mihi declaraueris. G E B. In ista medicina pars
est uegetabilis, hoc est, sal significatum arboribus & plā-
tis, præterea adest etiam quædam animalis pars ut ani-
ma & aurum, significata per animalia, homines, Phœ-
bum & uellus aureum. Pars uero mineralis & istud sul-
phur fixum est, quod Martis nomne appellamus, hoc si-
gnificatur per lapides & saxa, montes, ossa, & reliquis
rebus duris. Aqua Mercurialis & uapores significantur
per auiculas, uentū, fluuios, serpentes, tauros & draco-
nes, qui custodiebant uellus aureum Marti dicatū. Pro-
pterea diximus lib. 1. cap. 15, in distillatione nullū metal-
lum philosophorum submergi in Mercurio, hoc est in
aqua Mercuriali, Sole nostro excepto, & hic dicatus est
Martī, quoniam coniungi debet cum sulphure Martis
nomine appellato, per Orpheum uero nostra medicina
significatur: hæc enim cum sit dulcis, omnia supradicta
firmare & coagulare potest. D E M. Agnosco me non
satis capacem, ut hanc sententiam compræhendam tuæ
expositionis, nisi mihi prius declaraueris quænam sint
philosophorum metalla. G E B. Philosophi hanc scien-
tiā occultauerunt sub nominib[us] omnium rerum in
mundo, maxime uero metallorum. D E M. Quomo-
do occultabitur hæc ars sub metallorum nominib[us],
cum ipsa fiat per metalla? G E B. Certum est rem haud
facilem esse, posse discernere quando ueteres Philosophi
de metallis communib[us], siue philosophorum metallis
loquuntur: nam primo aspectu nobis uidentur de me-
tallis communib[us] uerba facere, & interdum sermo-
nem suum incipiunt de metallis communib[us], mox re-
liquum sermonis ad metalla philosophorum deflectūt.
Qui uero huius artis notitiam siue cognitionem ali-
quam

quam habuerit, & experientiam, statim nomine aliquo auditio intelliget, quid in hac arte significare possit. Sit in exemplum nomen Ferri aut Martis. Si igitur Philosophus dixerit hunc in manifesto calidum esse & siccum, facilēmque tincturam rubei, huius artis peritus artifex statim cognoscet eum de sulphure hæc dixisse, quum qualitas hæc ferro communī minime conueniat in manifesto. Ratis dicit in libro de diuinitate, animaduertendum esse res subtili artificio à natura taliter inuicem colligatas esse, ut in omni re omnes res sint in potentia, etiam si uisu minime compræhendantur, quod melius depræhendetur in rebus æquabilibus quam in alijs. Hoc modo interiora auri argentea esse, & interiora argenti aurea: inueniri enim in Sole quidpiam Lunæ, & in Luna aliquid Solis: in cupro uero aurum & argentum esse in potentia, sed non uisibiliter, & in his ferrum, plumbum, stannum, in quibus etiam uicissim aurum & argentum reperias. Idem scribit Albertus lib. 3. de mineralibus, cap. 8. dicendo, Hermetem, Gilgil & Empedoclem Philosophos & Alchemistas præclaros, cum omnium cæterorum Alchemistarum numero affirmare in omni metallo plures esse species & naturas metallorum, alia uero occultata, alia manifesta, alia interius, alia exterius, alia uero in fundo, alia in superficie apparere metalla, quemadmodum illi qui de latentia formarum disputatione fecerint, & omnem rem in omni re esse, ut Anaxagoræ placuit: dixerunt itaq; plumbum interius aurum esse, foris autem plumbum: aurum uero exterius in superficie aurum esse, interius uero & in profundo plumbum: hoc eodem modo se habere intra se cuprum & argentum & omne metallum ad singula metalla. Præterea dicunt non nominari exteriora

C 2 siue

sive interiora metalla, & cæteræ denominationes secundum suarum partium in toto, sed secundum proprietatem & naturam prædominantis, cum prædominans id sibi inclusum teneat supra quod dominatur. Hoc modo isti omnino Anaxagoræ sententiam affirmare uidentur, qui singula metalla singulis metallis inesse prodidit, & denominationem fieri à prædominante. D E M. Hæc uidentur mihi impossibilia, & si recte iudico, horum opinio ab Alberto reprobatur. G E B. Tu uersaris in simili errore cum quibusdam Philosophis, qui dicebant in mundo aliam substantiam non esse præter eam quæ uideretur. Si autem diligenter examinasse, corrupisses & transmutasses aliquando metalla, & intrinsecas qualitates considerasses, & diuersitatem substantiæ & coloris apparentis, hæc tibi non uiderentur impossibilia. Præterea si tibi uidebitur, Albertum hanc opinionem reprobasse, dico ab eo nudam literam reprobatam, inuentionem autem antiquorum & sensum allegoricum nequaquam. D E M. Declara mihi igitur distincte & aperte intentionem antiquorum, & sensum hunc allegoricum. G E B. Per calcinationem, putrefactionem & lotionem reducimus nostrum metallo in sal album ut calx communis, & multis locis appellauimus hoc calcem. Cum autem habet proprietatem plumbi communis, nomen plumbi inuenit. Propterea dixit Rasis loco iam citato, plumbum in suo manifesto, hoc est in superficie frigidum & siccum esse, hoc est plumbum & argentum, nigrum, molle, terreum, melancholicum, acerbum, sœuidum, fœmineum in actu, plumbum in potentia argētum esse. In ipsius autem profunditate calidum & humidum, hoc est aurum, aëreum, sanguineum, croceum, dulce, odoriferum, masculinum, in uno

in uno latere frigidum & humidum est, hoc est, stānum & argentum uiuum siue Mercurius, aqueum, flegmaticum, album, insipidum, remissum, fōmineum, in altero latere calidum & siccum, hoc est, ferrum & cuprum, igneum, cholericum, rubrum, amarum, acutum, masculinum. Intelligis nunc nimirum in uno metallo communī & uno metallo philosophorum, singula philosophorum metalla compræhendi, sic & de cæteris intelligentiū. D E M. Hæc mihi uidentur difficultia & obscura ualde. G E B. In proœmio lib. 2. dixi considerationem earum rerum, quibus ad complementum huius operationis perueniatur, auspicandum esse à diligentí inuestigatione principiorum corporum secundum ipsorum profundum, occultum & manifestum. Animaduertas igitur secundum sententiam Rasis in libro de diuinitate in omni corpore tres esse dimensiones, altitudinem, profunditatem, & latitudinem, altitudo est quæ manifesta est, profunditas uero est occulta, latitudo medium tenet inter manifestum & occultum, hoc est partim manifesta, & partim occulta est: istud uero sal quod plumbum ^{plumbum} appellamus, & argentum uiuum siue Mercurium non ^{albū} dum præparatum, & aquam siccām & pastillum de quo latius dixi in capitulo de descensione, hoc est distillatione, cum in suo manifesto album sit, propterea diciatur frigidum esse, albedo enim signum frigiditatis est, aut potius frigidum dicitur quod participat in humiditate aquæ, de qua locutus sum lib. 2. cap. 2. & 7. Cum uero multum terrestreitatis intrinsece habeat, ut suprà diximus multis in locis de Mercurio loquentes & plumbabo: propterea siccæ naturæ dicitur, quæ causa sit nos dixisse lib. 1. cap. 15. eum scilicet Mercurium, non facile adhucrere intrinsecus suo sulphuri, quod Martem nominae

ord c 3 mus,

mus, quamvis habeat uiscositatem humidam propter
 siccitatem, hoc est terrestreitatem ipsius per quam uisco-
 sitas temperatur, & adhærere minime permittitur. Pro-
 pter hanc terrestreitatem dicitur natura esse melancholi-
 cæ liuidæ & nigræ. Notabis autem quemadmodum su-
 pradicatus Saturnus albus est, eodē modo suas intrinse-
 cas terrestreitates ante distillationem albas esse, quemad-
 modum loco iam citato ostendimus. Propterea dixi-
 mus lib. 2. cap. 2. de isto Mercurio loquentes, leui artifi-
 cio uidere nos ab ipso exire terram nigram & foetidam
 per lotionem. De terrestreitate ista suprà quoq; locuti su-
 mus, lib. 2. in tertia causa descensionis, hoc est distillatio-
 nis. Cum uero iste Saturnus naturam salis habeat frigi-
 dus & indigestus, igitur acerbus est. Propter albedinem
 uero & frigiditatem fœmineus dicitur, & propter suam
 fumosam & adustiuam substantiam dicitur foetidus.
 Quum autem manifestum occulto semper contrarium
 sit, propterea plumbum hoc in profundo, quemadmo-
 dum per distillationem cum forti ignis expressione ma-
 nifestatur in oleo, calidum & humidum est, hoc est au-
 rum, calidum uero propterea quòd sulphur rubrum est
 & sanguineum. Quòd autem ad compositionem huius
 auri Mercurius recipiatur, erat enim ante distillatio-
 nem una materia siue substantia cum Mercurio, inde di-
 citur humidum esse. Citrinum uero dicitur quòd com-
 positum sic ex ruffo & albo. Aëreū autem nominatur,
 quòd spiritus sit subtilis & sublimetur. Sanguineum di-
 citur, quum ruffum sit. Dicitur præterea & odoriferum,
 propter suam rubedinem, caliditatem, & bonam sub-
 stantiam bene digestum. Masculinum uero, quòd cali-
 dum sit, & in generatione metallorum & elixir paten-
 no semini simile. De his Saturni occultis secretis in li-
 bro

bro trium uerborum scriptum est, necessarium esse, ut manifestum occultetur, & occultum manifestur, hoc uero occultum naturae Solis esse & ignis, & preciosissimum oleum omnium occultorum, & tincturam uiuam & aquam permanentem. Hic uero Saturnus adhuc in uno latere scilicet latitudinis in parte manifestus, & in parte occultus naturae frigidæ & humidæ est, hoc est, Iupiter & Mercurius præparatus: & accidit hoc post lotionem fecis adustæ. Propterea dixi lib. 1. cap. 19. plumbum substantiae terreæ plurimum habere, ob id lauari, & in stannum conuerti. Morienus autem dicit, corpus immunandum apud philosophos plumbum dici, mundum uero stannum. Dicitur autem naturæ flegmaticæ propter suam humiditatem uiscosam. Insipidum uero & remissum dicitur propter separationem multæ aquæ acutæ in distillatione. Fœmineum dicitur, quod frigidum sit & humidum, & in metallorum generatione, & elixir muliebris menstruo simile sit: in alio latere quod de manifesto & occulto simul participat. Saturnus calidus est & siccus, hoc est ferrum & cuprum, quamuis (ut Rasis tradit) siccitas Veneris siccitatem Martis superet & maior sit, propterea quod participat de argento uiuo siue Mercurio, qui ipsius siccitatem temperat. Animaduertendum tamen est, quemadmodum lib. 1. cap. 12. monui, & lib. 3. cap. 7. in corporibus metallicis duas esse sulphuris species necessarias nostræ arti, quæ in manifesto dependent à rubedine, in occulto uero albi, nigri & rufi sunt, unum intrinsecum est ipso Saturno. Propterea soluitur ut cætera supradicta, & Veneris nomine appellatur: omnia autem supradicta in simul esse ante distillationem, & omnia habere naturam salis, diximus lib. 1. cap. 15. solui Louem, Saturnum, Lunam, & Venerem, isto

Mercurio quem Saturni nomine designamus, hoc est per ipsius uirtutem, cum omnes simul naturam salis habent, soluuntur autem tantummodo haec res, quae salis naturam habent, aut aluminis & fellis, prout saepe monimus. DE M. Solutionis iam saepe meministi, quare rogo ut mihi declarare uelis sensum huius uerisiculi, Soluite corpora in aquam, omnibus dico qui aurum & argentum facere quereritis. GE B. Lib. 2. cap. 17. dixi omnia corpora nostra sulphurea, sulphur & arsenicum esse. Arsenicum uero Veneris nomine appellatum distillatione soluitur (ut supra diximus.) Sulphur autem Martis nomine appellatum distillatione non soluitur, cum in se non habeat partes falsugineas (ut lib. 1. cap. 3. diximus) subtiliatur autem & soluitur cum sua aqua Mercuriali, quam capite de solutionibus ceteris aquis acutis adiunximus. Ex his duabus aquis sulphureis unam accipe quam uolueris, scilicet hanc quae Venus & aurum dicitur, hanc da bibendam inimico tuo, hoc est coniunge illam sulphuri quod ferrum dicitur. Diximus enim loco iam citato sulphur cum suo simili siue compari, hoc est arsenico tinturam fieri. Intelligitur autem per Leonem antiquum siue Draconem Mercurius conuersus in sal, antiquum uero uocant quod incorruptibilis sit. Ex hac sententia reliquos uersus quoque intelliges, scilicet qui soluere non poterit, subintelligendum nostrum arsenicum & Mercurium nostrum, neque subtiliare sulphur, corpus sulphureum non tangat, neque argentum uiuum nostrum, non poterit enim fixum sulphur quod Martis nomine appellatur, tenere uolatile arsenicum, nisi per optimae commixta fuerint, & ex duobus una substantia facta fuerit, quod cum aqua Mercuriali, quam aquam uiuam appellamus, fieri potest, quae medium teneat in

net in commixtione tinteturū, hoc est inter sulphur & prædictum sal præparatum, sal dissolutium appellatum. Rasis mentionem facit in suis scriptis horum sulphurum, & dicit aquam gris solutam ad rubrum & meliorem & fortiorē esse, quam ferri aquam, hoc est cum ferrum sublimatum fuerit in rubedinem conuertitur, & aceto adiecto rubicundum colorem acquirit ut sanguis. Quum gitur sulphur Martis nomine appellatum quasi extrinsecum sit in suprà dicto Saturno, propterea in præparatione facilius ab eo separatur à commixtione, hanc ob causam diximus lib. 4. cap. 14. ea metalla quæ paruam quantitatem Mercurij habent, facilius separari à commixtione salis, & eodem loco de isto sulphure Martis nomine appellato, dixi Martem fusionem non habere, hoc est non solui. Propterea cum isto sale non commisceri, quod fit per priuationem multæ humiditatis Mercurialis. Propterea cap. 10. eiusdem libri diximus, corpora ab inuicem per ista duo examina non separari (hoc est in calcinatione sulphuris cum aceto & sale, & in distillatione à sale & separatione) nisi per diuersitatem compositionis ipsorum substantiarum: nam ex ea diuersitate nascitur diuersitas fusionis, hoc est solutionis, spissitudinis & raritatis, quæ principales causæ sunt separationis nostrorum metallorum. De solo Marte autem loquendo, dico ipsum esse igneum, hoc est sulphur ruffum, calidum & siccum, & facilis combustionis ante præparationem, propter multam unctuositatem, cholericum propter uehementem calorem, amarum & acutum, qui cholericus sit, est nāc̄ cholera propter indigestionem cibis amarus & acutus. Dicitur autem masculinus, quod calidus sit, & principale semen metallorum & elixir. Ita nimirum cōpræhendes in uno metallo cōmuni omnia

e s met

metalla philosophorum compræhendi, & ibi aurum & argentum esse in potentia propinqua, quum in ipso sit ipsorum semen à natura pro parte digestum & fixum, nec aliud tamen esse præter sulphur & argētum uiuum. Si uero huius rei certificari uoles, considerabis ea diligēter quæ lib. 2. cap. 7. & 16. & lib. 3. cap. 4. circa finem scripsimus. D E M. Nisi praxin uidero huius operatio-
nis, non satis capacem me sentio ut hæc intelligere queā,
tametsi animaduertam artem naturam in multis imita-
ri. G E B. Natura per decoctionem adurit terram &
aquam simul commixtā, & uitriolum generat, ars uero
adurit sua metalla, & redigit ea in calcem in qua uitriol-
um occultatum est, naturæ & artis semen: per putrefac-
tionem autem & separationem extrahitur uitriolum
& sulphur. Natura resoluit suū uitriolum & exhalat du-
plicem fumum, ars simile facit in suo uitriolo. Natura
per sublimationem ducit duplē illum fumum in lo-
ca mineralia, & ipsum coniungit cum sulphure fixo,
ars similiter suum duplē fumum coniungit cum sul-
phure fixo. Cum uero fumus ille albus nobis magnum
impedimentum esset futurum in fixione, propterea re-
mouemus illum & in ipsius locum accipimus Mercuri-
um viscosum coagulatum, quem à fecibus adustis ex-
traximus. Propterea diximus lib. 2. cap. 6. semper illud
separari quod corpori in capello aludilis propinquius,
sicut in puluere sursum eleuatum, hoc est in aquam solu-
tum ab eo quod remanet in fundo ualis præparatum,
natura quoq; illud sulphur fixum lauat, simile facit ars.
In lotione autem huius sulphuris ruffi in colore uini rufi,
primo calcinatur & fit nigrum propter ipsius oleagi-
nitatem, & à Raymundo nigrum nigro nigrius appel-
latur sui uitrioli. Propterea diximus lib. 4. cap. 20. Mar-

tem

tem in omni genere combustionis , nigredinem & fuscum colorem creare, plus tamen aut minus, quo metalum magis aut minus calcinatum fuerit : nam per forte calcinationem sulphuritas adustibilis consumitur , ut lib. 3. cap. 7. ostendimus. Hac de causa omnes Philosophi maxime in hoc conueniunt putantes illas debere esse nigras , fortasse ut propter abundantiam sulphuris calx non uitrificetur , ab hac nigridine usq; ad albedinem omnes sui cæteri colores apparent : sunt enim albedo & nigredo externi & plane contrarij colores , & omnes ceteri colores plane intermedij. Propterea semper in hac præparatione quotiescumq; de gradu ad gradum aliquid de nigredine deperditur, semper color apparent minus niger, quo usque tandem ad ultimum & perfectum color rem albedinis perueniatur. D E M. Credebam hanc colorum diuersitatem apparere post coagulationem elixir: dixisti enim lib. 2. cap. 16. proprietatem esse sulphuris cum argento uiuo, colorem rubrum creare aut citrinum secundum quantitatem commixtionis, proprietatem uero remotionis sulphuris esse, dare Mercurio albedinem per ignem. Hæc igitur causa est diuersitatis colorum in ipso post ipsius coagulationem in petram siue lapidem . Hunc uero modum loquendi non intelligo: nam cum sulphur & Mercurium simul poneret ut coagularentur , putabam amplius non remouendos neque separandos esse ; quomodo erit igitur sulphur causa uarietatis colorum post coagulationem elixir:

G E B E R. In sulphure, ut Albertus de mineralibus tradidit , sunt duæ unctuositates adustiuæ , una maior & quasi extrinseca , altera minor , & intrinseca . Prima rubra est , & remouetur per lotionem : intrinseca uero consumitur post coagulationem elixir,

ALBEDIS

elixir, quod primo nigrescit & deinde successiue paulatim minuitur, & consumitur ea humiditas unctuosa, quæ nigredinis causa fuerit. Hoc modo dicimus sulphur remoueri, quoniam conuertitur in albedinem perfectam, & postea in colorem citrinum, ultimo uero in colorem rubrum: sit igitur sulphur duabus uicibus nigrum & bis album & bis rubrum. D E M. Quanto temporis spatio coagulatur post præparationē sulphuris & Mercurij? G E B. Simul postea in uas longi colli & rotundæ capacitatis impignatam cinerum cum igne lucernæ, quæ quintuplex siue sextuplex elichnium habuerit, coagulabitur uiginti dierum spatio aut citra. In speculo Alchemiæ scriptum est, materiam lento igne regendam donec maior pars in terram nigrum conuersa sit, quod fit in 20. dierum spatio. D E M. Eo tempore quæ apparebunt signa? G E B. Loco supradicto scriptum est, materiam cum ignem senserit, subito in aquam solui, & tunc spiritus sursum eleuari & ascendere per collum longum uasis, & supra aquam subito congregari oleum in modum nebulæ nigræ. Ideo dicit Ioannes de Rupescisa, scilicet post calcem eleuari pelliculam quandam nigrum ut oleum, deinde uero post paucos dies materiam coagulari sub aqua in medio uasis eo loco, quo ignis flamma ipsum uas tangit, & paulatim restare & augmentari eam materiam coagulatam, donec quasi terræ globus in medio aquæ in prima creatione mudi materia hæc arida emineat, ut insula in medio maris ab aqua circundata: compremuntur autem aqua & sulphur & simul in colore nigro coagulata, in forma oui quo dico acumini insistat. D E M. Quamdiu durat hæc nigredo donec incipiat dealbari? G E B. Scriptum est in libro Rosarij quadraginta diebus continuis, nam & alteram aquam

aquam permanere nigredine coopertam, eā uero nigredinem ultra quadraginta dies non durare, si recte & modo debito gubernata fuerit. hæc à ueteribus sub uelo fasicularum poëticarum occultata sunt. D E M. Mirum sane Philosophos ueteres hanc artem tam obscuris & Chimericis figuramentis occultasse, quæ à nostris grammaticis declarantur & detorquentur ad sensum moralem.

G E B. Qui huius scientiæ nullam habuerit cognitionem, non capiet rationem aut intentionem ueterū Philosophorum, fingendo tantum numerum deorum & deorum, aut quid isti per istorum generationem stupra & amores uariascè mutationes designare uoluerunt, nō intelliger. Stultum enim esset credere hæc ficta, ut morum disciplinam occultarent, quam tanta cum laude, & publice & priuatim uerbis & factis in omni uirtutum genere adeo strenue proposuerunt. D E M. Si me tanti secreti faceres participem, præter cætera tua in me collata beneficia, hoc unico me quām arctissime deuincires tibi.

G E B. Ne forte credas me solum huius opinionis esse, legas Albertum lib. 1. de mineralibus, cap. 4. qui dicit, Empedoclem qui lōgo tempore præcesserat Hermetem, confirmasse lapides creatos ex calore ardente, huius affirmationis originē corporis ex antiqua fabula Pyrrhæ & Deucalionis, in qua fabula lapides magnæ matris ossa dicuntur: ossa uero secundū Empedoclē pro parte ex Vulcano cōposita sunt. D E M. Mihi uidentur uerba hæc ab Alberto in hanc sententiā minime dicta esse. G E B. Lapides à calore ardenti generati colores sunt nostrorum metallorum ex ignis uehementia generati, & propter duritiem ossa uocantur, & partim ex Vulcano cōposita sunt, hoc est ex sulphure, quod ignis nomine appellatur, quod in ipsis prædominet ignis, hoc est sulphur.

phur. Sunt autem lapides magnæ matris dicti, hoc est terræ, quod eorum generatio sit ex metallo, quod magnam quantitatem terre in se continet, nam tota substantia fixa & terrea sunt. De Pyrrha & Deucalione fabulantur Poëtæ, hos tempore diluuij in nauicula, quam concenderant, saluatos euasisse solos, per diluum significare uolentes nostras aquas albas. Verum per Pyrrham & Deucalionem in simul significabat sulphur istud subtile, quod supra Hermaphrodita nuncupari diximus: hi duo saluantur conscientia nauicula, hoc est in illa nigra pellicula quæ supra aquam eleuatur & innatat ut oleum. Per illos lapides quos proiecierat Pyrrha, & conuertebantur in foeminas, significarunt argentum uiuum, hoc quod finita distillatione remanet in boccia fixum & terreum: per lapides uero à Deucalione projectos qui in masculos conuertebatur, significatum est istud sulphur, quod Martis nomine supra appellari diximus. Ad hæc legimus apud Albertum lib. i. cap. 8. secundi tractatus, fabulam de Gorgone, quam finxerunt Poëtæ, omnia que cōspiceret in lapides conuertisse, ita explicandam esse, ut per Gorgonem intelligamus uitutem & potentiam mineralem, & per conspectum Gorgones, dispositionem humorum corporis ad uitutem lapidificatiuā. D E M. Explicatio hæc multo obscurior est, quam ipse textus fit. G E B. Mineralia hæc sulphures sunt, uitus uero earum fortis, uitus est metallica indurativa & figens: aspectus autem uaporum, corporum metallicorum ad uitutem hanc mineralē, sit cum iam sumi ascenderunt in collo longo uassis siue bocciæ, & respiciunt & reducunt retro se ad hanc uitutem mineralē, quæ indurat & conuertit istos uapores in lapidem nobilissimum philosophorum. Vxor Lothignem fugiens contra Dei iussum

fussum retro spectans conuersa est in statuam salis. Poëtæ finixerunt Iouem amore captum Ganymedis, eum rapuisse in aquilam conuersus, & in cœlum portasse: quæ autem sæpius à nobis dicta sunt de duplice illo fumo, in hac fabula compræhenduntur. Nam per Iouem significatur supradictum sal, quod per distillationem conuertitur in aquilam, hoc est in aquam Mercurialem, quam in ista arte aquilam nuncupare consueuimus, propterea quòd superuolat omnes alios spiritus. In libro de aluminibus & salibus, legimus atramentum, hoc est sulphur regi per aquilam affirmante Gebro philosopho, quo loco sal armoniacum intelligi debet: per Ganymedem tantæ pulchritudinis intelligendum sulphur, quod aurum appellari diximus alibi. Iupiter uero huius amore capitur, propterea quòd naturaliter inuicem coniuncti & uniti sint in substantia una, propterea in distillatione portat eum secum subuolando in cœlum, hoc est in capitulum siue capitellum bocciæ, hoc est uasis in coeli figura concameratum. Præterea scribit Virgilius in 6. Aeneid. de Dædalo cum suo filio incluso in labyrintho ipsis aptasse alas ex pennis cum cera quibus euolarent ex labyrintho. Icarus uero nimis alte uolans in mare præcipitatus est, liqueficerat enim Solis calor ceram cum qua alæ compactæ & sibi adaptatae erant. D E M. Huius fabulæ expositionem auide expecto. G E B E R. Dædali nomen Græca dictio est, Latinè uarium significans, & designat nobis sulphur, quod Martis nomine nuncupari diximus, quod admodum uarium est transmutando se de colore in colorem, & ab una natura in aliam: sulphur istud parens est alterius sulphuris admodum subtilis & fusilis, quod sub Icari nomine Dædali filio intelligitur, est enim arsenicum subtilior

tilior & fusibilior pars Martis. Per Labyrinthum poë-
tæ intelligere uolunt uas siue bocciam, aut potius ui-
lem lapidem philosophorum, in quo dicti sulphures in-
clusi sunt. Alæ autem quibus auolare conantur, & in al-
tum feruntur, sunt hæ res de quibus mentionem feci lib.
2. cap. 10. dicendo, Corpora quæ indigent administrati-
tione rerum subleuantium aut exaltantium, sunt Venus
& Mars, propter earum tardam fusionem, hoc est solu-
tionem. Venus enim tutia indiget, Mars uero arsenico,
nam his rebus facile eleuantur & sursum feruntur,
nam inter ipsos magna quedā conuenientia est. D E M.
Mihi persuadeo & hunc locum ex illis esse, quos tu fo-
lus intelligis. G E B. Per tutiā significatur aqua Mer-
curialis, quæ per distillationem exprimit ex dicto sale
extracto è lapide Venerem, quam Icarī nomine signifi-
camus. Iste Icarus simul aqua ista alte uolat, hoc est in ca-
pitellum uasis usq; eleuatur, calore enim sal dissoluitur.
Icarus uero per rostrum capitelli in uas recipientis ca-
dit in aquam amaram, & ibi suffocatur: nam per deco-
ctionem nigrescit. Alæ uero cum quibus Mars auolarat,
ex dicto lapide arsenicum designant, ut aperte satis dixi
mus lib. 3. cap. 16. Propterea quod humiditas & acuitas
aceti, mediante calore fumi agens in corpus calcinatum
& subtiliatum, dissoluit enim & attrahit substantiam sa-
lis occultam in isto calore, cum eodem attrahendo subti-
le quod sulphur Venerem nuncupamus, in profundo
huius salis inclusum. Nam propter colligantium sulphu-
rum in hac putrefactione arsenicum attrahit & sursum
ferri, & sublimari facit Martem. Cera autem cum qua alæ
adaptatae & affixa erant, est supradictum sal uiscosum
dealbatum, ut cæra alba Tyrrhenia superius nomine Io-
uis appellatum. Tradidi autem hæc fusius, lib. 3. cap. 7.

pro

prope finem loquendo de corporū eleuationibus cum spiritibus. Meminit insuper Virgilius rami aurei, quo detruncato statim alius subnascitur similis, per arborē significare uolens sal uegetabile, ex quo per ignis expressionem distillatur illud sulphur quod aurum appellamus. Cum enim totū istud sulphur una uice simul omnem rem nō exprimat, sed paulatim guttulam guttula insequendo, finixerunt ramo uno detrūcato statim alium subnasci, hoc est expressione forti ignis. Sed hoc senior Philosophus apertius demonstrat dicendo, animam hanc ē petra non exprimi posse una uice, sed multis uicibus & paulatim. Propter hanc causam ueteres eā animā & animas, florē & flores, tincturā & tincturas, sanguinē & sanguines, pinguedinē pinguedines appellantisse, ppter tardū egressum de gradu ad gradū. Finixerūt etiā Louē iratū patri suo Saturno genitalia excidisse cū acutissima falce, & hæc cecidisse in mare, & ex commixtione ipsorū sanguinis cum spuma maris Venerem procreatā. Per Saturnū intelligentes prædictū sal, quod pater Louis dicitur, hoc est ipsius salis præparati quod ab isto generatur, istud sal positum in ignem in uase siue boccia, Iupiter iratus & igne alteratus dicitur, & soluitur in aquā subtilem & acutā: significatur per falcē acutam cū qua Iupiter iratus patri genitalia excidit, hoc est separat & attrahit secum partes masculinas siue virilia, hoc est sulphur intrinsecū in ipso sale, & simul cadūt in uas recipientis, quod significatur per casum in mare, scilicet in aquā salis: ex isto sale & sulphure generatur Venus, ut suprà diximus. Hęc aqua currus Phaethotis, quę Poëtae Eridanū uocāt, propterea quod ipso uehatur noster Sol & spiritus foetētes quos appellamus æs. Finixerunt etiā quidam Mineruā filiā esse Louis, Iupiter enim fū suum

suum caput feriens , armatā ex ipsius cerebro pro silīsse
 Mineruam . Figmentū hoc ita intelligendū esse censeo ,
 Iupiter in ignē alteratus caput suum cōvertit , hoc est sal
 istud quod Saturni nomine nuncupamus , in quo sal i=
 stud subtile , albū , molle , humidū , ut cerebrum contine=br/>
 tur , ex quo per distillationem nascitur Minerua arma=br/>
 ta , hoc est aqua illa uestita siue amicta subtilissima par=br/>
 te sulphuris quod Martis nomine uocamus . Dicūt præ=br/>
 terea Vulcanū amore captum Mineruæ eā pertinacius
 consecutā , tādem ueste arripuisse , & semen in terrā pro=br/>
 fudisse , ex quo puerulus statim natus sit , sic Mineruam
 Vulcani uim euasisse . Per Vulcanum intelligimus sul=br/>
 phur quod ignē uocamus . & ferrum magno amore affi=br/>
 citur erga aquam Mercuriale quam Mineruæ nomine
 significamus . Sunt enim in simul in uno eodemq; metallo . Propterea hāc in calcinatione sequitur & in putrefac=br/>
 tione . Cum uero naturę sint diuersae & facilime ab in=br/>
 uicem separātur , finixerunt Mineruā Vulcani congres=br/>
 sum fugere , cū hoc sulphur non retinet semen quemad=br/>
 modum aliud subtile sulphur . Propterea dictū est hanc
 arripuisse ueste , quod cū ipso unitum sit , & cum suo sale
 cōiunctū , quasi extrinsece , & sic in separatione dimittit
 suum semen , hoc est eā partem subtilem sulphuris spar=br/>
 gendo in terrā ipsius salis : per distillationem uero nasci=br/>
 tur illud sulphur , quod Ganymedis nomine significari
 supradiximus , quemadmodū etiā Appollinis & Phoe=br/>
 bi , & sic euasit uires Vulcani per remotionē siue separa=br/>
 tionem hāc , quae fixioni impedimentoo fuerat . Finixerunt
 etiā ueteres à Ioue amatā Io , ipsa uero Iouem fugiens à
 crassa & obscura nubecula circundata , ut in cursu subsi=br/>
 steret , per Io significātes supradictā aquam Mercuriale
 à Ioue amatā , cum eiusdem substantiæ sint , simul uero
 iuncta

iuncta & boccię inclusa ad ignē aqua per distillationem aufugit per longū collū uafis, deinde recidēs ad fundum ubi à Ioue circundatur pellicula nigra supradicta, per quā coagulatur & firmatur Io, hoc est in cursu fistitur. Istae nigræ pelliculæ uela sunt, qbus Theseus redijt nauigio Athenas, quę uidēs Thesei pater sibi persuadēs filiū obijssē, ex desperatiōe se præcipitē dedit in mare, & ibi aquis suffocatur. Per Theseū significare uolētes sulphur istud subtile, quod in pellicula aut potius oleo isto cōnetur per Thesei nomē significatum. Pater uero Thesei Egeus (hoc est sulphur crassum magis) se præcipitē dat in mare, hoc est in aquā salis, & ibi soluitur & moritur, hoc est suffocatur, nam secūdo denigratur. Inter reliqua plura eiusmodi poëtica figmēta tradiderūt ueteres post diluuiū & terrę exiccatū ab inundatione aquarū uarias animaliū species à terra productas, inter cætera uero animalia serpentē quandā produxisse, hæc sagitta interemptam ab Apolline siue Phœbo. Hanc fabulā hoc modo interpretati sunt, per distillationē, quā etiā sublimationē appellamus: primū lento igne diluuiū uenit, hoc est inistro humiditas aquea apparet, hæc remota & fortificato igne terra, hoc est, materia nostra, quę multiū in se terrestreitatis habet, producit animalia, hoc est sulphur istud subtile quod animale dicimus. Verum inter animalia cætera etiam serpentem illum gignit, quem Phitonem appellant, hoc est, aquam foetidam, quam Phœbus occidit, hoc est à nostro sale coagulata & denigrata in medicinam humani corporis. Fingunt præterea Martem filium Iouis & Iunonis, sunt tamen qui Martem sine patre à sola Iunone procreatū uelint. Per Iunonem uero etiam si sèpius elementum aëris intelligent, tamen cum dicūt Martem filium esse Iunonis sine patre natum

f 2 per

per Iunonem terrę elementū intelligunt. Iupiter autem post putrefactionem, cum Marte & Iunone reperitur. Quod autem per Iotionē Mars ab ipsius uentre separatur, propterea dicitur ipsius filius. Cū uero filius saltē in aliqua parte patri similis esse debeat & matri, hoc uero sulphur quod Martis nomine intelligimus Louis nullā similitudinē penitus referat, calidus enim est & siccus, rufus, durus, absq; uiscositate & solutione, & quasi argento uiuo priuatus: Iupiter uero frigidus & humidus est, albus, mollis, uiscosus, facilis fusionis & solutionis, quasi argentū uiuum mortificatum, hāc ob causam finixerunt Martem Iunonis filiū, hoc est terrae, pinguedo enim terrae est. D E M . Ostende igitur iam quo loco Iunonis nomine terrę elementū intelligūt? G E B . Finixerunt Iunonē filiam esse Saturni, & Opis, sororem, & uxorem Louis, & in eodē partu ante Iouem in lucē editam, reginam esse deorum & dearū, diuitiarum, praeesse partui & matrimonio. Aqua uero Mercurialis per Iunonē significata dicitur filia Saturni, distillatur enim ab ipso & sua terra significata per Opim. Hæc autē largitur diuitias, hoc est aurū nostrum, & in ea distillatione generatur Iuno, hoc est aqua illa Mercurialis significata per elementū aëris & Louis, hoc est sal quod in fundo uasis, siue bocciae remanet inter feces. Quum uero aqua Mercurialis distillatur prior, & prima exeat extra bocciam siue uas distillationis, dixerunt ueteres Iunonem in eodē partu ante Iouem natam. Idem significare uolebam lib. i. cap. ii. disserēdo de præparatione Louis, dicendo, Saturnū eodem modo præparari (deridēs eos qui non sunt filij huius artis) aliquando solūmodo hoc quod corpora non potest frangere, hoc est terrestres, quæ non frangit, hoc est non soluit corpora sulphurica,

rea, adiiciendam uero aquam Mercurialem, quæ prius antequā Jupiter redeat in corpus ex sua calce, hoc est sa= le albo, ut uera calx. Præterea dicunt Iunonem præesse partui, quod distillando producat in lucem Phœbum, ob hoc etiam Lucina dicta, matrimonio quoq; præesse di=citur, propterea quod intermedium quoddam sit in cō=junctione tincturarū sulphurearum, hoc est Veneris & Martis. Significatur autē per subtilissimū rete fabre=factū è chalybe. Dicebat Morienus, animā, hoc est, Ve=nerem non coniungi cum corpore, hoc est cum sulphu=re Martis nomine significato, nisl mediante sp̄itu, hoc est, aqua hac spirituali. Dicitur etiam Iouis uxor pro=pterea quod hæc duo simul nostrum aurum progenie=rent, aut quod simul iuncti sunt & uniti ante distillatio=nem, & adscribunt ipsi regnum super omnes Deos & deas gentilium, quos significamus nostris metallis. Hęc enim regit, nam per hanc nascuntur ac soluuntur, subti=liantur ac separantur, coniunguntur, mortificantur, ui=ufificantur & fructificant, propterea finixerunt eam etiā deam diuitiarum. D E M . Ne mireris haec tenus tam prolixum sermonem non interrupisse me: nam ut uerū fatear, plurimum delectatus sum hac interpretatione, a=deo obscurarum atq; plane Chymericarum, aut potius monstrofurarum fabularum & figmentorum: & (ut di=cā quod sentio) plane persuasum habeo, te eiusmodi fa=bulas omnino detorquere in tui animi sententiam, etiā si ueteres eius intentionis in quam tu eas detorquere stu=des, nequaquam fuissent unquam. G E B . Si tu aliquan=do interfuissete praxi huius artis, & eius rei periculū fe=cisses, & filius essem uotus, hanc ueritatē etenim cognosce=res & perciperes. Nam nisi negaueris hanc opinionem ueterum, quam tibi dixi, scilicet omne metallū in omni

f 3 conti

contineri, & huius dicti explicationē per me tibi tradītam, penitus intellexeris, nūquam negabis hanc ueram esse intentionem antiquorū poētarum, in suis fabulis & figmentis: nam omnibus modis elaborauerunt, ut hanc scientiam penitus obscurarent & absconderent suis figmentis & fabulis poēticis, ut naturae secreta ignorātibus & indignis occultarent, quod etiam plures sapientes harum rerum periti, mecum affirmare non dubitaue runt. Scribendo etenim finxerunt Latonam stupratam à Ioue, propter quam rem Iunonem de cœlo descendisse, hanc in insula Delo inuenisse, ubi Phœbum & Diana peperit. Per Latonam intelligentes illud sulphur, quod suprà Veneris nomine significari diximus, quod cum impurū sit & alteratum compositum de Ioue & Iunone, hoc est de aqua illa aërea, descendit de cœlo, hoc est de alembici capitello, & inuenit Latonam in vase siue boccia, quæ ibi parit elixir album & ruffum. Finixerūt etiam Vulcanum filium esse Iouis & Iunonis, quē admodum etiam suprà de Marte diximus quum uero deformis esset & facie turpis, subito fuit deiectus in Insulam Lemnon, & ibi nutritus & educatus à simijs. Per Vulcanum intelligebant sulphur quod Martis & ignis nomine significari iam sæpius monuimus, quod post putrefactionem coniunctum est & unitum Ioui & Iunoni, sed in diuersa natura fusione & spissitudine & raritate & ab ipsis separatur, propterea quod, ut lib. 3. ca. 4. diximus, argentū uiuum aliud sulphur non recipiat, eo excepto quod suæ naturæ est, hoc est arsenicū quod de natura salis participat. Propterea dicunt Vulcanum esse filiū ipsorum, quod ab eorum uentre separetur: quū uero turpis sit, & deformis propter suā unctuositatem adustiuam, abiicitur in insulam Lemnon, hoc est in vase siue

siue boccia in quam cadunt sagittae, hoc est haec sulphura, quæ generata sunt ex vaporibus calidis & fiscis: ibi nutritus & educatus à simijs, hoc est, à ueris artistis siue huius artis perfectis artificibus, qui naturam imitantur. Ad haec finixerunt Atalantā omnium hominum uelocissimum cursorē, superatum tamē & uictum tribus posmis aureis, per Atalantā significantes nostram aquam uelocissimam & leuissimam super coniuncta sulphura, ipsis uero coiuncta, hoc est Marti, Soli & Veneri in simul, aut cū loue qui semper plenus est Apollinis & confessus, formatur & coagulatur. haec tria poma tres boili sunt, quibus Theseus inuiscabat ora Minotauri in Labyrintho: per Minotaurum positiū in Labyrinthum significatur nostra quinta essentia, quæ in uale siue boccia inuiscatur & coagulatur, cum supradictis sulphuribus.

D E M. Magnas tibi gratias ago, quod me tati secreti uoluisti fieri participē, ut citra omnem inuidiā ea, quæ ab antiquis summo studio occultata sunt pro singulari tua humanitate mihi aperires & explicares, nā inde spēro tādem me uerum sensum fabularum & figmētorum poētcorum inuenturum. cū mihi igitur hac parte satis factum sit, eiusmodi inquisitiones relinquemus, ut sermo noster inchoatus eō redeat, unde discessimus de metallis uerba facientes, scilicet ex quónā metallo supradictæ rei fieri debeant: nā cum ex uno solo, nec tamen ex auro cōmuni fieri debeant, persuasum habeo ex argento fieri debere, & hoc non citra rationē, quum tu iubeas illud aurū accipiēdum, quod in profundo metallorum occultaū sit. Cum uero Luna in profundo aurū sit, ut in testamento aperte demonstrasti, omnino argentum accipiendum erit nobis absque dubio. Scripsisti etiam libr. 1. cap. 18. Lunam esse tincturam albedinis.

f 4 Et

Et plures Philosophi Lunam fermentum albedinis nuncupant, & Medici argentum in suas mixtiones medicamentorum recipiunt. Albertus adhuc in fine tertij libri de mineralibus dicit, nos certo scire, quod habetia simbolum in materia & uirtutibus, & pollentijs naturalibus, facilis est transmutatio adiuicem. & paulo inferius, Non lateat uos, inquit, quod in omnibus, quae circulares ex se inuicem habeant generationes, facilito est transitus eorum, que in pluribus habeant conuenientiam, propter hoc etiam ex argento facilis fit aurum quam ex metallo alio: non enim mutari oportet in ipso, nisi colorem & pondus, & haec de facilis fiunt, compacta enim substantia magis adhaeret pro certo pondus diminuto aqueo, & aucto bono citrino sulphure, consequenter variabitur color, hic autem modus est & in alijs. G E I. Pro certo tibi dico, si tota substantia aurea sive argentea nobis præparanda esset, non autem reducendo eam ad materiam suam primam, haec longe cæteris præstare, sed hoc modo parum esse utilia. Verum est secundum uiam breuem supradictam ex argento, facilis aurum fieri posse, quam ex alio quoquis metallo. Propterea q[uod]a consummata humilitate aqua per calcinationem substantia reduta, sit magis fixa. Propterea dixi lib. 2. cap. 18. pondus accrescere, & per minimam admixtionem nostri sulphuris boni & præparati in manifesto albi, in occulo uero citrini & rufi, pluribus diebus simul decocta tandem mutari in colore, quia color tinturæ in sulphure occultata per uirtutem caloris manifestabitur, & hic modus est communis in omni metallo. Loquendo autem de præparatione elixir secundum uiam prolixiorem nouem mensum, hoc est reducendo metalla ad eorum materiam primam, fieri non potest, ut aurum sive argentum

tum sint meliora cæteris metallis; nam in his non restat
prima substantia nec primæ qualitates, exceptis intrin= seca quæ omnibus sunt communes. Verum est (ut iam diximus) unum ex cæteris metallis in sua minera ali= quam acquisisse substantiam & proprietatem, quibus præparatu aptius & propinquius fiet nostræ arti auro & argento, quemadmodum breui intelliges. Respon= dendo uero tuis rationibus adductis, dico etiam si sæ= pius philosophi per Lunam intelligant, & Iouem & Venerem & Mercurium, nihilominus per Lunę uoca= bulum etiam intelligi debere sal Saturni nomine signi= ficatum, quod in suo profundo ipsum aurū philosopho rum est, ut suprà diximus. Possimus autem per Lunam intelligere sulphur præparatum album ut Luna, & hoc in profundo aurum & argentum est, & tinctura & fer= mentum albedinis & rubedinis suprà suo Mercurio:ar= gentum hoc indurat & figit nostrum Iouem, & conuer= tit ipsum in naturam metallicam, & cōmiscetur nostro Soli, ut aperte ostendimus lib. i. cap. i s. Etiam possimus per Lunam intelligere elixir album, hoc enim est tinctu= ra albedinis, & fermentum albedinis in multiplicatio= ne, & in secreto aurum est, & facilime in aurum con= uertitur, quia continuādo uel fortificando ignem, mate= ria magis figitur & pondus accrescit, & tinctura ruffa sulphurea, quæ in profundo latet, manifestatur. Si autē de Luna medicinam aliquam facere uolueris pro huma= no corpore, eodem modo fit quo superius de auro à no= bis dictū est. D E M. Si supradictæ res omnino è me= tallis fieri debeant, tamen ex perfectis metallis fieri non possint, necesse est ex imperfectis metallis ea facere, sed prius præparatis. G E B. Secundum opinionem & rationes Rogerij Baconis, quas suprà allegauimus de

f 5 auro

auro communī uerba faciētes nullum dubium est: nam
hæc scientia tractat de corporibus imperfectis in quan-
tum conuenit ea facere perfecta, ut in præsatione libri
inuestigationis ostēdi, & Callisthenes summus in isthac
scientia uir, dicit Alchemiam scientiam esse, quæ infe-
rioribus metallis excellentiam & nobilitatem superio-
rum tribuat: & beatus Thomas in principio 4. lib. Me-
theo. dicit, Præcipiuus Alchemistarum scopus est trans-
mutare metalla (scilicet imperfecta) secundum ueritatem
& non sophisticè. D E M. Puto per percoctionem eli-
xir imperfecta metalla perfecta fieri. G E B. Hæc dico,
si absque corruptione rerum extranearum præparatum
perfectum fieret elixir, & hoc satis clare aperte demon-
stravi in proœmio libri Inuestigationis, & in cap. de
præparatione aceti acerrimi, & adhuc lib. 1. cap. 8. dicen-
do quòd in depurazione metalla imperfecta ingenio &
industria per artificium reducantur in puram & nobis-
liorem substantiam breui tempore, quod à natura non
potest fieri. & in lib. Testamenti dixi, quòd omne me-
tallum (intellige imperfectū) per calcinationem possit
conuerti non solum in sal, sed etiam in uerum Solem &
ueram Lunam. neque tu poteris mihi hoc loco objice-
re, intellexisse me de metallis perfectis, quum hæc sint
uerus Sol & uera Luna, neque per profectionem, sed
per calcinationem hoc fit. Præterea diximus in lib. In-
uestigationis, cap. de uitriolo, quòd ex corporibus im-
perfectis extrahantur diuersa uitriola, quæ nobis neces-
saria sunt & utilia. diximus etiā diuersa uitriola, quòd
in ista arte nō solum alumina, sed etiam sulphures, ua-
ria genera dicuntur uitriola, lib. 4. cap. 9. uerba faciens
de medicina tingente. Lunam in aurum, diximus fieri
hanc, antecedente administratione nota & certa corpo-
ris im-

ris imperfecti. Et si mea opera à me conscripta diligenter euoluisti, animaduertisti nimirum me in lib. de ratiocibus hanc sententiam protulisse, uidelicet cum uideremus corpora imperfecta, nostra experientia & industria præparata & mundificata ab omni superflua corruptione, maiorem claritatem & splendorem acquirere, quām corpora naturaliter perfecta: nos tandem ex ea consideratione peruenisse ad finem huius operæ & scientiæ. In lib. speculi Alchemiæ scriptum est, si inuenimus materiam in qua sit argētum uiuum, mundum, clarum, album aut ruffum, congelatum in massam, nondum perductum ad complementum tali modo, ut nostra industria & naturali ingenio ad intimā ipsius perfectāque mundificationem, & completam puritatem peruenire possumus, taliter ut post complementum operæ mille uicibus fortius & perfectius sit alijs corporibus coctis simplici calore naturali, iam degustaturos nos delectabile hoc, supra quod omnis intentio Philosophorum fundata est. Præterea dicit Albertus lib. 5. de mineralibus cap. 1. omnium metallorum proprium esse, ut appareant incompleta esse in specie, & ideo in quolibet conuertibili: medium uero proprie dictum habet informem naturam, quam formatam distinctam extrema retinente, propter quod extrema per ingenium & naturam de medijs reducuntur, quando unitur unius extremi supra alterum, debemus autem medium naturam summe notare ad transmutationem metallorum, quia in eis consistit plurima scientia eorum, quæ unum in aliud conuertere nituntur. D E M. Percipere nequeo quid hoc loco sibi uelit Albertus per media hæc extrema & uirtute extremorum. G E B.

Per media mineralia hoc loco intelligit Albertus metallæ

metalla imperfecta , quoniam sunt iam in via ad perfectionem , non quod ab ipsis per naturam reduci possit metallum aliquod perfectum , sed quod ab ipsis per artificium extrahi possint perfectissima extrema , hoc est elixir album & ruffum , & quia uirtus haec extremerū in sulphuribus , & ipso argento uiuo contineatur metallorum imperfectorum , tunc fiunt extrema , hoc est elixir album & ruffum . Ob hanc causam diximus , lib . i . cap . 16 . metalla imperfecta absque commissione aliqui rei extremae fieri perfecta . D E M . Si bene memini , dixisti eodem loco praedicto perfectum , hoc ipso magisterio perfectum fieri , & perfectum etiam imperfectum ad perfectionem perducere , & demum testaris haec simul alterari & perfecta fieri . G E B . Eo loco per perfectum non intelligo neque aurum neque argentum commune , sed supradictos sulphures preparatos pro parte fixos . per imperfecta uero intelligo supradictum sal preparatum argenti uiui nomine significatum & Iouem , & ex his unum ab alio ad perfectionem perducitur , quoniam sulphur inspissat , figit & tingit Mercurium , Mercurius autem subtiliat & fusibile reddit , incerat & seruat sulphur a combustione . Hoc autem modo unum ab altero alteratur , & hanc responsonem poteris habere ex lib . i . cap . ii . in medio capit . D E M . Mea sententia , improbasti eo loco modum hunc . G E B . Improbaui quidem eo loco modum hunc , quantum ad literam puram & nudam : non intelligebam enim de communibus corporibus . Sed de Philosophorum metallis . Sed ut tandem totam summam breui sermone compræhendam , concludo ipsum elixir , quintam essentiam & aurum potabile fieri debere ex metallis imperfectis communibus , quoniam haec artificio adiuuari , & ad perfectionem perduci possunt ,

sunt, & faciliter reducuntur ad ipsorum materiam pri-
mam, quū in se habeant causam corruptionis, quas cau-
sas enumeraūimus nos lib. 3. cap. 6. & accidentia quoq;
materiæ primæ superuenientia, facile ab ijs remouētur,
& indigestæ partes possunt digeri. D E M. Dixisti su-
pradicatas res fieri debere ex uno metallo solo, quomo-
do igitur continentur in omni metallo imperfecto?

G E B. Fatendum est supradictas res in omnibus mea-
tallis perfectis & imperfectis contineri; debemus autem
inquirere, & exquisita cognitā habere naturam omniū
metallorum communium, & ipsorum proprietatem di-
ligenter examinare, quæ nam ipsorum sint facilioris aut
difficilioris præparationis, & quæ nam nostræ arti aut
propinquiora aut remotiora sunt, & tandem quæ nam
pura aut uitiata sunt in ipsorum radice, ut satis aperte
monui in fine lib. 1. D E M. Erit igitur omnino plum-
bum accipiēdum, ob hanc causam quòd alibi dixisti in
ipso contineri omnia philosophorum metalla, & lib. 1.
cap. 19. dixisti, plumbum etiam si ad argentum minime
accedere possit, tamen nihil minus per nostrum artifi-
cium ex ipso facile argentum fieri posse. Et adhuc in lib.
Inuestigationis uerba faciens de plumbi aqua, dixisti,
hanc esse aquam argentī uiui & sulphuris proportiona-
liter facta, qua utimur in compositione elixir ruffi. Her-
mes uero dicit, quòd in Saturno naturæ coniunctæ sunt
cum cōplemēto, hoc est terram, aquam, aérem & ignem
in ipso contineri, & quòd hic clavis sit & apertio huius
scientiæ. Rasis præterea dicit in plumbo Solem & Lu-
nam contineri in potentia non uisibiliter, & quòd ipso-
rum tinctura ab eo non separetur, & quòd ipse Satur-
nus sit elixir album & ruffum, & aqua quæ Mercurium
retinere & cohibere possit. Pythagoras dicit, omne se-
cretum

cretum in plumbo esse. Hermes insuper de Saturno loquens, dicit se præstantiorem & rem magis possibilem eo scire in operatione albi & ruffi. His causis plures moti sunt ut quærerent ex plumbo argentum uiuum extrahere. G E B. Iam sèpius te monui, atque prædixi Philosophos sic aperte loquentes, semper per æquiuocationem & similitudinem & allegorias loqui. Propterea dixi lib. 1. cap. 19. quosdam certo affirmare, plumbum in sua natura quām proxime accedere auro: ita Philosophi plumbum laudantes, de plumbo Philosophorum locuti sunt, in quo omnes res, de quibus suprà facta est mentio, simul continentur. D E M. Dicam igitur nunc cum in plumbo non sit elixir, ex stagno tandem extrahendum esse, ea de causa quòd dixeris lib. 4. cap. 18. te considerasse per examen huius magisterij, Iouem maxime accedere ad summam perfectionem in opere ordinis maioris. Et lib. 1. cap. 22. dixisti Iouem inter cætera corpora transformari, in magis splendidum Iucidiusq; atque perfectius corpus solare & lunare. & adhuc lib. 3. cap. 9. dixisti satis manifestum esse Iouem proprius accedere ad perfectionem, propterea quòd magis de perfectione participet. Item lib. 1. cap. 20. dixisti Iouem perfectiorem esse multis reliquis corporibus imperfectis, propter ipsius affinitatem cum Sole & Luna. hoc affirmat etiam Rasis, qui dicit, stagnum tincturam esse albā æris siue cupri, & quòd ex ipso fiat aqua acuta quæ Mercurium retinere & cohibere possit, & tu ipse iubes in lib. Inuestigationis, honorare aquam Iouis ea de causa, quòd hæc sit illud ipsum quod quæratur ab omnibus ad albedinem. G E B. Satis argutè nouisti ex meis scriptis, ea quæ tuæ sententiæ suffragari uidentur excerpere, & in medium producere: sed mea scripta longe

longe aliam diligentiam in euoluendo & intelligendo studium requirunt. D E M. Res ipsa facile iudicabit, quanto studio, diligentia atque sedulitate tuis scriptis hactenus insudauerim. nam si cogites quam proprie non solum ipsas sententias, sed etiam singula uerba memoria teneam, cognosces me haud oscitanter in tuis scriptis uersatum. Dic igitur quidnam causae sit, cur minus quod tanto studio assequuturum me speraueram, assecutus sim. G E B. Quia parum animaduertisti lib. 3. cap. 12. dixisse me plumbum & stannum commune in sua propria radice immunda esse, & in ipsorum prima creatione: habent enim substantiam immundam, tum sulphuris, tum argenti uiui. Cum uero purum cum impuro una substantia facta sint, & essentia una, propterea possibile non est, ut aliqua industria per medicinam primi ordinis, hoc est per præparationem aliquam, remoueat terrestreitas hæc ab ipsis argentii uiui adeo immundi atque impuri. Quare iam olim plane desperaueram, cum intelligerem hoc corpus non posse præparari, ut tandem perueniret ad complementum sui splendoris lucidi. Verum ad me ipsum rediens cognoui corpora hæc munda esse in profundo suæ naturæ, propterea dixi lib. 2. capit. 7. si sublimaueris, hoc est extraxeris argentum uiuum ex plumbo siue ex stanno communi, ea post sublimationem apparere nigra, & adhuc lib. 4. capit. 8. dixi, in corporibus mollioribus nullo ingenio uel industria hoc artificio non removari posse uelocem illam fusionem, neque impuritatem, in radice principij ipsorum. Possimus etiam his subiungere ea, quæ lib. 2. cap. 2. monuimus. Videlicet quum sulphur & arsenicum nostrum, non parum etiam naturaliter coniuncta sint cum fecibus, necesse esse, ut in subli-

in sublimatione ascendant, sursumq; uehantur cum substantia non mundata. Cum igitur necq; plumbum necq; stannum habeant substantiam fixam, hoc est duram, terream & permanentem in igne uehementi, sed aufugientem, neque spiritus ab ipsis per sublimationem extracti ascendant absq; eiusmodi immundicijs, quum non habeant terram fixam & permanentem in igne uehementi, quæ retinere possit secum partes illas immundas, ne inter sublimandum ascenderent cum ipsis spiritibus. Propterea dixi cap. ultimo, lib. 1. ea metalla quæ in ipsa radice participauerint de maiore infectione liuiditatis, plus laboris requirere & minoris esse perfectionis, hæc uero sunt plumbum & stannum cōmune. D E M. Dixisti tamen, ni fallor, lib. 3. cap. 8. considerasse te corrusiones in stāno, in ipsa radice sibi non esse coniunctas, sed accidentales esse. Cum igitur in prima commissione ipsi non coniunctæ sint, nimirum poterunt ab ipso facile remoueri & separari. Dixisti etiā cap. 10. Iouem quidem mundum esse, Saturnum uero immundum. Et lib. Investigationis scribis, quod omnia accidentia superuentia facile remoueri possunt, & ipsa corpora integre & sufficienter præparari. G E B. Sanè si ea quæ suprà longo sermone prosequuti sumus, recte intellexisses, ne quaquam hæc nostræ responsioni obiecisses. Cum enim dicerem, stannum quidem purū esse & tincturam albedinis siue aeris cupri, & ipsum proximum esse auro & argēto, & satis propinquè accedere ad perfectionem in ordine maiori, hoc est in multiplicatione, mea intentio erat de metallis supradictis: dicens autem Saturnum immundum esse, uere dictum est de nostro Saturno: sed hæc ipsius immundicia sibi non est in radice coniuncta, propterea ab eo facile remouere: quum uero dixi metalla

metalla perfecta in ipsorum radice munda esse, & quod omnia accidentia ab ipsis facile remoueantur, ne dictum putes de plumbo & stano cōmuni, sed de alijs. D E M. Rogo antequam longius hunc sermonem protrahas, prius apertius dicere uelis, quid de ordinum numero sentire debeam:putauī enim hactenus, primum & secundum ordinem sophisticos & medicinas imperfectas esse. G E B. Suspicaris forte me tradidisse sophisticationes & medicinas imperfectas. Debebas certe iamdudū cognouisse nostrum arsenicum & cetera materialia, qui bus utimur, nō esse illa uulgaria omnibus nota. Prēterea exhortati sumus lib. i. cap. 1. huius artis artifices, ut fuderet opera sophistica. Dico autem medicinas primi ordinis imperfectas esse, ea de causa, quod sulphur sit medicina argenti uiui, quod Iouem, Saturnum & Lunam uocauimus. Argentum uiuum autem medicinā esse sulphuris, quod Solem, Venerem & Martem appellauimus, & hæc in primo ordine, hoc est in prima præparatione, per quam mundificantur ab accidentibus superuentibus, & in secundo ordine, hoc est in secunda præparatione, hoc est decoctione & fixione, per quam mundificantur ab unctuositate adustiua intrinseca, imperfecta sunt, donec perfecte mundificantur & figantur. Quæ admodum uero solus homo cum perpetuo usuere non possit, necesse fuit ut sociaretur mulieri, ut per coniunctionem hanc cresceret & multiplicaretur genus humatum, pari modo etiam nostrum elixir quum per plures & səpius iteratur proiectiones, breui absumeretur & finiretur, multumq; laboris & magnum temporis dispendium requiratur, ipsis præparationem toties à primo principio repetere, necessarium fuit, ut abbreviatur & præparatio & fixio, commiscere partem ali-

g quam

quam elixir fixi cum muliere, hoc est cum nostro argento uiuo quod Iouem uocamus, neq; fixum neq; è terra factum, quemadmodum sulphur. Cum uero hæc conuentiam quandam habent in sua natura, eò facilius uniuertuntur, & breui tempore multiplicantur in uirtute & quantitate. Propterea dicebam suprà, Iouem magnam habere affinitatem cum Sole & Luna, & quām proxime accedere ipsum ad perfectionem & quasi perfectum esse, & quod transformatur in magis fulgidum atque plus perfectum corpus Lunare & Solare. Dixi etiam in proœmio lib. 2. considerationem rei quæ ultime causat perfectionem elixir in multiplicatione, cōsiderationem esse coctionis substantiæ puræ argenti uiui. Est etiam elixir medicina, originē habens ex substantia pura argenti uiui Philosophorum, id uero quod iam medicina factū est, argentum uiuum esse dicit, & naturam ipsius reliquit, quia transmutatum est & fixum, tamē non totum ex argento uiuo natum est, sed etiam partim ex sulphure, quāuis & hoc fuerit ex parte argenti uiui, quod transmutatum suam naturam reliquit, hoc est, cum pars quædam ipsius iam facta sit lapis Philosophorum. In lib. de Vaporibus scriptum legimus, Alchemiæ artifices utiborace in multiplicatione sui metalli, per boracem intelligendum sal præparatum, quòd Mercurij nomine designari diximus & Louis. Si autem adhuc dubitaueris num hæc de primo, secundo & tertio uera mens & opinio mea sit, age lege recapitulationē summæ, & considera diligenter ea quæ ibi diximus de sublimatione primi gradus per quam lapis noster mundatur & purificatur ab impuritate corrumpente, & redditur purus & uolatilis. Postea figitur, & hoc appellamus gradum secundum præparationis. Tertius uero gradus administrationis

strationis lapidis est, ut fixum faciamus uolatilem, & hæc est multiplicatio. Ecce igitur primum gradum esse præparationis, secundum fixionis, tertium autem multiplicationis. Et quemadmodum elixir nostrum quod fit aureum & argentum, paucis diebus figit & transmutat Mercurium nostrum: sic quoque sulphur nostrum lotum cum in parte fixum sit, & naturam & splendorem habeat metallicam, propterea etiam breui tempore figit nostrum Mercurium siue argentum uiuum, volatile uero absque fixo nunquam poterit figi in metallo. Extrahuntur uero supradictum argentum uiuum, & Iupiter ex fecibus combustis salis per lotionem. Rasis in lib. Luminis luminum dicit, feces cum dealbantur magnesiam appellamus, & stagnum & spumam Iouis. Præterea dicit Philosophus Mireris, capienda esse cineres, de quibus Philosophi locuti sunt dicentes, ne uili pendas cineres existentes in loco inferiori uasis, quia in ipsis situm est diadema cordis. Idem dicit in fecibus esse hoc quod queris. Hermes itaq; loquendo de distillatione Saturni dicit, Cape ipsum & exalta eum in tabernaculo, eosq; donec totus in uapore consumatur, & plus nihil ascendet, & aquam sublimata conserua ad tempus opportunum. Postea accipe feces remanentes in fundo bocciæ siue uasis, & serua diligenter, nā ipsæ sunt corona cordis. Scriptum est in libro turbæ Philosophorū, Iubeo ut aduratis corpus et in cineres cōuertatis, hoc enim corpus adustū Phœnix est, qui ardet in igne & comburendo renouatur, nam corpus hoc adurendo ex cinere extrahitur, Iupiter qui coniunctus cum una parte elixir semper multiplicatur & augmentatur. Dicit autem Hermes, cum uidebis corpus conuersum in cineres, perfecte gubernasti illud. Rasis itidem in libro Luminis

g 2 lumen,

Iuminum, dicit aduri nō posse; nam post extractionem olei remanere terram. Idem affirmauimus & nos lib. Inuestigationis, uerba facientes de præparatione atra=menti nigri. Et lib. 2. cap. 2. dicendo, possibile est à sali=bus separari feces per solutionem salium, quæ res aliæ nulli conuenit. Idem confirmaui adhuc in enarratione trium causarum descēsionis libro iam citato, cap. II. Pro declaracione uero causæ secundæ scire debes per corpo=ra debilia intellexisse me aquām & oleum, quæ in di=stillatione conseruantur à combustione, per descensio=nem in uas recipientis post reductionem in corpus ex calce, hoc est ex salibus eorum, quoniam distillādo non possumus uno siue eodem tempore partes omnes in si=mul distillare, quia ea pars quæ prior reducta fuerit in capitellum ualis, non expectat iam sequentem: si uero capitellum fortiorum ignem recipiat, maior pars perda=tur, propterea necesse fuit ingenio & industria, id quod iam ascēdit in capitellum per rostrum capitelli educere & auferre, & in uas recipientis paulatim colligere, ubi refrigerium caloris inueniet. Diximus adhuc cap. 6. prædicti lib. saepius caput aludelis adintratur, ne ex nimia multiplicatione in fundum recidant. & in libro Inuesti=gationis cap. de præparatione Louis dixi, descendit cor=pus purum & mundum, remanens cum uitro & sali=bus siue aluminibus, tota substantia terrea. Hæc senten=cia potest capi dupli sensu, quemadmodum nostra cor=pora duplicita sunt, hoc est sulphur & arsenicum. Nam si per corpus ipsum sulphur intelligere uelimus, dico in lotione & præparatione ipsius primo ascensuram pel=liculam illam, post hanc uero purum & mundum ab ipsa unctuositate adustiuia, hec autem fundi debet, donec liquefiat, sicut diximus in libro de praxi. Iam uero cum sale

sale aut potius alumine Saturni nomine designato, & cum uitro, hoc est cum sulphure quod in eo sale occultatum est, remanet omnis substantia terrea ipsius salis. Si autem per corpus arsenicum intelligamus, hoc est istud sulphur subtile quod in ipso sale occultum est, dico quod per distillationem descendat in recipientem, & post istud cum uitro, hoc est in boccia, & cum salibus aut aluminiis remanebit omnis substantia terrea in fundo ualis, & istud sal preparatum uocatur Iupiter. Reuertendo uero ad sermonem nostrum de metallis imperfectis, dico ex supra scriptis rationibus tandem concludi Venerem & Martem communem, quamuis magnam habeat terrestreitatem & sulphuritatem accidentalem, quae facile remoueatur, nihilominus in radicibus suis munda esse, & sulphur & argentum uiuum ipsum purum & mundum distillari posse siue sublimari, quum habeant partes fixas & connaturales sibi coiunctas, ut diximus lib. 2. cap. 2. Propterea diximus adhuc lib. 4. cap. 3. dealbatio nem substantiae Veneris & Martis puram esse, & similiiter rubificationem Lunae. D E M. Hæc non uidetur mihi in hanc sententiā prolata. G E B. Possunt duplice modo intelligi, uno modo si intelligamus hæc de metallis communibus, dico dealbationē, hoc est argentum uiuum, quod medicina alba est sui sulphuris. per rubificationem uero sulphur est intelligendum Veneris & Martis, quod tinctura est rubedinis ipsius argenti uiui, quod Lunam uocamus, & hæc pura sunt in sua radice. Si autem per Venerem & Martem intelligamus supradicta sulphura extracta ab uno ex ipsis, dico post putrefactio nem fieri munda, propter unctuositatem adustiuam, & quamvis rufa sint, non acquirunt tamen eam rubedinē cum medicina primi ordinis, hoc est, per primam præparatio

g 3 paratio

parationem cum apparitione splendoris cum immunda sint & minime apta, ut recipiant fulgorem rubedinis. Et quia uero per lotionem remoueatur prima haec rubedo adustitia, & sub hac rubidine immunda lateat albedo pura, ipsorum dealbatio pura est, mutari uero ab hac prima natura, & per longam decoctionem fixa flunt, rubificatione pura Lunae, hoc est elixir albi siue argentii uiui sui. D E M. Concedo haec duo metalla munda esse in radice, quoniam uero hoc opus fieri debeat ex unico metallo solo, ut sepius iam dictum est, nimirum fieri debebit ex aere siue cupro, habet enim hoc plus substantia argenti uiui & minus terrestreitatis, & sulphuritatis adustibilis, idem affirmante te ipso lib. 1. ca. 2. in quo loco dicis Venerem in profundo suae substantiae colorem & essentiam auri ostendere: malleabile enim est & ignitur ut argentum & aurum, quare ab eo accipiendum secretum hoc, cum medium quoddam sit inter Solē & Lunam, & facile conuertatur ab una tinctura in alterā, & sit bonae conuerisionis & laboris pauci, accipiendo igitur hoc præ cæteris corporibus imperfectis omnibus in opere minori & medio, minus uero in maiori, & cap. 17. dicis adhuc lib. eodē, te ex naturæ operatione cognouisse æs siue cuprum in aurum transmutari posse, cum in mineris cupri siue ærifodinis videamus fluentem aquam squamulas subtilissimi æris secum ducere, quæ ex continuo aquæ decursu lauantur & mundantur, cessante uero fluxu aquæ uidisse te squamulas illas cum arena sicca post triennium Solis calore ita decoctas esse, ut inter ipsas inueniatur aurum uerissimum, imitantes uero naturam cum possimus, idem & nos alterabimus. G E B. Hic sane scrupus est, in quem etiam isti qui se in his artibus multū sapere putabant, grauiter impegerūt, nec parū offensi sunt,

sunt, neq; meministi tu dixisse me sulphur illud subtile nostrum esse æs siue cuprū, quod in manifesto colore rufum præ se fert, in occulto autē nigrū & albū, postea uero rufum, malleabile & igniferū, hoc est funditur & soluitur ignitione ut aurū & argentū, quemadmodū ea quæ ex sulphure & argento uiuo cōposita sunt, hoc accipe igitur quia unū est ex tribus secretis, aut potius accipe secretū, hoc est colorē aureum & argenteū occultū, quia tinctura facilis & extrinseca, neq; utilis est neq; permanens, & quū intermedium sit inter Solem & Lunā, hoc est sulphur & argentū uiuū, facile cōuertitur ex una in alterā tincturam, hoc est, facile recipiet colorem citrinum, hæc autē tinctura facilis utilis non est. Accipe autē hoc supra omnia imperfæta corpora, hoc est præferas hoc sulphuri Martis nomine designato, quia aurū dicitur, in opere minori & mediano, hoc sit in præparatio-
ne, quia facile præparatur: & in mediano opere intellige
fixtonem, cū sit magis subtile et puru, propterea facilius & magis perfecte trāsmutatur & melius figitur. In ope-
re uero maiori, hoc est in multiplicatione non accipias
iplum, quia solus Iupiter hic accipiēdus erit. In alterā ue-
ro sententiā quòd æs siue cuprum cōuertitur in aurum,
parū recte iudicas, si tibi persuades hoc à natura sic fieri
posse: nam impurū cū puro aliquantum permixū, quā-
uis tamen impurū accidentale sit, nō poterit tamē ablui
ea lotione superfluitas, nisi & purū quoq; ea ablotione
simul cum impuro abstergatur. Quare dico mineram
nostri æris esse istud sal supradictū, Saturni nomine si-
gnificatū, ex quo per distillationē extrahatur aqua secū
ducens nostrū æs subtilissimum, quòd boccię indiū cū
cæteris spiritibus, per continuū cursum uaporum & hu-
miditatem ipsius argēti uiui quæ ascendit quadraginta
g + diebus

diebus (ut aqua diluuij) & descendit per collū uasis siue bocciæ, & lauatur sic & mundatur à nigredine, cessante uero humiditate & iam facto albo elixir bocciæ impo- situm cineribus siue arena in capello obrutum igne tē= perato, spatio trium mensium, fit elixir rubeum siue au- reum. Concludendo itaq; dico, si tota substantia nobis esset preparanda, aurum primas tenere partes, proxime argentum, & tertio æs siue cuprum. Cum uero nos tan tummodo quæramus spiritus radicales & sulphur, totū hæc uno in ferro uirtuosiora sint & propinquiora no- stræ arti, & multo facilius mundificari possint præ cæ- teris omnibus, sine dubio illud nobis erit accipiendum, & reliquis omnibus preferendū. D E M. Nec hoc qui- dem mihi in mentē uenisset unquam, ita plane persuasum habebam contrariū, quum Philosophi dicant, hoc quam longissime distare à ueritate & arte nostra, cū sit immundius & uilius cæteris omnibus metallis, quum plus sulphuritatis habeat & terrestreitatis, argenti uiui uero minus q̄d reliqua metalla. Prætereā tu ipse dixisti lib. 3. cap. 9. corpora imperfecta, quæ maiorem quantita- tem argenti uiui habuerint, magis esse propinqua perfe- ctioni, & ad illam proprius accedere, illud idem confir- masti cap. 7. & specialiter loquendo de Marte lib. 1. cap. ultimo dixisti, in transformatione siue transmutatione difficultioris esse tractationis siue præparationis & labo- ris lōgioris, propter impotentiam sui fusionis. Subinde dixisti in lib. Testamēti, Martem requirere longissimū laborem propter ipsius siccitatem. G E B. Clare & a= perte loquēs de Marte, subiit tellexi supradictū sulphur, quod Martis nomine hactenus appellare soliti sumus, hoc quū habeat paucam quantitatē argenti uiui & ma- gis terrestre sit, & sine fusione, hoc est solutione, cū na- turam

turam salis non habeat: propterea ante præparationem imperfectius est cæteris metallis, & ipsius præparatio longissima est, propter multam unctuositatem & terrestreitatem & duram solutionem. D E M. In tuis scriptis admonuisti nos plurimis in locis, ne acciperemus lapidem illum quæ tu manifestasti in multis capitibus. Ergo si iam dicas hanc petram esse Martem communem, aut potius calcem ipsius, & per Martem intelligas ipsius sulphur, & iubes illum accipiendum. Si itaque Martem communem accepero, errabo: quod si sulphur accipiam, itidem errabo, si secretum hoc lateat in Marte communis. Dic mihi cum rogo, describesne praxin huius artis?

G E B. Maximè. D E M. Erit itaque necesse de præparatione loqui ferri communis, si in ipso lateat secretum.

G E B. De ipsa quidem loquor, sed occulte, scilicet in causa generalibus, differens de præparatione omnium metallorum, Marchositæ, salis, sulphuris, arsenici, argenti, uiui, & similium. D E M. Quoniam modo manifestasti secretum hoc in diuersis capitulis? G E B. Dixi multis in locis maius secretum in Marte inquirendum esse: hoc data opera faciebam, ne malignus aliquis me reprehendere posset, & insufficientiae accusare, & id quidem uerum est certo quodam loquendi modo me tradidisse. Hæc ut aliud ignorantes intelligerent, quam ego sentiebam, & sermonem meum in alium sensum prolatum, crederent nostris uerbis nimium inhærentes. Sapientes autem & prudentes, qui morem nostrum loquendi cognoscunt, hæc facile percipiunt. isto more loquendo, Virgilius poëta etiam usus est cum diceret, ferro aurum aureum non decruncari posse, nisi indicantibus. D E M. Age igitur quoniam mihi hoc secretum manifestaueris, ostende mihi, cum hec conclusio sit eorum omnium, quæ lōgo

g 5 isto

isto sermone à te mihi tradita sunt. G E B. Dixi libr. 7.
cap. 15. argentū uiuum singulis metallis facile adhærere,
Marti uero nullo modo, nisi per artificiū. ex his uerbis
excute summū secretum, scilicet à Marte. Præterea dixi
lib. 9.ca. 9. Iouē propius accedere ad perfectionē, Satur-
nū minus, & Venerē adhuc minus, Martē uero omniū
minime, in quo omnis perfectio sita est, & ab eo depen-
det ipsius elixir (quāuis in quibusdā exemplaribus no-
stris hic textus corruptus legatur) Eodē libr. 1.ca. 17. dixi
Martē ultimum esse, & hoc secretum est naturae maxi-
mum. Ad hæc dixi libr. 3. cap. 9. causam impedimenti cu-
iuslibet fusionis esse sulphur fixū, ex his uerbis certissi-
me indagare poteris maximū secretū: per istud sulphur
fixū hoc loco ferrū cōmune intelligo, propterea quòd
maior pars ipsius sulphur fixū sit & terreū, ut libr. 3.ca. 6.
diximus, sit enim denominatio ex prædomināte, libr. 4.
cap. 14. de Marte differens dixi, per hunc certissime extē
di artificis industriam ad uerā rectificationē cuiuslibet
corporis: per hunc, hoc est per ferrū cōmune, aut si libet
per Martē intelligere sulphur, idem est, utraq; parte ueri-
tas percipietur per uia breuē: extrahitur tamē à ferro cō
muni quoq; propterea cōcludendo, libr. 3. cap. 6. de essen-
tia Martis loquēs exclamaui, Deo Opt. Max. gratias in-
gentes referēs, qui hūc creauerit, & ipsi substātiā, & sub-
stantiæ proprietatē dederit, quam nō cōueniret posside-
ri ab ulla re naturali, ut in ipsa reperi possit talis perse-
ctio per artificiū, quia in hoc inuenisse nos potētiā pro-
pinquā, quia in sua calce ignē superat, nec superatur ab
illo, sed mirabiliter requiescit in eo, ex ipso se reficiens.

D E M. Quæ' nam perfectio & potētiā propinquior,
& maior in illo est, quām in ceteris metallis. G E B. In
eo continetur supradictū sulphur fixum: dicitur autem,
quòd

quodd ferrum in igne reficitur uiribus, quodd in igne semper pulchrius, nitidius & melius efficitur. Dicit itaque Arnoldus in Rosario, manifestum esse, ea corpora esse perfectiora, quæ plus in se Mercurij cōtineant, quæ uero minus, minoris quoq; perfectiōis esse. Sit igitur laudatus & benedictus omniū rerū opifex D E V S gloriōsus, & benedictus, optimus, & maximus rerū omnium causa, qui in re uili rem preciosissimā creauit. D E M. Non alsequor quonā modo ex tā uili metallo preciosissimū elixir creari possit, ex precioso enim aliqd magis preciosum procreari uerisimilius est. G E B. Quantūcunq; ferrū cōmune in seipso uilius sit cæteris metallis omnibus, nihilominus ab ipso separata immūditia cæteris multo preciosius euadit, qd potentiā habet propin quam cōuertēdi se in elixir. Quare Rudigenus philosophus dicit, sciendū est omne metallū in occulto cōtinere Solē & Mercuriū, & nos extraximus argentū uiuū ex ferro, & ab ipso postea facta est Alchemia, & ex ipsius colore operati sumus opus bonū in termino ignis. Idē philosophus dicit ad hæc, Dicimus petrā maiorem esse Mercuriū, & hic est illud ipsum qd extractū est ex illo lapide quē ostendimus. Exponamus igitur quidnā sit ille lapis, & modū extrahēdi ipsū ex argēto uiuo ab eo. Reperitur in omni loco oībus obuius, & oīs homo eō uitur, & est ipsi nomē Martis. Accipito igitur hunc & tere eū subtilissime, & laua ipsū. Raymūdus dicit absq; ferro homines suā uitā sustētare nō posse. Senior autem Philosophus de ferro uerba faciens dicit, Ego ferrū, durum, forte, cōpactū, cōtussum, omne bonū per me est, & ipsa lux & secretum per me generatū. Dicunt præterea Auicebon, & Rasis corpus ferri cæteris corporibus fortius esse, & lapis ex ipso, & hunc elegerunt sapientes.

D E M.

D E M. Hanc sententiam parumper finito , & si quas certas rationes habueris illas, adducito: facilius enim in tuam sententiā protrahar certis rationibus , quām longis uerborū ambagibus. G E B. Scias me absq; certis rationibus minime locutum, in lib. enim Testamenti dī xi, Martem quum habeat substātiā fixam , inter cætra meliorem esse, & quāuis Martis nomine etiā sulphur posuit intelligi , respectu aliorum metallorū intrinsecorum, nihilominus potest etiam his uerbis intelligi ferrū cōmune melius esse cæteris metallis, propter suam substantiam fixam , hoc est quum plus habeat sulphuris fixi, quām cætera metalla. D E M. Credebam ego aurē sulphur magis esse fixum. G E B. Verum dicis, sed cōstat maiori pretio, nec tamen utilis est labor super ipso, necq; meliorari potest, quoniam ad summam perfectiōnem iam peruenit: sulphur autem ferri iam in uia est ad ultimam perfectionē & tincturam , & cum magisterio nostro adiuuari potest, ut tandem ad perfectā rubedinē perueniat, & ipsius copia nobis facile suppeditat, & ci=tra pretij magnum dispendium. Per substantiam fixam intelligo adhuc terream , quia lib. 3. cap. 6. à nobis dictū est, Si sulphur fixum terreū commixtum fuerit cum argento uiuo terreo, ex illa commixtione fieri optimum ferrum commune. D E M. Ingenij mei captum exceedit, nec facile adducar ut credam, aut persuaderi possim, propterea quod magis terreum sit ipsum, cæteris longe præstare . iam olim apud me constitueram & adhuc in ea sum sentētia, medicinam nostram fieri debere ex materia puriori, & ab omni terrestreitate separata. G E B. Non dico terrestreitatē ferri in isto opere bonā esse , sed potius spiritus ipsi innatos, & in ferri terrestreitate enutrītos meliores & uirtuosiores esse , quām spiritus nūtrīti

triti in pauca terra & alijs elementis cæterorum metal-
lorum, & probatum est hoc à Raymundo lib. de secre-
tis naturæ, differendo de ferro sub nomine elementi ter-
restris: dicit enim terrā per uirtutem radiorum tres par-
tes principales, hoc est animalem, uegetabilem & mi-
neralem, & quod producat res adeo terribiles, quæ enar-
rari non possint, quod cæteris elementis minime acci-
dat: quantum uero res aliqua plus descendat ad elemen-
tum terrestre, tanto plus in eo crescere uirtutem cœlestē.
Propterea aquam & spiritum elemēto terrestri immer-
sa, per similitudinē in materia naturali imitari & pro-
trahere proprietatem & uirtutem ex materia loci. Quia
uero ferrum plurimum participat de terra præ cæteris
metallis, ideo aquæ & spiritus ipsius uirtuosiores erunt
quam spiritus aliorum metallorum. quemadmodum
uero granum frumenti in terram cadens fructum non
fert, nisi moriatur, pari modo spiritus & uiuum semen-
auri in terrā cadens ferri, nisi moriatur per putrefactio-
nem & decoctionem, fructum non producit. Poteſt &
alia ratio adduci, quare ferrum melius & præstātius sit
in isto opere, etiam si habeat multū terrestreitatis, quo-
niam hæc melius & facilius separatur à ferro, quam in
cæteris metallis, cum non sint adeo fortiter commixte,
& nullam habent affinitatem, cum parte radicali, &
hoc confirmat Albertus lib. 4. Metheor. tractatu 4. di-
cendo, ferrum plurimum habet terræ, & mirabile est in
sua terrestreitate, & quamvis nulla res adeo facile ab
igne lœdatur ut aqua, tamē in ferro contrarium euenit:
nam multo citius terra igne aduritur, quam ipsa sub-
stantia aquæa, est uero huius rei causa talis, quia terreū
in compositione ferri immixtum lutulentum est, non
bene depuratum, nec bene commixtum: eius rei certis-
simum

simum nobis indicium est, quod facile ferrugine obduscatur, & cum in igne aduritur ab eo cadit multe squamuiae terrestreitatis adustæ. Est enim ipsius terrestreitas rosa, & potest ipsum igni ex omni parte adurere, quemadmodum & nos fusi confirmauimus libr. 3. cap. 6. Hanc rationem quoque indicauimus lib. 4. cap. 14. de calcinatione differentes sub nomine cineritij, his uerbis. Ea corpora imperfecta, que plus terrestreitatis minus perfere & durare possunt in isto examine calcinationis & separationis terræ, quia citius calcinantur, & ipsorum terrestreitas facile separatur. Ea uero metalla, que minus terrestreitatis habent, cum sint multo melius commixta, & depurata durant, propterea melius in igne & examine separationis terræ eoru. Ratio confirmatur adhuc, per ea quæ diximus lib. 2. cap. 7. loquendo de sublimatione Mercurij: nam ibi diximus ingenium sive industriam separatiōis terre superfluitatis ab ipso Mercurio commixtionem esse cum ijs rebus, cum quibus nullam habeat affinitatem, & saepius reiterando sublimationem ipsius supra feces. His uerbis uolebam indicare Mercurium ferri, qui sal albus est naturaliter coiunctus, cum aliqua terrestreitate alba similitudinē habens quandam cum candore gypsi, aut ouorum calce & marmore albo, & similibus. cum uero terrestreitas haec non bene commixta sit, neque affinitatem habeat, aut conuenientiam ullam, cum illo Mercurio, ideo facile separantur, etiam in calcinatione, & lotione sulphuris, quamuis dixerim sublimationem saepius esse repetendā. Concludendo igitur dixi sublimationem Mercurij meliorē esse, ab ipsis metallis, cum quibus nullo modo conuenit, quam cum ipsis, cum quibus conueniat. Certo autem scimus quod omnium minime conueniat cum Marte, & cum sua terrestreitate, quam cum alio

alio metallo quocunq; ergo melius est ab eo extrahere ipsum, quam à cæteris. Hac ratiōe sequitur sp̄iritus sublimatos à ferro mundiores esse à sua terrestreitate, quam si à quocunq; alio metallo fuissent sublimati, & hoc cōfirmatur per ea quæ 2. libr. cap. 2. diximus, scilicet feces ferri sunt fixæ, hoc est terreæ, quæ in sublimatione nequeunt ascendere, & retinent penes se immundicies & sordes spirituum in fundo uasis siue bocciæ, ne cum spiritibus sursum ferantur. ibidē suprà de hac terra Mercurij amplius locuti sumus. D E M. Nisi me fallat animus, est contradic̄tio quædam in lib. iam citato, cap. de sublimatione Mercurij, in his uerbis: nā scribis in hanc sententiam: Cum uideris argentum uiuum albissimū, ut niuem, & quasi mortuū adhærere lateribus a' uidelis, tunc reiterabis super ipsum sublimationē eius absq; fecibus. Dixisti præterea lib. 2. cap. 2. de fecibus loquendo, à quibus sublimare debemus sp̄iritus istos, quod de bēmus eligere materiam talē cum qua conueniant sp̄iritus, qui sublimari debēt, & cum quibus magis profunde uniantur, & quam maxime eodem loco certas rationes adducis. Hæc mihi uidentur longe diuersa & multū contraria, quum suprà dixeris Mercuriū sublimari debere à fecibus, cum quibus nullo modo conueniat, necq; ullam cum ipso illi habeat affinitatem: aut rursum eum sublimare iubes absque fecibus, & iterum dicis, sp̄iritus debere sublimari à materia, & fecibus cum quibus non bene conueniat illi, & magis profunde, quam maxime inuicem uniantur. G E B. Dicerent fortasse aliqui primam & secundam sublimationem non eandem esse, & quod prima uice debeant sublimari cum fecibus, postea absque fecibus, est tamen una, & eadem distillatio, propterea uolui indicare, quod debeamus distillare nostrum

strum Mercurium absq; fecibus extraneis , cū in se ipso
feces habeat sufficiētes & superfluas quidē, scilicet supra-
dictam terrestreitatem. Quum igitur dico nos debere e-
ligere feces cū quibus sp̄iritus bene cohueniāt, uolui ad-
monere quōd nullas feces extraneas debeamus accipe-
re, sed sp̄iritus sublimandos esse , cum fecibus sibi natu-
raliter unitis , in profundo quidem, & quām maxime,
quales sunt feces Mercurij, Martis. Vas huius distilla-
tionis debet esse tabula plana, aut potius paruæ concaui-
tatis, ut dixi lib. 1. ca. 11. hoc est boccia contra bocciā, si-
ue storta, quam nostrates retortum in retorto uocāt, ex
quibus possit facile descendere: nā argentum uiuum no-
strum cito, & quām facilime ab igne ausugit à superfi-
cie plana, ut dixi lib. 1. ca. 15. Habet & ferrū aliam pro-
prietatē super reliqua metalla , qua ipsius sp̄iritus Mer-
curialis, hoc est sal præparatum rectius seruabit sp̄iritus
sulphureos præparatos à cōbustione, quām Mercurius
reliquorum metallorū. Lib. 2. cap. 15. dixi hanc salis esse
proprietatem in igne, nō aduri ante fusionem, & serua-
re sp̄iritus sulphureos commistos ab adustione ignis.
Quare sp̄iritus Mercurialis, qui post æqualem præpa-
rationem plus seruabit naturā salis sui corporeā, melius
defendet sp̄iritus sulphureos à combustione, quam fa-
cturi sunt sp̄iritus Mercuriales in aqua soluti: nā quan-
to fuerint subtiliores & magis soluti, tanto magis appro-
pinquabunt naturae ignis, & eo citius cōburantur, ut di-
ximus lib. 2. cap. 2. Certum est tamen si omnes sp̄iritus
Mercuriales metallorū possent æqualiter præparari, spi-
ritum Martis plus seruaturum naturam bonam corpo-
ream : quānobrem etiam multo minus aduretur & me-
lius seruabit sulphur à uitrificatione, hoc est à cōbustio-
ne. Nā ut lib. 3. ca. 7. dixi, Res subtilis in natura propria
reducta

reducta in substantiam terream, scilicet per calcinatio-
nem magis subtiliatur, & in sal reducta citius soluitur.
Cum uero omnia metalla in sua natura subtiliora sint
quam ferrum, igitur æqualiter præparata magis subti-
liuntur, & in ipsorum distillatione quasi tota ipsorum
substantia soluitur, quare citius quoque aduritur. Hoc au-
tem diligenter considerandum est, ne hic committatur
error, melius est etiam in multis uasculis distillare i=
psum, ut tanto minus sentiat ignem, cum una & magna
distillatio magnum & fortis ignem requirit, ut totum
oleum exprimat. Lib. 4. cap. 15, de sulphure loquendo
sub Martis nomine dixi, quando Mars unitur corpori-
bus multæ humiditatis, ipsum imbibere ea propter suam
nimiam siccitatem & humoris priuationem, & sic ipsi
coniunctus non inflammatur cum illis, nec aduritur nisi
& ipsa corpora sibi commixta inflammabilia & com-
bustibilia sint. Isidorus dicit, Stannum reliqua metalla
ab igne defendere, & quamvis cuprum & ferrum for-
tissime naturæ sint, tamen si absque stanno fuerint, tadem
aduri: per stannum aes & ferrum nostra intrinseca signifi-
cat. Diximus & nos lib. 3. ca. 2. ex Mercurio duas per-
fectiones inquirendas esse, unam quæ non possit aduri
quæ defendat à uiolentia ignis, alteram uero quæ non au-
fugiat & fixa reddat, & hoc est sulphur quod arsenicu
uocamus. Vincentius Monachus lib. 7. cap. 90. dicit,
quod sal istud quod limaturæ corporis commiscetur,
in igne ipsum defendat ne aduratur. Per limaturam cor-
poris intelligimus sulphur præparatum, simile tenuis-
simæ limaturæ argenti. Albertus quoque aliam adducit
rationem quæ ferro communis conuenit, & suo sulphuri
Martis nomine appellato lib. 4. de mineralibus, cap. 1.
Hoc modo obseruandum est hoc (inquit) quod fumus

h cius

eius indicat terrestrem substantiam, quæ est in ipso, ualde ignibilē & cremabilē, & factor eius indicat ipsam esse ualde indigestam & non terminatam, sed potius calore corrūpente esse corporis indigesti quām per digestiōnem completam, & hæc in complexione sua facit quod possit esse corpus siue materia uniuersalis omnium metallorum. Si esset completum ad complexiōnem unam determinatam, tunc proculdubio non esset conuertibile ad alia, nisi prius illa tollatur: sed nunc propter suā complexiōnem conuertibile est, in omnia, sicut semina & alia ex quibus generantur res naturæ, & ideo sagax natura abundat in sulphure, ubiuncq; est locus generationis metallorum. Quum igitur ferrum quoq; sulphure abundet, propterea & ipsum locus proprius est metallorum philosophorum. His rationibus nimirum depræhendes ferrum magis esse propinquum nostræ arti quām aurū, nam ipsum magis est digestum & indeterminatum: aurum uero cum digestum sit & determinatum, non sine multo & graui labore ab eo remouebitur complexa ea determinata, ut reddatur incompletum & indeterminatum: nam aliter non poterit cōuerti in aliud quidpiam, & hæc est præcipua ratio, quare non fiat transmutatio in metallis, nisi reducātur in eorum materiam primam. Idem probat Albertus alio modo aliisue rationibus lib. 5. de mineralibus cap. 1. aperte demonstrans, ipsum ferrum proprium esse minerale, cum omnia hæc lapidis propria sit proprietas igni non liquefieri, metallorū uero proprietas est, à calido & sicco dissolui & liquefieri: nam ob hanc causam lapides dicuntur ex genere siccorum & terreorum, metalla uero ex genere humidorum. Cum uero hæ proprietates ambæ conueniant ferro, ipsum uerum esse medium minerale, non dubitabimus affir-

affirmare : nam ipsum participat terrestreitate multa & substantia lapidosa quæ ipsum impediunt, ne fundatur, ut cætera metalla. Fuit etiam à philosophis lapis nomine nuncupatum, propter ipsius excellentiam. Sed cum in forti igne quoq[ue] liquefiat, ut Albertus affirmat lib. 4. Metheo. tract. 4.ca. 5. & pondus, habeat & splendorē metalli, propterea participat in natura metallica. D E M. Albertus cap. sequenti hāc proprietatem Marchasitę attribuit. G E B. Philosophi propter conuenientiam in materia & nomine de Marte & ipsius calce locuti sunt sub nomine Marchasitæ; dicit uero Isidorus lib. 15. Argentum uiuum specialiter inueniri in metallis, & tantæ uirtutis esse, ut si ipsi imposueris lapidem centum librarum pondo, subito tanto ponderi ipsum resistere, si uero unicum auri scrupulum injicias, subito ipsum recipere aurum in sinum suum. D E M. Non capio quomo do sit possibile argentum uiuum tanto pōderi posse resistere, impositi lapidis. G E B. Aduertisne Isidorum hac parte locutum de argento uiuo quod in ipso ferro est: hoc enim magnam substantiam terrestreitatis siue lapidis sustinet; si autem hunc Mercurium distillaueris, in ipso distillato submergitur suum sulphur aurum dictum, ut dixi libr. 1. cap. 15. Multis laudibus extulerunt ueteres ferrum, sed inter reliqua quæ huic laudi tribuunt, præcipuum est ferrum, propriam mineram esse argenti uiui, cuius rei ratio hæc est, cum secundum mentem Rasis in libr. de diuinitate, manifestum occulto semper contrarium est: manifestum autem ferri calidum est & siccum, durumque. igitur ratione Rasis iam dicta suum occultum frigidum & humidum & molle, hoc est argentum uiuum: propterea dicit idem Rasis, loco iam citato, occultum
h 2 ferri

ferri argentum uiuum esse, & subinde dicit in libro Lu= minis lumen, Martem exterius caliditatem & siccitatem habere, interius uero frigiditatem & humorem, intra se uero argentum uiuum quoque habere per pro= priam naturam, & hoc purum quidem & per admini= strationem extractum tandem conuerti in speciem puri auri. D E M. Si bene memini, dixisti prius quod hæc duo sulphura Veneris & Martis nomine designata in suo manifesto dependeant à rubidine: hoc pro cer= to indicio ponebas ipsa & sicca esse in manifesto. Ergo Rasis intelligit hoc loco sulphur quod Martem appella mus, quod post sublimationem dealbatur ut argentum, nimirum itidem etiam tu de hoc sulphure loquens & i= psiū lotionem ostendens, de lotione argenti uiui loque ris. G E B. Satis argutè hæc, uolebam tamen his uer= bis quoqz significare in Marte communī quoqz contine ri argentum uiuum Philosophorum, ea de causa quod post putrefactionem tota substantia Martis communis rufa est, ut sanguis, & sub hac rubidine est ipsum ar= gentum uiuum in forma salis albi ut calx. Hermes uero dicit omne secretum consistere in nitro & sale. Aros phi= losophus dicit, accipito sal commune (dico autem com= mune omnibus metallis) ne intelligas marinum, scias ta= men aliud sal me non nouisse necqz aliud atramentum, illo excepto qui habetur in capillis uirginis paschalis.

D E M. Intelligere nequeo quæ nam sit uirgo hæc pa= schalis. G E B. Veteres occulta erunt secreta naturæ non solū in scripturis, sed etiam sub uarijs picturis, cha= racteribus, zifris, monstris & animalibus, diuerfis mo= dis depictis & transmutatis: hæc pro templorum fori= bus & palatijs insculpta uisebantur, à nemine uero intel= ligebantur, exceptis illis qui huius secreti aliquam habe= bant

hāc cognitionem. Virgo autem paschalis herba est natū
 ralis, proprietatem & similitudinem habens Martis, Ve
 teres autem similitudinibus & allegorijs delectati ferrū
 nominauerunt uirginem paschalem, hāc depingebāt in
 forma mulieris capillis expansis & sparsis, in uertice e=
 ius erat positus character Mercurij, in medio uero cha=
 racter semilunæ, & in parte extrema character Solis.
 hac figura significare uolebant, quemadmodum capilli
 indigestibiles sunt etiam si molles sunt & subtile, ita
 quoq; partes subtilissimas radicales ferri incorruptibi=
 les & incombustibiles esse, & in ipsis aurum & argentū
 contineri & Mercurium philosophorum. Mercurius au
 tem leuior est argento, & argentum leuius auro : Dicit
 itaq; Rudienus philosophus, principium huius operē cō
 sistere in introitu Solis in Arietem. Rasis item in lib. de
 diuinitate dicit, Accipe lapidem post introitum Solis in
 Arietem. D E M. Persuasum habebam ipsos locutos de
 primo gradu ignis, qui leuis esse debet, hoc est calidus
 & humidus, ut aēr tempore ueris, dicente Aristotele in
 lib. secretorum ad Alexandrum, Ver autem incipit So=
 le intrante signum Arietis. G E B. Non displaceat mihi
 haec tua sententia, fuit autem sententia philosophorum,
 ut his uerbis ostenderent principia naturalia huius ope=br/>
 ræ ferrum esse siue Martem, nam Aries domus est Mar=br/>
 tis. Sole uero intrante in Arietem incipit iam ascendere
 per plures gradus, Leonem uero subiens nō ascēdit ma=br/>
 gis, sed descēdit iā. significat autem hoc quod Sol qui in
 Marte imperfectus est, artificio ad perfectionem perdu=br/>
 ci posse, aurū uero altius ascendere non potest, sic per cal=br/>
 cinationē aut solutionem descendit & fit imperfectū. Di=br/>
 cit etiā Rasis in lib. de diuinitate, hanc rē ex animalibus
 calidioribus & melioribus cæteris omnibus desumi o=

h 3 por

portere, hoc est ab homine complexionis cholericæ.

D E M. Dicebas suprà hanc medicinam non posse fieri ex animalibus. G E B. Homo ille calidus & cholericæ complexionis ferrum est. Dicente Rasi, Marte ex= trinsece calidum esse & siccum, igneum & cholericum, propterea etiam homines qui sub Marte planeta nascuntur bellicosí sunt & cholericí. Dicitur autem ferrū ho= mo, quia habet animam, corpus & spiritum (ut suprà dí= ximus) sanū, est enim purus in radice sua, iuuenis & for= tis, quia durus est & magnæ fortitudinis. Dicitur etiā mi= nor mundus ea ratione quod & homo dicatur, aut po= tius quod possit diuidi in elementa quatuor. Virtuosissi= mum hoc metallum quantumvis generatū sit uirtute & influxu omnium stellarum & planetarū, ut affirmat Ro= gerius Bacco, specialiter tamen in terra generatū est uir= tute potentissima & virtuosissima stellæ polaris, quam Itali Tramontanum, Græci Arcton uocant, huius certū est indicium (ut tradit Raymundus & Ioannes de Rupe scissa) acus buxulę nauticę qui semper polum respicit & quasi ad suum simile conuertit se. Et nos diximus suprà de rete Vulcani ex chalybe factū fuisse, & uellus aureū & tauros & Dracones Marti fuisse dicatos. D E M. Pro= bè memini. G E B. Volebam ijs uerbis significare a= quam Mercuriale, Mercurium & aurū philosophorū omnia fieri ex ferro, & ferrū esse lapidē illū qui uili pre= cío uenditur respectu cæterorū metallorū. Nā uarijs no= minibus à ueteribus philosophis appellatiū lapidē hunc, ne insipientes illū cognoscerent: nā si ipsum cognoscerēt, non uenderent tam uili precio. & in libro philosophorū turbæ, dicitur, Lapis ille quem quæritis, publice & ui= li precio uenditur ubiqꝫ. Arnoldus dicit lapidem uegeta= bilem nutritum in montibus; multi errantes non cogno= uerunt

uerunt, uenditur autē ubiqz & uili precio. D E M. Di-
xisti suprà, medicinam nostram ex re uegetabili fieri nō
posse. G E B. Ferrum uegetabile dicitur non tantum=
modo quòd ex uiridi uitriolo compositum sit, & inde
nigrum faciat encaustum, sed quòd mediante igne trans-
mutatur, & habet potentiam propinquam ut conuerta-
tur in elixir. D E M. Dixisti prius nihil impendendum
esse, ut comparemus nobis necessaria huius artis, cum sit
res uilissima & nullius precij. idem affirmat omnes phi-
losophi. Nam Alphidius dicit hoc secretum precio non
comparari, sed inueniri projectum in media uia, ut etiā
à pauperibus haberī possit. Scriptum est præterea in lib.
Lilium Alchemie, fundementum huius artis rem unam
esse magis tinctam, fortiorē & sublimiore cæteris
rebus omnibus. Itidem in libro turbæ philosophorum
legimus, Aliud non est, quam ut philosophi nobis
indicauerunt, hoc est omnibus obuia, diuitibus & pau-
peribus, liberalibus & auarisi, eunti & sedenti cum proī-
citur in uia, & in sterquilinijs sepelitur. G E B. Concea-
do ferrum reduci in formam lapidis uilissimi ex quo fit
elixir, de isto lapide loquitur Aristoteles ad Alexandrū,
& dicit, Accipe lapidem uegetabilem, animalem & mi-
neralem, qui lapis non est, necq; habet uirtutem lapidis,
& si habuerit aquam aëris & aërem ignis, & ignem ter-
ræ, totam artem habebis. D E M. Mihi uidentur hæc
impossibilia. G E B. Philosophi metaphorice loquentes
aut per similitudines non mentiti sunt: nam Aristoteles
uerbis recitatis docet te distillationem & separationem
elementorum: cum igitur in distillatione igne paruo se
paraueris aquā, hoc est aquositatē aëris, ab hac aqua Mer-
curiali, & postea per balneum separaueris aërē ab igne,
hoc est à sulphure subtili suprà nominato Arsenico, &

h 4 ignem

ignem à terra de Mercurio cum fortí expressione ignis, tunc assequutus es ueram artem distillandi & separandi elementa, de qua separatione locuti sumus lib. 2. cap. 12. Arnoldus de isto lapide loquens, dicit, lapis est in similitudine & tactu non in natura. Dicit autem Hali philosophus, lapides sunt & non lapides, lapides autem dicuntur propter similitudinem, quam habent cum lapidibus.

D E M. Concedo medicinam nostram cum fuerit finita, formam habere lapidis uilissimi, imprudentibus tamen lapidem non esse, propterea non recte dixerimus, materiam ex qua fit elixir, esse lapidem, nisi eadem lege dixerimus, omnia quae non adurantur igne aut diuidi possunt in quatuor elementa, lapides esse. G E B. Certe tibi dico materiam ex qua fiat hæc medicina, similitudinem habere lapidis uilissimi in principio operæ, & nos aperte diximus lib. 1. cap. 5. Lapidem esse materiam unā solam in qua cōsistat totum magisteriū, & quod in præparatione ipsius remoueamus superfluitates. Ergo non possumus hæc intelligere de elixir finito, cum nulla habeat superfluitates, neq; uerum est omnia quae diuidi possunt in quatuor elementa, aut igne non adurantur, lapides esse aut similitudinem habere lapidis. Sed philosophi uoluerunt significare materiā suā similitudinem habere lapidis uilis, & quod in igne non cōsumatur & diuidi possit in 4. elementa, & hunc esse fundamentum totius artis. Hali philosophus dicit, lapidem hunc omni tempore inueniri & omni loco & circa omnem hominem. Propterea nemini molestam esse aut graue ipsius inuentionem. Lapis uilis, niger, durus, fœtens, que nullo precio comparetur. Præterea legimus in libro turbæ philosophorum, hanc rem esse lapidem & non lapidem, inueniri omni loco, rem esse uilem & preciosam, obscuram,

ram, occultam, & omnibus cognitam. Senior philosophus dicit, interroga Regem Mohors de cognitione lapidis, & respondebit, omnis homo nouit ipsum, & qui hunc non nouit, nullam rem agnoscit. D E M. Nunquam diuinabo, dic igitur aperte quod illi nomen uulgo. G E B. Amor meus singularis erga te, & quia iam dudum à me receptus sis in numerum discipulorum meorum, cogunt me tibi tantum reuelare secretum, propter ea dico, retrimenta, hoc est calx ferri qui generatur in igne & à fabris in media uia projectur & in sterquilinijs inuenitur, uilissimum esse lapidem philosophorum, similitudinem habet lapidis, uerum lapis non est, hic solus habet omnes proprietates quas philosophi suo lapidi attribuunt. D E M. Quomodo hoc fiet, ut ille uirtuosissimus lapis philosophorum sit terra adusta, in qua nulla penitus uirtus inesse possit reliqua: nam cum tam longo tempore in igne fuit, minime credendum est ibi remansisse aut argenti uiui aut sulphuris aut aliorum spirituum. G E B. Haud meministi prius me dixisse, omnia in igne aduri praeter calidum & humidum radicale metallorum, & quod ex illis fiat nostra medicina. Dicit autem Philadelphus philosophus, humidum radicale metallorum per homogeneitatem & fortē unionem elementorum non separari nec consumi in igne, cum fixū sit & in igne permanens: & quantumuis calx illa apparet arida, sicca, & humorī priuata, nihilominus si experientiam feceris, inuenies res supradictas. De ista calce locuti sumus & nos lib. 2. cap. 7. dicendo, Erit igitur sublimatio Mercurij melior de calce quam de cæteris rebus omnibus in toto mundo, cum parum cum ipso conueniat neque sulphuritatem habeat. Nam supradixi sublimationem argentii uiui meliorem esse ab ipsis metallis, quae

h 5

cum

cum eo minus conueniant , hoc est ex ferro . quòd uero dixi in Testamento calcinationem breuiorem esse uiam ad perfectionem, propterea dixi argētum uiuum ex calce accipiēdum, esse, hoc est ex ferro, quia ipsius terrestrietas cum illo minime conueniunt, neq; habet sulphuritatem adustibilem : nam hæc in calcinatione consumitur. Sed sulphuritas fixa igne minime consumitur , ut diximus lib.3.cap. 7. Si autem per calcem intelligas sal, dico quòd ab ista calce solummodo sublimamus corpora debilia, ut diximus in secunda causa descentionis , ut est aqua & oleum & postea argentum uiuum, quod Iouem dicimus, & habet hic calx nullam sulphuritatem adustibilem aut unctuosam, quia illam separauimus: à prima autem calce nō solum distillamus corpora debilia tātū, sed etiam sulphur fixum Martis nomine appellatum. Dicimus præterea lib.1.cap.14. Arsenicum & sulphur figi tur , & sublimatio unius & alterius melior est ex calcibus metallorum. & lib.2. cap. 2.dixi, Experientiam docere hoc necessarium esse: nam illi qui huius rei periculum fecerunt, cognouerunt se in uanum laborasse sublimando res alienas & extraneas à natura Arsenici & sulphuris, quia nullo modo potuit inueniri depuratio post ascensionē ipsorum, sublimatis uero cum calce aliquius corporis, tum demum bene sublimasse, & perfecte mundare potuisse cum facilitate. Est autem intentio nostra quantum ad feces qui ibi administrātur de metallorum calcibus , sit sublimatio propter ipsas facilior & expeditior, propterea nulla alia res in locum ipsorum substitui potest. Nec dicimus tamen sublimationem impossibilem esse sine calcibus corporum , & longe difficilimā & tardissimi laboris & prolongationis ad desperationem usq;. De calcibus istis loquebatur Ioānes de Rupe scissa

scissa discendo, se traditurum modum incantationis & reductionis auri & argenti in terram & calcem, ut possint publice portari in manu tempore belli absq; timore lastrorum. D E M. Quam primum aliquid otij nactus fuero, operationem hanc experiar, cum adeo paruo prelio constet. G E B. Aduerte diligenter ne erres. D E M. Si alicubi erratum fuerit, opus à principio reiterabo.

G E B. De praxi nō dico, sed nota materiam. D E M. Calcem illam ferri accipiā quam mihi indicasti. G E B. In eo inquam potest error committi, forte cum accipias calcem qui huic negotio parum commodus erit.

D E M. Ergo ostende mihi meliorem. G E B. Inuenies huius calcis quoddam genus & frangibile, & hoc ferreum est, adhuc parum aptū huic operationi. Inuenies & aliud genus frangibile quidem, sed album in fractura, necq; hoc bonum est, quia retinet adhuc aliquid naturae ferreæ, & habet multum sulphuritatis unctuosæ & adustibilis. Sed quum uideris maxima ignis uehementia in naturam uitri conuersam, coloris quasi uiridis aut zaphirini obscuri aut coelestini obscuri, haec ipsa est uerus & uirtuosissimus lapis philosophorum qui generatur in igne, & quanto diutius in igne fuit, tanto meliorabitur. D E M. Summas tibi gratias ago pro tanta liberalitate, dicam tamen cum uenia quid ego sentiam. Dixisti lib. 2. cap. 13. Omne quod humiditate priuatum est nō fundi excepta uitrificatoria: ferrum igitur uehementissimo calore ignis in substantiam uitri conuersum humiditate priuatum est, & per consequens erit quoq; argento uiuo & cæteris spiritibus priuatum. G E B. Secundum opinionē Alberti lib. 3. de mineral. cap. 2. & 3. Sunt in omni metallo duæ unctuositates, quarum una qua-
si extrinseca est subtilis & Hammabilis, altera uero in-
trin

trinseca retenta in radice metalli adeo ne ab igne exhau-
raretur aut dissiparetur, & hæc cremabilis non est nec
combustibilis. Certum uero est uitrum hoc humidum
esse radicale ferri, propterea & incombustibile, nec ex
toto priuatum humiditate: nam si quodammodo ex-
teriori humiditate priuatum sit, inflammabile est. Idem
Albertus lib. iam citato cap. 4. de vitro hoc dicit, Se
negare materiam illam quæ in uitri substantiam intrat,
cineres esse, sed potius humidum radicale purissimum
quod intrinsece retinebatur in ipsa materia incinerata,
quæ humiditas per potentiam unius ignis non potuit
extrahi, sed igne fortissimo fluit, & hæc est illa humidi-
tas quæ maximam siccitatem experta est. Hec igitur ma-
teria est liquabilis & materia prima & remota, una &
communis, hoc est humidum ipsum huius generis. Idem
Albertus lib. 4. Metheo. tract. 2. ca. 9. dicit, Calorem ue-
hementer congregare partes homogeneas & separare
heterogeneas, quia humidum soluit & separat illud à ter-
ra, humidum autem à terra receptum non potest peni-
tus separari, propterea incipit distillari cum terreo subti-
li, & fortissimo igne funditur in uitrum, terreum uero
grossum quod fortius tenebit comburitur in fauillam.
Et nos diximus lib. 2. cap. 13. ignem ui maxima reducere
materiam in uitrum; igitur manifestum est uitrum par-
tem esse humidi radicalis ferri cum grossis terrestrietatibus,
quæ fusionem impediabant in ferro combustis in
fauillam, uitrum sic fusibile quia redijt iam in naturam
suam liquibilem, & quia pori sunt occlusi, ignis penetra-
re non potest & ipsum exterminare. Vincentius Mona-
chus scribit lib. 7. de naturalibus, Lapidem dici & non
lapidem. Lapis enim dicitur quod possit conteri, & non
lapis quia fundatur & fluat in igne absq; euaporatione,

ut

ut aurum, neque aliæ rei conuenire proprietatem hanc.

D E M. Philosophi dicentes, non consumi lapidem ipsorum in igne, haud dubie dictum uolunt de medicina finita. G E B. Pessima glosa est quæ textum corrumpit & peruertit, nā tibi dico ipsos intellexisse ijs uerbis principium & fundamentum huius operæ, quod etiam confirmat nobiscum Georgius Bacco Anglicus his uerbis: Dico de qualitate omni quod supra ignem figi debeat, scilicet ne aufugiant ab ipso, nec consumantur aut corruptantur ab igne, & postremo ne colorem mutent in igne; nam he sunt res quæ principium dant huius operæ. Dicit præterea Alphidius, igne subire & intrare omnia corpora, spiritus, substantias, & lapides, sed lapidem hūc non intrare nec ipsi dominari posse, nec sulphures in ipso corrumpere. Arnoldus ad Regem Neapolis dicit, quanto longius lapis hic in igne durauerit, tanto plus augmentari & crescere ipsum in bonitate, & uirtute, quod nullæ alij rei conuenire potest, quia omnes aliæ res igne absumentur, dictus autem lapis solus in igne melioratur & crescit in bonitate, nam ignis nutrimentum est ipsius lapidis, & hoc certissimum est indicium ad cognoscendum lapidem. Auicenna in lib. de anima, quosdam inuenit qui non concedant magisterium Alchemiæ, dicentes, ex rebus illis quæ ignem perferrere non possunt, nihil procreari posse, quod ipsum sustineat. Quibus respondemus ratione nitri; terra enim omnino ab igne remouetur, cōtactum uero ab igne fortius euadit, quia ignis potestatem non habet supra nitrum. D E M. Attamen sal nitrum multum combustibile est. G E B. Auicenna superdictum nitrum intelligit per figuram quam appellamus Anthitesin, mutando primam literam, ut dicatur illi pro olli. Propterea dicit Auicenna in epistola ad Arsem

sem philosophum. Locus orientis ubi reperiuntur pre-
ciosi lapides Soli proximus est, sic quoque nitrum quan-
to propius à Sole tangitur, tanto fortius euadit. Propter
ea etiam lapis hic quanto magis perfert calorem ignis,
& cæteros labores huius operationis, tanto erit melior.
Albertus lib. 4. tract. 3. cap. 16. dicit, quamuis res quædā
corruptibiles sint in igne, tamen non combustibles es-
se, quia eorum humor nutrimentum non est ignis, ut la-
pides & ferrum, earum rerum quædam ignem non re-
cipiunt propter constrictionem pororum, ideo non ar-
dent, sed hæc intelligenda sunt de supradicto uitro. Dixi
mus & nos in fine proœmij lib. Inuestigationis, & in
proœmio lib. 2. Vitrum esse ex rebus illis quæ præpa-
rationem iuuant: nam reducendo ferrum ad naturam
uitri præparati, propter remotionem multæ terrestreita-
tis. & lib. 3. cap. 7. diximus, Si dicamus corpora per cal-
cinationem mundari, pro certo intelligere nos munda-
tionem ferri à terrea substantia quæ in ipsa radice unita
est. De hoc uitro intelligebam cum dicerem lib. 1. disserē
do de sulphure, Aliquos cum viderent hanc magis pro-
fundam in ipso mūdificasse ipsum & sustulisse fugam &
adustionem, & redditum est fixum & terreum, & per i-
gnem non dat fusionem bonam nisi uitrificatoriam.

D E M. Philosophi de uitro loquentes forte intellexerunt uitrum commune. G E B. Vitrum commune nō
habet humorem neque sulphur aut argentum uiuum quæ
conueniant cum metallis. Propterea dicit Rasis, ueteres
uitrum metallicum confecisse. Et nos diximus lib. 1. cap.
11. Philosophos uitrum facere ex corporibus metallicis.
Dicit etiā Rasis lib. de diuinitate, aliquos tradidisse tin-
eturā à ferro esse & à nulla alia re, & hoc lapidē esse ma-
iore, uile inuentu & famosum. Illud idem repetit lib.
de

de aluminibus, cum dicit: uitrū liquefacit ferrum & omnia corpora, & facit ipsa in fusione currere. Diximus & nos lib. 2. cap. 8. proprietatem esse uitri ut omnia fundat & conuertat ad se. & in lib. Testamenti cap. de Marte dixi, calcem fundere lapides, hac de causa quidam ad iutorio uitri gemmas faciunt. D E M. Cum diceres supera, uitro adiecto carnes uelocius coqui, addebas per uitrum philosophorum ipsos intellexisse sulphur. Quomodo intelligunt iam calcem istum per illud idem?

GE B. Verum est philosophos saepius equiuocatione usos esse, cum uero distinguere & cognoscere cupis de qua re ipsis loquantur, rerum proprietatem diligenter examinare debes, & sic facile animaduertes, quando ipsis aut sulphur aut calcem supradictam intelligent. Alphidius de hoc uitro loquens dicit, Frange uitrum, & extra he lapidem, & pone ipsum in uas uitreum sive bocciam, & extrahe ab ipso oleum, & inuenies hoc quod philosophi nobis tradiderunt. in hoc uitro argentum uiuum est quod ignem superat, tamen ab ipso non superatur, ut diximus aperte lib. 3. cap. 6. prope finem. Isidorus in eandem feri sententiā loquitur, Argentum uiuum (inquit) melius seruatur in uasculis uitreis, nam reliqua ipsum perfosat. Diximus & nos li. 2. ca. 6. uitru tantummodo, & huic similia, quū poros nō habeat, sola cōtinere posse spiritus qui aufugiāt & exterminantur ab igne. his uerbis uolui indicare spiritus ferri fugere uehemētē ignē donec cōuertatur in uitru coloris zaphirini aut cœlestini obscuri. Propterea lib. 4. cap. 16. dixi quodd in corporibus præparatis cernere debeamus colorē cœlestinū qui sit perfectus propter bonitatem argenti uiui. Itidem Albertus parum ante finem libr. Metheor. occulte hæc confirmat his uerbis, dicit enim non facile cognoscere nos quando metal

metalla suam formam specificam iam acquisiuerunt aut non : non enim facile cognosci quando iam sit lapis uerus aut metallum, nisi per corruptionem ad magnam debitatem perducantur, in tantum ut nihil ibi restet praeter solam figuram, & nihil de uirtute quam sequitur essentia. Comparatur uero hæc corporibus mortuis, nam hæc si paruo tempore mortua fuere, uidentur paruam habere differentiam cum corporibus uiuis, longo tempore uero in sepulchro conditi, tunc in ipsis sola figura remanet, & si attingantur, subito in cineres corrunt, & apparet tum magna differentia inter uiua & mortua corpora. Idem intelligendum de uegetabilibus & mineralibus. Nam mineralia etiam suo modo moriuntur, quemadmodum reliqua animalia, tamen non cognoscitur facile, quando amiserint ipsorum esse & natum, nisi ex maxima mutatione. Etenim Zaphirus quādiu habuerit colorem & transparētiā & figuram Zaphiri, similis est uiuo, & qui habeat operationem Zaphiri. Si uero post longam mutationem obscuretur & discontinuetur, scimus ipsum iam non esse Zaphirum, sed similitudinem Zaphiri; idem intelligendum de auro uiuo & mortuo, idem de argento & cæteris metallis.

D E M. Ne graueris rogo tribus uerbis mihi explicare, ea quæ tam longo sermone tractasti. G E B. Hæc est summa totius sententiæ, ut intelligas, nos uoluisse indicare eo sermone, quum ferrum tanto temporis spatio in igne perdurauerit, ut iam factum sit ualde debile & frangible, & ibi plane nihil remanserit naturę nitri, & colorē adeptum sit Zaphirinum obscurum, quasi tum demū conuersum esse in lapidem philosophorū. Hæc occultauerunt ueteres poëtæ eo figmento, cum fingeret Demogorgonem Bisaniū omnium Deorum gentiliū & ab omni

mni parte circundatū esse tenebris, nebulis, caligine, haēbitans in medijs terræ uisceribus, ubi natus fuerit uestitus quodam uiridi pallio humiditate quadam aspersus, spirans terrestrem odorē, horribilem & fœtentem, non prognatum ab aliquo, sed æternū & parentem omniū rerum. D E M. Quāuis hæc mihi videatur ualde obscura, cupio tamen expositionem huius figmēti audire.

G E B. Demogorgonis uocabulū Græcum, interpretatur Latine, Deus terræ, & Deus populi, siue Deus terribilis, & significat ferrū. Dictus autem ab aucto seu bis aliis omniū deorum gentiliū: nam omnes ab ipso originem traxerunt, & deriuati sunt (ut iā diximus) uenticis circundatus nebulis & caligine, hoc est substantia terrestri habitat in medijs uisceribus terræ, quia sub terra natus & nutritus est, dicunt ipsum æternū, & à nullo generatū: nā ex illo omnia, quæ similitudinem quandā habent alicuius rei generata sunt, propterea eū parētem uocauerūt omniū rerum. Aut dicitur eternus esse, quòd fuerit ante terrā, & omnia elementa prior; aut potius, quòd in se contineat quandam essentiā incorrupibilem, uestitus est certa quadā humiditate uili & abominabili, hoc est ferragine, & pallio quodam uiridi, hoc est cum uirilio terrestri & sulphureo odorē spirat terrestrem, horribilem & fœtentem, hoc est sulphureū, positus in igne, & cum ipso aqua fœtida. Huic (ut scribit Boccatus lib. de genealogia deorū gentilium) attribuerunt ueteres æternitatem & Chaos, æternitas est quinta essentia, hoc est humidū radicale aut argentum uiuum, quod & Plinius tradit lib. 33. liquor est eternus, hoc argentū uiuum præparatum Claudianus uocat Serpentem, qui in coagulatione deuorat caudam suam, hoc est aquam Mercurialem ipsius argenti uiui distillati in forma caudæ Leo-

i nis

nis & serpentis. Chaos uero sal illud terreum est quod
suprà Saturnum nominauimus, est enim materia con-
fusa, & in ipsa continentur omnia sine forma, hoc est
Sol, Luna & stellæ, hoc est planetæ supradicti, qui suam
lucē nō habent, idē & elemēta quatuor & omnes res ue-
getabiles, & animales, & minerales, & ut dicit Claudia
nus habitant cum Demogorgone figuræ diuersorum
elemētorum, & nos suprà diximus in ferro omnia me-
talla philosophorū contineri. Primus ipsius filius Litigium
dicitur, hoc est ipsum sulphur Martis nomine ap-
pellatum, quod in putrefactione primum est, & tumul-
tum facit in uentre Chaos in ipso sale, quia ipsum est ma-
teria prima metallorum, quam Hylen, hoc est syluā uo-
cant: nam hæc est pars uegetabilis, & ab ea nascuntur o-
mnia elementa, istud sulphur autem petit separari, cum
sit naturæ diuersæ, cum nō habeat sal sedinem, propter
ea aperit uentrem Chaos, hoc est, soluitur in aceto. De-
mogorgon autem extendens manum suā compræhen-
dit Litigium ipsum sulphur, quod ferrū appellauimus:
nam per manus Demogorgonis intelligitur aliud sul-
phur arsenicum dictum: nam, ut suprà diximus, Mars
eleuatur cum Arsenico, significatur autem per Vulca-
num & Martem res eadem, quemadmodum Vulcanus
subito natus, cum turpis esset & deformis, præcipitatus
fuit in Insulam Lemnon: sic dicendum est quoq; de Li-
tigio nato subito: qui cū deformis esset propter sulphu-
ritatem & unctuositatem adustiuam, projiciebatur in
ærem, hoc est in aquam distillatam, ibi lauabat & sol-
uebat se, & in altum subuolabat, hoc est, in ipsam aquā,
quia profundius, descendere nō poterat: nam ipsum ar-
senicum ab eo extractum, hoc est separatum à uentre sa-
lis in profundiori loco est cæteris rebus omnibus: nam
in

In ipso centro terræ ipsius salis Chaos nomine appellato continetur. DE M. Satis longa fuit disputatio hæc, quare nō facile quis iudicium feret, sed pro explicatio- ne sufficient mihi hæc, donec praxim ipse uidero aliquid.

FINIS EXPOSITIONIS
ALCHEMIAE GEBRI.

LIGNVM VITAE,

DIALOGVS SE-
CVNDVS.

DEMOGORON, RAY
MVNDVS.

*

DE M. Salve plurimum doctissime Raye
munde. RAY M. Bene sit tibi uir optime, sed cupio scire quis sis aut ad quid huc
ueneris. DE M. Tuæ sapiëtie fama egre
gia & celebris, & tua doctissima scripta
aperte demonstrant habere te magnam cognitionem o-
mnium scientiarum, cum uero omnis homo, maxime
uero senes unice cupiunt quām longissime uiuere, pro-
pterea ego quoque etiam senio grauatus ex Italia meū
ster huc uergebam in insulam hanc Maioricam, ut ue-
nirem in conspectum tuum, & certum aliquod reme-
dium à te acciperem, quo uitam meam ad aliquod tem-
pus possem longius producere, & me à morte absque
aliqua infirmitate defendere. RAY M. Ignoras
tu, Deum unicuique terminum uitæ suæ constituisse,

i z quem

quod nullus præterire poterit. D E M. Non peto res medium contra illū terminum ultimum, qui uniculque à Deo præfinitus est, sed ut me à plurimis infirmitatibus quibus in dies humanū fragile corpus affligitur preservarem, & contra assumptionē humidi radicalis & corporis naturalis deperditionem sustinerem. Nam persuasi mihi, patres priscos, qui ad quingentesimum annum suæ uitæ terminum prorogabant, aliqua usos medicina, per quam tam longo tempore absq; infirmitate aliquam producerent uitam. R A Y M. Prisci patres longo tempore uiuebant ex Dei uoluntate, ut per ipsorum uitam lōgam eo citius humanū genus multiplicaretur.

D E M. Quare igitur non uiuebant omnes tam longo tempore? R A Y M. Qui priscos illos patres pro prius sequebantur in successione, uiuebant longiori tempore, tāquam parum progressi à prima creatione Dei: nam erant bonæ & laudabilis complexionis & longæ uiui: hæc uero bonitas longa successione minuebatur, & quanto propiores essent primæ creationi, tanto longiori tempore uiuebant. D E M. Debebat igitur omnes illi longo tempore uiuere, cū tamen sacra scriptura mentionem faciat de paucis. R A Y M. Ab initio annus more Aegyptio tam longi temporis non erat, neq; duodecim menses capiebat, ut hodie. D E M. In sacra scriptura non tantummodo annorum, sed mensū quoque fit mentio, non fuerunt igitur anni Aegyptiaci, sed more Hebræorum definiti, & tam longi, ut hodie sunt, ut S. Augustinus affirmat in lib. de ciuitate. R A Y M. Fructus & omnia, quæ ex terra nascuntur tum meliora & maioris uirtutis erant ante diluuiū pro sustentāda & proroganda uita atq; hodie sunt. D E M. Debebat igitur oēs lōgo tempore uiuere, quod minime factum certe scimus.

scimus. R A Y M. Non erāt omnes eiusdē complexio-
nis & fortitudinis. D E M. Impossibile sanè est habere
aliquē adeo bonā & fortem temperatamq; cōplexionē,
ut noningentesimum annū uitæ suæ attingere possit si-
ne auxilio medicinæ cōseruatiuæ. R A Y M. Primi pa-
tres habebant lignū uitæ, quo se longo tempore à mor-
te defendebant. D E M. Cū subito ex terrestri Paradis-
so excluderētur, fuerunt priuati ligno uitæ. R A Y M.
Ego tibi referā causam eorū longæuitatis. Adam à ter-
ra creatus omni scientia ornatus, cognitionē habuit o-
mnium rerū naturalium, & cognoscet eas res, quibus
uita poterat prolongari, & ipsis utebatur. Hæc etiā suc-
cedentibus sibi tradens, à quibus etiā deinde alij sequen-
tes hoc accipiebant pēt manus, propterea non omnes ui-
uere poterant ætatē tam longæuā, cum omnibus nō es-
set tradita huīus rei cognitio. D E M. Abs te igitur pe-
to, qui omni scientia imbutus es, ut mihi ostendas medi-
cinam hanc, quā Adam suis posteris tradidit, per quā ui-
tam suā ad noningētos produxerūt annos. R A Y M.
Medicinæ cōseruatiuæ debent multū durabiles esse, &
à corruptione remotę (ut manifeste scripsimus lib. de se-
cretis naturæ) nā sī corpus humanū præseruare debeat
à corruptione, necesse est, ut sint perpetuo durabilia : nā
alias inducerent maiore corruptionē. Ergo uolentes iu-
uenilem conseruare & producere iuuentutē, & senibus
restaurare humidū radicale & naturalē calorem, necesse
est, ut eligamus substantiam incorruptibiliore cæteris
omnibus, quæ sunt sub globo Lunari, & hāc præpara-
re in medicinā & cibum suauissimū, ut possit sumi per
os intra corpus, & sic sumpta, quām uelocissime pene-
tret per totū humanum corpus, & illud seruet, quasi in-
corruptibile. D E M. Mihi sane uidetur (ut ingenuè
i 3 fatear

fatear quod sentio) impossibile esse ea, quæ iam dixisti:
 nam omnes res corporeæ à Deo in usum humanū crea-
 tæ sunt, aut ipsa elementa, aut res elementatæ, & hæc o-
 mnia corruptibilia: unde habebimus igitur medicinam
 hanc incorruptibilem: uidemus ad hæc omne quod ge-
 neratur, à suo simili generari (ut affirmat Aristoteles li.
 7. Metaph.) & quicquid ex humana carne deperditum
 fuerit & consumptum, necesse est, ut restauretur ex alia
 re corruptibili, uidelicet ex cibis corruptilibus, qui
 uirtute caloris naturalis corrumpuntur & transmutan-
 tur in stomacho, hepate & mēbris omnibus per suavitatem
 potentiae nutritiæ, ut cōuertantur in carnē humanam.
 Si autē hæc medicina incorruptibilis est, nunquam po-
 terit transmutari in carnē humanam, quemadmodū ma-
 teria cœli nunquā transmutari potest in materiā elemen-
 talem. RAYM. Docte satis hæc in mediū protulisti,
 putas autem in rebus elementatis nihil praeter elementa
 corruptibilia inueniri. DEM. Ostende mihi igitur il-
 lud quod praeter elementa rebus elementatis immixtū
 sit. RAYM. Subtilis quædā substantia hæc est & ra-
 dicale humidū & intrinsecum, quinta essentia dicta per
 partes elementales diffusa, simplex, & omnino incorru-
 ptibilis, & hæc longo tempore conseruat res in ipsorum
 esse, & natura sagax produxit, & ordinavit hanc, pro-
 pterea quod desideret longo tempore conseruare indi-
 uidua, & in perpetuū producere res in sua specie: quāuis
 enim in generatione uniuoca animalium omne animal
 suū simile generat in specie, nihilominus in generatione
 cessabili, quæ fit per putrefactionē, & corruptionē ge-
 nerantis fit generatū deformē ad generans in specie aut
 genere, ut uidemus in cibo, ex quo generatur, & instau-
 ratur id quod per uigorem caloris intrinseci & extrinseci
 absum

absumptum' & deperditū est. Nec dicimus medicinam hanc omnino incorruptibilē esse, ut Cœlum, sed cū ipsa generata sit ex materia cæteris omnibus incorruptibiliōri, & facta est simplex per separationē elementorum corruptibiliū, si debite conseruetur, durabit decē millia annorū absq; corruptione, & sumpta per os longo tempore cōseruabit corpus humānum incorruptibile: propter hanc causam sedulo hortātur Medici, ut reficiamus nos cibo minus corruptibili. D E M. Hæc tua sententia uidetur mihi similis opinioni quorundam philosophorum, qui uolebant Salamandrā solo igne uiuere, halec uero sola aqua, & talpam terra, Chameleonē autem aere: quæ opinio falsa est, nulla enim res elementata simplici elemento potest uiuere, sed n̄s rebus ex quibus cōposita est cōseruatur (ut inquit Aristoteles) quare nec homo uitā suā sustinebit solo illo humido radicali simplici, & adeo incorruptibili. R A Y M. Non dico hominē uiuere posse hac medicina sola, sed eius usu cū cæteris alimentis posse tandem attingere longæuitatē primorum patrum, qui non solum fuerunt usi ligno uitæ in Paradiſo terrestri, sed etiā reliquis fructibus. D E M. Suntne hac medicina usi patres primi? R A Y M. Maxime uti debebāt ad uitā producendā. D E M. Mirum quidē illos nihil habuisse aliud quod à morte ipsos melius defenderet. R A Y M. Naturaliter loquendo, hæc melior & præstātor erat medicina, qua nihil excellētius in toto mūdo. Cū enim (ut Aristoteles tradit li. 10. Metap.) in omni genere unū quoddā sit qd' in eo genere primū gradū teneret, hæc autē medicina generata sit ex magis incorruptibili, & uirtutis excellētioris materia, qd' sub coelo haud inuenies, & hæc primū aut summū gradū tenebit inter ceteras medicinas preseruatiuas omnes.

i 4

D E M.

D E M. Est igitur medicina hæc ipsum lignum uitæ?
R A Y M. Prius tibi dixeram primos patres statim ab
initio hoc ligno priuatos , ut apud Mosen legimus .

D E M. Fortasse etiam Moses, qui ab inceunte ætate in
sciētijs Aegyptiorum probe instructus fuerat, & huius
diuinæ scientiæ cognitionē habuit (ut Vincentius Mo-
nachus scriptum reliquit) de his rebus , cum obscurita=
te loquutus est , quemadmodum & cæteri philosophi
fecerunt. R A Y M. Ipsius scriptis nihil detractum uo=
lo, nam neque plus aut minus ipsi credendum quām o=
porteat. D E M. Forte erit herba illa, cum qua Medea
Aesonē ad iuuētutem reduxit, & cum qua Aesculapius
eos suscitabat, qui iam ferè erāt extincti. R A Y M. Est
quidem ea medicina ipsa, sed minime herba dicenda : nā
ueteres philosophi sub fabulis poëticis occultauerunt
scientiā hanc, & loquuti sunt per similitudinē. D E M.
Quam dicis similitudinem? R A Y M. Hæc medicina
in præparatione multipliciter uariatur: nam uiridē assu-
mit colorem ut herba, propterea appellauerunt ipsam
ueteres uegetabilem & herbā: hac de causa dicit Meluē-
dus discipulus Hermetis de his rebus differens, O quām
facilis est hæc r̄s rebus uegetabilibus propter uiriditatem. D E M. Cum herbæ tantas uirtutes medicinales
habeāt, quā fit, ut hæc Medicina non possit esse herba?

R A Y M. Medicina hæc fieri non potest neque ex re=
bus uegetabilibus, neque animalibus, neque ab ijs re=
bus , quæ ab eis desumuntur. D E M. Quamobrem?

R A Y M. Cū necesse sit, ut hæc Medicina omnino in=
corruptibilis sit, & omnia elementa in hoc superare de=
beat, necesse est , ut extrahatur è materia , quæ ab omni
corruptione quām alienissima sit. D E M. Tamen di=
xisti tu in lib. quē de naturæ secretis inscripsisti, hāc ex=
trahendam

trahendam esse de uino rubeo. Idem confirmat Ioannes de Rupescissa, alij uero Chelidoniam accipiēdam esse autumant, alij sanguinem humanum. R A Y M. Non pa-
rum erras si persuasum habes philosophorum scripta ex
nuda litera intelligenda esse, maxime in hac scientia, quā
to clariori & magis aperto sermone utuntur, tanto plus
obscuritatis habent eorum scripta, similitudinibus enim &
per enigmata locuti sunt. D E M. In hac re qua usi sunt
similitudines? R A Y M. Dicit senior philosophus hanc
medicinam conuerti & uariari se colore in colorem, &
de sapore in saporem, & de natura in naturam, propter-
ea sua nomina multiplicata esse. Dicit autem Minois phi-
losophus, Si queratur quare factum sit rubrū antequā
reciperet albedinem. Respondendum bis denigrari, bis
in colorem citrinum conueri & bis recipere colorē ru-
brum. Cum uero bis colorem rubrum recipiat, ut ru-
brum uinum & sanguis humanus uidelicet post putrefac-
tionem & in distillatione, propterea ueteres per simi-
litudines loquentes uocauerunt ipsam uinum rubeum,
sanguinem humanum, & sanguinem Draconis, & his si-
milibus. D E M. Ego omnino credebam animalia tan-
quam cæteris rebus omnibus inanimatis nobiliora, esse
maioris uirtutis quoq; in medicina. R A Y M. Anima-
lium præstantia non consistit in proportione & cōmi-
xtione elemētorum, sed in anima. Cum autem medicina
hæc facienda sit, ex substantia corporea & materiali,
propterea quædā mineralia ad hoc opus perficiendum
præstantiora sunt, nā eorum cōpositio durior & fortior
est quam animaliū, nam istorum cōpositio quātum ad
corpus, debilis est & facilis corruptionis, & paucę uirtu-
tis. Videmus enim ipsa animalia quæ occupata sunt re-
bus altis & sublimibus, priuata esse uilibus & casuris,

i s pro

propterea mineralia quædam nullā operationē habentia & sensibilitate carentia, maiorē uim corporeā habet quam ipsa animalia. D E M. Si hæc medicina non potest fieri neq; ex uegetabilibus neq; animatis rebus, facie da est forte ex medijs mineralibus, ut ex sale, alumine, atramento, marchasita, antimonio, sulphure & argento uiso cōmuni. R A Y M. Neq; ab his. D E M. Sunt tamen multū durabilia. R A Y M. Nō sunt uirtuosiora ceteris rebus elemētatis neq; incorruptibilia. D E M. A' quibus rebus corrūpuntur? R A Y M. Ignis uehemētia. D E M. Ignis quidē omnia corrūpit, rapit & deuorat. R A Y M. Non potest tamē humidū radicale corrūpere in metallis, neq; ipsorū calorē radicalē & cōplexionalē, ut affirmat Geber in li. 2. & Albertus lib. 3. de mineralibus, cap. 2. D E M. Qua ex causa? R A Y M. Propter ipsorū homogeneitym & durissimā & fortissimā cōpositionem & colligantiam, & propter uaporabilem mixtionē, & longissimā temperatissimā decoctionē in minera siue terre uisceribus. D E M. Cōcludis igitur medicinā hanc fieri debere ex humido & calido radicali metallorū? R A Y M. Videmus metalla quæ plus mille annis in antiquitatib. Romę terra obruta latuerūt incorrupta, damnū nullū accepisse, unde facile coniçies quanto tempore ipsorū humidum radicale possit durare purificatum, distillatum & separatum ab omni parte corruptibili, grossa & elemētali, hac de causa dicit Geber lib. 2. cap. 12. Videmus res distillatas fieri puriores & facilius à putrefactione conseruari posse. D E M. Unde habere putas metalla tantam uim & uirtutem super omnes res elementatas? R A Y M. De cœlo. D E M. Tamen res durę uirtutē cœlestē minime recipiūt, quia cœlo nō obediūt, nā uidemus sigillū suam figuram non imprimere in du-

rum

rū lapidem, sed in mollem cerā. R A Y M. Radij corporum cœlestiū in nullo elemento cū tanta uirtute uniūtur & potentia tāquam in terra, nam terra proprium & firmum receptaculum est uirtutū cœlestium & ipsius sphē ræ centrum, hac de causa ipsa mirabilia producit uegeta bilia, animalia & mineralia. Hermes dicit, terram parentem & genitricem esse metallorū, quę in suo uentre portat metalla, ut mulier pręgnans fœtum in utero, dicit autem terram matrem esse, cœlum autem patrē, & quod ab ipsa terra imprægnatur in montibus & planicie & in aqua & omni loco. Tamen concedendum est, terram in sua duritia permanentem nullam rem posse producere, cum non sit obediens motui. Cum uero continuo motu cœlesti & uirtute solari & aliorum planetarum ipsa terra cōtinuè coquatur, & ex illa fit subtilior & alteratur, partesq; subtiliores uirtute caloris solis eleuentur in fumū. Propterea uirtutes cœlestes continuo de cœlo descendentes & penetrantes in ipsam terrā & ibi inuenientes materiam simplicem, subtilissimā, & spiritualem, incorruptibilem, lucidā & perspicuam, & naturae sagacitate præparatā & aptam, ut recipiat uirtutes cœlestes propter similitudinem quandam quam inter se habent, uim præstantissimam infundunt in ipsum duplicem fumū metallicum radicalem. Et cum hæc materia spiritualis longissimo tempore in cœlesti obediētia & spiritualitate iam permansit in substantia principiorum metallorum, uniformis est, & homogenea, quæ tempore longissimo ad mille annos usque induratur tandem, ut inquit Geber lib. 1. cap. 7. propterea Cœlū infundit ipsis plures mirabiles uirtutes quam in cæteris rebus omnibus, nā in his plus cæteris laborauit, & hęc est causa tantæ uirtutis metallorū, ut omnia elementata facile superent. Tametsi ue

i 6 ro

ro post longissimū tempus hic fumus duplex & uapor
 spiritualis iam ad duritiam metallicam peruenit, & in
 se retineat uirtutem cœlestem, nihilominus cū impedita
 & suffocata sit à terrestreitate & duritia, non potest ex-
 trinsece demonstrare uirtutem hanc cœlitus adeptā: nos
 uero cupientes illam fieri manifestam, & uolētes ipsam
 perducere ad lucē, necesse est, ut remoueamus terrestre-
 tam & spissitudinem metalli, & reducamus ipsum ad
 primā simplicitatem, quæ sufficienter decocta tantas uir-
 tutes demonstrabit, ut quasi subito uideatur mutare cor-
 pora humana & reducere ad ueram pristinam & sanita-
 tem: poteris autem facile apud te ipsum expendere quan-
 tam uirtutem habeat medicina hæc, si Noë qui hāc tene-
 bat (ut scribit Vincentius monachus lib. 5. naturalium)
 quingentesimum annum agens generabat Sem, Cham
 & Iaphet. D E M. Sermo iste plurimū delectauit me,
 sed hoc quæro, num ex gemmis medicina hæc fieri pos-
 sit. R A Y M. Quare hoc queris? D E M. Quia sunt in-
 corruptibiles & magnam uim & uirtutem medicinalē
 habent & cœlestem quibus metalla etiam superent, pro-
 pterea quemadmodum etiam Albertus affirmat in libr.
 de mineralibus & Hermes, qui tradiderunt uirtutes re-
 rum inferiorum dependere à stellis, & imaginibus cœle-
 stibus. dixerunt quoq; uirtutem hanc descendere super
 res naturales plus aut minus impluēdo & influendo, nā
 fortius imprimere suā uim materia existēte magis simi-
 li uirtuti cœlesti & ipsis corporibus cœlesti lumine &
 pspicuitate: minus uero quū materiæ fuerint cōfusæ et se-
 culæ, ut opprimatur in ipsis uirtus cœlestis, quū igitur
 in substâria et lumine, colore et pspicuitate cœlestib. cor-
 poribus similiora sint quam ipsa metalla, qua de re etiā
 à quibusdā philosophis nominatæ sunt stelle elemētales,
 debeant

debeat, igitur multo præstantiores esse ipsis metallis ad
 præparandā hanc uirtuofissimam medicinā. R A Y M.
 Si tota substantia deberet conuerti & præparari in me-
 dicinā, aliquæ gemmæ multo præstantiores essent quām
 ipsa metallia, quorū uirtus oppressa & sepulta est in ter-
 restreitate, & alijs accidentijs superuenientibus materiae
 radicali, in qua consistunt uirtutes hæ cœlestes: cū uero
 (ut supra diximus) neç metallia neç gemmæ recipiant
 uirtutem cœlestē, quamdiu fuerint in forma metalli aut
 lapidis, sed cum figurā adeptæ fuerint uaporis tamdiu
 donec indurentur. Isti autem uapores qui de metallis ge-
 nerantur, maiorem similitudinem habeant spiritualitatis
 & maiorem obedientiam cœlestem quām alij uapores
 qui de gemmis generantur, sequitur metallia plures ha-
 bere uirtutes cœlestes quām gemmæ: D E M. Quis hu-
 ius rei nos reddit certos? R A Y M. Gemmæ sunt pro-
 pinquæ in substantia elementis, & ipsarum materia pri-
 ma, & qualitates primæ elemētales parum alteratae sunt
 aut trāsmutatae à prima natura sua, præterea coagulauit
 natura gemmas paruo artificio, & indurauit ipsa cum
 diaphanitate & perspicuitate ea quam habebant in ipsa-
 rum materia prima fumosa, & quamuis habeant durit-
 iem & uirtutem hāc ex duritia ipsorum, nihilominus
 præse ferunt tamen uirtutem aliquam cœlestem, quod
 metallis non idem evenit: nam antequam hæc recipiant
 formam metallicā, requiritur longissima transmutatio,
 & contemperantia metallorum & purgatio & trāsmu-
 tatio sulphuris, argenti uiui, salis & aluminis, & harum
 rerum longa decoctio. Lapidès uero preciosi quamuis
 multum durabiles sint, hoc tamen à multa quātitate hu-
 midi radicalis uiscosi non a sequuti sunt, quod strictim
 & quām arctissime ligat & compingit in simul partes
ipsum
ipsum,
i 5

ipsorum, participant enim ei in parua quantitate, propter ea facile trituranter, nam ea potius causata est à frigiditate congelante, ex qua per naturam paruo labore indurati sunt; frigidum autem congelando claudit poros, & in ipsa substantia intrinsece constringit calorem naturalem, adeo ut calor aëris ipsam aperire nequeat aut corrumpere. Ignis uero calor uehemens qui metalla quedā corrumpere potest, ipsorum humidum radicale non potest corrumpere, cū fortissime commixtum & unitū sit cum sicco terrestri subtili & digesto, hoc est cū sulphure & argento uiuo, cum quibus duobus hæc medicina sit incorruptibilitate & uirtute omnia superans. D E M. Marsilius Ficinus eorum opinionē reprobat & falsam esse affirmat, qui tradunt materiam aurī intrare posse complexionē humani corporis, aut ipsi assimiliari posse aut in potabilem substantiam conuerti, cum oportet ipsam prius conuerti & transmutari in sanguinem, postea uero in carnem, quod impossibile est propter ipsius duritiā: cum igitur medicina hæc ex auro fieri nō possit, multo minus poterit ex metallis reliquis fieri. R A Y M. Equidem concedimus metalla existentia & permanentia in substantia metallica, etiam si aqua uitæ quam maximè subtilientur, nullam tamen penitus affinitatem aut conuenientiam aliquam adipisci propinquam carni humanae, nisi corrupta prius forma dura & redactis ad ipsorum primam materiam sufficienter purificatā et digestam. nam sic acquirunt hanc affinitatem & conuenientiam cū corpore humano, quam etiam cæteri cibi & medicinae præseruantur possident, quas tamen hæc longe præcellit in uirtute. D E M. Iam ex uerbis tuis intelligo, humidū istud radicale & materiam primam soluēdam & distillandam esse. R A Y M. Verum dicas. D E M. Quomodo

modo autem ex istis metallicis aquis fieri potest medicina pro humano corpore, cum foetidissimæ sint & horribiles, arrosiuæ, & tā acutæ ut à Philosophis pro ueneno præsentissimo habeātur: Morienus Romanus de ipsarū odore loquens, comparat iplarum foetorē mortuorum cadauerū sepulchrīs. Videmus quoq; eas aquas quę per metallicas uenas fluunt, & in ipsis calefiunt, odorē in= gratum acquirere: erit igitur medicina hæc multo horribilior & naturæ humanæ abominabilior, cū substantia ipsa metallica fuerit in aquā conuersa. R A Y M. Quę admodum fructus in principio æstatis acerbi & austeri sunt, quod sufficientem decoctionē & digestionem nō dū habuerint, & continue attrahendo humorē sufficienter maturare nō possint & dulcorari, nisi multo calore totius æstatis decoquantur & digerantur, ut fiat dulces & odoriferi, idem euenit medicinæ nostræ extractæ ex terra metallorum: nam & hæc ante sufficientē digestio= nem & decoctionē foetida est & horribilis, & antequā uapores ab ipsa ascenderint per decoctionē, non poterit dulcorari, sed uaporibus coagulatis & sufficienter decoctis mirabilem suavitatem & dulcedinem acquirit: propterea dixit Arnoldus in Rosario, dulcorabis amarū, & habebis totum magisterium. D E M. Est' ne indicū aliquod ex quo cognoscam medicinam hanc iam esse finitā: R A Y M. Ioānes de Rupescissa tradidit, quod & nos affirmauimus, uidelicet duo esse signa siue indicia certa, quibus cognoscitur medicinam hanc iam perfectā esse & finitā. Primū est hoc, si ponamus uas in quo hæc medicina inclusa est in angulum aliquem domus, et pro miraculo & quasi inuisibili obstatine eo pertrahantur & allicantur omnes qui domum illā ingrediuntur, alterum uero est si ponamus iam dictum uasculum supra uericem

uerticem turris, ut ipsius odor attrahat & congreget ibi omnes aues quæ eam odoris suavitatem percipiunt, sunt autem hæc certissima industria medicinam iam finitam esse & omnino completam. D E M. Quid uoluit Ioannes de Rupescissa his uerbis significare? R A Y M. Per turrim intelligimus fornacem in angulo domus positum, in quem uitruim, quod materiam nostræ medicinæ continet, decoquendum ponitur: per intrates uero domum istam & per aduolantes aues significantur spiritus & uapores illi qui uitute caloris sursum feruntur ac ascendunt in altum per collum longum uasis siue bocciæ, qui cum figuntur & amplius non ascendunt, indicium est ipsarum humiditatem aqueam iam consummatam, & materiam dulcoratam, & medicinam finitam esse. Non debes autem dubitare super hac interpretatione, nam & Rasis eandem sententiam tenet, nam ueteres usi sunt uarijs nominibus, similitudinibus, figmentis, fabulis & ænigmatibus, ut hanc diuinam scientiam occultarent, ne facile ab aliquo perciperetur, quod etiam nobiscum affirmat Ioannes Picus Mirandula in lib. de dignitate hominis, cum dicit, ueteres consueuisse res diuinas altas & sublimes sub uelo multorum ænigmatum & fabularum poetarum describere. D E M. Poterit autem Medicina hæc sanare omnes mobos curabiles? R A Y M. Diximus suprà, medicinam hanc in supremo gradu & ordine primo costitutam. Cum enim diuersi gradus sint medicinarum curatiuarum, quædam longius sese extendunt in uitute curationis, quædam uero minus non solum in curando, sed etiam præseruando corpus à multis ac uarijs infirmitatibus, & ut corpus humanum à corruptione cōseruent. Videmus enim subtilem substantiam & formalem in quantitate & materia submersam non posse exercere suas uitutes

rites nisi quanto magis spiritualis & formalis, & à materia separata fuerit & à quantitate remota, tanto plus suam uirtutē extendat ut operetur uarios effectus. Nostra uero medicina cum cōposita sit ex spiritibus subtillioribus & materia simplici & quasi separata ab omni materia elementali, propterea facile poterit sine impedimento uires suas in omnibus infirmitatibus quę curam recipere possunt. Nouimus item omne agens uirtutē habere operandi secundum propinquitatē & similitudinē cum qua participauerit, cum primo actiuo, primū uero & uniuersale agēs corporeum & simplex corpora sunt cœlestia, quae ut uniuersalis causa se extendunt super omnes res inferiores. Cū uero medicina nostra propter subtilitatem suam & puritatem incorruptionibilitatēq; supra omnia corpora maximam propinquitatem & similitudinē habeat cū cœlestibus corporibus, à Philosophis Cœlum fuit nuncupata & quinta essentia: poterit igitur præ cæteris rebus corporeis inferioribus omnibus tanquam medicina uniuersalis omnes curabiles morbos et infirmitates curare, non tantum illas quae ad Physicum pertinent, sed etiam istas quae Chirurgi manum requirunt. Tradunt etiam Medici medicamentū Hieræ picræ singularem habere uirtutem attrahendis humoribus à capite, collo & pectore, & non ab alijs membris inferioribus, propterea quod hoc medicamentum generatum sit per uirtutē quarundam stellarum quae influentiā habent supra caput, collū & pectus, ut stella Arietis, Tauri & Gemini. Idem asserunt de cæteris medicamentis quae humores trahunt ex pedibus, coxendice, & tibijs: quia specialem quandam uirtutē hæ medicinæ nactæ sunt & certum influxum quandam super mēbra hæc inferiora, scilicet stellæ Capricorni, Aquarij & Piscium, Metalla uero

uero recipientia essentiam, nomen, numerum, colorem,
virtutem & proprietatem planetarum singularem, o-
mnes uero planete habeant influentiam & virtutem su-
pra totum humanum corpus, & ex his metallis nostra
medicina generatur, habebit & haec virtutem supra totū
humanum corpus, & aquae thermarum si habent virtu-
tem sanandi plures infirmitates, ea de causa quod ferunt
secum transeuntes per metalli uenas virtutem quandam
metallicam, habebit nimirum ipsa substantia metallica
maiores uim in potabilem formam conuersa. Cum au-
tem secundum opinionem Philosophorum veterum sin-
gula metalla secundum similitudinem, virtutem, nomē,
colorem, & proprietatem in omni metallo sunt cōpræ-
henla, ut aperte demonstratum est in lib. expositionis
librorū Gebri, Igitur & haec nostra medicina quamuis
solummodo ab uno aliquo metallorū extracta fuerit,
habebit tamen nihilominus virtutem omnium met-
allorum & planetarum, & virtutem super totum corpus
humanum sanandi plures infirmitates curabiles. Idem
uoluit significare Ioannes de Rupescissa de humiditate
nostra radicali loquens, & de quinta essentia sub nomi-
ne aquae uitæ: dicit enim aquam ardente bonam in se
continere omnium metallorum virtutē, & non aquam
esse uitis sed uitæ, quia uitā hominibus donet. D E M.
Quamuis istæ rationes satis prudenter & argutè addu-
ctæ sint, nihilominus apud me persuasum habeo, unam
medicinam simplicem omnes infirmitates minimè pos-
se curare, præcipue uero hac de causa, nam infirmitates
contrariæ (ut Medici asserunt) medicinis curantur con-
trarijs, cum uero qualitates contrariæ in uno solo subie-
cto non possunt esse, mihi plane impossibile uidetur u-
nam medicinam plures infirmitates posse curare. Tra-
dunt

dunt præterea Philosophi , ex una sola re præter unum effectum solum non causari : igitur neq; una sola medicina plures morbos curabit . R A Y M. Vna sola res simplex facit plures effectus contrarios secundum natu- ram diuersam & dispositionem recipientis . Videmus enim solis calorem diuersum operari effectum, cum lu- tum desiccat, ceram autem liquefaciat, cum tamen hi ef- fectus contrarij sint ex una sola operatione . Quamuis igitur nostra medicina res una & sola sit, & forte unam solam operationem habeat , nihilominus si considera- mus magnam illam similitudinem quam cum omni- bus rebus cœlestibus habet , uidemus ipsam aptam ad recipiendum plures uirtutes cœlestes . Cum etiam ab o- mnibus elementis extracta sit, dicimus ipsam habere uirtutem & qualitatem omnium elementorum , pro- pterea multiplicis esse uirtutis & operari eam posse ua- rios effectus contrarios . D E M. Ostende mihi nunc huius artis praxin . R A Y M. Lege expositionem no- stram librorum Gebri , nam ibi & materiam & praxin distinctè & clare descriptam inuenies . D E M. Maxi- mas tibi gratias ago pro tanto in me collocato benefi- cio ex tua singulari liberalitate & humanitate, & tu ua- lebis interim .

F I N I S.

SINE
FRAVDE.