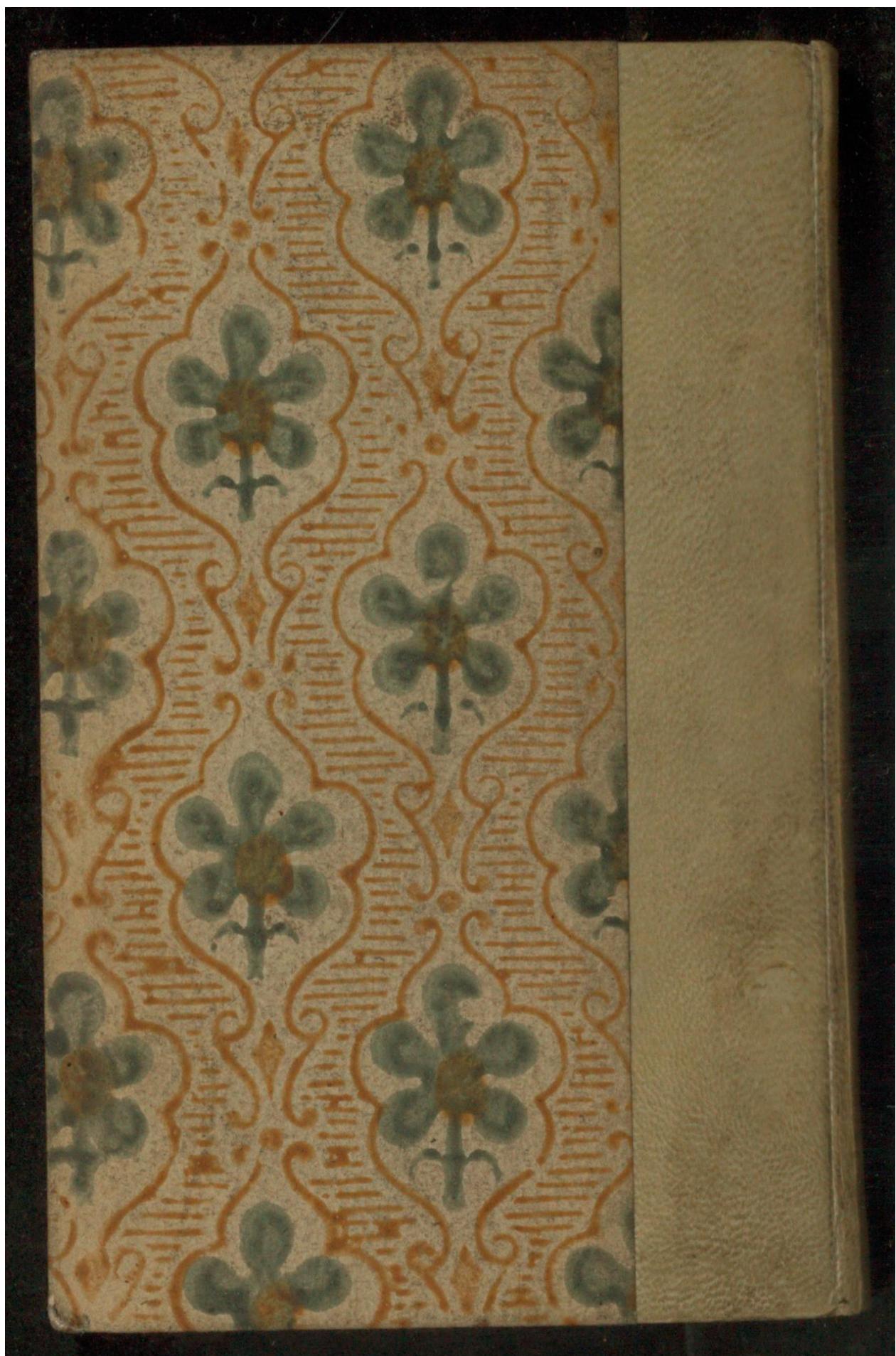


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
1986/A



DE HELLIA ARTISTA

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
1986/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
1986/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
1986/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
1986/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
1986/A

~~1986~~  
A

N. vi  
17/e

By Raphael Eglinus Lomina





11<sup>th</sup> 45

collationne'

Table:

- 1<sup>o</sup>. helias artista (i.e. Elias  
aut.)
- 2<sup>o</sup>. caronay hermetici de  
spiritu et corpore  
majoris et minoris  
mundi.
- 3<sup>o</sup>. bolychainum. seu lucerna  
de. aut.
- 4<sup>o</sup>. lampas vite et mortis.  
aut.
- 5<sup>o</sup>. cura morborum magnetia  
aut. et paracelsi munera.
- 6<sup>o</sup>. alexipharmacorum de.  
aut.



6664D

DISQUISITIO  
DE  
HELIA AR-  
TISTA,

In qua de metallorum transformatione, ad-  
versus HAGELII & PERERII Je-  
suitarum opiniones, evidenter & solide  
dissertur.

Editio postrema correctior & melior.

Accesserunt recens

CANONES HERMETICI,

De Spiritu, Anima, & corpore majo-  
ris & minoris Mundi, cum  
appendice.

HERMES:

Taū μη εγνοεῖν αληθῆ δόξαιν εγνοεῖν  
φε απιστο.



MARPURGI,  
Typis Hutsuvelckerianis.

Anno clo. Ioc. IIX.

**SECRETUM SCIENCEM**

Illustrissimo potentissimo  
Principi ac Domino

**DN. MAURITIO**  
**HASSIÆ LANDGRAVIO,**  
Comiti Cattimelibocorum,  
Dietz, Zigenhain & Nid-  
da, &c..

Divina & humanae Sapientia  
Parenti;

Domino meo Clementissimo  
Hancce

Revisi recusiq, opusculi subcisi vi dia-  
triben Chemicam,

Honoris, amoris, debitæq; obediens  
tia ergò,

Cliens & servus humilissimus

D. D. D.

*Auctor*

**HELIOPHILVS PHILO**  
CHEMICUS.

Ed. Ioc. VI.

**PHILO**



PHILOCHEMICIS HELIO.

PHILIS HELIOPHILVS PHI-  
LOCHEMIVS s.

**A**D afferendam veritatē artis chrylochemicæ (quanquam ea multorū imposturā pessimè audit, & à prudentibus ac cætera doctis, quasi nulla esset planè proscribitur) hanc disquisitionē instituere visum est, qua causæ aperiuntur eius difficultatis, ac quid sentiendū de ea sit, certis indicijs ostendit, HELIA artis (quē vocant) in lucem producto. Itaq; patientem Lector huic disquisitioni aurem accommodabit, dum quid sibi Helias velit, perpenderit, ut metallorum transformationem rectius intelligat.

Constat inter eos, quorum sententia chymiae adversaria est, nullos magis obniti, quam Physicos & Theologos. Utriq; quæ ex principijs & fontib<sup>o</sup> na-

A 2 turæ

## P R A E F A T I O.

turæ hauriunt, quibus efficere conantur transformationem metallicam partim *adūrator* esse, partim ordini creationis adversari, in progressu tractationis hujus disputabimus. Quæ autem merè Theologica sunt, & cū principijs Physicis parum aut nihil commune habent, ea paucis nunc præfando quasi delibabimus. Sunt autem ferè duū generū ab Exemplo & usu. Exempla singulareū & universorum.

Prioris generis argumentum pràbet hujusmodi.

*Omnies scientie naturales ac licet notæ fuerunt Salomoni: Scientia artis chemice transformationem metallorum docens, Salomoni fuit ignota:*

*Ergo scientia artis chemice, de metallorum transformatione, nec naturalis, nec licet apud Salomonem, fuit ignota.*

**P**ropositionis vis inde dēpendet, quod omnium mortalium sapientissimus fuerit Salomon, non solum retriūti judicii excellētiā, & actione ac prudētia politica, sed etiā, quod de omni quæ-

P R A E F A T I O .

Quæsito rerum naturalium & contem-  
plationis physicæ differuerit, à Cedro  
Libani usq; ad hyssopum parietis, & de-  
jumentis volucribus & de reptilibus ac-  
piscibus: unde Reges universæ terræ,  
& imprimis Austri Regina illa sagaci-  
sima (ut præcis olim philosophis apo-  
demicis usu venit) ad eum audiendum  
accedit. 3. Reg 4.10. Itaq; major propo-  
sitio videtur planè aversa.

Minor multis probatur argumentis.  
Nam ex lacris literis perspicuum fit,  
(contrà quām chymici nonnulli hallu-  
cinantur) Salomoni divitiarū affluentiam tantam, non quidem ex chymia,  
sed ex innumeris provinciarum locu-  
pletissimarum tributis, exactiōibus,  
vestigialibus, Regijs donationibus &  
larginationibus constitisse: maximè verò  
**ex auro** Ophir Tharsis advecto. Nam  
præ auri copia argentum viluit, cuius  
tantum, quantum olim esset lapidum,  
Hierosolymæ suppeditebat. 3. Reg. 10.  
Quod si hæc auri affluentia domi na-  
scebatur, aut ullo artificio chymico pa-  
rari poterat, quorsum foris quæreretur

A 3 pere-

P R E P A T I O.

peregrinationis triennalis per maria  
periculo? quorsum pretio animarum  
redimeretur pretium terrenum, quod  
domi gratis habere liceret? Sic enim 2.  
Paralipom. 20. legiinus naves attritas  
sub Josaphat divina ultione. Conse-  
quens igitur Chymiam Vanam esse, ac  
proinde nec naturalem, nec licitam.

Repondemus ad majorē propositio-  
nem, eam *ἀπλῶς* admitti non posse, sed  
cū conditione esse intelligendam. Pen-  
det enim à circumstantia optionis &  
Voti, quo Salomon nec gloriā, nec di-  
vitias, nec inimicorum animas sibi, nec  
longævitatē postulavit, sed moderandi  
populi Sapientiam. Etsi igitur ei Deus  
ad sapientiam ultrò etiam gloriam &  
divitias adjecit, quantæ Regum nulli  
contigere: tamen longè est diversa sa-  
pientiæ eius donatio, ac divitiarum ad-  
jectarum. Illa enim non studiis disci-  
plinarum & institutione parta, sed pla-  
nè *θεόσιο* fuit, & extra communem  
rationē collata: Divitiæ verò communi-  
ditescendi more adiectæ, ex actioni-  
bus & tributis, & auro cum Rege Hyrā  
aliunde

P R A F A T I O .

affunde importato constiteret. Quod si  
verò divitias postulavisset Salomon, lo-  
co Sapientiae, quis non videt Deum sin-  
gularem ipsi monstraturum fuisse pa-  
randarum opū viam, peraq; ac exfor-  
ti Sapientia eum ornavit? Itaq; argu-  
mentū non tam diluitur, quam retor-  
quetur. Hinc enim appareat, esse aliquē  
concessum modum, & rationem Deo  
non adversantem ditescendi, quā aurū  
& argentum non more communi, sed  
per scientiam exhortem, δεσδοτον, non  
Diabolicam, multiplicari possit, licet  
Salmoni, si respicias conditionem i-  
psiuvoti, hæc Scientia atq; exfors dite-  
scendi ratio perinde fuerit ignota, atq;  
hodieaucissimis est pervia. Atq; hinc  
suspici licet, cur de fossilibus, & re-  
bus metallicis, sicut de vegetabilib; &  
animalib; expressè disseruisse non le-  
gatur. Cuverò sit dubium, Dei mune-  
re exstare efortem scientiam rerū me-  
tallicarū tal, quā & aurum & argentū  
multiplicari, non certe contrā ordinē,  
sed ex ordine naturæ, æq; possit, atq;  
multiplicatio solet fieri in vegetabilib;

## P R A E F A T I O.

quæ ratio si cui ab ipso Deo immedia-  
tè, sive per homines patefacta fuerit,  
is rectè illam, naturæ vestigiis insistēs,  
pertractare poterit. Quicquid enim ex-  
tra naturæ ordinem & motum suscipi-  
tur in hac arte, vanum & inconcessum  
esse ipsimet agnoscimus, & ultrò aver-  
samur ac detestamur.

Occurrunt verò hīc nonnulli & ajūt  
nō posse nos addere cubitum ad sta-  
ram nostram, nec capillum unum abū  
aut nigrum facere, ut est Matth. 5. 86.  
Luc. 12. Si igitur quod minimum sit,  
non possumus præstare, quomodo  
transmutabimus metalla? Responso  
facilis est: Hæc quò ad nostram vul-  
tatem sic dici, nempè, quòd jurāo per  
caput sollicitéve cogitando nihil tale  
ex potestate & viribus proprii facere  
queamus: interim medicamenis natu-  
ralibus nihil vetat ex atris canillis face-  
re albos: non contra, sed cō ordine &  
viribus naturæ ipsius, ut lippis & ton-  
soribus notū est. Simile hīc est, quod  
nonnulli dicitant Deo mymistas ad-  
versari, qui quæ in suo ordine & juxta  
suam

P R A E F A T I O .

Quam speciem perfectam creabit, ipsive-  
lint in genus melioris transmutare. Ve-  
rūm eādem ratione non licebit pyris  
poma inserere, aut sylvestria in cicuria  
traducere, aut fructus exossatos arte  
producere, aut ex verme bombycino  
papilionem elicere, & quæ sunt id ge-  
nus varia naturæ miranda. Nos nihil  
hīc contra ordinem naturæ tentandū  
esse, iterum atque iterum profitemur.  
Quòd si natura ipsa proprio suo motu  
metalla transmutat, ut ferrum in cu-  
prū, ligna in lapides, ut notum est, &c.  
Quidnī licebit etiam artificio, naturæ  
æmulo, corrumpere formā unitus me-  
talli, & per naturæ motum ac debita  
media, pretiosius ex viliōri metallo  
producere? quā de re postea.

Alterum argumentum ab exemplo  
est universale, idq; hujusmodi.

Si chrysocochlearium artificium aliquod  
esset, quò rectè ditescere liceret, aliquod eius  
vestigium in scriptura, aut in tota Anti-  
quitate extaret.

At nihil tale extat. Ergo, &c.

A s Respon.

**R**espondemus Scripturā non ideo  
datam nobis esse à Deo, ut in spe-  
cie doceat, quinam modi ditescendi  
sint liciti: Sed in genere satis esse eam  
tradere, Nihil sine labore parari: Ni-  
hil sine benedictione Dei (quod plerique  
chymistæ plus satis experiuntur)  
Neminem scienter esse defraudandū,  
Nec media cum lege Dei & charitatē  
pugnantia esse tentanda: Deniq; non  
usum & possessionem divitiarū, sed ab-  
usum, & mentis depravationē damna-  
ri, ut perniciosa & Deo adversa, &c. Ta-  
le quidem cùm nihil in naturale chy-  
miam per se cadat, quod cum scriptura  
pugnet, certè à legitimis ditescēti mo-  
dis excludi nequit, licet in specie nullo  
scripturæ exemplo, vel documēto fias  
evidentior: imo licet Patriarchæ & cæ-  
teri, qui fuerunt divites, nō ex chymia,  
sed aliunde ditati fuisse legantur, cu-  
jus rei causa post assignabitur. Atq; i-  
dem sanè de tota Antiquitate dici po-  
test. Etsi enim nullum prorsus extare  
chymiae documentū vel vestigium, ta-  
men non efficeretur, nullam propterea  
esse

P R A E F A T I O.

esse ac fuisse artem, vel propterea causa  
fore per se illicitam. Itaque totum con-  
nexum in se est infirmum, quod alibi  
pluribus a nobis pertractatum est, produ-  
ctis antiquitatis testimonijis intra statu  
contra Cardanum. Sed respondebimus  
tamen ad minorem. Quum Scripturae  
studiosè adhibeant non solum simili-  
tudines metallicas, sed ipsi Dei servi  
res metallicas, insuper & gemmarias  
tractarent, satis appareat, studium earum  
rerum, quatenus ductum naturæ sequi-  
mur, non posse in quoquam repræhendi.  
Quod ad similitudines, certè D.  
Paulus i. Cor. 3 de auro argento, & pre-  
tiosis lapidibus agit, quæ non exuruntur.  
Manent enim in igne, omnibus aliis  
in fumum abeuntibus metallis, li-  
gno, feno & stipulis, nomine combu-  
stibilem rerum propositis. Quam qui-  
dem similitudinem à fulminatione per  
plumbum factam, sicut & Esa. 1. de ex-  
ploratione monetaria, cum *Excoquam*,  
inquit, *ad purum putum scoriam tuam*, &  
*aufera omne stannum tuum*, quam diu  
Theologi non intelligunt (ut & alia e-  
jusmo-

TO P R A E F A T I O.

jusmodi loca plurima (inter sacrum, ut  
ajunt) & saxum hærent. Sic Mosi man-  
datur purgatio auri, argenti, æris, ferri,  
plumbi & stanni per ignem, quæ per i-  
gneum transire possunt: reliquorū quæ  
ignem sustinere nequeunt, per aquam.  
Num. 31. Quid verò de eodem Moze di-  
cendum, omni sapientia Ægyptiorum  
eruditio? Heb. 7. licet majores arbitra-  
tus sit divitias, probrum Christi, quām  
Ægyptiorum Thesauros, Heb. 11. Nam  
veteres testantur (ut auctor est Suidas)  
ad Diocletiani usq; tempora Chrylo-  
pœjam inter Ægyptios fuisse celebrē:  
& ut refert Augurellus imperio Roma-  
no Diocletianum ex arte illa metuisse,  
an Sybillinis monitis nec ne, parum  
compertum habemus. Licet autē quō  
ad chymiam in specie de Molennihil con-  
stet, tamē æneum serpentem jussu Dei  
fecit & fudit Moses; aureum verò vitu-  
lū jussu Dei combussit & contrivit, usq;  
ad eo, ut inspersum aquæ, populo bibē-  
dum propinârit, Exod. 23. Quod an ul-  
lit uspiam aurifices hodie præstare pos-  
sunt, ut aurum comburendo fiat pota-  
bile,

P R E F A T I O .

bile, ipsi viderint. Jam verò Reges Christum adorantes, & Aurum, thus, Myrram, Regis, hominis, Deoq, offerentes, non frustrā Magos, nempè naturales, donorumq; suorum scientes & gnaros fuisse constat: sicut & Arabes hac ipsa Scientia Chrysochimica leguntur prædicti, quorum nonnulla adhuc extant monumenta. Sed inquies, nihil hæc ad Rhombum, nec dum liquet de transmutatione metallica. Age, dum igitur, vel ex S. Scripturis aliquid promamus, tincturæ Philosophorum non absimile, unde constet aliquid auro pretiosus extare, aurificæ tamen naturæ. Habetur. Apoc. 21. v. 18. urbem sanctam fuisse aurum purum, similem vitro puro: quæ per similitudinem dicta, summam excellentiam gloriæ cœlestis Hierosolymæ denotant. Hinc tale deducitur argumentum: Si urbs est aurum, & eadē est pellucida ut vitrum, Ergo quiddam quod est substantiæ & naturæ aureæ, est pellucidum instar vitri, idq; summū apicem gloriæ denotat. Antecedens verum est, ergo & consequens; nisi velimus

limus Spiritum Sanctum à rebus vanis,  
puerilibus, & commentitijs similitudi-  
nem pretiosissimarum & verissimarum  
rerum desuēpsisse, quod absit. Tale  
autem aurum pellucidum ut vitrum,  
quod gloriæ summum splendorem ex-  
primat, in sola tinctura Philosophorum  
extat & à Paracelso ita describitur,  
**M**etam. suæ 9. Nostra tinctura rubea, (in-  
quit) quæ in se astra auri continet, est sub-  
stantia fixa, incorruptibilis essentia, summa  
rubedinis, cuius pulvis croci instar, sed toto  
corpoce instar rubini, fluxibilis in modum  
resinæ, translucida instar crystalli, fragilis ut  
vitrum, & superabundantis ponderis. Nè  
quis igitur hæc ad vitrarios, aut vul-  
gares artifices, qui aurum vitrificato  
purpurant colore, referat, omnes ve-  
llem apicem gloriæ attendant, qui in  
Scriptura hoc loco exprimitur, & per  
consequens nulla alia re, quam aurifica  
illa superabundanti & clarificata tin-  
cturæ rubæ substantia fixa adumbrari  
intelligent. Itaq; cum in hac re nihil  
præter naturam inquiramus, & omnia  
metalla alia aliis citius in igne evane-  
scant,

Rant, & propriè solum aurum in igne durabilissimum sit, ac proinde perfectiōnis metallicæ simplicis terminus: licet sanè a minus perfectis ad perfectiora contendere, adeoq; ad summis pulveris philosophici claritatē, in qua non est perfectio simplex, sed multipli-cata viribus; qualis est in tinctuta rubea, sive aurea illa substantia crystalli-zante, ac omnia imperfecta perficiente, nempe ex Mercurio Naturæ, qui totus quantus potentia propinquissima au-rum est, & in aurum præparatus tran-sit: & semine aurifico, sive sulphure fi-xo, non ex auro communi, sed ejusdē cum Mercurio radicis ex re unica, cui proximè sal ex eadem stirpe extractum jungitur, conflata Via universalis. Meri-tò igitur negamus conclusionem, quā intetur artificiū chrysochimicum aut nullum aut illicitum esse, non tantum propter majoris propositionis imbe-cillitatem, sed etiam propter subsum-ptionis ignorationem, ut jam declara-tum est.

Restat

Restat ut ad usum accedamus: unde  
Theologica promuntur argumēta hu-  
jusmodi:

*Nemo potest servire duobus Dominis.  
Deo & Mammonae:*

*Ergo Christianis non licebit operam  
dare arti chrysochymicæ.*

**R**espondeo, hæc simpliciter inter se  
non opponi, sed respectu abuten-  
tium, & quatenus duo hæc inter se sunt  
contraria. Nam alioqui nullis Chri-  
stianis liceret esse divitibus. Non igitur  
possimus servire Deo & Mammonæ  
tunc, si demetgimus animum & cor ad  
thesauros corruptibiles, ijs fisi: si malis  
& iniquis in proximū artibus opes cu-  
mulamus: si deniq; male possidentes,  
dispensamus pessimè, qui mos est ho-  
die toto mundo vulgatissimus. Hinc  
Apost. i. Tim. 6. *Qui volunt ditescere,*  
*inquit, incident in temptationem & laque-*  
*um. & cupiditates amētes & damnosas, quæ*  
*demergunt hominem in exitium & infe-*  
*ritum. Si quidem radix omnium malorū*  
*est pecunia: quam quidam dum appetunt,*  
*aberrarunt a fide & scipios transfixerunt*  
*dolo-*

bus multis. Hæc vulgo usuveniunt; multis etiā pseudochymistis causa fuerūt, cum secreta Naturæ per se indagare nō possent, ut sese dederent malis artibus, aut etiā illicitis & diabolicis mediis se ista adepturos sibi pollicerentur, quorū finis est juxta opera illorū. At idem tamen Apostolus non omnē divitiarū usum tollit, aut omne studium parandi opes ex benedictione Dei impedit. Addit enim: *Iis qui divites sunt in hoc seculo, denuncia; ne efferantur animo, neq; spē ponant in divitiis incertis, sed in Deo vivo, qui præbet nobis omnia copiosè ad fruendū & cætera quæ sequuntur.*

Rursus instant, & verbis Salomonis nos urgent, sic orantis; *Mendicitatē & divitias ne dederis mihi, tribue tantūm vi-ctui meo necessaria: Ne forte satiatus illiciar ad negandum, & dicam, Quis est Domi-nus?* Proverb. 30. &c.

Ergò nec nobis divitiarū affluētia per chrytochymia parta poterit esse utilis.

Respondeamus, non quidem nos Salomo-ne esse prudentiores, & illis ipsis divitiis abusum esse scimus Salomonem,

B        quas

quas ei Deus supra omnes Reges, com-  
muni ratione divites, concepit: adeo  
efferus & procax est humanus animus!  
Interim tamen abusus non usus illis  
verbis taxatur, & scimus in Deo gloria-  
tos esse Patriarchas opibus sibi datis, &  
ista non secus esse quam ut cuiusq; est  
animus. Sed & certis de causis factū a-  
jo, ut in commune fidelibus chrysocochy-  
mia antehac non dum innotuerit, sed  
in Ägypticrum ac in fideliū manibus  
ferē hæserit. Animaduertendum enim  
est, distincta esse tempora, & sicut Apost.  
i Cor. 7. inquit: *Hoc autē ajo fratres, quo-*  
*niam tempus contradictum est in posterū, ut*  
*qui habent uxores, sint ut non habentes; qui*  
*fleant ut non flentes; qui gaudent ut non gau-*  
*dentes; qui emunt ut nō oblinientes, & qui u-*  
*tuntur mundo, ut nō abutentes:* Ita pro di-  
versis casib; aliter atq; aliter hæc cō-  
tingere posse statuendū est. Certè Pau-  
lus ipse Phil. 4. Novissē se dicit deprimi,  
novissē itē abundare, initiatum ubiq; & in  
omnibus esse, & ad saturitatē, & ad esuritio-  
nē, & ad abundantia, & ad inopiā. Et Do-  
minus noster Iesus Christus, qui prō-  
pter

p̄ter nos pauper factus est, cum esset di-  
ves, ut nos illi paupertate ditescerem⁹,  
nemp̄ divitijs spiritualibus. (2. Cor. 8.)  
in casu necessitatis exhorti ratione sub-  
levatus est thesauris Magorum, profu-  
gus in Ægyptum: postea verò à pijs ma-  
tronis & mulieribus in reliqua vita  
communiter: Quid ergo vetat pijs idē  
cōtingere, ut exhorti aliqua ope suble-  
ventur per artificiū ~~deosdom~~, Chrysochy-  
micū, quo tempore Catastrophen Tra-  
goediæ claudet Antichristus? Sed de  
his in progressu dijudicationis & dis-  
quisitionis Heliæ nonnulla dicentur.

Negamus igitur chrysochymicum  
artificium homini Christiano per se il-  
licitum, aut non naturale, adeoq; nul-  
lum esse, quod fuit demonstrandum.

Hæc paucis prælibata volui, Lector  
amice, ad eorum retundēdas voculas,  
quas multi per inscitiam spargunt, ne  
per livorem dicam, de rebus incom-  
pertis judicium, ut cœci de coloribus,  
ferentes. Tum erit quidq; rectissimum  
sequi, & compertis incompta non  
anteferre, Vale.

D I S Q U I S I T I O  
D E  
H E L I A A R T I S T A:  
Super Metallorum transformatione &c.

**P**HILIPPUS Bombast Eremitanus  
ille Helvetius, qui se Aureolū Theophrastum (fortè more Academicō, atq; ab arte quā  
factitavit) & quidem Paracelsum, ut conjectura  
fert, gētilitio nomine à Germano Hohenheim  
ducto, nuncupat, primus (quod sciām) Heliæ  
cujusdam Artistæ post se venturi, in libris suis  
mentionē facit, quos de chymia & rebus mi-  
neralibus scripsit; quem & Alexander à Such-  
ten in suo de secretis Antimonii libello sequi-  
tur, eidem ad stipulanie nuper Basilio Valentino,  
scribentes libros chymicos per Heliari, qui  
venturus est, nō bis aperiendos esse.

Hac occasione ductus Disquisitionem de  
Heliæ artis & metallica metamorphosi institu-  
ere volui: Nempe, quidnā Heliæ nomine Spa-  
girus significet: Quæ tempora ei assignet; &  
quid inde emolumenri sit sperandum. Deinde  
productis adversus Hagelii & Pererii Iesuita-  
rum opiniones, rationibus & experimentis  
ostendemus, non omne, quod veteri proverbio  
dicitur, oleum & operam perdi, quod in studiū  
Chrysochymiae impensum fuerit.

Etsi

De HELIA ARTISTA. 19

Etsi autem, quod ad Heliam Theophrastum attinet, disquisitionem tantum eius molimus: tamen interponere judicium non dubitamus, ubi Theophrasti authoritas vacillat, aut nobis suspecta est. Interim quæ naturæ consentanea, & multorum experientiâ, multoq; usu comperta idem profert, quatenus fidei nō adversantur, accipimus: ipsum fato funatum divino committimus judicio, nec nisi cautè & cum judicio legendum arbitramur.

Quod igitur ad Heliam artificem attinet, bifariam ferè de eo Theophrastus in suis libris loquitur: Semel in genere, ut libro de Mineralibus c. 8. cum de vitriolo in hæc verba scribit: *Quod vilius est Deus pates fieri sinit, quod autem majoris momenti est (nempè transmutatio in aurū) vulgè adhuc later, usq; ad Heliæ Artistæ adventum (quædam Exemplaria habent, usq; ad artem Heliæ, quando is venerit) Quibus explicationis ergò addit: Æquè enim artes Heliam habent, ac de cætero intelligitur. Hæc ille, quæ indefinite & generatim dicta, nemo non ad periodos temporum referenda intelligit, quibus ad suam æxum sive florem & maturitatem omnia perveniunt. Itaq; de naturæ absconditis, & artium arcanis perinde accipienda videntur, atque in Evangelio de Evangelio Dominus & Servator noster ait: Nihil esse tam absconditum, quod*

non sit retegendum; Et Evangelium regni omnibus gentibus in toto orbe annunciatumiri, ipsis in testimonium, & tunc fore finem. Nam ut is est Helias Evangelicus, cuius virtute & spiritu restituentur omnia, qui in praecursore Domini, Ioanne videlicet Baptista, in quo primum in Novo Testamento promulgatum Evangelium, jam tum quidem venit & emicuit, sed in fine mundi idem longè, latèq; in spiritu corruscabit: ita ad eundem modum nobis PARACELsus chymicarum artium Heliam quendam depingit, quarum oculta in apertum sit prolaturus, quando illæ magno quæstu vigentes passim florebunt, quæ nunc radices agunt, qua de re postea. Iterum Paracelsus de isto Helia artium definitè & in specie loqui deprehenditur, generalius dictum ad hypothesis referens, & uni ferè singulari homini accommodans, non ut significationem generalem tollat, sed ut doceat collectivum illud nomen Heliæ ad certum usque individuum propagari, ναὶ ἐξοχιῶ. Sicut enim Ciceronis seculum aureū fuisse dicitur, quo Linguæ Latinæ puritas, elegātia, nitor, ad summum planè maturitatis & venustatis apicem pervenit, quæ tamen in uno Cicerone præcæteris vires suas explicavit, & quasi cumulo universas naturæ opes profudit: ita si quis Heliam Latinæ Linguæ tum  
emicuisse.

emicuisse dicat, hoc est tempore Ciceronis in quām plurimis, in ipso verò Cicerone præcipue, nihil inquam à sententia Theophrasti diversa dixerit.

Heliam igitur artium, ac præcipue chymicæ, sic proponit καὶ ἔνε in libris mineraliū, Tractatu primo: Verum quidem inquit, est multa in terris adhuc latent abdita, quæ juxta cum aliis ignoro. Nam hoc scio DEVM deinceps mirabilia multa patefacturum, & multi plura in lucem proditurnū esse, quām antehac nobis omnibus cognita fuerint. Hoc item verum est; Nihil est absconditum, quod non sit regendum: ideo post me veniet, inquit, cuius magnale nondum vivit, qui multa revelabit. Hæc ille μάγος de certo ac singulari quodam homine. Eadem cap. 4. Tincturæ physicæ explicare videatur cum inquit: Horum arcanorū adhuc plura sunt, quæ transmutationem efficiunt, licet per paucis sint cognita. Nam si cuiquam à Deo patefiunt, laus tamen & præconium eorum non statim in vulgus percrebet, Deo cum arte prudentiam alios celandi præstante, usq; ad Heliæ Artistæ adventum. Tunc enim patet, quicquid est reconditum. Hæc ille. Quin immo tunc aureum, & gratiæ illud seculum pollicetur, cum dona Spiritus adeo luculentè sese expertura asserit, ut ab omni ævo tantum scientiæ & sapientiæ neget auditum fore: qua de se postea. Mirum sane hominis auguriū, præfertima

Sertim de quodam uno homine singulari post ipsum venturo, cuius ut inquit, magnale se vivente nondum vivat, hoc est, qui in rerum natura nondum extiterit. Fac enim in genere illud verum esse, ut statim tempore & Heliana periodo in lucem proditura sint, quae vulgo adhuc latent: immo quae nunc Aegyptiorum ferè spolia sunt (ita enim appellare, istorum manibus nunc conclusa, placet) eadem ad veros Israelitas devolvenda esse, & ad veros Naturæ magos, qui ut olim Christo, sic eidem nunc in suis fidelibus profugitudo in Aegyptum, aperiuntur sint thesauros suos, quae certè me impulit causa, ut ista mihi putarem per vestiganda: unde tamen ista peculiaris Theophrastus futurorum denunciatio? unde, & à quo spiritu profecta Personalis nescio cuius Heliæ post ipsum venturi designatio? An, ut in prognostico Theologico Adamus Nachemoser (ita sonat inscriptio) reformatorem quendam, quæ mundi septimum ille numerat, part: 4. lib. 4. cap. 6. ab anno 1580. certò & sine exceptione spiritum Heliæ gestaturum asseverat: ita quoque consimiliter suum Heliam Chymicarum artium, & naturæ magistrum nobis prædictit Theophrastus, naturaline sagacia, & apprehensione mentis (præsertim pulvere lapidis & tincturæ physicæ per purgatæ) an prognosticatione quadam syderali & influentia cœlesti? an peculiari

## DE HELIA ARTISTA

22

ari afflatu, nescio quo, cujusve spiritus? Pos-  
sent ex Paracelso & Suchteno plura in hanc  
sententiam vel disquiri, vel dissensi: Sed quia  
michi nec probantur, & de incomptis judici-  
um temerarium est, illis libens supersedeo.

Transeamus ad alteram Quæstionis par-  
tem, in qua tempus Helianum explicandum,  
& ejus emolumentum. Distinguit Paracel-  
sus seculum, quo ipse metu vixit, ut profitetur,  
Arcanorum Monarcha, à seculo post ipsum  
venturo: quorum prius intermedium; postre-  
num hoc aureum & gratiæ & ultimum vocat,  
in libro tincturæ physicæ (Frustra enim sunt,  
qui hos tractatus Theophrasti esse dubitant.)  
Quinquagesimo, igitur octavo anno ipsius  
Theoriam fore in flore ait: quo tempore ei o-  
mnes sint adhæsuri, & in naturæ pervestigan-  
dis arcans ipsius seculuri vestigia: Praxim ite  
consecuturam admirandā operibus & signis,  
ita ut in vulgus passim atq; insimam plebem  
beat, & probetur. Hæc ille. Quæ in quinqua-  
gesimum octavum annum non seculi, quo ipse  
vixit, sed subsequentis (isto nempè millesimo  
sexcentesimo) eventura prædici apparet ex li-  
bris Mineralium, cap. de Vitriolo, ubi & de suo  
seculo, & de subsequenti in hæc verba scribit:  
(excessit enim ex hac vita anno Domini 1541.)  
Longe, inquit, satius esset etiam hac bora sive nunc  
temporis, hisce rebus operam dari (nempè arcans

B 5

naturæ)

naturæ) quam indulgere ebrietati, scortationi atque alteriusmodi nequitiae. Sed nunc ita fert tempus, ut scortationi incumbatur, tantisper donec tertia pars mundi occidetur gladio; altera absumpta peste: tertiam vix residua. Tunc in locum suum atque in integrum res restituetur. Sed prout nunc res sese habent, fieri id nequit. Etiam ordines interire necesse est, & penitus emulo tolli, alias fieri identidem nequit. (Hæc postrema pericope in exemplari Coloniensi in quarta forma edito ab Arnoldi Birkmanni heredibus, anno 1570. abest) Tunc vero, inquit, aureum erit seculum, tunc homo ad sanum intellectum perveniet, vivetque humano more, non pecudum ritu, nec instar pororum, neque in speluncas (puta latronum) His protasis, Epitasis, & Catastrophe, quo ad tempus Helianum, Theophrasto constituitur.

Protasis est in seculi sui moribus, quibus, modo fit, ut naturæ arcana negligantur & à Deo plerisq; subtrahantur, justo judicio: Sed etiam quod eò gravius malum accessatur, (per sceleratam videlicet vitam) interencionis nimium tertiae partis hominum, ut Epithasis docet. Hinc in libris Mineraliū c. 7. cum de Sulphure Paracelsus ageret, Nisi, inquit, contra Deum esset (sic sentio ne quis dives sit; Nam novit Dominus cur caudam capre non promiserit) compendio multi juveni possent: sed quia opulentia pauperem seducit, ab eo humilitatem & modestiam aufert, in nebulonem eum transformat, satius est tacuisse, & tales in paupertate dimissos.

## DE HELIA ARTISTA 25

dimisisse. Hæc ille. Sic nos ipsi vidimus, cum aliquoties in particularibus (quæ vocat) fructuofum aliquid operatione chymica productum esset: tamen eundem artificem idem opus rarerter instaurasse, an ob materialium diversitatem, præsertim si non attendatur unde res pendeat, an ob coeli inclemenciam, an ob vaforum inæqualitatē, an propter ignis moderationem (qua in re plurimū situm) an verò quod non visum esset Deo plantatis & rigatis, incrementū dare? Solus enim pro infinita sua sapientia Dominus minimos naturæ motus regit, ut vel effectū sortiantur, vel dispereant. Nō est igitur ut inficias eamus mores suæ cuiq; fortunæ fabros esse, ut hæc in vulgus nō conducant.

Quid de Epitaphi dicendum? cum tertiam partem hominum prius occidendam prædicat Theophrastus, antequam hæc vulgentur & passim innotescant? Sane si vel exsibilandus sit Theophrastus, nec ejus augurationes attendæ, tamen; ut ex Sacris Literis apparet, post cladem ingentem piorū, qua mors & infernus (quæ sunt portæ inferorum) quadrantem terræ occident gladio, fame, peste, perq; terrestres feras (ut est Apoc. 6.) quando jacebunt corpora sanctorum, ac præcipue Ecclesiæ testiū in urbis magnæ plateis, quæ spiritualis est Sodoma & Ægyptus. Apoc. 11. finito nempe illorū testimoniio, sub desinentis bestiæ tempus, quod ante fore

fores excubat, tunc interibit tertia pars hominum. Solventur enim Angeli alligati ad veteris Romani terminū Euphratē, parati ad horam, diem, mensem & annum, ut occidant tertiam partem hominum (nempē impiorum) Apoc. 9. Sanè, si qua est, hūc referenda viderur Theophrastea illa ordinum abolitio, id est ordinum bestiæ, non Magistratum & Principatum piorum, sed quatenus bestia plena est nominibus blasphemiarum, quæ simul cum pseudoprophetarum exuretur igne viva, ut ante Ichannem sanctissimus propheta Daniel disertis de bestia verbis testatur, c. 7. Tunc nimirum ies in integrum restituetur. Tunc enim Ecclesiæ facies renovabitur, & regna mundi subjicientur sceptrō Christi; Iudæis etiā ad fidem conversis, ut antè hanc disquisitionē nobis alibi testatū est.

Atq; hūc Theophrastea Catastrophe quoque pertinere posse videtur, qua dicit, tunc futurum aureum seculum, quando homo non belluino more vivet instar suum, & in spelunca latronum & usuriorum, sed ut hominem decet. Huc enim Paracelsica temporum distributio quadrat, licet nescio quo Spīitu ab ipso prædicta & ad æxpiā Heliæ artistæ ab ipso relata sit: quando ipsius Theoria cum Praxi florebit, & passim, ut ait, in vulgus dispergetur. Ex his satis animadvertisimus, quid causæ sit, cur in vulgus haud quicquā ferè hodie perveniat.

DE HELIA ARTISTA. 27

niat ex chymia, quod alicujus sit momenti: licet omnia non solum plena sint librorum, sed inter Christianos & Mahumetistas nihil frequentius passim exerceatur atq; ars chymica, adeo nullus non orbis angelus redolet fumis chymicis! Quid igitur? omnisne spes sublata? & ante Helianum illum temporis articulum non licebit per Theophrastum arti chymicæ ullis vacare, nisi penitus & se & sua perditum ire velint? Non ita Theophrastus. Nam et si nihil invidetius est hoc hominum genere, nihil magis varium & fallax: tamen in libro Tincturæ Physicæ aperte idē scribit, Non solummodò ultimum seculum gratiæ & aureū sibi ad hæsurum, cum ista in vulgus passim celebrabuntur: sed etiam nunc intermedio seculo promovendo se hæc scribere ait, quò veritatis amantibus usui & ornamento esse possint. Et in Manuali Philosophorū disertis verbis ait: Quæ nunc scribo, ita scribam, ut Astrales discipuli ea percipere possint, iisq; uti & frui, & de iis gloriari. Et addit, Hæc etiam alterius diligentia, quem discere nō pudet, percipi possunt, cum ita gravia non sint, quin labore & industria percipi queant. Hæc ille. Quæ si attendantur, appparebit Theophrastum non huic solum rei natos, quos non solum ex Angelicis superiorum astrorum naturis, sed & ex astris metallorum Philosophicorum Astrales, Suchtenus verò Mentales vocat, vērum

rūm. alios, labore & industria, quibus carbones  
(ut alibi Theophrastus loquitur) non sordent  
& qui experiendi cupiditate flagrant, posse i-  
sta utcunq; consequi, quorum in numero me-  
um nomen hactenus profiteor, quatenus ex  
officio, & Naturæ legibus, & charitati Dei &  
proximi hæc non repugnant.

Sed misso Heliā Theophrasteo, cuius ex-  
quirendi causa ista solūm attigimus: ( fides e-  
dīm penes ipsum esto ) nos jam tertio & po-  
stremo nostræ Disquisitionis loco contrà eos  
contendemus, qui transmutationem metallo-  
rum vel fieri posse negant, vel ordini creato-  
ris adversari, tanquam si potentia Dei atten-  
taretur, affirmant. Gravis acēusatio si vera sit:  
Sed præcipites hasce censuras, rationibus, &  
ad oculum propositis demonstrationibus, hoc  
est, experientia, quæ, ut dicitur, etiam stultorū  
est magistra, refellemus. In cujus rei fidem syn-  
cerè antē omnia profitemur nos nihil h̄ic nisi  
naturalibus mediis attentare, cum sine motu  
naturæ ars tota sit inanis, & naturæ artifex dū-  
taxat famulus & minister existat, nihil ad eam  
de suo addens. Petimus ergò primò ne præju-  
dicio premamur: deinde ne (quod in omni sci-  
entia fieri consuevit) illotis manibus, & ἀνθρ-  
ῷοντι lectors, hoc est, rerum mineralium  
prorsus imperiti, & criteriorum metallicorum  
expertes, h̄ic accedant, ne vel in judicando se  
ipso

psos fallant, vel in reprehendendis aliis suam prodant ignorantiam & livorem, cum propriè artifices de arte judicare & possint & debeant, ut vetus habet proverbium.

Principio igitur citra ambiguitatem de his judicare volentibus, ab aurificibus, & argyrocopis & metallarijs probatoribus, descendae sunt solennes illæ probæ & examina, quibus aurum & argentum à reliquis metallis secerunt, & re ipsa sequestrari solet. Nec enim Lydius lapis hic sufficit, & in operibus Sophisticis inponere potest, si non alia accedant ad affricatum colorem criteria. Proinde & principatus & Republicæ omnes plurimū debent non tam Guardianis & aurificibus, qui examina hæc usurpant, ne falsa nummorum & æris non cuius merce adulterina simpliciores circumducantur, quam iphis horum examinum inventoribus, qui quidem rerum mineralium peritissimi fuerint necesse est, quando & causas harum rerum investigare oportuit, & experientia probari, quod sine negocia-  
tione chymica fieri nequivit. Itaq; non omnes Alchymistæ semel in universum sunt prescribendi, licet impostoribus, & circulatoribus (hoc est cakchymistis) non sit patrocinandum: cum non parum inter hos & veros naturæ in-  
dagatores & philosophos interficit, quod & in ipsa medicinali facultate satis superq; res ipsa comprobatur.

Prī.

Primum igitur Criterium est ignis Cineritii, quod & fulmen dicitur, & probatio per plumbū. Quæquò severior sit, sumantur cineses ex solis ossibus combustis ad albedinem: aliás verò tertia ex ossibus, binæ verò partes ex cineribus vulgaribus per lixivium defecatis & exustis denuo, & caveatur ne ossa suilla subintrent, quæ omnia corrumperent. Omnia autem subtiliter trita per setaceum transeat: postea inspersa aqua tantisper humescant, ut vèl in modellis (quæ & mortariola vocantur) catili, quæ & capellæ, per se, vel paropsides in vasistestaceis fiant, & probè levigentur, desuper impacto pistillo ad id formato. Sed hæc necesse est ab experienti demonstrari. Postquam igitur interjecta hora una atq; altera, super imposita tegula, ut vocant, incanduerint in fornacula, imponatur duplum plumbi, vel triplū, vel quadruplū, ratione materiæ, quæ imponitur & quæ probanda est, idq; sensim. Non nunquam quindecim pondera plumbi adhibenda sunt, in extremis examinibus, si alia ratione edomari & quicquid est auri & argenti à cæteris metallis & scoria secerri nequeat. Ita fiet, ut cum plumbō reliqua metallā exurātur, & in fumum abeant, ac scoriam ad exteriora propellant, auro & argento scolis residuis; quæ propterea quòd in igne sola perdurent, perfecta & superiora dicuntur, reliqua verò imperfecta.

DE HELIA ARTISTA

33

fecta & inferiora, ex fixo vel nonfixo sulphure,  
ut post intelligetur, &c.

Alteraprobandi ratio est per aquam valen-  
tem sive fortē, quam vocant quartationem,  
eo quod minimum tribus partibus argenti o-  
pus sit, si quarta pars auri cum argento mixta  
ritē sit inde separāda per aquam fortē. Quod  
si minus argenti fuerit, aqua fortis (nisi modū  
excedat probationis) id non solvet debitā rati-  
ōne: si plus argenti fuerit, solutionem promo-  
vet, sed aurū ferē lāncinat. Fiat ergo aqua for-  
tis ex una parte vitrioli calcinati, altera crudi,  
tertia salis nitri; Hæc ferē communissima est ra-  
tio. Porest tamē tantundē salis nitri sumi, quā-  
tum est vitrioli, quæ erit tantō fortior; nisi fæcū  
pars adjiciatur ex aqua forti jam ante semel fa-  
cta, quod caput mortuū vocatur. Sed his de re-  
bus editi sunt libri à monetarijs, aurifabris &  
metallistis: quō ablegamus lectors, in primis  
ad Georgij Agricolæ de re metallica librum io.  
Cum hæc committerentur prælo incidimus  
forte in eruditissimos Libavij viri clarissimi li-  
bros, qui omniū facile princeps est quos no-  
bis videre contigit. Is abundē omnia præ-  
stat. Aqua fortis purgetur ab omni fæce: nem-  
pē solvendo argenti drachmam in semuncia  
aqua fortis in ampulla vitrea levi calore sup-  
posito, quæ dissoluto argento mox injiciatur  
in reliquam aquam fortē, sive una, sive

C duæ

duæ libræ fuerint. Fiet hæc instar lactis alba & turbida: mox residendi spatiū detur per noctem, & aqua erit clarificata, omni fæce ad fundum vasis depressa. Hac utimur ad separandum argentū ab auri ramentis, supposito calore ampullæ vitreæ ita ut unciæ metalli intenues bracteolas extensi & convoluti, more Cylindri, superfundatur unciæ duæ aquæ fortis: residebit, si ferè quarta pars auri argento permixta est, in fundo integra: sin minus plerumq; ramenta & nitellæ pulveris nigri specimen referent, quæ exemptæ aqua tepida sunt eluendæ & postea ignieندæ in crucibulo, auro se se, quale est, subjiciente visui, quod exemptum affricetur coticulæ probatoriae, aut fundatur. Sed hæc non est nostri instituti longius persequi, cum unde peti possint ostenderimus.

Tertia aurificum vulgata ratio est per Antimonium faciendi Reguli ex permixtis cum auro metallis, unde eliciunt aurum purū, si impositum catino per prunarum superinductam flammati, juvante folle, mundetur, quoad omne stygium sive Antimonium evaporeret. Residuum per aridas vini fæces & Halinitrum reducitur.

Vltima probandi auti ratio, & quicquid fixum non fuerit, separandi, est Cementum regale cum lateribus minutissimè tritis, quantitate

tate dupla ad reliqua, & sale pisto, & vitriolo  
cascinato, ita ut stratum super stratum fiat super  
laminas sive bracteolas tenuissime extensas in  
tigillo vel catino fornaculæ imposito, & probè  
lutato. Ignis tandem carbonū excitatur, ut cru-  
cibulum post calefactam fornacē continuò ru-  
beat, ita tamen ut laminæ ne fundantur nimia  
ignitione, quod ad aliquot horas solet conti-  
nuari, tres quatuorve, undè affinatur aurum.

Hæc specilla & criteria internoscendi auræ  
argentiq; (quæ sola in igne manent) propterea  
perdiscenda sunt, quod sine his omnis ratio sit  
cæca de metallis judicandi ac disputandi, ne-  
dum tractandi. Itaq; relegandi omnino sunt  
nasutili isti homines, qui censoriam virgulam  
sumunt sibi adversus chymicos, priùs ad me-  
tallarios & aurifabros, vndè discant, quæ sit ra-  
tio & vis metallorum in igne, & quæ exami-  
nandorum ratio, ne cum ratione insaniant, si  
contrà experientiam contendere velint. Sed  
his præmissis ad institutum accedamus.

Qui transmutationem metallorum dari ne-  
gat, orsi à principiis metalla componentibus,  
negant Chymistas hydrargyrum & sulphur  
componentia eorum principia rectè statuere.  
Sic Balthasar Hagelius Iesuita Philosophiæ in  
Academia Ingolstadiana Professor, in ea quam  
de metallo & lapide disputationem edidit, pro  
laurea respondet Andrea de Luchiis Austriaco,

anno 1588. Thesi 7. scribit titulo de materia  
(libet enim Sectæ causā, quæ sola philosophiæ  
penetralia jam sibi vēdicat, indē arcēscere dis-  
quisitionis hujus fundamenta, quibus refuta-  
tis, cæteri tūm veteres, tūm neoterici quorum  
vestigia Hagelius sequitur, sua sponte corrūet)  
Sic igitur inquit Thesi jam dicta: Alchymistæ  
novum & maximè superstitionis genus hominum,  
metallorum omnium principia pertinacissimè contem-  
dunt esse sulphur & hydrargyrum sive argentum vivū.  
Eadem explicans thesi 12. addit: Res ad chymicos  
rediit. - Hi quod ipsi se se ex sulphure & hydrargyro  
metalla fabricare putent, ex iude naturam conflare nō  
sine multo fastidio contendunt. Hæc Iesuita no-  
vum maximè & superstitionis genus homi-  
num, contra sui ordinis professores, qualis est  
Delrio & alii. At quomodo susceptum probare  
conatur? Quod metalla ex sulphure, inquit, & argen-  
to vivo non fiant, ita probandum est: Si res ita habent ut  
volunt chymici, cur sulphur & argentum vivum in ve-  
nis metallicis omnibus aut plerisq; aut metalla in pu-  
teis ipsorum non reperiuntur? Hæc est prima Ie-  
suitæ ratio ab ortu metallorum, sive loco po-  
tiūs ducta. Arguit deinde ex proprietate com-  
ponentium. Et cur, inquit, proprietates sulphuris  
& argenti vivi non habent? Quid enim sulphure ad  
flammā concipiendam aptius est? At metalla non sunt  
φλογιστα. Item, Nullum argentum vivum concrescit  
frigore, ut experientia & Arist: Meteor. c. 8, auctor est.

Metal.

DE HELIA ARTISTA.

35

Metallum autem nullum est, quod non frigus densarit.  
Quomodo igitur ex hydrargo factū sit? Hęc sunt  
Iesuitae principia, quibus metalla negat sul-  
phur & argento vivo constare: quibus fortas-  
se rectius obviam iremus, si ad oculum statim  
adhibita demonstratione, hoc est, ipso facto, e-  
vanidas istas ratiunculas everteremus, juxta  
illud Poëtæ.

Nec locus ingenio est, oculi te judice vincent:

Veruntamen ad objecta breviter responde-  
bimus, priusquam rem facto firmemus. Quod in  
metalli fodinis omnibus, aut plerisq; sulphur  
& argentum vivum negat reperiri, ubi sunt  
venae metallicæ, & contrà in puteis sulphuris  
& argenti vivi negat metalla esse: quis non vi-  
det inde fieri, quod hęc semina duntaxat me-  
tallica sint, & quidem extrusa à natura & di-  
spersa, antequam metalla fieri potuerunt: ubi  
autem venae metalli sunt argentum vivum &  
Sulphur nō ita frequenter comparent, eo quod  
principia componētia in composita jam tran-  
sierint, hoc est, in metalla concreverint. At si  
quid vellet efficere, probaret, nullum in venis  
metallicis uspiam reperiri argentum vivum  
& sulphur. Hoc enim (tamen si probabiliter  
tantum arguit) non solum Physici & Philoso-  
phantes cæteri asseverant (quod callidè Iesuita  
declinavit) verum etiam Chymistæ quidam

C 3-

non

non ignobiles à minerariis minus experientibus decepti senserunt. Sed hoc aliter se habens testibus oculatis & fide dignis & minerarū petitis monstramus, & quod ad rem facit, ab Alchymia alienis. Primus est Christophorus Encelius Salveldensis, qui de re metallica tres libros scripsit, quos præfixa epistola ad Christianum Egenolphum civem Francfurtensem, Dn. Philippus Melanthon curavit edendos, qui tamē demum impressi sunt anno 1554. in 8. forma ab hæredibus Christiani Egenolphi. Is libro primo cap. I. in hæc verba scripsit: Fuerunt, inquit, qui negarunt principia metallorum esse argen-  
tum vivum. & sulphur. Causam affert ab iis ad-  
ductam: Quia olim talia scilicet argentum vivum.  
& sulphur in natura sua non reperiri dicebantur in  
fodinis. Sed hi maximè errant, (addit,) Nam repe-  
riuntur in nostris fodinis in natura sua tūm argentum  
vivum, tūm sulphur verè metallorum principia. Hæc  
ille. Cui similia docet experientissimus vir  
Iohannes Matthesius, qui cum Pastore ag-  
ret in valle Ioachimica nobis explicationem  
locorum sacrae scripturæ exhibuit, quæ de fo-  
dinis, mineris & metallifico agunt, theologice  
& physicè ista pertractans, ipse testis oculatus.  
Sic igitur in Postillis Sarepta luculentissimo  
stylo Germanicè editis Norinbergæ, anno 1562.  
in tertia concione, de ortu, incremento, & de-  
cremento metallorum, parum quidem æquus

Alchy-

Alchymistis, sed tamen quæ viderat fideliter  
commemorans; Alchymistæ, inquit, propositum ab  
ipsis traditum ad opus sive probam perducere non pos-  
sunt, hoc verum est: nihilominus tamen experientia  
testatur, inquit, ubi venæ sunt divites, & mineræ ubi-  
res, quod sine sulphure & argento vivo non sunt. Hæc il-  
le. Quæ nominatim regionibus & fodinisci-  
tatis probat addens, in generatione & incremento  
metaliorum oportet ut sinamus adesse argentum vivum.  
Eadem documenta sulphuris adducens, mul-  
tus locis testata, tandem concludit: His adductis  
signis mineralium periti cum ijs sentiunt, qui metalla  
ex argento vivo & sulphure nasci docent; sicut elegas  
distichon Philippi Melanchtonis in hac ipsa valle fa-  
ctum testatur, nempe:

Lactea ubi sumis hydrargyra mixta co-  
quuntur

Sulphureis, venæ semina prima novæ.

Hæc Mathesius. Vbi ista Melancht: lux Ger-  
maniae videns indignè à quibusdam umbrati-  
libus Philosophis & Pseudo Medicis flagel-  
latur, quos ita soribero non pudet: Vate anti so-  
mnia Melanchtonis, Titelm. & chymicorum qui his ad-  
hærere videntur, qui dū ponunt Mercurium & sulphur  
proxima pro metaliorum materia, omnia confundunt.  
Vtrum somnia potius sint, quæ isti ex cerebro  
suo comminiscuntur, an quæ sensus & expe-  
rientia Philippo demonstrarunt, & testes ocu-  
lati satentur, judicet æquus lector. Re-

Refutatā Iesuitæ ratione, de loco ortus  
metallici, ad alteram è propriis consequenti-  
bus accedamus. Metalla, inquit, proprie-  
tes sulphuris & argenti vivi non habent, ergò  
ex his non sunt orta. Priusquam de proprie-  
tibus, & antecedente agamus placet conclusi-  
onem reapse evertere, & ipso facto demon-  
strare, metalla ex argento vivo cōstare, in quod  
resolvuntur, & ex quo componuntur. Duæ  
sunt viæ apud Alchymistas, altera quæ dicitur  
humida, quæ fit per aquas & solutiones: al-  
tera quæ dicitur sicca, quæ fit pér pulveres. V-  
triusq; documentū edamus, quomodo metal-  
la vel horæ spatio tām mollia, quām dura in ar-  
gentum vivum currens cōverti & resolvi que-  
ant. Prioris exemplum esto in plumbo, quod  
simetur, vel rasile fiat, scalpro detritum: vel fu-  
sum inter duas patellas ligneas pulverisetur  
minutè, qualis est arena plumbea ferè clepsy-  
drarum. Ad hujus analysin in sua principia  
talis præparetur aqua. Recipe aquæ fortis  
purificatæ uncias duas, dissolve in ea argenti  
vivi communis unciam unam in ampulla vi-  
treâ probe obstipata, levi carbonum igne sup-  
posito, donec in aquam limpidam abierit. Po-  
stea remove à calore ignis, & aperto ore sen-  
sim injice unciam unam plumbi rasilis vel pul-  
verizati. Effervescit enim aqua sponte, & tu-  
multuatur, si simul omnia aut nimis ingeras.

Inde

Inde iterum obtura orificium vitri, & aliquā-  
tisper dissolvere sine aquam: mox videbis vul-  
gare argentum vivum, quod priūs in aqua fu-  
erat dissolutum, subsideret instar calcis & pul-  
veris albi, plumbi verò ramenta oculis specta-  
tibus, si agitentur, resolvi sensim in argentum  
vivum currens, adeò ut duæ & quandoq; tres  
partes unciæ ex plumbo sint futuræ argentū  
vivum, quarta pars circiter (si rite omnia pera-  
cta fuerint) scoria & fæx sulphuris plumbi su-  
perstes. Quibus peractis, effunde aquam  
fortem in aliud vas vitreum. Reliquum ar-  
genti vivi ex plumbō facti exime, & trajice  
per corium vel linteum cum chorda (uti moris  
est) compressum & constrictum, & videbis,  
quantū ex plumbō elicueris Mercurii vivi, &  
quantum restet fæcis terreæ & sulphureæ. Cal-  
cem quoq; albam ex dissolutione argenti vivi  
primò in aquam impositi subsidentem collige,  
quæ vel ulterius præcipitari poterit in pulverē  
tubeum per aquam fortē, vel revivificari in  
pristinum argenti vivi pondus, per sublima-  
tionem & decoctionem, chalybis frusto im-  
posito aquæ communi, ut rerum chymicarum  
peritis notum est. Ita ad oculum evidenter ap-  
parebit, quomodo plumbum in argentum vi-  
vum redeat, ex quo fuerat ab initio creatum,  
pondere etiam residuæ fæcis id testante, quan-  
tum plumbi in hydragyrum abjerit, quod à

C s com.

communi nihil discrepat, nisi quod sit lividius.  
paulò & segnius, prout cūjusq; metalli natura  
peculiaris postulat: sicut contrā id quod ex  
ferro fit, omnium vivacissimum & agilimum  
est. Neq; hīc dispergo, cur unus Mercurius al-  
terum resolvat, vulgaris (inquit) in aquā trans-  
parentē resolutus, cum qui in est plumbō elici-  
ens, & vivum permittens, cū prior ex resoluti-  
one in calcem totus subsidat. Hoc tantum ani-  
madverti velim, distingui manifestè duos hos  
Mercurios, ne quis permisceri putet, & pro-  
ximum metalli esse vivum, alterum in a-  
quam resolutum remotiorem, quippe per quē  
ille metallicus elicetur, & non in aquam nu-  
bis aut transparentem, sed in hydrargyrum  
resolvitur. Sunt & aliæ viæ resolvendi  
plumbum in Mercurium citrā omnem Mer-  
curium, maximè per salia, plumbō priùs calci-  
nato: sed quia momento fieri nequeunt, id-  
circò commemorandis his supersedeo, ne ali-  
quot dierum specimen afferat lectori tedium.

Accedamus ad duriora metalla, quæ rebus  
siccis dissolvens. Deligamus chalybem, fer-  
ri depurati nucleus. Hujus limetur semun-  
cia, & ponatur in Crucibulo, ac superimpona-  
tur semuncia salis armoniaci minutissimè tri-  
ti, cum uncia Mercurij sublimatis (qui non cū  
arsenico, sed cum salibus & vitriolo sublima-  
tus sit) permisti & priùs pisti: mox crucibulum  
collogetur in medio leniter accensarum pru-

narum

narum, idq; sub camino, aut aere libero. Quām  
primum calorem senserit sal armoniacū cum  
sublimato incipiet sublimari (Cavendus autē  
est odor, propter Mercurij venenositatē, ne  
imprudentius naribus excipiatur) Paulò pōst  
incipiet sal armoniacum cum sublimato fun-  
di & fluere, quo ad tria vel quatuor momenta  
peracto (visu enim tuō percipitur sub camino)  
statim crucibulum auferatur, & sponte resti-  
gescat: postea super patella distractum mon-  
trabit chalybis limaturam magna ex parte sui  
in argentum vivum abiisse, quod patella vel  
vitro exceptum per linteum exigatur, unde  
perspicietur limpidissimum & ita vivacis na-  
turæ, ut in plano decurrente quasi subsiliat,  
adeo igneæ naturæ est Mars sive chalybs.  
Quin nec in vase ligneo, ne sensim evolet, pe-  
nè ulla observandi ratione conservari potest;  
sed in solo vitro firmiter obsignato. Est tamen  
verū & naturale hydrargyron, omni proprietate  
hydrargyri constans. Sed apprimē cavendū  
est, ne inter resolutionem paulò largior mora  
intercedat. Statim enim subvolat, longe-  
que citius, quām aliud quodvis durorum aut  
mollium metallorum, ac etiam se immisceat  
salis armoniaci & Mercurij sublimati massæ,  
quod si sit in mortario cum aqua fervida  
eluenda erit massa, donec purus secerna-  
tur Martis Mercurius. Quod si forte quis  
dubitetur,

dubitet, vivum hunc mercurium ex sublimato defluere, is si velit per alembicum in receptaculum exhalationem excipiat, & in phiala vitrea hæc eadem factitet, videbitq; sublimati & armoniaci pristinū pondus superesse, demptis fæcibus ferri, sive sulphure terrenoso chalybis, & inde producti hydrargyri. Sed & alia ratione probari potest ex sublimato non defluere, nempe si loco limaturæ frustum chalybis immittas, facile experimento cognosces, nihil ex Mercurio sublimato( qui tamen in aqua decoctus sine ferro non facile revivifatur ) Mercurij vivi relinqu, ac proinde ex chalybe limato, non autem sublimato id hydrargyron fieri. Idem judicium esto de cupro & argento. Pari enim modo parantur, nisi quod paulò diutiùs fluere superjectos pulveres oporteat, quam in chalybe resoluto. Ac ex hydrargo cupri ( separato jam sulphure viridanti ) preciosissimum paratur Turbit mineralē, cum oleo vitrici & spiritu vini, quod saltem cum saccharo rosarum sumptum in quantitate grani eximum & expertum est contra Pestem remedium, etiam post infectionem, & quidem citra omne periculum, priusquam elabantur 24. horæ, quod ipsem cogente periculo, cum cætera omnia deficeret, in meis expertus sum. Neque curio quod Suchenus in tractatu suo antimoniiali dirissimum venenum pronuncia~~t~~ mixtum

mixtum Marti, nescio an ullo experimento e-  
doctus, nec ne? Hoc enim meum certum est  
experimentum & hactenus innoxium. Sed  
medica non tractamus.

Diximus de mollibus & duris metallis.  
Aurum enim veluti medium est, & extremita-  
tum centrum, ac proinde temperatum, in quo  
activa non prævalent passivis, & contrâ, ubi a-  
lius modus ineundus est separandi Mercurij  
ipsius per Mercurium. Argentum verò, so-  
ror auri, & veluti compar, pondere & colore  
deficiens & æquali complexione & fixionis  
infirmiore permanentiâ. In excessu verò  
dura sunt cuprum & ferrum; in defectu ve-  
rò mollia stannum & plumbum, quorum hoc  
mollitie respondet duricie ferri è regione:  
stanni autem mollities duritiei cupri. Sed est  
& aliud instar metalli; si non metallum, quod  
neque durum per se est, neq, molle sub mallei  
extensione, sed duntaxat friabile & fusile, qua-  
le est Antimonium & quod ab eo degenerat  
Bysemutum ( Hydrargyron enim principium  
est metallorum, non metallum propriè: ) Di-  
stinguuntur autem mineralia in majora &  
minora. Majora, quæ ex Mercurio & sulphure  
originem ducunt. Minora, quæ Mercufio ca-  
rent, ut Sales, alumina, sulphur &c. Antimo-  
nium igitur quoniam argento vivo & sulphu-  
re constat, licet non in metallum duratum sit,

nec

nec ductile: tamen & ipsum metallicum esse  
convincitur. Potest enim beneficio vitri Vene-  
ti ex eo pulvis subcinericius in alembicum  
sublimari, qui tritus profundit Mercurium cur-  
rentem ad madefactum digitum.

Ostendimus hactenus, ut Metalla in Mer-  
ciū resolvantur: subijciamus quomodo ex Mer-  
curio, beneficio sulphuris metallici, metalla  
componantur, ut constet de eorū genesi, quod  
in efformatione plūbi patebit. Fundatur plum-  
bum in testā, & reverberetur agitando super  
carbones dum in calcem sive pulverem slave-  
scētē abeat. Huic trito affunde Phlegma ace-  
ti destillati rāniū ut spītamā supereminat, &  
simul permittātur ita triduum. Interea dulce-  
set acetū per extractā animam Saturnii. Lim-  
pidum quod fuerit per inclinationem à calce  
effundatur. Hujus acetū si aliquantum decoxē-  
ris (saltēm crucibulum plenum) donec acetum  
totum evaporaverit (lēniter autem id fiat pro-  
pter impetuōsum tumorem acetū, ne ebulliens  
dispereat effluendo) videbis in fundo residere  
inpalabilem pulverem suberoceum, qui est  
anima, sulphur & essentia plumbi, nullo pon-  
dere, ne forte plumbum ipsum corporale resta-  
re existimes. Hoc ad oculum subjecisse libuit,  
ut sulphur extractum ex metallis, quod tamen  
ad aliquam fixationē pervenit, cerneretur. Re-  
liquum acetū sive extractionē illam ex plam-  
bo ani-

eo animā continentis serva, & dissolve in aquæ  
ortis communis uncia semiuncia argenti vivi  
ut moris est) cui dissoluto infunde sensim tan-  
um reservati aceti (eius puta quod animæ  
plumbi extractione in se habet) quantū est aquæ  
fortis, & videbis statim Mercurium resolutū  
instar pulveris residere tractā in se anima Sa-  
turni. Effuso igitur liquore, residuum illā ma-  
teriam Mercurii in pulvere in redacti in cruci-  
bulo per se funde, & habebis ex Mercurio plu-  
bum verū, naturale, per artem factū, ira ut ne-  
mo negare possit metalla ex Mercurio & sul-  
phure gigni atq; effici, naturali ac vera genesi.

Sed tempus tandem est, postquam re ipsa o-  
stendimus (ut quis experiri potest) metalla  
ex hydrargyro, contra vulgares Physicos &  
philosophos, proxime originem ducere: ut ad  
Iesuitæ rationem, ex propriis consequentibus  
dictam, respondeamus: quod quanquam opus  
non erat, quippe conclusione ipso facto & de-  
monstratione, quo ad sensum, eversa: tamen ut  
hominibus sibi placentibus in suis argutiarū  
vanitatibus, satis faciamus, nō pigebit etiā hæc  
sonnia brevibus discutere Nō habent, inquit,  
proprietates sulphuris & argenti vivi metalla:  
Cur obsecro? quia, inquit sulphure nihil ad  
flammā concipiendam aptius est: at metalla  
non sunt φλογισα. Ridiculè. Nam sulphur in  
metallis ad aliquam fixationem pervenit, i-  
ta ut in imperfectis cum Mercurii cruditate  
sulphur

sulphur quidem evaporet, licet nō sit inflam-  
mabile, in perfectis autem penitus hydrargy-  
ron fixavit, ut nec evaporet, nec cremen-  
tur. Quod quò melius intelligatur, sciendum est:  
τὸ φλογισὸν esse quidem proprium omnis sul-  
phuris, adde & solius sulphuris in omnibus re-  
bus insiti, at non semper ei est propriū. Quip-  
pè fixari potest, idq; imperfectè fixū & materiae  
immixtum non incenditur, tamen evaporat in  
in igne: perfectè fixatum manet. Atq; hinc  
metallorum in igne evaporantium vel perma-  
nentium perfectio, vel imperfectio maximè  
oritur. Hujus rei documentum insigne præ-  
bet Antimonium, nondum ad extensionem  
mallei usq; fixum, sed tantum friabile & fusi-  
le, uti diximus. In eo enim sulphur, quod con-  
gelavit argentum vivum in massam terreno-  
sam (extra reverberationis artificium puta, quā-  
diu manet compositum) non inflammatur;  
sed cum Mercurio evaporat in igne penitus,  
nempe ipsa ambo in massam naturā simul cō-  
juncta. At si sulphur ex Antimonio eliciatur  
per extractionem, tunc est sicut sulphur com-  
mune, & perinde sicut illud φλογισὸν. Non  
loquor de rubidine, quam chymistæ extra-  
hūt: sed de vero naturali sulphure subviridi. Id  
hoc documento probabis. Rec. Aluminis &  
salis nitri ana quantum sufficit; Fac aquam  
valentem, vel etiam communem aquam for-  
tem

DE HELIA ARTISTĀ.

47

tem sume, ut moris est, cui ponderatae immittit  
dimidium salis tosti: Postea tere Antimoniu-  
mum subtilissime, & immittit in pauxillum hu-  
jus aquæ tantum Antimonij triti, ut ei super-  
natet aqua ad quatuor digitos: Sensim autem  
immittit, ne aqua effervescat insolentiū. Cum  
virorem aqua conceperit in phiala extracto  
sulphure subtilissimo, statim effunde, & aqua  
communi tepida in eam immersa subsidebit  
sulphur, veluti commune viride, quod ipso fa-  
cto probabis esse φλογίσων, & nihil à vulgari  
hac in re differre. Colligamus igitur argu-  
mentum & lesuiticam proprietatem sulphu-  
ris evertamus. Si enim sulphur in Antimo-  
nio non est inflammabile (quod tamen non  
dum ductile est metallum, & à quo separatum  
ardet) quanto minus in cæteris sive perfectis,  
sive imperfectis metallis necesse est inflamma-  
tionis proprietatem servare, in quibus jam ad  
malleationis usq; fixationem pervenit? Priùs  
est verum, ut experimento patet. Fundatur  
enim Antimonium ante follem, & evapora-  
bit sine inflammatione. Ergò & posterius  
verum est: idque tanto magis, quanto ad ma-  
jorem fixationem in metallo, quam in Anti-  
monio, sulphur pervenit. Nam separatum à  
metallis non amplius inflammatur propria-  
liquam fixationem, ut patet in plumbo, qua de  
re antè egimus. Eadem ratio est argenti vi-

D

vi, quod

vi, quod frigore non concrescit, scilicet per se, & solum. At cum in metallum cum sulphure concrescit & fundi potest, & frigore cogescit, ut videre est in genesi plumbi ex Mercurio & vel in Antimonio patet, in quo tamen fictionis permanentia nulla in metallum per extensibilitatem facta est. Apparet igitur elubia esse Jesuitæ argumenta, & ad speciem sophistricam solum cōposita, ac nescio quid futillis, sed plane nihil solidæ rationis præ se ferre. Hoc & ilti, & eius complici Pererio responsum esto, qui in suis libris de communibus omnium rerum naturalium principiis & affectionibus ita scribit lib. 8. cap. 19. Quidam, inquit, rerum metallicarum peritissimi, de quibus etiam subtiliter & accurate scripserunt, affirmant, primum ac summum fundamentum, quo ntitur & sustendatur ars Alchymiae, nullum esse: quo intelligere licet, ipsam artem (si modo ars dicenda est, quæ in se nihil veri ac certi habet) inanem ac falsam esse. Etenim Alchymistæ putant materiam omnium metallorum esse sulphur & argentum vivum: quamobrem profitentur, se ex varia sulphuris & argenti vivi invicem commixtorum temperatione, posse quodlibet metallorum efficere, in quo sanè vehementer falluntur. Nam si sulphur & argentum vivum est materia auri & argenti, ergo in venis, in quibus generatur aurum & argentum, apparebunt aliqua vestigia sulphuris & argenti vivi, similiter etiam in venis sulphuris & ar-

DE HELIA ARTISTA 49

& argenti vivi, reperirentur aliqua indicia auri & argenti: Sed ipsi qui totam penè vitam curiosissime lustrandis considerantibus, venis & locis metallorum consumperunt, nunquam tale aliquid reperire potuerunt. Quare falsa est opinio Alchymistarum, & aurum quod ab ipsis fit ex sulphure & argento vivo non est verum aurum. Non enim, ut dictum fuit, talis est materia veri & naturalis auri, &c. Hæc hypothesis principiorum, quæ metalla componunt, utrum à Jesu<sup>te</sup> Fericio recte negetur, & proinde veri & naturalis auri effectio & generatio per chymiam explodatur, satis superque jam ostendisse putamus, undè non mirum est, eunq[ue] præconceptis hujusmodi falsis opinionibus fascinari, ignoratis principiis, & eundem in tota reliqua disputatione, quod & Hagelio accidit, nihil solidi posse asserere. Sed pergamus ad reliquam telam pertexendam:

Altera adversus Chymistas ab Hagelio suscipitur de metallorum distinctione defendenda opinio: qua specie ac differentia essentialia ea vult distingui, ac proinde metalla in metallo non posse transmutari colligit. Tertiā ceterā dñe directe contra chymistas intenditur, de mutua metallorum transmutatione, in qua nullam substantiam metallorum transmutationē arte fieri posse statuit. Cui opinioni Petherius supra citato loco quartā adjicit, nempe nullam per artem modo transmutationem

D 2 fieri

fieri, sed nec de integro effectionem sive productionem veri auri naturalis esse : quibus explicatis & discussis, Disquisitionis nostræ fine faciemus.

Quod igitur ad distinctionem metalorum attinet, cum omnia pariter ex sulphure & hydrargyro concreverint, ut demonstratum est, & ipso facto deprehenderimus, ea solum quo ad hydrargyron purius vel impurius, & quo ad sulphur fixum vel cremabile differre, juxta diversam contemperationem eorum per sal sive terram metallicam concurrentem cum sulphure, non quidem eorum opinionem improbare possumus, qui negant essensifica differentia speciali metalla differre, sed tantum ratione accidentium diversorum, in mineralis supervenientium, quæ diversa metalla faciunt: sed tamen dicis causa supponamus ea differre speciali forma, nunquid una forma corrupta alteram inducere ars nequit? nempe si substernatur materia formam appetens, & impulsu causæ efficientis naturalis, ac debitiss adminiculis in actum prorumpens? Non enim species in species mutari dicimus, velut argenteitatem in aureitatem, sed individua specierum corruptioni & generationi obnoxia & mutabilia. Videamus igitur quomodo Iesuita suam sententiam tueatur. *Communis, inquit, multorum est opinio, solum aurum inter me-*

## DE HELIA ARTISTA.

51

ter metalla perfectam speciem habere, cætera omnia esse quasi quedam rudimenta & initia auri tantum, ac proinde inter metalla aliud discrimen non esse, quam inter perfectum & imperfectum in eadem specie, verum contrà hanc opinionem sic agere possumus. Ferrum non est mixtum imperfectum, quale est Nix & cætera, quæ cū tw μετεώρω fiunt. Quis enim credit? Ergo est mixtum perfectum. Egregia sane ratio, si hoc est ratiocinari, præsertim in philosophia & scientia naturali. Quis enim credit? inquit; Annon principium his aperte postulat, & mixtum esse perfectum colligit, quia ipse cum suis non credit, quod sit imperfectum? At cum sæpè ferre pluisse legatur, sancæ quæ in μετεώρω fiunt, longè vero similius est, ferrum & reliqua metalla imitari, quam secus. Itaq; quod addit, id licebit dicere de auro, argento & cæteris; tantundem ponderis habet, quantum prior ratio habuit. Reliqua argumenta, ut & alterius cujusdam, qui ex suppositione terminorum Logicorum arguit, metalla differe specie, non tenent, nisi addicantur propriis principiis naturalibus. Etsi enim de individuo hoc plumbo prædicetur plumbū in specie, & de specie hac metallum in genere: tamen ista non re ipsa, sed distinctionis causa dici possunt, exusu loquentium, non rei natura. Sed pergit Jesuita. Et, vel unica metalorum substantia est, inquit, & qualitates diversæ: vel

D 3

non est

non est unica substantia. Si unica est substantia, tunc vera erunt illae, plumbum est aurum, & viceversa, aurum est plumbum. Tunc quoque non erit difficile ex plumbo aurum conficere, cum non sit difficile, qualitates, quae a nulla peculiari forma cohibentur, a plumbo tollere, & quae auri sunt, inducere. Et tamen hactenus nullus omnino repertus est, quem aurum omni ex parte probatum confecisse liquido constet. Ex quo conficit non esse metallorum unicā substantiam. Respondeamus, satis patuisse ex substantia hydrargyri supra adductis experimentis omnia metalla constare, & penes sulphuris fixi vel non fixi differentiam, & diversam contemperationem, vel imperfecta & igne cremabilia, vel perfecta & fixa esse. Proinde cum ad oculum ista pateat, non est opus de his conquisitis ratiunculis eristicè & sophisticè contendere. Forrò haec propositiones si vulgus species, paradoxis similes sunt: plumbum est aurum. At si naturam intrinsecus, species, non ita erunt absurdæ. Vnde chymistis plumbum dicitur aurum leprosum: Item interiora argenti sunt aurum: & similes propositiones recte intellectæ, ex natura rerum, non vulgi loquela & opinione. Vnde etiam facilis est qualitatū purgatio, & aurificæ formæ, ministerio artis, introductio per principium metallicum fixum, quod imperfectum tollit, & materiam perficit. At nemo hactenus repertus est, inquit,

quem

DE HELIA ARTISTA. 53

quem consecisse aurum ex omni parte probatū liquidō constet. Nimirū hūc omnia redeunt deniq; ut his Papistis apistis re ipsa demonstremus, contrā inanes argutias philosophantiū, metallo-  
rum transmutationem in aurum possibilē esse, itemq; verum aurū naturale ex principiis me-  
tallicis produci; quod deinceps præstabimus. Nam quod nullus hactenus repertus sit (ut ait  
Iesuita) quem aurum omni ex parte probatum  
consecisse liquidō constet, non est cur resute-  
mus, præsertim cum de Arnoldo Villanova  
scribat Ioh. Andr. in addit. ad speculat. tit. de  
crimine falsi. Nostris diebus habuimus Arnoldum  
de Villanova, in curia Romana summum Medicum &  
Theologum, de quo scripsi de obser. jejun. consilium,  
qui & Magnus Alchimista, virgulas auri quas fa-  
ciebat, cōsentiebat omni probationi submitti. En ex-  
emplum! Sed hac de re extant Arnoldi libri,  
qui testantur ex plumbō factum esse aurum.  
Possem adducere testimonia clarissimorum &  
fide omni dignissimorū virorum, qui hæc suis  
viderunt oculis, & manibus palparuut, ac non  
ita pridem cum una tincturæ parte, tria mil-  
lia quingēta octuaginta quatuor pondera plū-  
bi in aurum versa sunt, cuius portio etiannum  
Basileæ asservatur. Sed nolumus in artificia-  
libus argumentis agere: sed ad nobilis Evaldi  
Hohenlandij historiam, transmutationis me-  
tallicæ lectors remittimus, pro defensione

chymiae super his experimentis. Ingerunt tamen hoc loco sese Medici, neq; ullum è doctioribus chymiae assensū præstitisse, audacter asseverant. Sed quid Fernelius de abditis rerum causis de Elixiri Arabum & de tota hac re statuat lib. 2. c. 18. & Marsilius Ficinus (duo quovis Hercule superiores) lib. 2. de vita Cæl. Re. c. 3. ante oculos omnium & in ore doctorū versatur, quos refutare nimis temerarium est, quibus Comitem Mirandulanum Comitem addo, ut silentio præteream alios atq; alios.

Nos vero transmutationem metallorum possibilem & naturalem esse, experimento naturæ & artis probabimus, si ad illud prius responderimus, quod nonnulli species rerum perfectiores negant fieri nisi uno modo, hoc est ab agēte naturali, eo quod generationes hujusmodi rerum determinatæ sint, tam secundum activum principium & materiam, quam secundum locum in quo fiunt. Id hactenus admitti potest (ut rectè Petrus Bonus Ferrarensis notat) quatenus ad artem eadem naturæ proxima principia sunt adhibenda, quæ sunt penes ipsam naturam. Nam si alia vel similia adhicerentur, nō idem cum naturali auro produceretur, sed diversum vel simile. Non loquimur de operibus sophisticis dealbationum vel rubificationum in colore; sed de eo quod in ipsa metallorum natura & essentia est, in definitione.

## DE HELIA ARTISTA

nitione univoca, si metalla specie differant, & omnia criteria & omnes proprietates auri, argenti, æris &c. sustinet: Vnde Paracelsus apertere in libro de vexatione Alchymistarum, veram Alchymiam non constare nisi de metallis, ex metallis, per metallis, & cum metallis, testatur. Sed quod ad locum attinet & generationis media res aliter se habet, ut ex 9. Mer. Arist. constat, qui facetur ex agente & materia similibus, operationes semper similes esse; quamvis media sint diversa, ut & ante nos alii demonstrarunt. Nam ista & materia duo sunt, maximè cum habeamus æquipollentia vasa & media ad eundem istum finem. Hæc quo melius intelligentur, placet ex Pererio ipso sententiam Alberti Magni describere, idem testantis. Sic igitur Pererius jesuita lib. 8. c. 20. Albertus, inquit, in libro suo 30. de Mineralibus c. 9. banc de facultate Alchymie questionem pertractans, primum exponit sententiam Avicennæ, quæ fuit hæc; Sciant (inquit Ayicenna) artifices Alchimiæ species metallorum permutari non posse, quamvis aliquid illis simile fieri possit. Quod enim differentia species sive aliquo tollatur ingenio, non credo possibile; sed explicatio accidentium non est impossibilis, vel saltem diminutio eorum. Non enim permuntantur species metallorum, nisi prius in primam materiam metallicam reducantur, & sic juvamine artis deducuntur in speciem metalli, quod volueris. Atq; idem quoq; sensisse ait,

Hastem philosophum præcipuum in physicis & Mathematicis. Deinde Albertus subjungit ea quæ sequuntur. Oportet nos dicere Alchymicos peritos non aliter operari, quam peritos Medicos, qui per medicinas purgant materias corruptas & nocentes sanitati & postea per media confortantia naturam, juvant virtutem naturalem ut digerendo sanitatem inducant, quæ sanitas est effectus & naturæ & artis: sed illius effectivè & principaliter, hujus autem instrumentaliter & organicè. Sic Alchymistæ primò bæne purgantes materiam argenti vivi & sulphuris infitam in omnibus metallis confortant, deinde deducunt virtutes elementares & cœlestes tali materiae inherentes ad proportionem mixtionis metalli, quod intendunt inducere, & tunc ipsa natura operatur & nō ars, nisi organicè juvando & exfoliando, ut diximus, & sic verum aurum & argentum educere & facere videntur. Quod enim virtutes elementares & cœlestes faciunt in vasis naturalibus, hoc etiam faciunt in vasis artificialibus, si artificialia fermentur ad modum naturalium; & quod facit natura calore solis & stellarum, hoc faciet ars calore ignis, dummodo sic temperetur, ut non excedat virtutem se moventem & informantem, quæ est in metallis. Huic enim cœlestis inest virtus, quæ primò commiscuit eam, & hæc inclinatur ad hoc vel illud, per artis juvamen. Alchymia igitur per hunc modum procedit, id est, corrumpeens unum à sua specie removendo, & cum juvamine eorum quæ in materia sunt, alterius speciem.

ciem inducendo. Quare omnium operationum Alchymicarum melior est illa, quæ procedit ex ijsdem, ex quibus procedit natura, sicut expurgatione sulphuris per decoctionem & sublimationem, & expurgatione argenti vivi horumq[ue] bona permixtione cum materia metalli. In his enim, & ex virtutibus horum, omnis species metalli inducitur. Qui autem per alba albificant, & per citrina citrinant, mamente specie prioris metalli in materia, proculdubio deceptores sunt & verum aurum atq[ue] argentum non faciunt, & hoc modo fere omnes vel in toto, vel in parte procedunt. Propter quod ego experire feci aurum Alchymicum (puto manente specie prioris metalli) quod ad me delatum est, & postquam sex vel septem ignes sustinuit, tandem amplius ignitum consumitur & perditur, & quasi ad fæcem revertitur. Hæc Albertus, quibus Pererius addit: Ecce supra dictis verbis Albertus non solum daret, verum aurum posse fieri per Alchymiam, sed etiā quis modus eius efficiendi sit possibilis, & quis impossibilis, manifestè declarat: Sed inquam ego, An non hoc ipsimet Pererio est contrariū, quod ei attendendū erat & prius experiendum, quam exagitandum, si vera Albertum dicere fatetur? Sed tempus est, promissa exsolvendi, antequā ad objecta reliqua respondeamus.

Quod igitur ad metallorum transformationem attinet, scribit Johannes Mathesius vir experimentissimus hac in re idē, quod Paracel-  
sus de ferro & chalybe in cuprū transmutato,

tum.

tum per naturam, tum per artem. Sic enim  
habet conc. 3. Quod in fonte Cypensi ex ferro fiat  
cuprum certum est (En opus naturæ.) Item, quod artifi-  
ces sciant minerale lixivium fundere, in quo ferrum  
itidem abit in cuprum in monte Kuticensi, probatum  
est (En opus artis !) Sed nos aliorum inventa  
nolumus referre: tantum hinc apparet Ma-  
thesium, chymistarum maximum adversariū.  
eo ipso loco, ubi eos oppugnat, per impruden-  
tiam non posse reticere metallorum transmu-  
tationem essentialem (siquidem specie diffe-  
runt) possibilem esse naturæ & arti. Neq; hīc  
disputamus de modis efficiendi cuprum ex  
ferro, quos docet Paracelsus, quos non perse-  
fieri putamus, siquidem cum vitriolo fiunt  
ex quo per se cuprum potest elici. Vnum af-  
ferimus nostræ Minervæ, & nostræ effectionis,  
ubi ex ferro vitriolum, ex hoc rursum cuprum  
generatur, beneficio naturæ & ministerio artis  
per sulphur cōmune. Sumatur uncia una olei  
sulphuris per campanam facti, uti moris est, li-  
cet non rectificati, cui immisceantur unciae  
duæ aquæ fontanæ. Mox chalybis sive ferri la-  
minas tenuissimas ignias & multoties restin-  
guas in vase pleno æquæ frigidæ, donec ita in-  
durentur, ut nullo negotio forcipibus discerpi-  
queant, quas in modum unguiculi lancina, &  
siccas impone mixtioni aquæ & olei sulphuris  
in phiala, quam obstopatam colloca in vase re-  
plete.

plete cineribns, sub quo ignem carbonum tā-  
tisper excitabis, ut bulliat lenissimè ad horas  
sex: mox infrigidari sponte permitte, & inve-  
nies superne in vase refrigerato generatum  
vitriolum splendens, viride, optimum. Hoc  
in aqua communi dissolutum bulliat, donec  
superne cuticulam contrahat, mox aquæ im-  
pone laminas nitidas & recentes chalybis,  
& parvo momento adhærebunt eis nitellæ æ-  
ris, quas collectas funde & habebis cuprum  
naturale, ductile & fusile ad omnem æris pro-  
prietatem. Hoc unico experimento difflan-  
tur omnes rationes Aristotelicorum, quomo-  
do pars chalybis possit retromeare in vitriolu-  
& iterum ex vitriolo reduci in cuprum, atque  
ita veré per artis ministerium beneficio natu-  
ræ generari, nec tantum transmutari metallū.

Aliud brevius experimentum sed minoris  
quantitatis appono. Calcinetur limatura ferri  
cum tantundem triti sulphuris, & reverbere-  
tur agitando super testa, donec sulphur com-  
buratur, residuum in aquam serventē ita can-  
defactum immitte, & impone laminas puras  
chalybis, & adhærebit eis cuprum in forma  
mucillaginis, quod detersum fundatur, & erit  
naturale cuprum. Hoc, ait Paracelsus, minus  
est quam ferrum aut cuprum transmutare in  
aurum, quod Deus vulgo nondum voluit in-  
notescere omnibus: sed quidquid sit, abunde  
sophistarum cavillos evertit.

Pro-

Procedamus verò ad argenti transmutatio-

nē in aurum naturale & omni specillo pro-

batum, juxta omnes proprietates auri. Itā

tamen procedamns, ut possibilitatē duntaxat

artis & naturae aliquam ostendamus, non uti-

litatem. Nam indigni sunt ut amplius aliquid

consequantur, qui ista impugnant, quippè

eum nemo ad proprium commodum, ut a jure

jurisperiti, sit cogendus. Paracelsus cum hac

de re contra Aristotelicos ageret. lib. Mineral.

cap. 7. de sulphure, paulò post principium in-

quit; Sciendum quod (nisi Deus impedit) in sulphu-

re negotium mirabile inest, ac ita excellens, ut lumen

naturale hominis obstupecat: aut si Deus non impedit;

error est penes artifices, qui sulphur tractant, quod

facile fieri potest. Sed ut ut sit; ea vis & facultas

in sulphure inest, ut nemo peritus eam exaurire pos-

fit, talis quoque virtus, ut cuivis admirationi sit. Con-

fundit enim (inquit) Aristotelem, qui dicit, species

non posse transmutari. Sulphur transmutat. Si

recors Aristoteles adhuc viveret, eum ex stulto in-

sanum redderet, plusquam ab ulla fœmina est vicius.

Hæc Paracelsus. Sed non ostendit, qua ratione

hæc transmutatio fieri debeat, nisi quod agens

de sulphure minerali docet ex eo cum oleo

lini epaticam confiscere, quā rectè distillatā &

rectificatā (modum eius docet secundo libro

Archidoxorum) imponatur in eius oleum ru-

beum quodvis argentum, & permittatur ad

destina-

I 6  
ti transmutat.  
speculo pro-  
tes aut. Ita  
tale datur  
nos, non ut  
plus singula-  
rit, quippe  
mutatur  
a cupi hac  
d. Mineral:  
cipitum in-  
tus, ut lumen  
monte pedis  
fatu, quod  
facultas  
hunc op-  
eris, ut lumen  
fatu, in  
ratione  
oligen-  
um oleo  
tillata &  
do libro  
cum re-  
tatur ad  
dellina  
DE HELIA ARTISTA 61

destinatum temporis terminum usque, i-  
nati fiet ut nigrescat, & calcem auri profundat,  
nempè in aqua forti, sed nondum est fixum  
aurum, sed volatile, inquit: quod si autem per-  
fectum terminum suum assequatur, omnia, in-  
quit, efficit, quæ efficienda sunt, de quo non est  
ex usa plura differere. Hæc Paracelsus. Plura de  
sulphure fixo in libello de mortificatione re-  
rum, eiusq; Metamorphosi extant. Sed nos mis-  
o Theophrasteo processu, mostare volumus,  
quomodo vel crudū sulphur commune trans-  
mutet & verum aurum naturale progignat.  
Recipe ergo partem unam plumbi, quod li-  
quescat in crucibulo super carbonibus accen-  
sis, postea cum pyrolabe exime crucibulum,  
& prius quam plumbū congelescat immitte  
tantundem Mercurij crudi ac vivi & leniter  
agita bacillo. Habeas deinde sulphuris cōmu-  
nis partem item unā, quod fluat in alio cruci-  
bulo, cui fuso injice frustulam superius ma-  
lagma coagulatum, ac agito spatula, & cave ne  
sulphurflammā concipiāt aut aduratur, prius  
quam omnia injeceris. Inde spontē refrigeratū  
tere super marmore vel saxo & iterum cruci-  
bulo impositum fundatur, donec comburatur  
sulphur, & materia imposita tantisper fluat, ut  
in virgā effundi possit metallicā, similem Ant-  
imonio fuso & friabilē. Hujus triti recipe partē  
unam, & argenti laminati unam & fac stratum  
super

super stratum in crucibulo, & desuper minus  
tim pistum vitrum venetum imponatur, ad  
spissitudinem digiti, nec nimium repleatur  
vas, ne vitrum effluat: Ita per horæ spatium  
cōtinuè fundantur omnia igne intenso, ut vi-  
trum & reliqua sint in fluxu continuo. Po-  
stea permitte infrigidari, & diffracto crucibulo  
exime regulum in fundo, & compene cineris-  
tum, cui imponatur plumbum de more, do-  
nec intense currat, inde immitté regulum, &  
fulmina more aurifaborum, donec argentum  
mundum subjaceat. Id laminatum vel gra-  
nulatum mox in aquam fortē immissum &  
dissolutum, nitellas auri profundet, quæ pulve-  
ris nigri instar ad fundum subudebunt, quas e-  
lotas aqua tepida in crucibulo ignias & fun-  
das, & habebis micas auri veri naturalis, puri  
puti, omnes proprietates & examina auri na-  
turalis tam in Medicina, quam in reliquo usu  
sustinentes. Etsi autem non docemus totum  
argentum in aurum transmutare, sed portio-  
culam duntaxat levissimam & minimam, ta-  
men quia omnes partes argenti sunt homoge-  
neæ & similares, etiam micam argenti satis est  
in aurū verum naturale transire, ad transmu-  
tationem metallicam oculis domonstrandam.  
Ne quis autem putet, antea infusum fortè &  
admixtum argento plumbove aut Mercurio  
fuisse aurum, aut in ipso hæsisse sulphure, sin-  
gula

gula prius seorsim, si libet, per ignis & aquarum fortium criteria examinabit, quo certius sciat non aliunde, quam ex transformatione aurum hoc existere, per artis experimentum. Quod si quis autem sulphur per calcem non nihil figat, indeq; aqua calida extrahat & insperso aceto separat, ac deniq; quinta essentia Vini tartarisata ad rubedinem & ad oleitatem edistillata imbibat, majus operæ pretium fecerit. Hæc commemoramus, ut principia naturalia metallorum proxima particulariter cognoscenda tradamus, & jurisconsultos in receptione sententia confirmemus & constabiliamus, qui contra Angelum chymiam defendunt: quò quidem ablegamus & Principatus & Republicas super hoc negotio vel dubitan tes, vel minus rectè sentientes.

Postquam igitur promissa adimplevimus (ut ipso facto experiri licet) reliquum est, ut ad inanes objectiones breviter respondeamus tam Hagelij & Pererij, quam eorum, qui nos potentiam Dei attentare frustra clamitant, cum nihil hic contra naturam, nec contra essentialia metallorum principia tractemus, & proinde ordini creationis nullo modo adversemur. Illud tamen præmittimus, DE VM opus quamvis naturale posse destruere & impeditre, non minus ac sationem vegetabilium, & generationem animalium; id quod & Me-

E

dici

dici in suis pharmacis s<sup>a</sup>pe experiuntur, natu-  
ra non semper operante, sed interdum à supe-  
riori causa repressa. Quinimò vim omnem  
crescendi ei soli tribuimus, qui dixit F I A T, si-  
ne cuius benedictione omnia ad nihilum re-  
diguntur. Atq; haud scio, an & istud eodem  
referendum sit, quod Hagelius de virgula bi-  
furcata indagatrice metallorum attingit, non  
omnibus scilicet mobili. Nam omni vitio  
rem carere, ex usu ostendemus. Cædatur vir-  
ga bifurcata horna, id est, unius anni, ex cory-  
lo vel quercu, cuius cornua sint æqualia & si-  
ne vitio. Quidam tamen eandem putant an-  
tè Solis exortum maximè crescente Luna, &  
quidem potissimum circa diem Annunciatio-  
nis Mariæ cædendam: Sed nos consulto nihil  
horum observavimus. Hoc factio sumantur  
duæ furculæ in utramque obversam manum,  
cœlum versus digitis compressis, utrinque vi-  
delicet extremitatibus flagellorum furcæ ad  
utrumque compressum pollicem extra ma-  
num prominentibus: Ipse autem furcæ cau-  
dex extinsecus intra duas manus vergat:  
Quod si quis argenteos globulos thoraci præ-  
fixos gestet, etiamsi omni nixu comprimat  
virgam utraque manu, tamen gyrum mo-  
vendo per se faciet, & versus thorace in  
introrsum usque ad globos cœla illa caudicis  
pars vertet: Sin verò omni metallo exutus ar-  
gentum,

## DE HELIA ARTISTA. 65

gentum, aut aurum ponas in terram, tunc etiam renitente & invito te, qui tenes virgā, pars caudicis tæsa extorsum verget, donec validissimo indicio & motu metallū percutiat. Quæ sit hujus rei ratio, Physicos latet: adèò miranda est naturæ sympathia: tamen & ipse verum es se reipsa expertus sum, & in alijs identidem vidi. Quòd si non cuivis movetur in manu (ut Hagelius ait) sanè in Dei potentia & hoc reservari quis non videt? Sed jam ad umbilicū nostram Disquisitionem perducamus. Quæ enim Hagelius præterea affert argumenta, nullius ponderis sunt nec valoris. Primum concedit ab ijsdem causis produci, & easdem operationes tantum secundum majus & minus differentes habere metalla. At si proprietates sequuntur naturam, multò magis hæ convincent, metallā proprie & constitutivè non differre, tantum abest ut ipsi patrocinentur, qui vult differre ea specie per essentialēm differentiam. Nam quod de lapidibus excipit, non eadē est proxima essentia eorum. Non enim ex Mercurio vivo originem proximè ducunt. Quæ autem de elementis adfert, magis imperfectam mixtionem arguunt ὡς εν τῷ μετέωρῳ. Quod autem addit. Natura nec vult nec potest cætera metalla iu aurum transmutare. Non vult: rūm quia nunquam id fecit. tūm quia propter certos ac necessarios usus omnia ac singula producit, quos ex substantiali immutatione omnino amitti nescit.

Respondeo me agnoscere non naturam, sed  
Deum naturæ moderatorem prospexitse usi-  
bus humanis diversitate metallorum, ac pro-  
indè non omne metallum in aurum termina-  
ri, sed ex sulphuris fixi & volatilis diversitate  
cum Mercurio puro vel impuro, & bona  
mixtione diversa produci metallà, quatenus à  
temperato absunt, alia per impuritatis duri-  
tatem cremabilem, alia per mollitatem evapora-  
bilem: sed si accidentia ista separentur, non  
magis transmutationi serviunt, ac usibus me-  
dicinalibus. Nec tamen metallà ex immuta-  
tione omnino amitti necesse est. Etenim auro  
præ ferro ad certos usus comparato nemo uti  
potest. Proindè non est metuendum abolitio-  
ni eorum per artem. Quid? quod Theophras-  
tus idem operis esse & laboris fatetur, si quis  
meliora metallà velit mutare in viliora; adeò  
nihil attinet horum abolitioni timere. Quod  
autem naturam nunquam fecisse ait, tantum  
abest, ut etiam scarabæum halitus auro corre-  
ptum transmutarit, qualia multa miranda in  
mineris reperiuntur: nisi quis dicat occupa-  
tum illum halitum auri abolitione & exustio-  
ne sacrabæi externam ejus figuram induisse,  
cui libens adstipulor. Sed quis in hiatus na-  
turæ descendit, aut quis ita Lynceus est, qui  
naturam hoc nunquam fecisse dicat? Certè  
Petrus Bonus contrarium probat: & plum-  
bum

DE HELIA ARTISTA 67

bum omne granum argenti natura continet,  
& stannum medica præparatione granum ar-  
genti post se relinquit; quæ sunt naturalis in-  
clinationis indecia manifesta. Non posse au-  
tem naturam metalla transmutare per calo-  
rem & frigus, frustrâ impedit, ut jam ante de-  
ferro in cuprum per naturam mutato visum  
est. Hæc eadem argumenta in quæstione de  
mutua metallorum transmutatione idem o-  
diosè repetit, cum negat substantialem me-  
tallorum transmutationem his interrogati-  
unculis, thesi 88. An quia generatio est opus solius  
naturæ? An quia quod natura non solet, ab arte fieri  
non potest? An quia nihil frustra fit in natura? Item  
thesi 89. Præterea (inquit) metallum in metallo  
nec actu nec virtute continetur. Sed quam hæc o-  
mnia sint falsa & futilea per hydrargyron ex  
metallo elicitum apparet, & per plumbi ex  
Mercurio constructionem, cæteraq; superius  
patefacta. At horum corruptio, inquit, fit in de-  
teriorius. Id quidem verum est: sed Chymicus  
non corrumpit tantum, sed generat etiam per  
media naturæ consentanea, ministerio artis.  
Quod autem aurum, quod facit Alchymia,  
non sit frigore constitutum, ut pyrotechnia  
docet, sane dicimus frigus non esse propriè re-  
rum generativum, sed potius calorem. Ac  
metalla igni exempta frigore consistunt, id  
quod & Chymico auro non minus convenit,

E 3

ur

## 68 DISQUISITIO

ut ipsa fusio docet, atque idem naturali auctor  
competit, quod usu facile perdisces. Superest  
una quæstio, partim Physica, partim Theo-  
logica, an aurum per artem productum, sit ve-  
rum naturale, & omnes proprietates auri na-  
turalis tam in Medicina, quam in cæteris re-  
bus retineat, & si hoc non, an sit illicitum, &  
ordini creationis contrarium. Negativam  
tetur Pererius capite 19 supra citato loco:  
*Aurum, inquit, quod fit ab Alchymistis, licet simili-  
mum videatur vero auro, falsum tamen esse multis  
modis cognosci & judicari potest; nempe vel ex pon-  
dere, vel ex eo, quia non sustinet vim ignis, vel ex eo,  
quia injectum in urinam amittit colorem suum; vel  
quia non est ductile in tenuissimas laminas; vel deniq.  
quia non habet naturalis auri proprietates, quarum  
in primis illa commendatur confortandi cor huma-  
num Hæc Pererius.* At meminisse debe-  
bat ex verbis Alberti ab ipso productis, a-  
liud esse aurum & argentum ( æquivoce sic  
dictum ) eorum qui per alba albificant, &  
per citrina citrant, qui procul dubio de-  
ceptores sunt: aliud eorum, qui ex ijsdem  
procedunt, ex quibus procedit natura, præ-  
sertim cum ipsem et subscribat, Albertum  
manifeste declarare, quis modus veri auri  
efficiendi sit possibilis, quis impossibilis.  
Sed in magno opere dormitare per nos qui-  
dem Pererio licet, præsertim cum ejus ex  
philoso-

DE HELIA ARTISTA. 69

philosophia depromptum judicium multò sit sanius & æquius quàm Hagelij, et si procul dubio ad Pererium respexit Hage. Ius, cum thesi octuagesima quarta scribit: *Vltimò non desunt, qui aurum quidem ulla arte hastenus factum negent ( hæc enim est Pererianæ decisionis summa ) sed tamen quin absolutè artificio fieri possit, non infitiantur : & tamen idem Hagelius contra complicem Pererium & Delrio statuere & decidere non erubescit, hoc fieri nullo modo posse.* Tale est ingenium omnium Linguae quàm naturæ studiosiorum. Respondemus igitur ad Pererij aurum Alchimisticum, omnia quæ dicit esse vera, si eadem de sophisticato auro & argento intelligat h.e. de albificationibus & rubificationibus duntaxat in colore, manente in eodē essentiæ statu sulphure & argento vivo prioris metalli. Et tale apparens & sophisticum autū maximum est venenum, & peccatum tale vendere propter arsenicales & narcoticas qualitates in medicina: quod qualecunq; est, ignitum consumitur & perditur tandem, imò quasi ad fæcem revertitur, post justa criteria & examina ignis, quale fuit aurum ab Alberto sexies vel septies probatum. Apparet autem ex Pererij indicijs eum per nebulam de auri examinibus loqui, cui opponimus judicia severissima à Gebro & Petro Bono Ferrarensi

E 1 physi-

physico & chymico in eorum operibus præscripta, & quæcunq; præterea ad veri auri naturalis proprietates examinandas adhiberi debent, ut sunt Ignitio, Fusio, sub malleo per omnem dimensionem extensio, cineritium, Expositio super vapores acutos, & per aquam Regalem solutio, extinctio, Cementum, commixtio rei adurentis, post calcinationem reductio, susceptio argentivivi facilis vel difficultis &c. Si igitur ad omne specillum probatum aurum fiat, nec ut sophisticatum perdatur, sed substet, habens omnes proprietates auri naturalis, omnes operationes & passiones (quale nostrum esse dicimus) non simile, sed idem cum naturali erit, quicquid deliret cum Ægidio Pererius. Nam quod de serpentibus & dracunculis à Magis & Mose factum assertur, illorum fuit diabolicæ illusionis, hujus à divina virtute. Nos verò neutrum præsumimus, nec tale quid attentamus, sed vires naturales duntaxat sequimur. Iam quod de muribus ex putredine natis ac differentibus specie à muribus generatis per semen objicitur, unde inferunt: Sic aurum chymicum differre à naturali, licet proprietates auri naturali habeat, prorsus est alienum. Siquidem ex alijs principijs, quam naturalibus metallorum vera ars chymiae non procedit, nec quam aliud usurpat, quam quod natura gene-

ravit

gravit ac generat, adhibita mixtione, & debita  
præparatione. Itaq; ut diversæ materiæ sup-  
positio sit in muribus, in metallificio certè  
nulla est Quod verò nonnulli eò usq; proce-  
dunt, ut si omnes quidem proprietates auri  
naturalis contineat id, quod fit per chymiam,  
tamen istud recipere nolint, quis non videt  
dimittendos esse tales, ac bonam eis mentem  
precandam? Quodcunq; enim principia es-  
sentialia eadem habet, & passiones atq; ope-  
rations alcujus rei, id idem est cum ea re, ut  
testatur, de formis agens, Aristoteles. Sic e-  
nīm 4. Metaphys. arguit, ex operibus rerum  
& accidentibus super ipsas formas: *Quod e-*  
*nim facit operationes oculi, est oculus, quod verò non,*  
*non est oculus.* Itaq; *oculus lapideus vel cæcus,* quia  
*non facit operationes oculi, non dicitur oculus, sed i-*  
*mago oculi: & serra lignea, non dicitur serra, sed i-*  
*mago serræ.* Idem testatur totum Naturæ lu-  
men. At sophistificationes, fateor, non habent  
tales proprietates: verum autem aurum chy-  
mica operatione, ex veris principijs & essen-  
tialiter metalla componentibus productum,  
continet omnes proprietates auri, ut experi-  
mento patet. Itaq; si quid' aurum ad medici-  
nam facit (puta crudum) etiam hoc aurum  
chymicum præstabit, puta lœticare & con-  
fortare cor, & multò magis hoc, ut testatus  
chymicus Plato in 3. stellicarum & Hamech.

in commento ibidem, & similiter Haly in suis  
secretis: Itemq; chymicus Aristoteles in suo  
libro de secreto secretorum, & lapidibus pre-  
tiosis; licet sophisticatum aurum chymicum  
faciat contrarium, de quo supra dictum est. I-  
raq; verum ab Alchymistico auro fucato &  
duntaxat alterato & adulterato, est discernen-  
dum. Nec libet sophisticationum ponere do-  
cumenta, qualia leguntur apud Albertum Bru-  
num in tractatu augmen. & diminut. & in  
correctorio Richardi Angelici, ac deniq; in li-  
bris de subtil. Cardani (si hæc est subtilitas) &  
passim apud alios, partim albificationis, par-  
tim rubificationis, hoc est adulterini auri & ar-  
genti colorem tantum præferentium quæ  
prosperus damnamus. Ex principijs autem &  
criterijs proprietatum omnium in vero chy-  
mico auro licet colligere, nihil contra ordinē  
creationis à nobis attentari, quia aurum no-  
strum est naturale ac verum, beneficio solius  
naturæ per ministerium artis productū, ideoq;  
nec ex suppositione diaboli occultè additum,  
ut vult Egidius & Angelus, duo soli ex jure  
consultis artem chymicam frustrè impeten-  
tes, & post hos vit quidam in Germania ma-  
gnum, sed harum rerum imperitus, & ab alijs  
deceptus, si quidem ex essentialibus & natu-  
ralibus metallorum principijs, non diabolis  
operibus hic proceditur; licet Deus Opt. Max.  
inhibe.

DE HELIA ARTISTA 73

inhibere at impedire, aut prorsus destruere  
etiam opus naturæ & artis possit; Nec  
verò divinæ potentia munus propterea inva-  
dimus, cum non jussu & voluntate & verbis  
id producamus, ut in miraculis divinis sit jus-  
su divino, sed tantum per insitam naturæ ge-  
nerantis facultatem, cui servimus tanquam  
ministri, nihil ad eam de alieno, nec de pro-  
prio afferentes. Quod si hæc non sufficiunt  
ad probos artifices discernendos ab imposto-  
ribus, & ad artis veritatem per se defenden-  
dam à vanitate sophistices, aut Diabolicarum  
artium imposturis, & calumniantium linguis;  
doceant, qui contrà sentiunt, meliora, & ve-  
rioribus ultrò parebimus: aut respondeant  
falsum Apologiæ Clavæi adversus Thomam  
Erastum medicum scriptæ, vel solutiones Bo-  
ni Ferrariensis Physici Aristotelici: quod à  
nonnullis attentatum quidem, sed planè præ-  
stitum est à nemine.

*Quod si id fiat bona fide, ex varia & diversa  
erum ventilatione, tanquam ex puto emerget ve-  
ritas, & ita Helias artis tandem in lucem pro-  
dibit; Cui hanc disputationem impen-  
disse hactenus libuit.*

CON-

**CONCLUSIO EX**  
**HIERONYMO DE ZANETI-**  
**nis, qua disputationi & argumentis**  
**Angeli respondetur in cap.**

i. Ext. de accu-  
sationib.

**A**N Alchimia sit peccatum, &  
ars reprobata? Alber. in Dict.  
juris civ. in ver. Alchimia ar-  
guit, & Ioh. Andr. in addit. Spec. in tit.  
de crim. falsi. Ioh. de An̄a. in c. 2. de sorti-  
leg. & Pet. de Anchār. in c. 1. eod. tit. Bald.  
in c. 1. quæ sunt regal. & Tho. secunda se-  
cundæ q. 77. ar. 2. & finaliter videntur  
tenere, quòd non videntur peccare si attri-  
buunt Deo: quia non mutant unam speci-  
em in aliam (ut eis imponitur) quia hoc est  
impossibile: sed dicunt, quod ex una specie  
metalli (scilicet stamno) potest alia species  
metalli (scilicet aurum, vel argentum) pro-  
duci. Nec hoc est inconveniens. Or vide-  
mus quandoque quòd ex re mortua produ-  
citur.

tur viva, ut in vermis, ex quibus pro-  
ducitur sericum. Nam omnia metalla pro-  
duunt ex eodem principio, scilicet ex sul-  
ture, & argento vivo: sed ex virtute ele-  
mentorum quedam habent maiorem in-  
uentiam in uno loco, quam in alio, & in  
una contrata fit stannum, in alia argentum  
in alia aurum & ideo est licita: dummodo  
non fiat per artem magicam, vel aliam le-  
ibus odiosam. leg. i. Cod. de Thesaur. libro  
decim, in verb. Alchimia, quæ tenet, quod  
ars ista sit illicita ex multis respectibus tum  
rimò, quia nullus invenitur qui habeat  
nijusmodi veram artem, licet dicatur de  
multis: sed falsum esse patet ex experientia:  
nū quia videmus, quod communiter ipsam fa-  
cientes multa cōsumant, & à communiter  
accidentibus est standum. Vnde de ipsis dici-  
tur illud ad Timot. cap. tertio: & d. c. nec  
mirum. 20. quest. 5. Semper addiscentes, &  
nunquam ad scientiam veritatis perveni-  
entes. Experientias multas faciunt &  
nunquam ad perfectum attingunt: tem-  
pus vitamq; cōsumunt, nec id quod operan-  
tur, habet veritatem cum auro vel argen-  
to, sed solum apparentiam. Et ideo simpli-  
citer sunt condemnandi Alchimista. Et

b60

hoc evidenter probatur: quia nemo eam  
publico vult facere: ut appareat quod ma-  
gunt: quia odiunt lucem & si aliquando  
verum faciunt, aut fit cum damno, compu-  
tatis expensis, vel ex aliqua deceptione, im-  
ponendo aurum verum, vel aliqua diabo-  
lica fallacia, quae ut eos attendere faciat hu-  
jusmodi facit eis verum aurum ex apposi-  
tione auri veri occulte aliquando. Cum er-  
go sit tale exercitium contra utilitatem pu-  
blicam, ut patet ex consumptione rerum, &  
quia ut communiter faciunt ex his mone-  
tam falsam, ideo simpliciter sunt condem-  
nandi eam facientes. Ego vero teneo com-  
muniem opinionem: artem istam esse lici-  
tam, quia rationes summae Angelicae non  
concludunt artem ipsam esse illicitam, eò  
quod nullus habeat artem veram: quia hoc  
non est ex defectu artis nec etiam aliae rati-  
ones concludunt, ut de se patet. Et idem te-  
nent Tho. & Alber. An autem lucrum ex  
Alchemia sit licitum & venditio reddatur  
injusta, dicit Tho. ubi sup. quod si per alchi-  
mia fit verum aurum, non est illicitum  
ipsum pro vero vendere: quia nil prohibet  
uti artem aliquibus naturalibus ad pro-  
ducendos naturales effectus: aut non habet  
veram

eram speciem auri, & est injusta venditio, postquam est aurum sophisticatum.

Thom. Arsoncini I U. Doctoris de  
jure Alchimiæ respon-  
sum.

**A**D propositam quæstionem utrum ars Alchimiæ sit licita, breviter respondeo si communis Doctorum opinio facit ius (ut inter omnes peritos constat) sequitur ut Alchymia sit licita. Verum est autem antecedens: quia Olrad. Bald. Ioh. And. Panormitan. And. Isernin. Alber. de Rosat. Alb. Brun. Guid. pap. & alij complures tam ci- vilistæ quam canonistæ illam comprobârunt. Vnus solus contradicit Angelus, in sua summa angelica. Sed præterquam quod unius Doctoris contra communem nulla est authoritas, ut omnes sciunt, certè fuit unus magnus Cononista Hyeronim. de Zanetin qui in c. r. de accusat. omnibus & singulis ipsis argumentis exactissimè respon- dit. Hoc est fundamentū adamantinum ex authoritate magnorum & clarorum Do-ctorum, & juristconsultorum: ut omittam aucto-ritatem Thomæ de Aquino, qui duo- bus aut tribus locis Alchymiam apertissimè

com-

comprobavit. Plinius quoq; lib 34. cap. 4.  
scribit. Caij. Imp. temporibus fuisse Alche-  
mistas. Neque ad rem pertinet quod dicit,  
illorum artificium non fuisse quæstuosum.  
Primùm quia in quæstione, an Alchemia  
sitars licita: non queritur, an sit lucrosa, &  
fructuosa: sed tantum, an jure divino vel  
humano prohibeatur. Deinde quia fieri  
potest, ut illi artifices, de quibus loquitur,  
non satis periti fuerint: cum alij peritiores  
esse potuerint; ut vulgo dicimus, inter ar-  
tifices. ff. de solut. Mira sunt præterea,  
quæ Suidas de Alchemia & artificiosa au-  
riconfectione narrat: quod Agyptij potue-  
runt alere bellum diuturnum contra ty-  
rannum Diocletianum, freti artes sua id est;  
aurificio.

Sed videamus alia quædam argumen-  
ta. Scribit enim Aristot. lib. Metaphys.  
2. & 4. quod ars naturam in quibusdam i-  
mitatur: Et quod multa naturalia confici  
& perfici arte possunt: & Colchotar & Cal-  
chantum exempli causa nominat, dicens;  
quod illa duo atramenta non tantum nas-  
cuntur in mineris, sed etiam confici  
arte possunt. Tertium exemplum ponan-  
tur de Sale. Nam (ut ait Plin. lib. 13. sal  
aut

aut fit, aut gignitur. In Polonia est sal mineral, in Gallia est factitium, & hujus eadem est proprietas, natura, efficacitas, quæ illius. Quartum est Electrum quod Plin. lib. 33. cap. 4. & multi alij scribunt non tantum naturale: sed etiam factitium. De quo factitio & artificiali textus loquuntur in l. 4. ff. de legat. i. l. 7. §. voluntas, ff. de acq. rerum dom. §. si duorum, Inst. de derer. divis. Quintum est argentum vivum, quod prædictus Plinius libro trigesimo tertio capite octavo dicit esse aliud nativum, aliud factitium. & hoc ad alterius differentiam nominat Hydrargyrum. Gul-  
lelmus Philander in commentarijs Vitruvij quatuor ejus genera numerat: duo nativi, & duo factitijs: atque ibidem ostendit, & chalybem, & sandaracham, & ariginem, & calchantium, & cinabrium, alia naturâ gigni, alia hominum arte confici. Quæ cum ita sint, non absurdè concludere possumus sicut ars in tam multis alijs naturam imitari potest, non esse inconveniens dicere, illam etiam in auri & argenti operatione naturam imitari posse. Certè Cardanus libro de Subtilitate decimo sexto scribit, & multi dicunt sibi hoc esse cognitum.

F            quod

quod ex ferro potest fieri cuprum chalcham  
io adhibito, & Sardanus eodem lib. testatur  
pharmicarium quendam Trevisanum co-  
ram illustrissimo principe Venetorum &  
sapientibus senatoribus argentum vivum  
in aurum convertisse. Verum est quod Iuli-  
us Scaliger negat, se id credere, sed nititur  
argumento infirmo, videlicet, quod si  
Veneti hoc vidissent, qui tanta sunt avari-  
tia (ut ipse scribit) ut etiam cum Turca ho-  
ste Christiani nominis fædus faciant, nun-  
quam illum pharmacarium dimisissent:  
sed tormentis eum coegissent artem suam  
revelare: & forte eum in Sabato suspendis-  
sent. Sed verisimile est, pharmacarium  
illum sive publica fortassis etiam obside,  
aut alia securitate sibi cavisse & providisse.  
Nec certe de omnibus omnia suspicari hone-  
stum est. Illud constat, innumeros & su-  
perioribus seculis fuisse, & nunc esse gra-  
ves viros, qui eam artem factitârunt, &  
sibi quæstuosam fuisse prædicârunt. In  
quibus fuerunt Albertus Magnus, Co-  
mes Trivisanus, Augurellus, Avicen-  
na, Geber Lullius, Bonus Ferrarensis.  
Arorienus, ac Totod. & præsertim Ar-  
nal. de Villanova, summus Medicus.

Vide-

Videmus etiam nostris temporibus Iohan.  
Fernelium in arte medica principem exi-  
stimatum in suo libro de Abdit. Rerum  
caus. eandem artem ad unguem tenuisse  
& in ea exercitatum fuisse quamvis cir-  
ca finem joculariter ex trib. Augurel-  
li versibus in cautum lectorem eludat. V-  
nius autem illius Fernelij authoritas a-  
liorum multorum medicorum contradic-  
centium auctoritati (ut quidam dicunt)  
preponderat.

Sed principaliter & ante omnia, in  
quaestione: An ars aliqua sit licita? conside-  
randum est, an divino aut humano aliquo  
jure sit prohibita. Nam licita aut illicita  
ita discernuntur. l. r. ff. de concubin. l.  
cum senatus ff. de reb. dub. l. r. & per tot.  
ff. de colleg. & corporibus. Quantum  
ad divinam scripturam, certè nullum te-  
xtum reperio, ubi Alchemia & auri con-  
fectio prohibeatur: cum tamen innumera  
vitia & crimina legislator divinus Moses  
in Levitico & Deuteronomio persequatur.  
Neque puto illum magis prohibuisse distil-  
lationes & alembicationes, & auri ar-  
gentive confectionem, quam jocaliam,  
& annullorum, & ceterorum eiusmodi

ornamentorum exercitaverat. quib. Salomon. & alij reges ornatabantur. Quantu etiam laminarum & bractearum auri usu apud populum Dei fuerit, præsertim in templo Ierusalem, nemini ignotum est. Quantum autem ad jus civile, certè nulla litera in Digestis Codice, Inst. vel Novell. ostendit posset, quæ in prohibitionem Alchimiæ pertineat, quin potius Fusorum ars comprobatur, & laudatur & præmijs decoratur. l. 1. C. de excusat. artific. Sic Vascularij fuso res frequenter nominantur, quasi artem (sine controversia) legitimam exercentes in l. apud Labeonem §. ult. ff. de præscript. verb. l. ult. ff. de obligat. & action. l. penult. ff. de aur. & argent. legat. Et de Metallarijs, quod legitimam artem exerceant, dubitari non potest ex tit. Cod. de Metallarijs, lib XI. Quantum ad jus Canonicum, opposi ti solent duo textus: sed facile est utriq. respondere. Primus est in c. spondent. Extravag: de criminе falsi. Vbi Papa Ioannes XXII. Alchimistas reprobat, non tamene eos morte damnat, sed tantum infamia perpetua. Sed textus ille non est infinitè & generaliter scriptus de omnibus Alchimistis: verum specialiter & propriè de ijs tantum,  
qui

qui (ut textus verba proferam) aurum vel  
argentum Sophistica transmutatione con-  
tingunt. Quare ad eos, qui non reprobum,  
adulterium, sed probum & verum aurum  
conficiunt, textus ille non pertinet. Sicut  
Ioh. And in addit. ad Specul. testatur, Ar-  
noldum de Villanova suo tempore facere  
solitum virgas auri, quas omni probationi  
submittebat. Itaq; omnes Doctores tam  
civiliſtæ, quam canonistæ non curarunt il-  
lā in extra vagantem Papæ, ut superius di-  
ximus, quin etiam Ioh. Augurellus magnus  
poëta, opusculum suum de Alchimia liberè  
dedicavit & presentavit Papæ Leoni. X.  
qui gratissimum illud munus fuisse constat.  
Hæc igitur ad illum textum responsio suffi-  
ciat: ut illud omitam, quod multi hodie  
non recipiunt auctoritatem illius legisla-  
toris, qui fuit Papa: & dicent, quod si in u-  
no capite auctoritas illius apprebat, etiā  
in altero capite proximo, ubi de Franciscanis  
& alijs monachis quædam præfatio libito  
constituit, & approbanda esset. l. qui non  
cogitu. ff de judic. Alter textus, qui oppo-  
nitur, est inc. episcopi. 26. q. c. qui tempus  
dicitur ex concilio Anquirenſi. & sic scrip-  
tum est: *Quisquis credit posse fieri aliquam*

creaturam, aut in melius, aut in deterius transformari in aliam speciem, vel aliam similitudinem, nisi ab ipso creatore, qui omnia fecit, infidelis est. Primum ridiculosa est allegatio ex concilio Anquirense quod nunquam fuit nec esse potuit. Corrigendum est A QUILLENSSI: sed magis deridicula est allegatio illius textus ubi damnantur qui credunt transformationem fieri in aliam speciem. Certe nihilomagis hoc pertinet ad nostram questionem, quam quod Imper. scribit, possibile esse res omnes in pecuniam converti leg. 2. C. de constitut. pecuniam textus ille non loquitur de speciebus metallorum, aut similiis rerum, sed de speciebus personarum: hoc est, de mulieribus sortilegis, quae dicebant, quod noctu transformabantur in varias species animalium, & per sylvas ac nemora cum Diana vagabantur. Itaq; in S. liquidem sathanas (inquit textus, transformatus in diversarum species personarum. Quare deridiculum est, textum qui de diabolica transformatione personarum loquitur conseruere ad transformationes metalorum, quae industria & solertia quorundam

dam artificum fieri possunt, sine ullo dia-  
bolico vel magico artificio: ut Thomas de A-  
quino in prædictis locis ostendit. Quin et-  
iam textus est sub eadem quest. in c. nec  
mirum: ubi sic scriptum est: insunt rebus  
corporeis per omnia clementa quadam oc-  
cultæ seminariæ rationes: quibus, cum data  
fuerit opportunitas temporalis aut causalis,  
prorumpunt in species debitas. Addam et-  
iam illud, quod legibus nostris comprobatur  
medicamenum factum ex venenis aut  
rebus venenatis, quasi ea, quæ natura ve-  
nosa sunt, arte & solertia emendari &  
commutari ad salubritatem possint, ut de  
Mithridatico innuit textus in l. quod sèpè  
S. venena, ff. de cont. empt.

Restat illud argumentum,, quòd mul-  
ti Alchimistæ faciunt falsam monetam:  
multi etiam fuerunt sortilegi, impi, a-  
thei, necromantici. Dicitur etiam quod  
Ramundus Lullus & Paracelsus fuerunt  
magicis artibus inquinati. Horum di-  
sputatorum laudanda est pietas & pro-  
bitas: sed tamen rogandi sunt, ut cogitent,  
artificum vitia nequaquam arti imputan-  
da esse. Quoniam aliud est ars, aliud artifex  
Aliud est usus artis, aliud abusus. I. qui-

nung

eunque & lib. seqq. ad leg. Corn de falsis.  
Vbi ars monetaria probatur: sed tamen  
damnatur qui nummos aureos aut argen-  
teos tinixerint aut fixerint. Sic in l. 1 ff. de  
extra ord: cognit. artis medicæ professores  
laudantur: inter quos tamen dicuntur esse  
impostores, qui incantationibus & impri-  
cationibus & exorcismis utuntur. Sic Ma-  
thematicæ simpliciter damnatur in l. 2. C.  
de malific. cum tamen non omnes mathe-  
matici damnandi sint, sed impostores soli.  
Sic venenarij capite puniuntur in l. capita-  
lium §. venenarij, ff. de pœn. cum tamen  
ne venena quidem ipsa damnentur, ut mo-  
dò dictum est ex l. quod ff. de cont. empr.  
Quod si artes propter artificum abusum  
damnanda essent, quæna hodie probaretur?  
An Iurisprudentia, in qua tot sunt rabulae?  
an Meditina in qua tot sunt venefici? an  
Theologia in qua tot sunt Sophistæ? Iudici-  
um igitur & delectus adhibetur. Sepa-  
rentur palæ à granis in area: mali pisces à  
bonis in sagena: Adulterini nummi à pro-  
bis in Rep. Sophisticantes aurum vel argen-  
tum à peritiis artificibus: acerrimæ contra  
falsarios & monetæ corruptores animad-  
versiones, inquisitiones, informatio, consti-  
tuan-

zuantur. Sed (ut ait Iuris. ) alieni ad-  
missi pene ab ipsis quos nulla culpa con-  
tingit, removeatur, leg. ult.

de bon. dem-  
nat.

F I N I S.







CANONES  
HERMETICI

*De Spiritu, Anima, & Corpore Majoris  
& Minoris Mundi.*

I.

**E**RMES τετραγένειος ob tripli-  
cis regni Mineralis, vegeta-  
bilis, Animalis, imò ob tri-  
plicis in una creata essentia subsisten-  
tiæ indagationem, in qua vim omnem  
vegetabilis, animalis, & mineralis Na-  
turæ exploravit , Pater Philosopho-  
rum dici meruit.

II.

Vis vegetans in natura Mercurij  
volantis, instar nivis candidi, concre-  
ti, non vulgaris inest; qui tam Majoris,  
quam Minoris Mundi quidam Spiritus  
est, unde Naturæ ipsius humanæ, se-  
cundum animam rationalem immor-  
talem pendet mobilitas , atq; fluxibi-  
litas.

Ani-

III.

Animans autem vis, tanquam Mundum glutinum, inter Spiritum atq; corpus medium est, atq; utriusq; vinculum in Sulphure nimirum rubentis atq; transparentis olei cuiusdam, veluti sol in Majore Mundo, & cor Microcosmi.

IV.

Mineralitas deniq; tanquam corpus instar salis obtinet, mirabilis virtutis & odoris, ubi sal à Scoria terræ separatum fuerit, à Mercurio non nisi corporis crastitie, & consistentia ferè distans.

V.

Hæ tres subsistentiæ in una creata essentia limbum minoris & majoris Mundi constituunt, ex quo formatus est primus homo, cùm fingeretur è pulvere terræ. Huc accedit anima rationalis Microcosmi immortalis à Deo immediate inspirata, horum trium & omnium functionum in hominem motrix atq; directrix causa, veluti Regina.

VI.

Cæterū ut è quatuor elementis  
con-

conglobato pulvore terræ vis corporum nostrorum atq; vita integra est, si Spiritus Mercurialis, tanquam humidum radicale, & anima sulphurea, tanquam calidum naturale, unâ cum salis consistentia à putredine asservantis, suaviter in unum conspirent: ita vice versa animam immortalem à corpore conglobati pulveris terræ separari necesse est, si vel in uno Principiorum trium, pluribusve defectus oboriatur: in toto quidem, unde mors; In parte verò, unde morbus: quod in septem Principalium membrorum anatomia p̄cipue videre est.

#### VII.

Huic triplici defectui nihil æquè mederi potest, quām illa limbi, ex quo primus homo conflatus est, conglobata in unum è ternis Principijs massa, quæ ad quamvis naturæ potentiam atque vim excitandam ac fovendum vallet, si in corpus astrale fixum debitè fuerit versa.

#### IV.

Ex quo intelligitur Balsamum subiecti Hermetici cum corpore humano singu-

singularem harmoniam habere: unde  
Helveticus ille Physicorum Monarcha  
PHILIPPUS AB HOHENHEIM si-  
ve PARACELCUS, libro de Lapide  
Physico, Manuali dicto, hac Medici-  
na Microcosmum, qui in limbo terræ  
situs, & ex pulvere terræ formatus est,  
RADICALITER TANQUAM à suo  
SIMILI, non autem secundum op-  
inionem, sed verè ac propriè ad sanita-  
tem posse perduci & conservari rectis-  
simè afferit.

#### IX.

Tantò verò id magis attendendum  
est, quantò Medicina vulgaris debi-  
lior est ad tria illa principia Microcos-  
mi, eorundemq; harmoniam radicali-  
ter tuendam atq; instaurandam: quip-  
pe veluti ex accidenti (quandoquidem  
tota ferè in quatuor humoribus occu-  
petur) tribus illis principijs obstetri-  
cans.

#### X.

Mineralis autem Medicina Chy-  
mica è metallis & mineralibus raro vel  
recte paratur vel administratur: un-  
de Paracelsus eodem in libro Medici-  
nam

nam suam omnibus præfert : negare  
tamen se negat, magna Arcana item  
alijs in rebus Mineralibus inesse ,  
sed longioris operæ & laboris , ne-  
que facile recte usurpari , præter-  
tim ab imperitoribus ; qui in hæc  
incidentes plus damni dent quām pro-  
debet queant.

### XI.

Quæramus igitur Limbum Mi-  
crocolomi ip̄o quo is situs est ; hoc  
est , globum illum viscidum terræ,  
ex Mercurio , Iulphure , & Sale  
concretum : qui quidem quoniam  
ex humido quodam exsistit , pulchre  
Viscida humiditatis humiditas se-  
cundum Gebrum dici potest.

### XII.

Sicut enim Mundus , licet ex  
Nihilo conditus , originem debet A-  
quæ , cui Spiritus Domini incu-  
babat : rebus tam Cœlestibus quām  
Terrestribus omnibus inde prode-  
untibus: ita Limbus hic emergit ex A-  
quâ non vulgari , neq; ex rore cœlesti ,

aut

aut ex Aëre condensato in cavernis  
Terræ, vel in Recipiente ipso: non ex  
abysso Maris, fontibus, puteis, flumi-  
nibusve hausto: Sed ex Aquâ quâdam  
perpessâ, omnibus obviâ, paucissimis  
cognitâ; Quæ in se habet, quæcunq;  
ad totius Operis complementum sunt  
ei necessaria, omni amoto extrin-  
seco.

### XIII.

Est autem Natura hæc quædam  
media inter Majorem & Minorem  
Mundum ubique repertitia, & tam ad  
pauperem, quam ad divitem: uti ad-  
serunt omnes philosophi. Projicitur e-  
nim in vijs, & conculcatur pedibus: li-  
cet tam admirandarum operationum  
sit fons: unde tria illa Corporis nostri  
Principia, diversis proprietatibus gau-  
dentia, sunt instauranda.

### IV.

Hæc materia resoluta in suam pro-  
priam aquam (ab Aqua enim omnis  
Generatio profuit) per 4. Elementa  
rotatur, donec in naturam Astralem  
fixam abeat, in Ovo Physico; quod à  
fatu Gallinæ indesinenter ovis incu-  
bantis

bantis dicitur', alioqui spes omnis fo-  
bolis periret.

XV.

Sic avis Hermetis semel inclusa  
Caveæ, quæ Furnus est, vaporosi Ignis  
nostrî calore continuato gradatim ex-  
citanda est, donec se ipsam excludat,  
& suo partu omnes sanet.

XVI.

Ut autem in trium principiorum  
perpeſſæ hujus Aquæ præparatione  
nihil addimus substantiali Materiei, ni-  
hilq; ſubſtentibus tribus proprietati-  
bus in eâ addimus, ſed ſolâ præpara-  
tione ſuperflua removemus, hoc eſt,  
heterogenea ſive Terram emortuam, &  
aquaſ insipidam: Ita opus Hermeti-  
cum trium principiorum præparatio-  
num coniunctione inchoatur ſub cer-  
tâ proportione; nempe pondere cor-  
poris, ſequialterâ parte Spiritum A-  
nimamq; propemodum æquantis.

XVII.

Exinde fotu continuo regenda  
ſunt omnia, ut Natura Agens Interi-  
or, neq; ceflet, neque excessum patia-  
tur. Fiat igitur initio ignis mitis: &

G pri-

primus quidem quasi 4 guttarum sive  
filorum : donec Materia nigrescat.  
Post adde ut sit quasi 14. filorum : do-  
nec se abluat, & Iris apparens in colo-  
rem Gryleum desinat. Inde urge quasi  
24. filii, usque ad Albedinem perfe-  
ctam, Nive superiorem, fluentem, fi-  
xam; quæ est Luna Microcosmi.

XIX.

Quod si procedere cupis ad Rü-  
bedinem perfectam: per dies 70. conti-  
nuabis ignem, donec Lapis vertatur  
in Rubinum pellucidum gravem, atq;  
ponderosum: qui quidem est Sol Mi-  
crocosmi. Eodem modo augmentan-  
dus, quo fuit inchoatus. Hujus unum  
granum, sex mille granis æquipollent  
unde in tenuissimâ Dosi est  
administrandus.

RADIX ELIXIRIS.

Δ.

R.

E.

I.

*Entheus est olli vigor, & cœlestis imago,  
Vnde fluit nobis hæc Medicina Dei.*

tratum sive  
pigrefcat.  
trum: do-  
is in colo-  
urge qua-  
em perfe-  
ntem, h.  
(mi.

s ad Ru-  
to conti-  
Virtatur  
em, atq;  
Sol Mi-  
uentan-  
s unum  
poller:  
st



