

Forgotten Books

— www.forgottenbooks.com —

Copyright © 2016 FB &c Ltd.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

P R Æ F A T I O

A D

Lectorem benevolum.



Vas hætenus fornaces peculiæres, viasque destillandi compendiosas, assiduis lucubrationibus speculationibusque inventas paucos ante annos, quibus multa præclara opera, vulgari arti impossibilia, perpetrari possunt; pro me tanquam secreta reservavi, decrevi tandem, perpendens mecum utilitatem, quam prestare potest mortalibus, hanc artem diutius non celare, sed in gratiam proximi publicare, dando perfectam & fundamentalem Spagyris informationem artis hujus noviter inventæ, ne amplius opus habeant in posterum tempus terere, sumptusque expendere in laboribus tædiosis longis, sed viâ faciliori, beneficio mearum fornacum multa præclara operari queant. Dividetur autem hic liber in partes quinque, quarum prima docebit constructionem fornacis alicujus, in quâ incombustibilia destillantur & sublimantur, & quidem talia quæ Retortarum aliorumque vasorum beneficio perfici nequeunt; & quomodo mineralium metallorumque spiritus, flores & olea illius beneficio præparentur, nec-non illorum usum & vires.

In secundâ parte docebitur alia fornax, in quâ combustibilia, utpote vegetabilia, animalia & mineralia

A 2

desti-

destillantur, perfectissimeque subtiliantur: cujus beneficio multa medicamina præstantissima ad tollendos gravissimos & incurabiles alias morbos & affectus preparari possunt.

In tertiâ docebitur nova quædam inventio hætenusque incognita destillandi Spiritus ardentis, utpote ex vino, frumento, fructibus, floribus, herbis & radicibus; nec non aquas vegetabilium animaliumque, & quidem in magnâ copiâ, brevi temporis spatio, & absque magnis sumptibus; ut & coquendi cervisiam, hydromel, vinum, aliaque, quæ alias conficiuntur in magnis cupreis vel ferreis vasibus; beneficio vasorum ligneorum, adminiculo parvi alicujus instrumenti cuprei vel ferrei, ponderis 2. vel 3. librarum, viâ nimirum quâdam facili absque fornacibus. Docet quoque noviter hæc inventa ars varios labores alios chymicos, utpote putrefactiones, digestiones, circulationes, extractions, abstractiones, cohobationes, fixationes &c. Est quæ hæc inventio admodum necessaria utilisque tyronibus hujus artis, non enim indigent in confectione spirituum ardentium, aquarum vegetabilium, extractorum, aliorumque medicamentorum, tot fornacibus, totque cupreis, ferreis, stanneis, terreis vitreisque vasis, docentur enim hic, quomodo prædicti labores omnes perficiantur saltem adminiculo parvi alicujus instrumenti cuprei vel ferrei in vasis ligneis, tam bene nimirum ac per vesicas, aliaque vasa amplissima cuprea: quâ ratione parcitur expensis &c.

In quartâ parte docebitur alia quædam hætenusque incognita fornax, in quâ facillime perpetrantur cuncti labores chymici: utilissima ad explorandas mineralium metal-

metallorumque naturas; itemque ad probanda, exami-
nanda, liquefacienda, capellanda, & separanda metal-
la, ne quid pereat, viâ nimirum compendiosâ & scili-
mâ, & quidem magno cum fructu &c.

In quintâ parte docebitur confectio sive preparatio
instrumentorum ferreorum, terreorum, vitreorum alio-
rumque, necessariorum ad prædictas 4. fornaces, do-
cebuntur & alia necessaria utilissimæ manua-
lia.

Et quidem in primâ parte, delineatâ fabricâ primæ
fornacis, revelabo etiam quomodo ipsius beneficio confi-
ciantur Spiritus, olea, flores aliaque utilissima medi-
camina, eorumque vires & usum quantum fieri quidem
licet fidelissime & absque fraude. Et quidem non dubito,
quin intellecturi, opus hoc approbaturi, indocti autem
Zoili contematuri sint. Dicitur enim per Proverbium:
Ædificans prope viam publicam, multa audire
cogitur, ab obtrektoribus, cum primis autem à
misellâ plebeculâ &c. Sed opus esset, quod ejusmodi
Thrasones aliquid præstantius ederent in lucem ante-
quam aliorum carperent labores.

Quare nemo intempestivè judicet hoc opus, antequam
nimirum perfectè de illo fuerit informatus; tunc enim
non dubitabo; quin laudem inde deportaturus sit au-
thor.

Et si cui forte fortuito, qui extruxerit hanc fornacem,
laboranti vel operanti per illam, non omnia
statim ex animi sententiâ succedant; cogitet ille
secum, se fortasse in aliquâ parte peccâsse (est enim opus
novum & incognitum, in quo facile quis errare potest)

6

P R Æ F A T I O .

nec propterea murmuret adversus authorem ipsi culpam imputando, quod non satis aperte scripserit, sed suæ adscribat ignorantia, authorisque mentem intelligere studeat, exerceatque sese in laboribus, tunc enim non dubitabo de meliori successu, quem omnibus & singulis precor. Amen.



P A R S

horum ipsi culpam
ferre, sed sua ad-
m intelligere fru-
na enim non dubi-
us & singulis pre-

PARS PRIMA FURNORUM PHILOSOPHICORUM.

De preparatione Primæ Fornacis.



UOD ad primam fornacem, poterit illa pro lubitu major vel minor exstrui, habitâ ratione quantitatis materiæ destillandæ &c. & quidem vel rotunda vel quadrata; vel è lateribus vel per figulum ex argillâ. Requirit autem diameter spithamæ unius (intrinsecus nimirum) altitudinem quatuor spithamarum; unam nimirum à fundo usque ad cratem, unam quoque à crate ad foramen injiciendis carbonibus destinatum; duas ab hoc usque ad summitatem fistulæ, quæ ad minimum spithamam unam furnum egredi oportet, ne vasa recipientia ob propinquitatem fornacis incallescant. Oportet quoque fistulam habere diametrum parte anteriore, respondentem tertiæ parti diametri intrinseci fornacis; ampliorem quoque paululum parte posteriore quàm anteriore. Craticula talis esto, quod possit eximi pro lubitu & mundificari, obstructâ à materiâ destillandâ injectâ: obstruitur enim facile in destillatione salium, colliquescentium cum carbonibus, unde aër denegatur igni, & destillatio per consequens impeditur. Vel imponantur fornaci transversim duo baculi ferrei robusti, cui alii 4. vel 5. minores innitantur, & quidem unus ab altero per distan-

§ FURNOR. PHILOSOPHIC.

tiam digiti unius lati transversi, exeuntes paululum è fornace, quo obstructi, forcipe comprehensi, commoveri & à materiâ combustâ mundificari; iterumque postea rite in sua loca reponi queant: quare etiam oportet fornacem parte suâ anteriore, sub crate nimirum apertam esse, quo melius cratem tractare possis.

Oporter quoque supernè habere tectum fornacem lapideum vel terreum, foramine præditum in medio, cum aliquâ distinctione, arenâ replendâ, quo operculum impositum rite claudere possit foramen illud, ne spiritus exhalare queant, sed coacti per fistulam egrediantur in recipientes, postquam injeceris materiam destillandam.

De Recipientibus.

Vasa recipientia conficiantur è vitro, vel è terrâ forti, spiritus quæ retinere possit, qualis est Waldburgicâ, Hassiaca, Frechheimensis, Sibur-gica &c. Meliora sunt confecta è vitro si modo non deficiunt officinæ; & quidem è vitro forti & firmo; quæ circa juncturas smirite lævigari & adæquari possunt, quo melius jungantur, & tunc lutatione opus non est, (quomodo autem smirite lævigentur & adæquentur, id docebitur in parte quintâ, de manualibus agente) quia adeò arctè hac ratione junguntur, ita ut nullus egredi possit spiritus per juncturas scil. Secus juncturas luto optimo firmare oportet, spiritus exhalare non permittente, quale docebitur in libro
bro

antes paulu-
cipe compre-
buit mundi-
a loca reponi
cem parte sua
am esse, quo

te tecum for-
amine pradi-
ione, arenā re-
rite claudere
balare queant,
in recipientes,
mandam.

è vitro, vel è ter-
pessit, qualis est
elementis, Sibur-
è vitro si modo
è vitro forti &
elavigari & ad-
magantur, &
ex modo autem
ad docetur in
tate) quia adeò
ita ut nullus
hæret. Secus
hæret, spiritus
ad docetur in li-
bro

bro de manualibus agente. Formam Recipientum videre licet in delineatione. Quod ad quantitatem eorum scito, quod quò majora eo meliora, paucioribus enim tunc opus habes, pluribus verò minoribus. Orificium superius amplius esto inferiore, ita ut semper aliud vas recipiens orificio suo inferiori, jungi possit ipsi; & quidem orificium inferius habear diametrum trium digitorum latorum transversorum, vel circiter, habitâ nimirum ratione fornacis, cujus diameter est unius spithamæ. Major enim fornax majora requirit foramina ut & orificia recipientum, quo igni sufficiens aëris debitaque administretur proportio: Vel si fornacis diameter plus quam spithamam haberet, oporteret quoque eam habere duas vel tres fistulas, (quæ simul consideratæ haberent amplitudinem respondentem tertiæ parti amplitudinis fornacis, tanta enim amplitudo tantumque aëris requiritur, si ignis libere suum officium præstare debet.) quibus applicanda vasa recipientia dictæ proportionis, ne ignis suffocetur.

Apposita autem figura conjunctionem recipientum edocebit, nec-non eorum applicationem ad fornacem. Et primum quidem vas recipiens innititur tripodi, vel sellulæ in medio perforatæ, ut collum primi recipientis transire possit, cui applicatur scutella fistulata recipiens destillantes spiritus: Primo postea jungitur secundum atque huic tertium & sic consequenter (prope nimirum parietem vel scalam aliquam) tot nimirum quot

placuerit. Supremum vas recipiens apertum quoque sicuti cætera omnia, oportet ut relinquatur. Inferiori, uti dictum, annectitur scutella fistulata, per cujus fistulam defluunt stillati spiritus in aliud quoddam vas vitreum appositum; quod repletum aufertur, aliudque substituitur; quia illud absque lutatione applicatur, ac proin facile mutari potest. Ersi quid aliud stillare placet oportet auferre, & mundificare, mundificatamque iterum arctissimè applicare ne quid spirituum exhalare queat, collo inferioris Recipientis (nimirum scutellam fistulatam.) Ersi scutella fistulata adeò arcte jungi nequit ita scil. ne quid exhalare possit, infunde cochleare unum aquæ; adstringit enim, nec nocet spiritibus, quia in rectificatione iterum separatur.

De vasis sublimatoriis.

HÆc non opus est conficere è vitro, vel è terrâ tali, quæ spiritus retinere porest, cujus supra mentio facta; si modò conficiantur è communi terrâ figulinâ bonâ, beneque intrinsecè devitreenter, talis nimirum formæ & figuræ qualis apparet ex appositâ declinatione.

Eligenda tamen terra bona ignem tolerare potens, inferiores enim ollæ ab igne incalescunt, ita ut frangerentur ab eo, si non essent confectæ è terrâ bonâ.

Nunc etiam ipsum destillandi modum in genere declarabo; ut & in destillatione quavis manualia necessaria.

Modus

Modus destillandi.

PRimo injiciantur aliquot carbones vivi, qui postea cooperiantur alijs, usque ferè ad repletionem fornacis, ad fistulam ferè usque; quo facto operculum superius maneat remotum à suo foramine (quo calor & fumus illuc transeant, non autem per fistulam & vasa recipientia, quæ inde incalescunt, quod impedimento futurum destillationi) usque dum ignis sufficienter accensus, furnusque probè incaluerit. Deinceps tantum injice materiæ præparatæ destillandæ cum cochleari ferreo, quantum sufficit ad cooperiendos carbones; quo facto arctissimè obtura fornacem, operculum superius foramini suo, sive arenæ quæ in distinctione illâ, quâ foramen superius præditum, firmiter imprimendo. Injēcturus autem per foramen medium, oportet ut factâ injectione, statim admoveat obturamentum lapideum suo foramini, quod quoque oportet, claudere illud sive obturare quàm exactissimè, hâc enim ratione omnia coguntur instar nebulæ crassæ crumpere per fistulam in Recipientes, ibique in spiritum sive oleum acidum condensare sese, indeque destillare in scutellam applicatam, per cujus fistulam porrò stillant in excipulum alterum vitreum appositum. Conflagratis carbonibus, spiritibusque omnibus egressis, oportet ut plures carbones injiciantur, pluraque materialia, donec sufficientem nactus sis quantitatem spirituum. Hâc destil-

. destillandi ratione poteris pro lubitu cessare iterumque inchoare, nihil enim periculi inde.

. Purgaturus autem fornacem nihil aliud facere habet, quàm extrahere baculos ferreos, transversis incumbentibus, ut caput mortuum, decidat, quod postea batillo auferendum; quo facto oportet ut baculi exempti transversis, iterum superimponantur, atque his carbonibus vivi, quibus alii usque ad sufficientiam, tandemque his accensis materialia.

. Purgaturus autem recipientes, inchoaturus alterius rei destillationem, non opus habet amovere illos, sed solummodo infundere aquam puram, per superiorem scil. Recipientem, cujus descensu purificantur illi.

Atque hâc ratione non modo è vegetabilibus, volatilibus & mineralibus (incombustibilibus) sed etiam è metallis fixis & lapidibus mirabiliter & facile, copiosè eliciuntur spiritus, olea & flores, quod fieri alias nequit vulgari scil. arte destillatoriâ.

. In hoc autem furno ejusmodi solummodò destillantur materiæ, quæ destillatæ humiditatem dant incombustibilem, utpote sal commune, vitriolum, alumen, nec-non alia mineralia & metalla, quæ tamen singula peculiaribus suis tractata requirunt manualia.

Fornace autem hâc non inserviente cuivis materiæ, quia vivis carbonibus species destillandæ superiniijciuntur, utpote combustibilibus; decrevi in secundâ parte dare & aliam, minorem
scil.

scil. atque huic dissimilem, convenientem autem omnibus combustibilibus, volatilibus spiritibus prædictis destillandis, utpote tartaro, cornu cervi, succino, sali armoniaco, urinæ &c. Conficiuntur quoque hujus beneficio spiritus subtilissimi volatiles sulphurei salium & mineralium, utpote salis communis vitrioli, aluminis, nitri, antimonii, omniumque cæterorum mineralium & metallorum, qui aliàs sine hâc fornace vix confici possunt, quibus mirabilia præstantur in medicinâ & alchymiâ, uti in 2. parte fusius demonstrabitur.

Nunc etiam aliorum Recipientum dabo conficiendi rationem, pertinentium ad primam fornacem, & quidem nonnullis laboribus aptiorum; quemadmodum priores alijs aptiores; quare operaturus hos vel illos pro lubitu eligere potest.

Quemadmodum igitur priores juxta murum vel scalam sursum erecti, quo fit quod spiritus sursum ex uno in alium ramdiu ascendat, donec refrigeratus & condensatus iterum destillet deorsum in scutellam annexam; ita hi rectâ (modo contrario) ceu collaterales statuuntur & collocantur in labro frigidâ repleto ad condensandos spiritus; quâ ratione tot non opus est Recipientibus. Aliter quoque his formatos esse oportet, nec sicuti priores supernè & internè apertos, sed superne solummodò, instar ollarum coctionibus inservientium: hoc autem observandum, quod quo profundiores & ampliores, eò meliores.

Oportet quoque illos copulari beneficio fistularum

larum terrearum, ita quidem distinctarum, ut spiritus prohibeantur adhuc calidi (nondum refrigerati) ex uno in alterum emigrare; sed per medium separationis fistularum coacti descendant ad fundum cujusvis recipientis, indeque iterum ascendant per aliam fistulam in alium recipientem, instar prioris duplici operculo præditum, ubi, denuo descendentes ad fundum frigidum, refrigerati & condensati permanent. Sufficiunt autem horum numero 3. vel 4. cum illorum requirantur 13. vel 15. habitâ ratione magnitudinis illorum.

Figuram horum Recipientum, nec non copulationem eorundem, ex apposita delineatione petere licet. Sufficit autem plerumque unus paucastillaturo, cum primis si materia non est pretiosa; & tunc quidem una saltem fistula curva terrea copulatur brachio uno cum fistulâ furnum egrediente, altero verò cum Recipiente, ita quidem ut deorsum Recipientem ingrediatur ad mediætatem scil. usque; atque tunc non opus est claudere orificium Recipientis; non enim multum refert si quid evaporet, si nimirum materia destillanda non pretiosa est. Atque hâc ratione & quidem singulis horis novi spiritus, novique flores confici possunt, beneficio unius fornacis, uniusque recipientis, hâc tamen cum cautelâ, quod pro quâvis novâ destillatione, aquâ sit lavandus Recipiens, antequam iterum applicetur fistulæ; quo denuo applicato, poteris postea tuas in fornacem projicere species, atque id ramdiu, donec

nec sufficientem nactus sis quantitatem spirituum.

Atque hæc destillandi ratio cum primis inseruit exploratoribus multorum & variorum mineralium naturarum & proprietatum, experiendi gratiâ, quales in igne concedant spiritus & flores. Nimis enim tædiosum est, in quâvis novâ destillatione novam & peculiarem applicare recipientem; multi quoque chymicæ artis studiosi studium suum deserturi, valentes per Retortas non nisi unam facere Probam quotidie: Expensæ quoque nec-non temporis jactura multos, non mirum, si deterrent.

Hic autem Retortarum copiâ non opus, nec illarum lutatione, ut nec recipientum, similiumque rerum superfluarum: Nec etiam hîc requiritur assidua operatoris præsentia, ignisque regiminis observatio, cujus neglectione jactura retortarum & recipientum alias metuenda, & per consequens laboris frustratio. Hæc & alia tædiosa hîc non curantur, quia saltem sufficit proicere materiam supra carbones, & operire fornacem, & tunc e vestigiò egrediuntur spiritus & flores ejusdem speciei cum suo minerali. Quorum si sufficientem copiam nactus, extrahere oportet baculos ferreos, quibus carbones incumbunt, ut decidant auferendi; & dum adhuc calet furnus, reponere baculos nimirum ferreos, atque iisdem superimponere carbones (alios) qui tunc ultro à calore fornacis accenduntur: interea quoque auferre oportet Recipientem, ipsumque
mun-

mundificare & reponere, vel si mayis; applicare alium mundum, pro novâ scil. alterius materie destillatione.

Atque hâc ratione & quidem spatio unius horæ varia destillari & sublimari possunt in parvâ scil. quantitate. Volens autem destillare vel sublimare in majori copiâ, capiat 3. vel 4. ollas, quo spiritus ex unâ in alteram migrare valeant, ne quid pereat ipsorum. Non opus est hîc (uti dictum) assiduâ præsentia, licet enim abire, cessare & repetere pro lubitu, quia opus caret periculo fractionis Retortarum & Recipientum.

Sciens igitur usum hujus fornacis, multa brevi quidem temporis spatio præstare potest, nec facit jacturam temporis & sumptuum. Unius enim horæ spatio plus ejus beneficio efficere quis potest, quàm viâ vulgari 24. horarum spatio: quâ etiam ratione egregiè parcitur carbonibus, quia 10. libræ carbonum hâc ratione plus valent quàm aliàs 100. E. gr. Expertus unius horæ spatio stillare facere potest lib. 1. spiritus salis, cum 3. 4. 5. libris carbonum; cum alias requirantur 50. 60. libræ, & ad minimum 20. vel 30. horarum spatium, viâ illâ vulgari retortarum beneficio; id quod admodum tædiosum.

Possunt etiam hâc ratione mineralium metallorumque confici flores, in magnâ nimirum copiâ & quidem facilimè brevissimo temporis spatio, sine magnis sumptibus, ita ut unius horæ spatio cum 3. vel 4. lib. carbonum, una libra florum Antimonii confici possit: estque hoc non
exiguum

exiguum adminiculum medico & chymico.

Durat autem hæc fornacula semel extracta multos annos, & fracta facile reparatur.

Atque hæc ratione saltem opus materialium destillandorum, retortis non indigemus, nec recipientes in sunt periculō, quâ egregiè parcitur sumptibus. Præter prædictas vias habeo adhuc aliam & quidem compendiosiore, destillandi nimirum & sublimandi; facilioremque, quâ exiguo temporis spatio incredibilis copia spirituum salium; & florum mineralium & metallorum confici potest; quam ad aliud tempus, quia sufficit hæc nunc dixisse, reservabo. Non autem dubito, diligentes spagyros vestigia mea secuturos, inventurosque incognita mihimet ipsi, *facilius enim est inventa augere, quam ignota invenire.*

Constructione igitur fornacis clarissime juxta meam quidem opinionem, declaratâ, sequetur etiam nunc ejus, ipsaque destillandi & sublimandi ratio.

Ersi forte fortuito; & quidem contra spem, aliquid obscuritatis occurreret, processus tamen processum explicabit; sequeturque effectus in praxi diligentem operantem, naturæque scrutatorem; & quidem sine omni dubio, eo modo quem præscripsi. Id quod ex animo precor piis pagyris nec non benedictionem Dei ter Opt. Max. Amen.

Quomodo Spiritus Salis destillandus.

QUOD primo aggrediar salis spiritum, antequam nimirum agam de vegetabilium spiritibus, ratio hæc est, quod sit ferè præcipuus, qui hæc fornace confici potest: pauci enim viribus & virtutibus ipsum excellunt, quare etiam ipsi hunc exhibui honorem. Nec est ullus spirituum acidorum, qui hæctenus plus negotii facerit chymicis, quam hic, quare etiam omnium pretiosissimus fuit. &c. Nonnulli enim salem miscuere cum argillâ figulinâ; & mixturam in globulos redege're, quos per Retortam ignis violentiâ pepulêre spiritus consequendi gratiâ: alii miscuere salem cum bolo, alii cum farinâ regularum, alii cum alumine usto, &c.

Alii usuri viâ compendiosiore, fluere fecêre salem in retortâ tubulatâ nimirum superiore & posteriore parte; per cujus tubulum superiorem aquam frigidam instillârunt, ad elevandos spiritus salis ponderosos, per posteriorem verò folle sufflârunt, ad pellendos spiritus in retortam: atque hic modus non spernendus simpliciter, hoc tamen incommodi habet, quod temporis progressu frangantur retortæ, quod salem amplius retinere nequeant, & destillatio intercipiatur. Alii tentârunt id præstare retortis ferreis, sed hæc ratione spiritus mortificati fuere, quia facile aggrediuntur ferrum; unde loco spiritus phlegma accepere. Atque tales aliosque tædiosos hæctenus destil-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Observandum autem, quod hâc ratione destillaturus salis spiritum opus habeat eligere sibi recipientes vitreos, quia terreos ob nimiam subtilitatem calidus penetrat: Estque hic sapore gratissimus spiritus. In defectu verò vitreorum dabo & alium modum, ubi terreis uti licet.

Admisce sali aliquid vitrioli vel aluminis, conterendo optimè in mortario (quo enim melius conteruntur, eo plures dant spiritus.) Postea projice mixturam in ignem cum cochleari ferreo, tantum nimirum, quantum sufficit ad cooperiendos carbones, & tunc magno impetù egredientur spiritus in Recipientes, ubi coagulati destillant in scutellam; indeque in alterum excipulum. Et si rite noveris operari, spiritus instar aquæ continuo effluent per fistulam crassitie calami; poterisque facile quavis horâ conficere lib. i. Spiritus. Ratio autem, quod hâc ratione plures accipias spiritus quàm illâ, hæc est, quod admixtum vitriolum & alumen fluere faciat subito salem, quâ ratione prohibetur ejus descensus per carbones ad inferiorem fornacis partem, sed carbonibus adhærescens sal ferè omnis convertitur in spiritus. Caput mortuum subrubrum facile cum cineribus descendit per craticulam, quod amplius destillari nequit, dat autem salem album fixum excoctione, inserviens pro fluxu metallico: quod in aquâ calidâ solutum inservit quoque pro clistere contra vermes, quos necat, purgatque intestina.

Objicies hunc hac ratione confectum spiritum

tum non esse sincerum salis spiritum, propter admixtionem spiritus vitriolis & aluminis, sed mixtum & compositum. Resp. Non potest hac ratione ullus stillare spiritus vitrioli & aluminis, id quod sæpe probavi, projiciens vitriolum, vel alumen in fornacem, ubi nullos omnino accepi spiritus; ratio hujus est quod hi spiritus, salis spiritu sint longe graviores, nec tantam altitudinem, utpote trium spithamarum ascendere valeant, sed comburantur, unde nisi phlegma stillare potest nihil. Quare hac ratione confectus non mixtus sed purus putus spiritus salis est, ejusdem saporis & virtutis, cum illius, qui per se fit; quia in hac fornace aluminis & vitrioli spiritus confici nequit, nisi fistula egrediatur fornacem prope craticulam, ut ex delineatione, fornacis videre est, aliàs enim fieri nequit; Propterea hi spiritus melius rectiusque docentur in secundâ parte. Et posito quod aliquid unà cum spiritu salis egrediatur, quod tamen impossibile, quid quæso inde damni, tam in solutione metallorum quàm medicinâ? Quare hâc ratione suspitione caret paratus spiritus. Attamen incredulo satisfaciam, daboque illi alium modum, sine aluminis vel vitrioli additione, stillandi spiritum sed in secundâ parte hujus libri, ubi docebo fornacem, per quam conficiuntur spiritus nitri, aqua fortis, aliorumque combustibilium, utpote olea vegetabilium, & pinguedines animalium, aliaque quæ per hanc confici nequeunt: atque hac ratione satisfaciam illis, quibus prædictus modus non arridet.

Deficientibus autem sæpè vitreis Recipientibus, cogimur usurpare terreos, qui verò salis spiritum prædictis modis confectum retinere nequeunt: in quo casu possem quidem revelare exiguum aliquod manuale, cujus beneficio prædictus spiritus in magna etiam copiâ, in terreis recipientibus capi potest: Sed certis de causis hîc reticebitur, & reservabitur usque ad editionem secundæ partis. Sufficiat igitur meminisse hujus rei, quare ommissa illa aggrediar demonstrare hujus spiritus vires & usum tam in alchymia, quàm medicina, & aliis mēchanicis,

De usu Spiritus Salis.

OPeræ pretium est non reticere vires & virtutes egregii hujus spiritus; quâs alii authores luculenter descripsêre, ego hic præteribo quidem, & remittam lectorem ad illorum authorum scripta; paucaque saltem attingam, de quibus alii nihil.

A plerisque *salis spiritus* egregia statuitur medicina, tuto tam intrinsecè quàm extrinsecè usurpanda: Extinguit sitim præter naturalem in morbis calidis, abstergit & consumit phlegmaticos humores in stomacho, excitat appetitum, prodest hydropicis, calculosis & podagricis &c. Cæterum est menstruum solvens metalla, cætera cuncta excellens. Solvit enim omnia metalla & mineralia, Lunâ exceptâ, ferèque cunctos lapides (ritè nimirum rectificatus) redigitque in egregia
medi-

medicamina. Multa quoque egregia præstat in Mechanicis.

Nec spernendus ejus usus in culinâ, ejus enim beneficio parâtur multi cibi gratissimi, pro ægris æquè ac pro sanis, & quidem meliores, quàm cum aceto aliisque acidis : & plus præstat in exiguâ, quàm acetum in magnâ quantitate. Cum primis autem servit regionibus aceto carentibus. Usurpatur quoque loco agrestæ, succi limonum. Nam hæc ratione paratus viliori pretio venit quàm acetum & limonum succus. Nec instar succorum expressorum corruptibilis, sed potius melioratur vetustus. Saccharo mixtus est egregium condimentum carnis assæ. Præservat etiam varii generis fructus per annos multos. Intumescere quoque facit passulas majores & uvas siccatas, ita ut pristinam suam magnitudinem iterum acquirant, oportet autem aliquid admiscere aque, alias enim nimiam contrahunt aciditatem passulæ, reficientes stomachum languentem in multis morbis, inservientes quoque variorum ciborum, è carnibus vel piscibus conficiendorum præparationi. Cum primis autem inservit hic spiritus acidis cibis delectantibus, quæcunque enim præparantur cum ipso, utpotè pulli, columbæ, caro vitulina &c. gratioris saporis sunt iis, qui cum aceto parantur. Caro bubula macerata cum ipso, intra paucos dies adeò tenera redditur, ac si diu cum aceto fuisset macerata. Talia & alia plura præstare potest salis spiritus.

is Recipienti-
i verò salis spi-
a retinere ne-
n revelare exi-
neficio prædi-
a, in terreis re-
de causis hinc
ad editionem
emin se hujus
demonstrare
in alchymia,
s.

re vires & virtu-
as alii auctores
præteribo qui-
libet aucto-
rægam, de qui-

a statuitur me-
ent infecè usur-
oralem in mor-
phlegmaticos
pentum prodest
nois &c. Care.
talia, cætera cun-
metalla & mi-
sentes lapides
aque in egregia
medi-

*Destillatio oleorum vegetabilium quâ major
quantitas acquiritur, quam vulga-
ri, illâ per vesicam.*

QUotquot fuere hætenus destillatores me-
liorem nescivere viam olea destillare aro-
matum, lignorum & seminum, quam per vesi-
cam, cum magnâ aquæ quantitate: Et quamvis
per retortam quoque fieri possint, magna tamen
tunc requiritur diligentia, aliàs empyreuma con-
trahunt; quare modus ille per vesicam semper
melior æstimatus, qui quidem non contemnen-
dus si destillaveris vegetabilia vilioris pretii &
oleaginosa; sed non item in destillatione aroma-
tum, aliorumque cariorum, utpotè sunt cinamo-
mum, macer, crocus &c. quæ sine jacturâ per ve-
sicam destillari nequeunt, quia tunc requiritur
magna aquæ quantitas, & per consequens magna
& ampla vasa, quibus aliquid adhærescit, quare
dimidiæ ferè partis patimur jacturam, quæ non
adeò magni faciènda in vegetabilibus oleagino-
sis, utpote semine anisi, fœniculi, carvi &c. jactu-
ra autem facta in destillatione vegetabilium sic-
ciorum & cariorum, utpote Cinnamomi, Ligni
Rhodii, Cassiæ lignæ, satis evidens est nec per
consequens vilipendenda. Fieri quoque nequit,
quod illâ viâ omnia exstillare possint, bona enim
quantitas cōctiōne tenacitatem acquirit gum-
mosam, quæ cum aquâ ascendere non potest.

Quod

Quod ut in posterum evitetur, dabo modum destillare olea aromatum aliorumque pretiosorum, qui fit cum spiritu salis, quo omne oleum absque omni jacturâ elicitur; ut sequitur nimirum. Reple cucurbitam aliquam cinamomo, vel alio quovis ligno; sive semine, cui affunde tantum spiritus salis, quantum sufficit ad cooperiendum lignum illud, quam colloca cum suo alembico in arenâ, & administra ignem gradatim, ut bulliat spiritus salis, & cum paucis phlegmate omne extillabit oleum, penetrar enim spiritus salis suâ acrimoniâ lignum liberatque oleum, ut stillare possit melius sive rectius. Atque hâc ratione oleum non perditur, magnæ illius aquæ quantitatis additione in vasis illis magnis & amplis, sed in minoribus vasis vitreis, pauci humoris additione elicitor. Factâ destillatione effunditur spiritus per inclinationem à ligno, iterum utilis iisdem laboribus. Et si aliquam à ligno contraxerit impuritatem, poterit rectificari: Residuum verò spiritum in ligno recuperare licet, si lignum illud projicitur in fornacem prædictam supra carbones vivos, quo fit, quod clarus & limpidus iterum egrediatur: quâ ratione nec jacturam patimur spiritus salis. Atque hâc viâ beneficio salis spiritus eliciuntur olea vegetabilium cariorum cum fructu, quod per vesicam fieri nequit.

Conficiuntur etiam ejus beneficio olea gummatum & resinarum clara & perspicua.

in quâ major
est vulgari.

Stillatores me.
destillare aro-
quam per vesicam:
Et quamvis
magna tamen
pyreuma con-
vesicam semper
a contemnen-
tioris pretii &
ratione aroma-
tâ sunt cinamo-
re jacturâ per ve-
tunc requiritur
sequens magna
irretit, quare
tam, quæ non
oleagino-
carvi &c. jactu-
vegetabilium sic-
cinamomi, Ligni
idens est nec per
in quâ nequit,
bona enim
requirit gum-
mâ potest.

Quod

Oleum Mastichis & thuris pellucidum.

℞. **T**Huris vel mastichis subtiliter contritæ, quantum sufficit ad replendam tertiam cornutæ (quæ loricata sit oportet) partem, cui affunde sufficientem spiritus salis quantitatem; cavendo ne nimium repleatur, retorta, aliàs spiritus ebulliens effluit retortâ; quam colloca in arena & gradatim administra ignem, & egredietur primò aliquid phlegmatis, quod sequitur oleum clarum & pellucidum unà cum salis spiritu, seorsim capiendum; postea sequitur flavum quoddam etiam, peculiariter capiendum: tandem sequitur rubrum, quod etsi non spernendum, primo tamen illi minime simile; inserviens usibus extrinsecis, miscibile unguentis & emplastris, egregiè enim consolidat, ac proin prodest recentibus & veteribus vulneribus. Primum cum primis rectificatum, suâ subtilitate, & penetrandi facultate vini spiritui non dissimile, commodèque tam intrinsecè quàm extrinsecè usurpatur, in frigidis nimirum affectibus, cum primis autem in nervorum rigore, à frigidis humoribus profecto, quem contractura sequitur. Oportet autem tunc primò fricare membrum contractum linteò calido, ut probè incalescat, cui postea affricandum hoc oleum manu calidâ: præstat enim mira in ejusmodi nervorum affectibus.

Eâdem ratione ex omnibus gummatibus conficiuntur olea. Rectificantur etiam salis spiritu,
olea



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

necesse est ut eâdem etiam ratione procedatur cum fœtentibus hisce oleis, ut sequitur nimirum.

℞. Oleum aliquod fœtidum, tartari, succini &c. quo quarram solummodò partem cornutæ vitreæ reple, atque huic guttatim affunde salis spiritum, & effervesceat, uti fieri solet, quando affunditur aqua fortis salî tartari; quare paulatim & guttatim spiritus affundendus propter periculum fractionis vitri. Signum autem mortificationis salis volatilis est, quando strepere sinit, quare nihil amplius affundendum; & cornuta in arenâ collocanda, ignisque gradatim accendendus, uti fieri solet in rectificatione facilè elevabilium: & primo quidem egredietur aqua quædam fœtens, quod sequetur oleum pellucidum, clarum & odoratum, atque hoc flavum quoddam clarum etiam & bene redolens, sed non ita ut primum, quare seorsim singula capienda mutatis recipientibus. Sunt autem hæc olea gratiora usurpata, fœtidis illis officinarum. Retinent autem ejusmodi olea suam claritatem & pulchritudinem, semel ablata causâ fœtoris & rubedinis per salis spiritum. In fundo retortæ remanet sal volatile nigrum cum salis spiritu, à quo sublimari potest inodorum, & sapore sal referens armoniacum. Spiritus quoque salis aciditate privatur, & coagulatur per sal volatile, cltque instar tartari vitriolati, suis quoque usibus destinatus, ut dicitur in secundâ parte de spiritu urinæ.

Eâdem etiam ratione rectificantur cætera
olea.

olea ; quæ temporis diuturnitate lentorem contraxere, utpote sunt oleum cinamomi, macis, caryophyllorum &c. cum salis spiritu si rectificantur per retortam, tunc enim eandem & claritatem & bonitatem cum noviter destillatis iterum acquirunt.

Memnisse hinc oportet erroris alicujus medicorum; non Galenicorum ignorantium, sed Spagyrorum, commissi in præparationibus quorundam medicamentorum chymicorum. Multi enim sibi persuaserunt, oleum tartari, cornu cervi &c. fœtore privatum, esse medicinã radicaliter tollens quasvis obstructions ; id quod cum grano salis capiendum. Nonnulli enim ejusmodi olea rectificârunt per vitriolum calcinatum, & aliquatenus eâ ratione privârunt suo empyreumate, sed & cum empyreumate suis viribus : quod alii animadvertentes, perhibuere ejusmodi fœtorem non esse auferendum ; quod simul auferatur virtus illorum oleorum, ac si virtus consisteret in fœtore; id quod maximus error, quia fœtor inimicus est cordi & cerebro, in quo nihil boni. Sed hoc conceditur, ablaturos fœtorem illorum oleorum, mortificare quoque vires ipsorum. Sed ais, quomodo igitur procedendum in ablatione fœtoris absque virium jactura? Utrum per spiritum salis rectificanda? ut modò docuisti. **¶** Minimè; etsi enim dixi, quod clarificentur olea cum salis spiritu, non tamen sequitur, quod velim ejusmodi clarificationem esse ipsorum emendationem : estque saltem hæc clarificationis via, quâ
gra-

gratiora redduntur; non spernendo, meliore incognitâ. Quomodò autem à fœtore, & nigredine rectificanda absque virium jacturâ, & nobiliora reddenda, non huc pertinet, quia per hanc fornacem fieri nequit; remittam igitur lectorem ad partem secundam, ubi docebitur, quomodo ejusmodi spiritus absque virium jactura rectificandi, qui ita parati pro Quartâ totius medicinæ Columnâ haberi poterunt, Atque hæc saltem informationis gratiâ indicâsse volui, non offensionis gratiâ, motus charitate proximi.

Quinta essentia omnium vegetabilium.

Affunde aromatibus, seminibus, lignis, radicibus, floribus &c. spiritum vini optimè rectificatum, colloca in digestionem ad extrahendum, donec omnis essentia vini spiritu sit extracta: atque huic spiritui vini imprægnato affunde optimum spiritum salis, mixta colloca in B. ad digerendum, usque dum separetur oleum supernè innatans à vini spiritu, tritorio separandum. Vel avocetur vini spiritus in B. & ascendet oleum clarum: si enim non abstrahitur vini spiritus, tunc oleum illud sanguinis instar rubrum est; Estque vera Quinta essentia vegetabilis illius, à quo vini spiritu fuit extracta.

*Quinta essentia omnium metallorum &
mineralium.*

Solve quodvis metallum spiritu salis fortissimo (solâ Lunâ exceptâ, quæ aquâ forti solvenda) & in B. abstrahe phlegma: remanentiæ optimè rectificatum affunde vini spiritum; colloca ad digerendum, usque dum supernè elevetur oleum sanguinis instar rubrum, quod tinctura est & Quinta Essentia illius metalli, thesaurus in medicinâ pretiosissimus.

*Oleum dulce & rubrum metallorum
& mineralium.*

Solve metallum vel minerale in spiritu salis, solve quoque æquale pondus salis vini essentificati; misce solutiones, & destilla per retortam ignis gradu primum lento, postea fortiori, & egredietur oleum suave & sanguinis instar rubrum cum salis spiritu: & colorabitur interdum collum Retortæ & Recipientis instar caudæ pavonis diversis coloribus, & quandoque colore aureo.

Et quia nulla differentia, volui omnia metalla & mineralia sub uno aliquo generali processu comprehendere. Facturus Lunæ Essentiam, capiat nitri spiritum & in omnibus procedat, ut modò dictum de cæteris metallis. Quod ad usum harum essentiarum, non opus est multa de eo di-

eo dicere. scienti enim præparationem, usus quoque earum revelabitur. Olea corrosiva metallorum & mineralium. Cum hæc uno aliquo processu describi nequeant, operæ pretium est singulorum dare proprium; ut sequitur.

Oleum sive Liquor Auri.

Solve solis calcem salis spiritu (fortissimo, quia aliàs aurum solvi nequit per ipsum) in defectu autem ejusmodi spiritus fortissimi, admisce parum salis petrae purissimi; sed illud oleum est melius, quod solummodo conficitur per salis spiritum. Aurum soluto, abstrahe medietatem solutionis, & remanebit oleum corrosivum, cui affunde succum Limonum expressum, & viridescet solutio, fecesque pauculae præcipitabuntur ad fundum; reducibiles in fluxu. Quo facto colloca hunc liquorem viridem in. B. & abstrahe phlegma; remanentiam exime & super tabulâ, colloca in loco frigido & humido, & resolvetur in oleum rubrum: quod tutò, absque periculo intro assumi potest, curat mercurio perditos. Cum primis autem commendatur in veteribus ulceribus oris, linguæ & gutturis profectis à morbo gallico, leprâ, scorbutò &c. ubi aliorum olea non usque adeò tuto usurpari possunt. Non darur melior medicinâ in exulceratione & tumore glandularum, in ulceribus linguæ & gingivarum, quæ citius mundificet & consolidet: nec tamen oportet omittere necessaria purgantia & sudorifera,

fera, propter recidivam metuendam, non ablatâ causâ.

Nec aliquid periculi inde, si administratur si-
ve extrinsecè, siue intrinsecè, ut in aliorum me-
dicamentorum & gargarismorum usu consueto;
potest enim quotidie & quidem sine omni peti-
culo, ad minimum tribus vicibus usurpari, cum
maximâ admiratione celeris operationis.

Oleum Martis.

Solve laminas Martis tenuissimas spiritu salis
rectificatò, accipies solutionem viridem &
dulcem, sulphur foetidum redolentem; quàm fil-
tra ad separandam luteam illam & fœculentam
remanentiam: Postea in cucurbitâ vitreâ in arenâ
abstrahe omnem humiditatem, igne nimirum
lento, insipidam instar aquæ pluvialis, quia
omnem acrimoniam Mars attraxit siccitate suâ.
In fundo autem remanebit massa quædam san-
guinis instar rubra, ignis more urens linguam:
tollens omnem carnem superfluam humidam
vulnerum, absque omni nimirum periculo; præ-
servanda ab aëre in vitro clauso, ne resolvatur in
oleum, quod lutei coloris. Desiderans verò oleum
aëri exponere poterit super tabulâ in cellâ humi-
dâ, & infra diem resolvetur in oleum coloris me-
dii inter luteum & rubrum; egregium arcanum
in omnibus exedentibus ulceribus, fistulis, can-
cro &c. consolidans & mundificans incompara-
bile. Non absque fructu miscetur quoque cum
C aqua

aqua communi, ad lavanda ulcèra crurum humida, fœtèntia, tumores producentia, calidè instar balnei applicandum, exsiccat enim & sanat subito; si simul nimirum etiam administrantur purgantia. Curat quoque quamvis scabiem. Massa illa rubra (nondum resoluta) imposita oleo arenæ sive silicium (de quo in secundâ parte) crescere facit, arborem unius vel alterius horæ spatio, radice, trunco & ramusculis præditam: quæ exempta & capellâ probatâ dat aurum bonum, quod arbor illa è terrâ i. e. silicibus extrahit. Poteris, si vis, rem altiori intellectus acumine perpendere.

Oleum Veneris.

NON facilè aggreditur Venerem salis spiritus, nisi prius redigatur in calcem, hâc nimirum ratione. *Re.* Laminas cupri ignitas, in crucibulo cooperto candefactas nimirum, easque exstinguito in aquâ frigidâ, & fatiscunt in squamas rubras: postea remanentiam laminarum iterum ut antea candefac, & ignitas sive candentes in aquâ frigidâ exstingue; atque repete hoc toties donec calcis sufficientem nactus sis copiam; quam siccatam & pulverisatam extrahe salis spiritu rectificato in arenâ, usque dum salis spiritus sufficienter coloratus tincturâ viridi, quàm decantare oportet & filtrare, & ab eâ abstrahere superfluum humiditatem, ut remaneat oleum viride spissum, quod
egre-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



gulus ejus; pulverisatum verò (regulum) subtilissimè facilius aggrèditur, si modò sufficienter rectificatus.

Vitrum facilius; omnium autem facilimè solvuntur flores, confecti secundum præscriptionem nostram paulò post traditam. Nec est butyrum antimonii aliud (confectum è Mercurio sublimato & antimonio) nisi regulus antimonii salis spiritu solutus: mixtus enim Mercurius sublimatus cum antimonio percipiens ignis calorem, deseritur à spiritibus corrosivis, sese associantibus antimonio, unde proficiscitur oleum illud spissum: quod dum fit jungitur antimonii sulphur Mercurio vivo, & dat cinabrium, collo Retortæ adhærescens; residuus verò Mercurius remanet in fundo cum capite mortuo, quia exigua pars ejus saltem exstillat: Et si scis, integrum pondus Mercurii recuperare poteris.

Atque hæc propterea indicare volui, quia multi opinantur hoc oleum esse Mercurii, ac proin album illum pulverem, aquæ copiosæ affusione inde confectum, *vita Mercurium* appellant, cui tamen nullus omnino admixtus Mercurius, est enim purus putus regulus antimonii, salis spiritu solutus, qui denuò separatur, quando aqua affunditur butyro antimoniali; id quod probatur experientiâ. Fusus enim in crucibulo pulvis ille albus exsiccatus dat partim vitrum flavum, partim quoque regulum, nullum autem Mercurium omnino.

Unde

Unde necessario sequitur, Oleum illud spissum esse nihil nisi solutum antimonium salis nimirum spiritu: Dant enim & flores antimonii mixti cum salis spiritu ejusmodi oleum, in omnibus & per omnia simile confecto illi butyro ex antimonio & Mercurio sublimato; quod eadem ratione copiosæ aquæ affusione præcipitatur in pulverem album, qui vulgo *vita Mercurius* dicitur; simili- que ratione convertitur in minerale bezoarti- cum, spiritus nimirum nitri abstractione, quod nihil nisi antimonium diaphoreticum.

Perinde enim est sive conficiatur illud diapho- reticum cum nitri spiritu, vel cum ipso nitro, cor- porali scil. sunt enim similibus viribus prædita; quamvis alii illud præstantius opinentur; sed re- vera nulla est differentia. Liberum tamen suum cuique esto iudicium, quæ enim scripsi, non am- bitionis gratiâ, sed veritatis enucleandæ gratiâ scripsi.

Nunc iterum ad propositum, quod est dare oleum antimonii confectum cum salis spiritu.

℞. Florum antimonii, de quibus paulo post, lib. 1. quibus affunde spiritus reſtificati lib. 2. probèque misce in vitro, & colloca per diem & noctem in arenâ ad solvendum; postea effunde solutionem illam unâ cum floribus in cornutam loricatam, quam colloca in arena, & primo len- tum administra ignem, donec phlegma sit egres- sum, quod sequitur igne paululum aucto spiritus debilis, fortiores enim remanent in fundo cum antimonio: Tandem fortio- rem administra

C 3

ignem,

ignem, & egredietur oleum, butyro illi antimō-
niali simile, confecto cum Mercurio sublimato
ijsque usibus destinatum, ut sequitur.

Flores Antimonii albi Vomitivi.

℞. **H** Ujus butyri quantum vis, cui in cucur-
bitâ vitrea, vel quovis vitro amplo,
affunde magnam aquæ quantitatem, donec non
amplius præcipitantur flores albi; postea decanta
aquam à floribus, quos aquâ calidâ edulcora; le-
nique calore sicca & accipies pulverem album.
Dosis est, quod 1. 2. 3. 8. 10. granorum pondere
per noctem macerentur in vino, quod mane bi-
bitum purgat supernè & infernè. Non autem
administrandi puerulis, senibus atque debilibus,
sed solummodo robustis & vomere consuetis.
Oportet quoque quandoque, illis assumptis,
quando operari nequeunt, valdeque patientem
ægotare faciunt, provocare vomitum digito,
aliàs enim non operantur, ægrosque adeò labè-
factant, ut vitâ suâ actum esse putent. Oportet
etiam in nimia horum florum operatione hau-
stum cervisiæ tepidæ, vel potius aquæ calidæ
propinare, decoctæ cum cerefolio vel petroseli-
no, & mitius operabuntur. Porens verò non im-
pediat illorum operationes, major enim spes in-
de sanitatis recuperandæ, egregiè enim purgant
bilem, & phlegmâ in stomacho evacuant, aliis
catharticis nimirum humores reluctantes; ape-
riunt obstructiones, resistunt sanguinis putredini,
mul-

o illi antimo-
io sublimato
r.

itivi.

cui in cucur-
o alio amplo,
i, donec non
ostea decanta
edulcora, le-
rerem album.
rum pondere
uod mane bi-

Non autem
que debilibus,
ore confueris,
illis assumptis,
que patientem
nitum digito,
que adeo labe-
ent. Oportet
peratione hau-
is aquæ calidæ
o vel petroseli-
is vero non im-
or enim spes in-
è enim purgant
evacuant, aliis
lobantes; ape-
umis putredini,
mul-

multorum morborum causæ quales sunt. Variæ febres, cephaleæ &c. profunt leprosis, scorbuticis, melancholicis, hypochondriacis, lue venereâ infectis, & in principio pestis. In summâ accuratissimè operantur & multa præstant. Ab assumptione illorum in lecto manendum, vel saltem è domo non egrediendum ad vitandum aërem, aliàs enim suspecti habentur.

Et quia ob nimiam vehementiam formidantur, odioque habentur, dabo in 4. parte hujus libri, in gratiam ægrotorum mitiores & tutiores, potius infernè, quàm supernè operantes, vomitusque cientes faciles, quos etiam puerulis atque senibus absque periculo administrare poteris, habitâ tamen ratione ægritudinis, & ætatis.

Flores Antimonii Diaphoretici.

Flores prædicti si projiciuntur in nitrum fustum, paululumque relinquuntur in fluxu, redduntur fixi, ita ut diaphoretici reddantur, & catharticâ suâ vi priventur. Aqua acida à floribus separata, si evaporatur, relinquit spiritum salis optimum, iisdem vel similibus laboribus iterum inservientem.

De usu externo olei Antimonii corrosivi.

Hoc oleum diu fuit in usu Chirurgorum, in vulneribus enim ferè insanabilibus benefi-

cio calami applicârunt, ad separandas impuritates, curæ accelerandæ causâ, ut alia postea applicata medicamina mēlius operari queant. Mēlius autem est, si miscetur cum salis spiritu, facile enim miscentur, mitiusque redditur illud inde, nimiaque ejus mitigatur corrosiva facultas. Nec est alius, præter salis spiritum; cui misceri potest hoc oleum, nisi sit spiritus nitri fortissimus; debilis enim nitri spiritus præcipitat butyrum antimonii, ut videre est in præparatione Bezoartici mineralis. Spiritus autem nitri fortissimus solvens hoc butyrum, solutionem dat rubram, mirabilium virium in Chymicis, de quibus non est hujus loci tractare; qui si destillatione iterum abstrahitur, relinquit primâ vice fixum antimonium & diaphoreticum, qui aliàs, bis terve abstrahendus, si debilis nimirum, impotensque solvere butyrum absque præcipitatione.

Est autem hoc Bezoarticum, diaphoreticum optimum tutissimumque in omnibus morbis diaphoresi egentibus, utpote peste, morbo Gallico, febribus, scorbuto, lepra &c. si administratur à gr. 6. 8. 10. ad 20. in vehiculis appropriatis; penetrat universum corpus, omnesque pravos humores evacuat per sudorem & urinam.

Oleum Arsenici & Auripigmenti.

Sicuti salis spiritus illibenter aggreditur antimonium, propter copiam sulphuris crudi, nisi redactum in flores, in quorum præparatione pars
quæ-

quædam ipsius sulphuris combūritur; ita etiam Arsenicum atque Auripigmentum difficulter solvuntur salis spiritu, nisi redacta in flores, nisi que salis spiritus sit fortissimus, qui illa aggredi valet. Soluta possunt destillari per cornutam instar antimonii in oleum grave & spissum; quod extrinsecè usurpatum in ulceribus cancroſis, exedentibus &c. excellit illud antimonii, in mortificandis illis malis, mundificandis & purgandis. Similiratione ex omnibus realgaribus confici possunt olea corrosiva, destinata usui extrinsecò.

Oleum lapidis Calaminaris.

℞. **L**apidis Calaminaris optimi flavi vel rubri contriti in pulverem subtilem q. v. & affunde ipsi quintuplam vel sextuplam proportionem spiritus salis rectificati, mixta probè agitata; nec diu relinque inagitata; sed mox iterum agita vitrum cum materialibus; atque hoc sæpius; aliàs enim in durissimum lapidem concreſcit calaminaris lapis, qui amplius solvi nequit; cui prævenitur prædictâ sæpiſſimâ agitatione. Et si amplius in frigido solvere non potest salis spiritus, colloca vitrum in arenâ calidâ tam diu, donec spiritus flavissimo tingatur colore; quem tunc decanta, recentemque reaffunde, iterumque colloca in digestionem ad extrahendum, nec agitare intermitte vitrum. Solutione peractâ, filtra illam, & abijce residuam terram mortuam. Postea colloca solutionem in arenâ, ignemque

administra, & ferè $\frac{2}{3}$ spiritus salis egrèdientur in si-
pida; quod non nisi phlegma, etsi spiritus fuerit
rectificatissimus; cujus rei ratio est siccissima la-
pidis calaminaris natura, cui maximè amicitur
salis spiritus, ac proptereaè difficulter iterum se-
parabilis ab ipso. Non enim novi aliquod mine-
rale aut metallum (præter *Zinck*) quod siccitate
excederet lapidem calaminarem. Tandem nihil
phlegmatis amplius egrediente, fac ut omnia re-
frigerentur; quo facto exime vitrum & invenies
oleum spissum & rubrum, instar olei olivarum
pingue, nec nimis corrosivum; spiritus enim salis
ferè mortificatus calaminari lapide, & acrimoniâ
suâ privatus. Hoc oleum ab aëre præservandum,
aliàs enim paucorum dierum spatio multum aë-
ris attrahit quem in aquam convertit, unde debi-
litatur illud.

Hoc oleum est mirabilis virtutis; tam intrin-
secè quàm extrinsecè usurpatum. Et miror quod
tanto tempore nemo fuerit, qui laboraverit in la-
pide calaminari & naturam ejus descripserit, cum
aureo sulphure sit præditus (eodè quâ re in quartâ
parte) si enim artificiosè separatur ipsius terre-
streitas, manifestatur aurum purum putum; maxi-
mâ autem pars illius est volatilis & immatura;
nec facilè in corpus reducibilis influxu; quare
hactenus à Chymicis non fuit æstimatus ille la-
pis; scientibus autem semper fuit charus &c.

De præparandis

De præparandis

De præparandis *Ufus*



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

medicina, vulgaribus illis nimirum floribus sulphuris: Inſervit quoque aliis uſibus, quos omne & ſingulos recenſere, nimis longum foret.

Mixtum cum arenâ mundâ, & per retortâ deſtillatum igne fortiffimo (ſecus ſpiritus ſali non deſerit lapidem calaminarem) dat ſpiritum planè igneum, remanentè lapide calaminari in fundo retortæ.

Hic ſpiritus adeò fortis, quod vix conſervari poſſit, ſolvens cuncta metalla, cunctaque mineralia (exceptis Lunâ & ſulphure) quare ipſius beneficio multa præclara medicamina conficiuntur, quæ cum vulgari, etiam rectiffimo, confici nequeunt; qui etſi ſæpiſſimè rectificatus phlegmate tamen non caret, inſeparabili vi rectificationis eatenus nimirum, ut cum lapide calaminari.

Hic ſpiritus multa præſtat tam in Medicinâ quàm in Alchymiâ, prout & in aliis artibus, ut facile conjecturam facere licet, ſed jam non datur occasio de hiſce plura dicere, in gratiam tamen ægrorum unicum ſaltem apponam, cui pauca comparanda, cujus proceſſus ſimplex & brevis nolim tibi ſit offendiculo. Miſce nimirum ejuſmodi ſpiritum cum ſpiritu vini rectiffimo mixturam digere aliquantiſper, & ſalis ſpiritus ſeparabit vini ſpiritum, & mortificato ſale volatili, vini oleum innatare faciet, quod eſt cordiale egregium, cum primis ſi prius aromata illius beneficio fuerint extracta. (vini ſcil. ſpiritu) hoc vero (ſalis ſpiritu) aurum fuerit ſolutum. Tunc enim

enim in digestionem mixtorum, oleum vini separatum attrahit essentiam specierum cordialium, aliorumque vegetabilium, antea vini spiritu extractorum; nec non auri tincturam, atque adeo medicinam efficacissimam & incomparabilem, universalem omnium morborum, humidum radicale confortantem, ut hostes suos evincere possit. Pro qua Deo immortalis laus & gloria in æternum, qui nobis tanta secreta revelaverit.

De extrinseco usu spiritus salis culinario.

Dixi supra, quod loco aceti & agrestæ usurpari possit, ut & loco succi limonum, nunc restat docere, quomodo sit usurpandus, & quidem in gratiam tam sanorum quam ægrorum. Paraturus igitur pullum, columbas, carnem virulinam &c. adjiciat primò sufficientem quantitatem aromatum, aquæ & butyri, postea pro libitu etiam spiritus salis majorem vel minorem quantitatem: Atque hæc ratione carnes citius perfectionem suam acquirunt coctæ, quam viâ illâ vulgari. Gallina etsi vetus, vetusque caro fuerit, tenera tamen redditur instar pulli, additione hujus spiritus. Usurpaturus autem loco succi limonum cum carne assâ, imponat illi cortices limonum, conservationis gratiâ, quia præservat. Loco agrestæ usurpatur vel per se solus, vel mixtus cum modico sacharo, si nimis acidus.

Macceraturus carnem bubulam, teneramque factu-

mirum floribus sul-
 libus, quos omnes
 agum foret.
 & per retortam
 secus spiritus salis
 rem) dat spiritum
 vide calaminari in
 quod vix conservari
 cunctaque mine-
 re) quare ipsius be-
 camina conficiun-
 tificatissimo, con-
 timè rectificatus,
 inseparabili vi re-
 ut cum lapide ca-
 eam in Medicinâ,
 talis artibus, ut fa-
 sed jam non datur
 in gratiam tamen
 onam, cui pauca
 simplex & brevis
 alce nimirum ejus-
 imè rectificatissimo,
 et, & salis spiritus
 octificato sale vola-
 s, quod est cordiale
 us aromata illius be-
 tal (spiritu) hoc ve-
 et solutum. Tunc
 enim

facturus instar capreoli, solvat prius in ipso tartarum & parum salis, antequàm humectet carnem cum ipso, & non modò præservabitur, sed etiam tenera reddetur inde caro. In longâ autem carniûm conservatione oportet aliquid admiscere aquæ, carnemque ponderibus aggravare, ut cooperiantur muriâ: hâc enim ratione diu conservari possunt carnes.

Simili ratione præservari possunt omnia fructuum genera hortensia, utpote cucumeres, portulaca, fœniculum, genista, cappares Germanorum &c. & quidem melius quàm cum aceto. Diu etiam ipsius beneficio conservari possunt flores & herbæ, ita ut per integram hyemem rosas habere possis.

Præservat etiam vinum, si parum saltem admiscetur ei. Parum mixtum lacti, præcipitat caseum qui si ritè conficitur, nunquàm corrumpitur, instar caseorum ferè qui dicuntur *Parmesan*. Serum illud lactis ferrum solvit; quod lavacri loco usurpatum curat quamvis scabiem.

Beneficio spiritus salis conficitur è melle & saccharo porus gratissimus, vino haud dissimilis. Conficitur similiter è quibusdam fructibus cum salis spiritu, acetum optimum, Rhenensi simile. Talia & alia plura, quæ nunc divulgare non licet, perpetrari possunt cum salis spiritu.

Atque sic aliqualiter docui usum salis spiritus quod non sic capias, velim; ac si omnia revelaverim, nam brevitatis causâ, ut & propter alias rationes multa reticui. Nec ego omnia scio; quæ
autem

autem scio, eatenus revelavi, ut alii inde ulterio-
riorem quærendi ansam habeant. Descripturus
autem omnes & singulas ejus vires & virtutes,
integrum volumen conscribere opus habet, id
quod non est nunc nostri instituti, poterit autem
fortassis fieri alio tempore. Dabuntur quoque
nonnulla arcana quæ hujus spiritus adminiculo
præparantur, in parte secundâ hujus libri: quo-
modò nimirum dulcificandus ad extrahendam
auri aliorumque metallorum tincturam, relin-
quendo corpus album, quæ tinctura non est me-
dicina spernenda. Quare cum palam sit quanta
hic præstare possit spiritus, nemo non ingentem
ejus copiam pro suâ œconomiâ optabit, cum-
primis viâ tam facili brevique parati spiritus ex-
cellentissimi.

*Quomodo spiritus acidus sive acetum destilletur
ex omnibus vegetabilibus, utpote herbis,
lignis, radicibus, seminibus &c.*

PAucas quasdam primò fornaci vivos imponi-
nito carbones, deinde superimponere lignum
destillandum ut comburatur: quod dum com-
buritur, egreditur spiritus ejus acidus in Reci-
pientem, ubi condensatus descendit in excipu-
lum, sapore ferè referens acetum commune, qua-
re etiam *lignorum acetum* dicitur.

Atque hoc modo è quovis ligno, quovisque
vegetabili elicere licet spiritum acidum, & qui-
dem in magna quantitate sine sumptu; quia pau-
cis sal-

at prius in ipso tar-
tam humectet car-
) præferrabitur, sed
ro. In longâ autem
et aliquid admisce-
bus aggravare, ut
m ratione diu con-

offant omnia fru-
te cucumeres, por-
ppares Germano-
am cum aceto. Dicitur
vari possunt flores
hyemem rosas ha-

parum saltem admi-
) precipitat calcem,
et corrumpitur, in-
) Parmesan. Serum
ed hanc loco usur-

icitur è melle & sa-
o haud dissimilis.
) am fructibus cum
am, Rheensî simi-
tunc divulgare non
) salis spiritus.

et omnia revela-
) et & propter alias
ego omnia scio; quæ
autem

cis saltem quibusdam carbonibus vivis lignum destillandum superimponitur, atque huic aliud; unum enim alterum accendit; nec aliàs hîc spiritus requirit expensas, quàm ligni destillandi; quæ magna est differentia inter hanc & vulgarem illam destillandi rationem, ubi præter retortas etiam requiritur peculiaris ignis; & ex ingenti retortâ .5. vel 6. horarum spatio, vix libra una elicitur spiritus; cum in nostrâ unius diei spatio, & quidem sine sumptu & labore elici possint libræ 20. vel 30. quia lignum immediatè in ignem projicitur destillandum, & quidem non frustulatum sed integrum. Potest autem hic spiritus (rectificatus) commodissimè usurpari in variis operationibus chymicis, facilè enim solvit lapides animales, utpotè cancrorum oculos, lapillos percarum & carpionum, corallia, perlâs &c. ad instar aceti vini. Solvuntur quoque illius beneficio vitra metallorum, utpote Jovis, Saturni, Antimonii, & extrahuntur, redigunturque in oleo dulcia.

Hoc acetum intrinsecè assumptum per se, sudorem egregiè mover, quare in multis prodest morbis, cum primis confectum è quercu, buxo, guajaco, junipero, aliisque gravioribus lignis; quo enim graviora ligna, cò spiritum dant acidiorum.

Extrinsecè usurpatum mundificat ulcera & vulnera, consolidat, extinguit & mitigat inflammationes ab igne causatas; scabiem curat, cum primis autem decoctio illius beneficio facta è proprio ligno. Mixtum cum aquâ calidâ pro balneo

us vivis lignum
atque huic aliud;
ec aliàs hic spiri-
i destillandi; quæ
& vulgarem il-
ater retortas et
ex ingenti retor-
libra una elicitur
ei spatio, & qui-
possint libræ 20.
n ignem projici-
frustulatum sed
iritus (rectifica-
rariis operationi-
lapides animales,
pillos percarum &
&c. ad instar aceti
eneficio vitra me-
ni, Antimonii, &
oleo dulcia.
prum per se, su-
io multis prodest
n è quercu, buxo,
gravioribus lignis;
spiritum dant aci-
ndificat ulcera &
it & mitigat inflam-
abiam curat, cum-
beneficio facta è
quæ calidâ pro bal-
neò

neo ventris inferioris; curat occultos mulierum morbos; ut & ulcera maligna crurum.

Dignus igitur hic spiritus alicujus loci in officinis, i. e. injustè rejicitur in officinis, cum factu sit faci is. In destillatione absinthii aliorumque vegetabilium, remanet in fundo fornacis cinis, qui aqua calidâ extractus, dat salem decoctione; qui denuo proprio spiritu vel aceto solutus & filtratus, phlegmatis evaporatione, collocatus in frigido abit in sal crystallinum, sapore gratum, lixivium non referens, nec instar aliorum salium in aëre solubile. Efficacius quoque est hoc sal (in crystallos nimirum redactum per spiritum proprium) illo quod fit sulphuris beneficio, vel aquæ fortis & olei vitrioli, aliorumque more illo consueto Chymistarum & pharmacopœorum.

Spiritus papyri & linteorum.

F Rustula lintea collecta & acquisita à sartoribus dant in fornacem projecta supra carbones vivos spiritum acerrimum, cutem, ungues & pillos flavo tingentem colore; restituentem membra frigore perditâ, nec non in gangræna, & erysipelate utilem, si linteolis in ipso madefactis applicatur, &c. Eadem præstat spiritus è papyro confectus, è frustulis nimirum.

Spiritus Serici.

E Adem ratione è frustulis sericis conficitur spiritus, qui non est adeò acris: sicuti ille confe-

D

ctus

Etus è linteis & papyro, nec cutem ringit; est autem præstantissimus in vulneribus tam veteribus quàm recentibus, cutemque venustam reddit.

Spiritus capillorum hominis aliorumque animalium; nec-non cornuum.

E Pilis etiam & cornibus conficitur spiritus, sed foetentissimus, quare malè usurpari potest, quamvis aliàs variis arribus inserviat: rectificatus claritatem acquirit, urinæque spiritus odorem: sulphur commune solvit, & dat aquam celerrimè curantem quamvis scabiem.

Inserviunt autem huic negotio frustra pannorum laneorum non tinctorum à sartoribus acquisita, & in magnâ copiâ in fornacem projecta. Frustra pannorum intincta in hoc spiritu & suspensa in vineis & agris, prohibent ingressum cervorum & aprorum, metuentium odorem illius spiritus, tanquam venatorem insidiantem sibi.

Spiritus aceti, mellis, & Sacchari.

Liquida destillaturus, carbones candentes projicere opus habet ex. gr. in acetum in fornacem; vel si sit mel sive sacharum, solvantur prius oportet in aquâ, quo à carbonibus devorari possint; qui postea ita imprægnati, per vices in fornacem projiciendi & comburendi; & dum comburuntur carbones, reliquum incombustibile egre-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Quomodo conficiantur spiritus è sale tartari, tartaro vitriolato, spiritu salis tartarificato, & ejusmodi alijs salibus fixis.

QUotquot fuère Chymici, ferè omnes arbitrati, non posse elici spiritum è sale tartari, alijsque fixis. Experientia enim docuit, per retortam parum vel nihil omnino elici posse spiritus ex illo, quod sæpe accidit mihi ante inventionem hujus Furni: cujus rei ratio fuit admixtio arenæ, terræ, boli, farinæ tegularum &c. ad prohibendum fluxum salis tartari hæc ratione dispersi. Sed factum hoc ex ignorantia authorum, qui salis tartari proprietates ignorârunt. Mixta enim materia lapidea, utpote arena, silex, bolus &c. Sal tartari, sentiens ignis calorem & candefacta cum ipso, arctissimè jungitur illi, ita ut spiritus nullus omnino elici possit inde, sed in durissimum abeat lapidem. Arena enim cæteraque ipsi similia, cum sale tartari tantam habent affinitatem, ut unita vix iterum separentur. Fieri tamen potest per artem, additione arenæ puræ vel silicis, quod tota salis tartari substantia in spiritum convertatur unius vel alterius horæ spatio, uti docebitur in parte secundâ; qui viribus cætera cuncta excellit. medicamina in curandis calculo & podagrâ: Et si artis regimine in illâ destillatione relinquatur caput mortuum, habet illud, aëre in liquorem solutum, facultarem metalla præparata sibi imposita, paucarum horarum spatio putrefacere.

facere, ita ut nigrescant, & instar arborum ex-
crescant cum suis radicibus, truncis & ramis, quæ
quo diutius ibi relinquuntur; cò meliorantur
magis.

Ex calce Saturni subtiliatâ & sale tartari con-
fici potest spiritus gradatorius mirabilium virium
propriatum, tam in Medicinâ, quàm Alchymiâ:
Ex capite morruo per deliquiûm fit liquor quidam
viridis miranda præstans; unde probatur, *Satur-
nium non esse planetarum infimum.* Sipienti sa-
tis.

*Et sic fit Lac Virginis & sanguis Dra-
conis Ph.*

QUandoque reperitur terra aliqua, sive bo-
lus, quæ nullam cum tartaro affinitatem
habet, quæ mixta cum sale tartari dat spiritum,
sed quantitate exiguum. Possunt autem in hâc
fornace fixissima quævis elevari, quia species in il-
lâ non inclusæ, sed dispersæ, super ignem proje-
ctæ, ab igne per aërem elevantur, & in recipien-
tibus refrigeratæ iterum condensantur, quod ita
facilè nequit per retortam clausam.

Facturus igitur spiritum salis tartari, facere ni-
hil aliud opus habet, quàm tartarum calcina-
tum, in ignem projicere, & torus abibit in spi-
ritum: sed requiruntur tunc recipientes vitrei,
quia terrei ipsum retinere non valeur.

Atque hic est ille modus, quò fixissima salia
destillantur in spiritum per fornacem primam.

SOPHIC.

Itas è sale tartari,
salis tartarisa-
libus fixis.

si ferè omnes arbi-
trium è sale tartari,
docuit, per retor-
tici posse spiritus ex
ante inventionem
ut admixtio arenæ,
Sec. ad prohiben-
tione dispersi. Sed
thorum, qui salis
ta. Mixta enim ma-
lix, bolus &c. Sali-
ta & candefacta cum
ut spiritus nullus
ita durissimum ab-
teraque ipsi similia,
ne affinitatem, ut
Fieri tamen potest
z vel silicis, quod
spiritum converra-
tio, uti docebitur
as cætera cuncta ex-
is calulo & poda-
destillatione relin-
bet illud, aëre in li-
metalla præparata
arum spatio putre-
facere.

In secundâ fornace (partis nimirum secundâ fornace) id ipsum præstari potest & melius & facilius, ubi etiam unâ cum præparatione docebitur usus eius.

Spiritus, Flores & Salia Mineralium & Lapidum.

HAc ratione è quovis minerali & lapide elevari potest spiritus, & quidem absque additione alterius cujusdam speciei; ita nimirum quod trita mineralia, tritique lapides, utpote silex, cristallus, talcum, lapis calaminaris, marcasita, antimonium, cum cochleari ferreo projiciantur supra carbones, & unâ ascendent cum spiritu quodam acido, sal quoddam & flores, quæ postea ablutionis beneficio è Recipientibus iterum auferenda & filtranda; & flores remanebunt in chartâ emporeticâ sive bibulâ, aqua enim unâ cum spiritu & sale transit per filtrum, quæ rectificationis beneficio separanda, & seorsim ad suos usus servanda. Hoc autem scito, quod eligenda mineralia, ignem nondum experta, si illorum desideras spiritum.

Quomodo mineralia & metalla in flores redigenda; & de illorum viribus.

HActenus metallorum & mineralium flores in usu non fuere, exceptis floribus antimonii & sub

nimirum secundum
est & melius & fa-
paratione docebi-

Vineralium &

est & lapide eleva-
tem absque additio-
ita nimirum quod
is, utpote siles, cri-
ris, marcasita, an-
eo projiciantur su-
ne cum spiritu quo-
eres, quæ postea a-
nibus iterum auge-
manebant in char-
eam unâ cum spi-
cuz rectificationis
ad suos usus ser-
eligenda minera-
illorum desideras

metalla in flores re-
re virtus.

mineralium flores
sibus antimonii
& sub-

& sulphuris, qui facile elevantur: reliquorum enim metallorum mineraliumque fixorum sublimationem tentare chymici non ausi fuerunt, contenti illorum solutione aquarum fortium sive corrosivarum beneficio, & præcipitatione factâ cum liquore salis tartari, edulcoratione & siccatione; atque sic præparata suos flores appellârunt mineralia & metalla: per meos autem flores ejusmodi intelligo materiam, quæ ignis beneficio absque additione alterius materiæ elevatur, & in pulverem subtilissimum convertitur nec dentibus nec oculis perceptibilem; qui revera pro floribus (meo quidem judicio) habendus; Cum aliorum flores plus corporei, tam bene edulcorari nequeant, quin aliquid falsedinis retineant secum, id quod ex ponderis incremento percipere licet, ac proin oculis aliisque partibus nocui.

Nostri autem flores vi ignis per se sublimati, non modò carent falsedine, sed adeò etiam subtiles sunt, ut intro assumpti statim operentur viresque suas exferant, juxta Medici nimirum dispositionem. Nec horum præparatio adeò sumptuosa, quemadmodum illorum.

Metalla quoque & mineralia maturantur & emendantur in ejusmodi sublimatione, ut tutius usurpari possint; in illorum verò potius destruantur & corrumpuntur, testante experientiâ, quomodo autem ejusmodi flores conficiantur, nunc quoque docebo, & quidem singulorum metallorum seorsim, quo artifex in illorum præparatione errare nequeat & primo quidem.

De Auro & Argento.

Aurum & argentum vix in flores redigi possunt, quia plerique ferè opinantur; nihil ipsis decedere in igne, cum primis verò aurò. etsi relinqueretur ibi in æternum: quod etsi verum, auro nimirum nihil in igne, etsi diu ibi relinquatur; argento verò parum decedere, nisi admixtum habeat cuprum, vel aliud quoddam metallum, quod tamen paulatim evaporat.

Quod ut ut sit, possunt tamen fracta & subtilitata, carbonibus adspersa atque adeò dispersa, vi ignis aërisque adminiculo sublimari, & in flores redigi.

Cum autem prædicta metalla sint cara & pretiosa, & fornax cum suis recipientibus ampla, nolim ut aliquis illa, aurum cum primis ita projiciat, quia non omnia recuperare licet. Desiderantibus igitur hosce flores dabitur alius in secunda Parte modus illos conficiendi absque metalli nimirum jacturâ; ad quam lectorem remitto. Hæc enim fornax inservit metallis & mineralibus sublimandis non pretiosis, quorum jactura non magni æstimatur. Atque hæc propterea dicta ut appareat aurum & argenrum, ut ut fixa, sublimari tamen posse. Cætera verò metalla facilius sublimantur, unum tamen facilius altero, nec aliâ indigent præparatione, quàm granulatiōne, antequam projiciantur in ignem.

Flores

Flores Martis & Veneris.

R. **L** Imaturam ferri vel cupri, q. v. nimirum; projice illam cum cochleari ferreo super carbones vivos dispersum scilicet & ascendet à Martè vapor ruber, à Venere autem viridis, elevabiturque in vasa sublimatoria: igne deficiente, oportet illum fovere recentibus carbonibus, & continuare projicere in fornacem Martis sive Veneris limaturam, donec sufficientem nactus sis copiam florum: & tunc omnia refrigerare permittite. Quo facto aufer vasa sublimatoria & exime flores, eosque serva, sunt enim optimi si miscentur ungentis & emplastris: qui si intrinsecè usurpantur, vomitus provocant; meliores igitur in chirurgiâ, ubi vix aliquid illis comparabile. Venus soluta spiritu salis, & oleo vitrioli præcipitata, edulcorata, siccata & sublimata, dat flores, qui in aëre resolvuntur in balsamum viride, utilissimum in vulneribus & ulceribus antiquis putridis, ceu thesaurus pretiosissimus.

Flores Saturni & Iovis.

N On opus est hæc metalla in granula redigere, sufficit si frustulatim injiciuntur; sed tunc oportet sub crate collocare patinam terream vitream aquâ repletam, ad colligendum id quod liquefactum defluit, quod eximendum, iterumque in ignem projiciendum, atque id toties do-

D 5

nec

gento.

in flores redigi possunt, nihil ipsis verò auro etiam, sed et si verum, au-
bi relinquatur; nisi admixtum præd. am metallum,

fracta & subtilia adeò dispersa, vimari, & in flores

in hæc cara & præcipientibus ampla, cum primis ita operare licet. Desiderabitur alius in sciendi absque me-lectorem remittentis & minera-
s, quorum jactura hæc propterea dicitur, ut ut fixa, ta verò metalla facien-
en facilius altero, eandem granulatio-

Flores

nec totum metallum in flores sit conversum; qui postea vasis refrigeratis iterum eximendi, sicuti dictum de floribus Martis & Veneris. Atque hi flores sunt præstantissimi; mixti emplastris & unguentis, in vulneribus antiquis & recentibus, majorem enim habent vim exsiccandi, quàm metalla calcinata, teste experientiâ.

De Mercurio.

Hic facilè redigitur in flores, quia admodum volatilis, non autem prædictâ ratione, quia saltat in igne & descensum quærit. Etsi desideras ejus flores, misce illum prius cum sulphure, ut mortificatum pulverisare & injicere possis. Et si crucibulo, collocato in fornace, candenti injicis parum Mercurii vivi per vices scil. cum cochleari, avolabit e vestigio, & pars quædam resolvetur in aquam acidam, præferendam floribus, meo quidem judicio; reliquus autem Mercurius, stillat in receptaculum. Sed hîc requiruntur vasa vitrea, quia in terreis amittitur aqua prædicta. Quæ sine dubio aliquid præstat in arte: Utilis autem extrinsecè usurpata in scabie, venereisque ulceribus.

Flores Zincki.

Est mirabile metallum, repertumque spagyricâ anatomiâ esse purum putum sulphur, aureum, immaturum. Carbonibus vivis superimpositum, subito avolat totum; accenditur quoque
par-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

ciunt quod restituantur & curentur iterum:

Hi flores linteolo excepti, si adsparguntur locis puerulorum (prius tamen lotis aqua) vulneratis urinâ, sanat eos iterum. Curant quoque cutis unitatem solutam, profectam ex diuturno decubitu ægrotantium, unde ingens proficiscitur dolor, cito si adsparguntur.

Facilius quoque hi flores solvuntur in aquis corrosivis, quam metalla & mineralia cætera; nec spiritus illos iterum deserit in igne, sed phlegma insipidum stillat solummodò, relinquens oleum pingue & spissum, ut supra de lapide calaminari dictum; iisdem usibus destinatum, efficacius tamen illo. Qui spiritus si ignis violentiâ expellitur, tantæ est fortitudinis, ut vix conservari possit. Nec solum uti dictum supra, spiritus salis hâc ratione exaltari potest, sed etiam aqua fortis & régia, ita ut mirabilia præstet in separatione metallorum; quæ non sunt hujus loci, dicentur autem in parte Quartâ.

Non autem opus flores eligere huic operi, quia erudum Zinckum idem præstat, quamvis flores id ipsum præstent melius: unde apparet, metallum sublimiorem gradum siccitatis contraxisse in sublimatione.

Flores Antimonii.

NULLA est difficultas flores antimonii conficere, diu enim in usum Chymicorum fuere, & quia

quia illorum præparatio fuit tædiofa, vili pretio non venerunt.

Quare nemo fuit qui aliquid aliud in illis tentare voluerit, quia saltem vomitus provocandi causâ usurpati fuere; quorum dosis fuit à gr. 1. 2. 3. 4, usque ad 8 & 10. in affectibus stomachi & capitis, ut & in febribus, Peste, Morbo Gallico &c. Præterea nihil in iis tentârunt. Nec mirum, quia etiamnum reperiuntur, qui sibi persuasi, quod nihil à veteribus non inventum, (viris doctissimis) inveniri hodiè possit; & si quid fuisset amplius reperibile, utique fuisset inventum. Quæ sanè stulta est opinio, ac si Deus omnia dedisset veteribus, nec aliquid pro posteris reservasset. Nec illi naturâ in suis laboribus cognoscunt; quæ indefinenter laborar, nec fatigatur in suis laboribus &c. Ut ut autem sit, palam est Deum hisce temporibus revelâsse quæ olim occulta erant, quod non cessabit usque ad finem mundi.

Ad propositum iterum, quod est dare modum faciliorem conficiendi florum antimonii, quo major acquiritur quantitas, ita ut etiam aliis usibus inservire possint. R. Antimonii crudi pulverisati q. v. & primo quidem fac ut probè incalcescat candeatque fornax; postea injice pro unâ vice libram integram antimonii, vel plus minus, dispersim nimirum supra carbones; & e vestigio fluet, mixtumque carbonibus vi ignis per aërem elevabitur in Recipientes instar nebulæ, quæ ibi coagulabitur in flores albos. Observandum quod quando combustis prioribus carbonibus
alij

alii imponendi sublimationis contituandæ gratiâ, recentes semper ante impositionem accendendi, ne flores à pulvere carbonum, unâ cum floribus adscendente, inquinentur, griseumque inde contrahant colorem: sed nihil interest, si per se illos usurpare nolis ad provocandos vomitus, quia nihil periculi inde, proficiscitur enim ille color non nisi à carbonum furno, quare non formidandos: Fastidians verò illum, carbones accendat antequam injiciat in fornacem, & acquirat flores albos. Oportet quoque non occludere foramen medium, per quod injiciuntur carbones & antimonium, ut ignis eò liberius ardere possit; aliàs enim flores ollarum superiorem flavescent & rubescent propter sulphur antimonii, quod altius sublimatur quàm regulus. Potest autem hâc ratione spatium unius horæ confici libra una florum cum libris 3.4.5. carbonum. Parum est quod decedit de antimonio, sulphur nimirum combustibile, quod comburitur, omni reliquo abeunte in flores. Oportet quoque tibi prospicere de sufficiente copiâ ollarum sublimatoriâ, propter sufficiens spatium requisitum ad florum sublimationem.

Hâc parati ratione flores vilissimo pretio veneunt, ita ut libra una vilioris pretii sit, quàm uncia dimidia aliter præparatorum. Tutioresq; sunt utpote liberâ ignis flammâ confecti, non enim tam vehementes provocant vomitus; quinimo inferiorum ollarum flores vomitivi non sunt, sed diaphoretici, ac si cum nitro essent præparati; ita enim

enim corriguntur per ignem. Atque hâc ratione unâ eâdemque operâ diversarum operationum diversi flores confici possunt : inferiorum enim ollarum flores sunt diaphoretici, mediarum vomitivi mediocriter, supremarum verò vomitivi vehementer. Prout enim plus ignem passi eò magis sunt correcti ; unde diversitas virium proficiscitur. Quare singuli seorsim conservandi, & superiores quidem pro emplastris, vel pro butyro, vel oleis, iisque vel dulcibus vel corrosivis inde conficiendis. Medii ad purgandum & vomendum : infimi autem ad sudorem provocandum. utpote præstantiores Bezoartico minerali, vel antimonio diaphoretico factò cum nitro. Sanè non credo viam esse faciliorem conficiendi flores emeticos & diaphoreticos, hâc nostrâ. Quod ad usum illorum; sciendum emeticos illos robustis saltem esse administrandos, vomere consuetis : Puerulis & senibus verò cum discretione, ut supra de Butyro antimonii dictum: Diaphoretici verò absque periculo senibus atque juvenibus administrari possunt; sanis & ægris; in omni affectu diaphoresi egente; utpote peste, morbo Gall: scorburo, lepra, febribus &c. Dosis illorum est à gr. 3. 6. 9. 12. usque ad 24. cum vehiculis appropriatis, ad sudandum in lecto; expellunt enim tam per sudorem quàm per urinam omnes pravos humores. Et quia emetici copiosiores sunt diaphoreticis, nec ita necessarii ut hi, & ex unâ vel alterâ unciâ plures confici possint doses, necesse est docere, quomodo emetici in diaphoreticos transmutan-

murandi: Fit autem illud tribus modis, quorum duos supra tradidi de buryro antimonii confecto è floribus cum salis spirit u, tertius hic est: colloca flores in crucibulo (absque lutatione) cooperato, ne quid incidat, ita per se solos in igne lento ne liquefiant, sed saltem obscure candean aliquor horarum spatio; postea permittite ut refrigerent, facti enim sunt fixi & diaphoretici. Etsi flavedinem aliquam vel cinereum colorem contraxissent, hæc tamen ratione redduntur albi & elegantes, fixi & diaphoretici. Cæterum hi flores usurpantur ad Emplastra Stictica, propter naturam siccam, quâ præditi.

Funduntur quoque in vitrum flavum transparens; nec datur, via facilior antimonium per se redigendi in vitrum flavum transparens; ubi antimonium crudum primo sublimatur, sublimatum postea in vitrum funditur. Sublimatio hic inservit loco calcinationis, cujus beneficio facilius sublimantur viginti libræ, quàm illius beneficio libra una redigitur in cinerem.

Nec hic periculum fumorum ascendentium, quia antimonio projecto in ignem abire licet, quæ tuta facilisque calcinatio, cum vulgaris continuam requirat artificis præsentiam agitantis materiam, qui materiam semel conglobatam eximat, iterumque conterat; quâ ratione multum agere habet, antequam materia ad albedinem perveniat. Viâ autem nostrâ, primâ vice materia sufficienter albescit & quidem plus quàm illâ vulgari calcinationis & agitationis. Autumo igitur

ur antimonii vitrum confecturo optimam, hactenusque incognitam monstrâsse viam; quâ re-
 elatâ non sperabo quempiam stultorum more
 posterum ambulaturum viam illam tædiosam
 riscorum, sed potius vestigia mea secuturum.
 Hâc enim ratione facillimè quilibet medicorum
 sibi parare poterit flores emeticos & diaphoreti-
 cos, nec non vitrum antimonii per se.

Ex hisce floribus confici possunt etiam olea
 dulcia & corrosiva; aliaque medicamenta, ut su-
 pra dictum de spiritu salis, & postea dicetur in
 parte secundâ.

Facturus flores è regulo hisce pulchriores, fa-
 ctis nimirum ex antimonio crudo; projiciat il-
 lum pulverisatum in ignem, & in omnibus pro-
 cedat ut supra dictum, & accipiet &c. Elevan-
 tur & hi facile. Quomodo autem hîc conficien-
 dus regulus compendiosè nimirum, invenire li-
 cet in parte quartâ.

Sublimantur quoque scorix ita ut nihil pereat.
 Facturus autem flores in aëre solubiles in liquo-
 rem, adjiciat tartarum calcinatum, vel aliud
 quoddam sal fixum vegetabile, & accipiet flores
 solubiles in quovis liquore. Facturus autem flores
 rubros tam diaphoreticos quàm purgantes, ad-
 misceat Martem, & accipiet cinabrium referen-
 tes flores. Desiderans virides admisceat Vene-
 rem; lapidem calaminarem si purpureos.

Atque sic è quovis minerali flores confici pos-
 sunt; sive illud sit fixum sive volatile; cogitur enim
 in altum a volare projectum in igne: Qui diversi-

E

mode

mode in Chirurgiâ usurpari possunt, in emplastris & unguentis; exsiccant enim & adstringunt potenter, cum primis confecti è lapide calami-nari. Nec sunt spernendi confecti è marcasitâ aureâ & argenteâ. Ex arsenico confecti & auri pigmento venenati sunt, pictoribus autem utiles, Arsenicum & auripigmentum calcinata cum nitro, si sublimantur postea dant flores, tuto intro assumendos, expellentes omne venenum per sudorem & alvum. Dupliciter enim corriguntur; primo scil. per nitrum, secundò per ignem in sublimatione: non igitur formidandi, quia & antimonium venenum fuit, ante præparationem sui. Quo enim majus virus ante præparationem; eò major post medicina.

Flores sulphuris docentur in parte secundâ, quamvis etiam per hanc confici possint fornacem, cognitâ nimirum illius naturâ & proprietate per expertum, aliàs sulphur comburitur.

Ita etiam lapides præparati rediguntur in flores aliaque plura, de quibus non opus verba facere; poterit qui velit experiri. &c.

Et quidem non dubito de revelatione planâ & clarâ destillationis quæ fit per fornacem nostram primam, quare siuem faciam. Intelligens igitur; sciensque fabricam fornacis (quam petere licet ex delineatione) ejusque usum, non negabit, me bonum opus fecisse, nec laborem meum improbabat.

Atque hæc est via optima destillandi & sublimandi incombustibilia. In secundâ parte invenies
aliam



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



I N D E X

Rerum præcipuarum partis Primæ.

E xstructio primæ fornacis.	7.
Recipientes.	8.
Olla sublimatoria.	10.
Modus destillandi.	11.
Destillatio Spiritus Salis.	18.
Ejusdem usus in Chymicis.	22.
Olea vegetabilium.	24.
Olea gummatum & resinarum.	26.
Rectificatio oleorum tenacium & foetentium.	28.
Quinta essentia vegetabilium.	30.
Quinta essentia metallorum & mineralium.	31.
Oleum dulce & rubrum metallorum & mineralium.	ibid.
Olea corrosiva eorundem.	32.
Oleum seu liquor Solis.	ibid.
Oleum Martis.	33.
Oleum Veneris.	34.
Oleum Iovis & Saturni.	35.
Oleum Mercurii.	ibid.
Oleum Antimonii.	ibid.
Antimonii vomitivi flores albi.	38.
Vomitivi.	ibid.
Diaphoretici.	39.
Olei Antimonii corrosivi usus externus.	ibid.
Oleum Arsenici & Auripigmenti.	40.
Oleum lapidis calaminaris.	41.
Ejusdem usus.	43.
	Secretum

I N D E X.

<i>Secretum aliquod medicum.</i>	44.
<i>Vsus spiritus salis œconomicus.</i>	45.
<i>Spiritus acidus, sive acetum cunctorum vegetabilium.</i>	47.
<i>Spiritus papyri & linteorum.</i>	49.
<i>Spiritus serici.</i>	ibid.
<i>Spiritus capillorum, cornuum & ossium.</i>	50.
<i>Spiritus aceti, mellis & Sacchari.</i>	ibid.
<i>Acetum Philosophicum.</i>	51.
<i>Spiritus salis tartari, tartari vitriolati aliorumque Saliu fixorum.</i>	52.
<i>Metallorum crescentia.</i>	ibid.
<i>Spiritus, Flores & salia mineralium & lapidum.</i>	54.
<i>Flores metallorum & mineralium, eorumque usus.</i>	ibid.
<i>Flores Auri & Argenti.</i>	56.
<i>Flores Martis & Veneris.</i>	57.
<i>Flores Saturni & Iovis.</i>	ibid.
<i>Flores & aqua Mercurii.</i>	58.
<i>Flores ex Zinck, eorumque usus.</i>	ibid.
<i>Flores Antimonii.</i>	60.
<i>Fortiter purgantes.</i>	63.
<i>Mediocriter purgantes.</i>	ibid.
<i>Diaphoretici.</i>	ibid.
<i>Vitrum Antimonii.</i>	64.
<i>Flores in aère solubiles.</i>	56.
<i>Olea florum.</i>	ibid.
<i>Flores auripigmenti.</i>	ibid.
<i>Rubri.</i>	ibid.
<i>Virides.</i>	ibid.
<i>Purpurei.</i>	ibid.
	Flo-

I N D E X.

<i>Flores Arsenici, Auripigmenti & marcasitarum.</i>	66.
<i>Flores Sulphuris.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Flores Lapidum.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Metallorum anatomia, purificatio, sal centrale & Humidum radicale.</i>	Hu- 67.

F I N I S.



Other:

NG NOTES:

NOS



Topic:

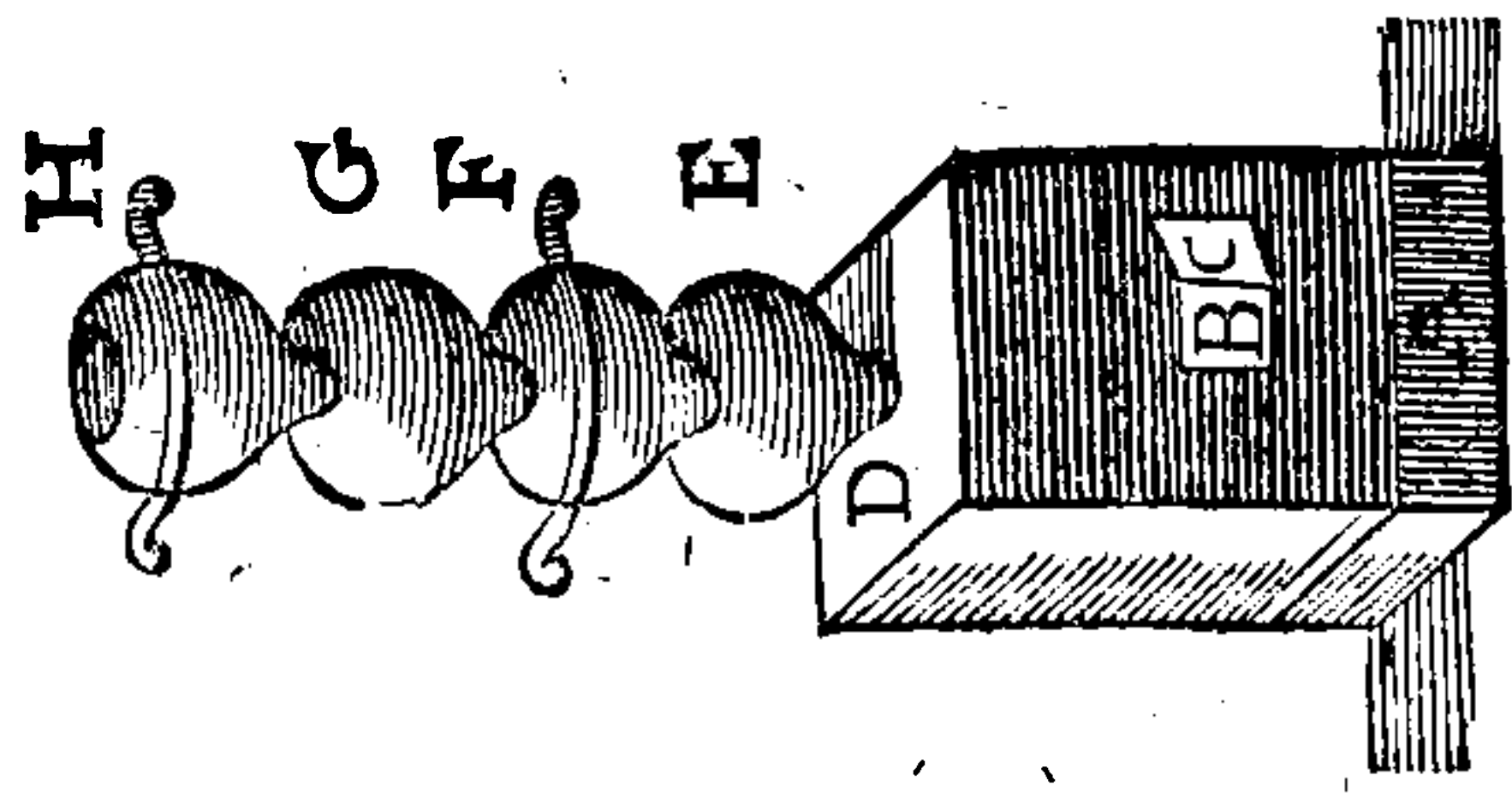
AUTHOR: Glauber, Johann Rudolf, 1604-1670.

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quomodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum &

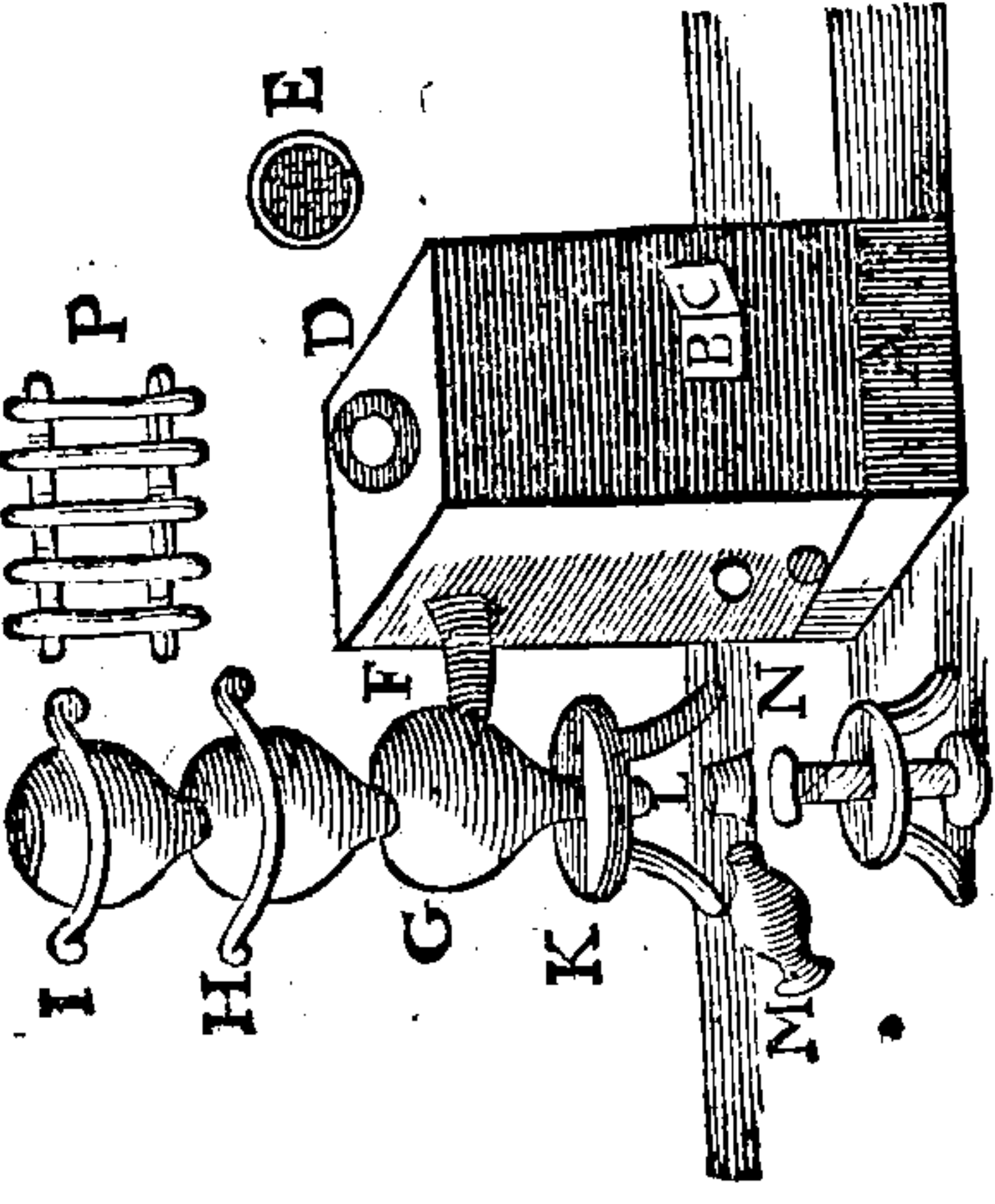
p.

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

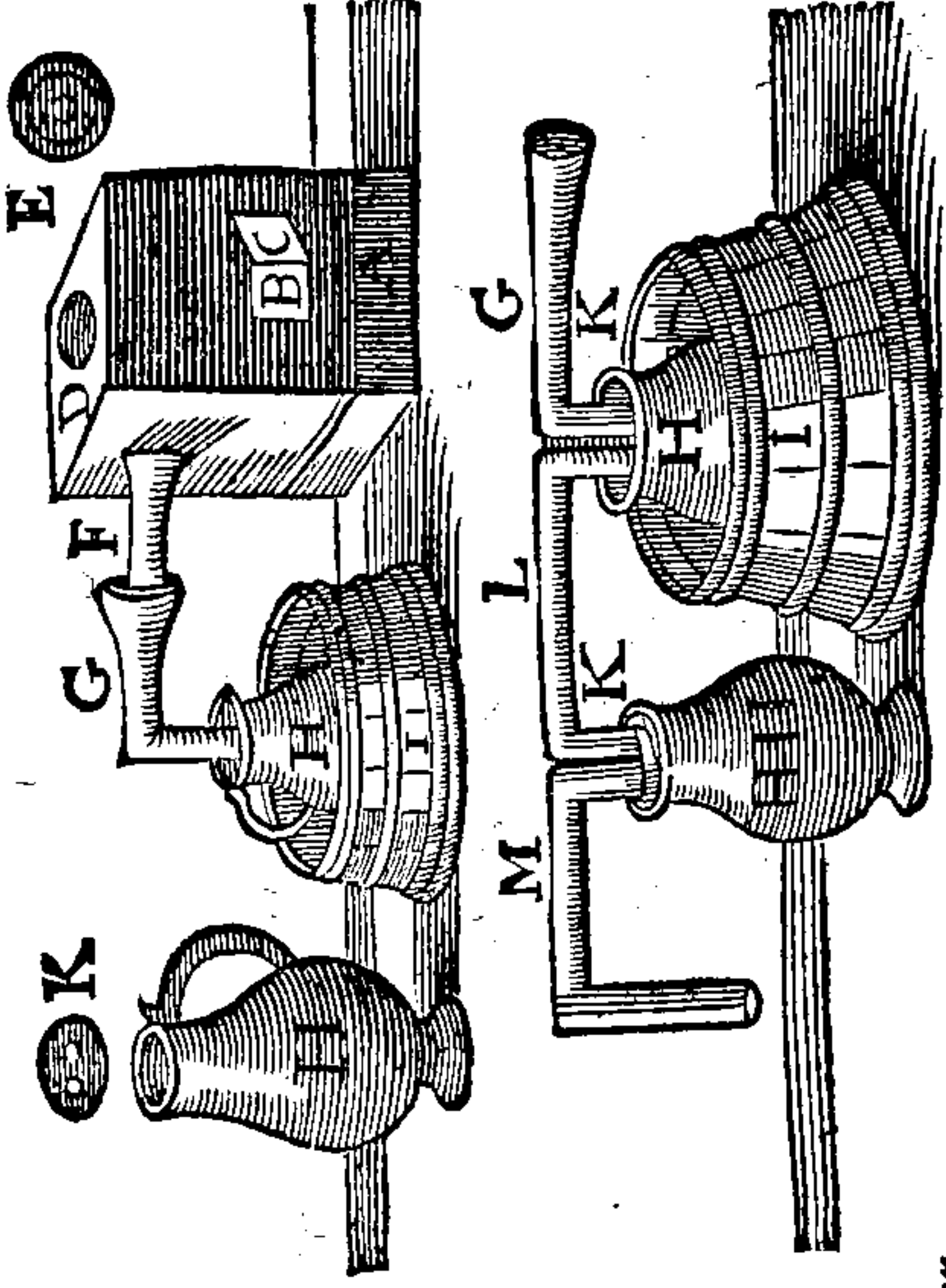
F I R M O P U B L I C O



Prima olla sublimatoria
E. inmittitur foramini su-
periori fornacis D. Se-
cunda F. Tertia G.
Quarta H. & sic confe-
quenter.



Cineritium ejusdem cum fornace amplitudinis A. Foramen
medium per quod carbones & species injiciuntur de stillanda
B. obturamentum lapideum apponendum post injectionem C.
Foramen superius distinctione aliqua præditum arenam replen-
dâ D. Cum suo operculo E. quod apponitur post injectionem
carbonum & materialium. Fistula furium egradiens copu-
lata primo recipienti F. Primum vas recipiens G. Secundum
H. Tertium I. Sellula cui inmittitur primum vas recipiens, in
medio perforatum, ut collum recipientis transire valeat, cui
scutella L. annectitur K. Ipsa scutella per cuius fistulam de-
fluunt condensati spiritus in recipulum appositum L. Recepta-
culum in quod stillant in scutella collecti spiritus M. Sellula
N. Per cuius medium transit trochlea pro lubitu elevabilis,
cuius beneficio scutella L. Primo applicatur recipienti, i. e. in-
feriori. Locus fistulae pro distillatione spiritus vitrioli & a-
luminis O. Grates consistens è duobus baculis ferreis robustis
transversis firmiter fornacis applicatis, cui inmittuntur 4. vel 5.
alii minores mobiles, quo fornax ab imminuitate liberare
queat.



Prima fistula curva G. accommodata fistulae fornacis
æquali F. Vas recipiens fistulae illi accommoda-
tum, collocatum in labro quodam. I in aquâ ad
accelerandas operationes H. cum suo operculo du-
plici foramine prædito K quorum primum pri-
ma transit fistula curva simplex G. alterum verò
prima fistula curva dupliciter L. uno scilicet bra-
chio, quorum alterum abit in vas recipiens se-
cundum HH. Similiter ut primum in aquâ in la-
bro quodam collocatum, quod etiam altera fistula
curva dupliciter M. ingreditur, brachio scilicet
uno, &c. quâ ratione & desillantur spiritus &
sublimantur flores celerimè & quidem in magnâ
copiâ.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

S T R U C T U R A

S E C U N D Æ F O R N A C I S .



As destillatorium esto confectum è ferro, vel è terrâ optimâ, & in igne fixâ (de quâ in quintâ parte) majoris vel minoris pro lubitu quantitatis: In-
 servit autem ferreum spiritibus non corrosivis admodum; terreum verò illis rebus quæ ferrum in igne aggrediuntur & liquefaciunt, utpotè sunt sulphur & antimonium &c. quare duo requiruntur vasa, unum nimirum ferreum, alterum terreum; quò unicuique materiæ (sive ea sit corrosiva, sive non) suum peculiare vas, suusque peculiaris furnus attribuatur, ne per contraria perdat. Speciem autem prædicti vasis videre licet è figurâ. Oportet autem infernè esse paulò amplius quàm supernè, cujus altitudinis proportio sit dupla ad amplitudinem; supernè præditum orificio cum certâ quâdam distinctione profunditatis unius digiti lati transversi ad minimum, pro excipiendo operculo, auriculâ prædito, ut forcipe auferri pro lubitu, iterumque reponi possit; nec-non prominentiâ aliquâ, distinctioni illi prædictæ partis inferioris correspondente. Oportet quoque partem inferiorem præditam esse tribus prominentiis collateralibus, quibus innitatur muris fornacis, quæ alia esse non debet, quàm vulgaris destillatoria cum capellâ, ut videret licet è figurâ. Etsi nolis habere fornacem, non

05

4 FURNOR. PHILOSOPHIC.

opus erit illis tribus prominentiis, si modò sit planum in fundo vas destillatorium, vel pedibus præditum &c. Cujus tubulus unius spithamæ longitudo, in anteriore parte paulò angustior quàm posteriori, egrediatur propè distinctionem illam prædictam, spiritibus stillandis destinatus.

Modus destillandi.

Destillaturus accendat ignem in fornace, ut probè incalescat vas: quod si non incameratum, super cratem collocandum erit, & circumcircà lateres, in quorum medio carbones accendendi, ad calefaciendum vas, cujus replenda distinctio plumbo fuso, quò artissimè claudatur orificium vasis appposito operculo, spiritibusque interdicatur sive denegetur exitus.

Quo factò materia destillanda per vices injicienda venit, singulis nimirum vicibus parùm, quâ injectâ operculum apponendum, quæ calefacta emit tit suos spiritus per tubulum in Recipientem luto adaptatum illi; quæ quia in paucâ quantitate per vices iniicitur; caret periculo ereptionis per lutum, & fractionis recipientis, quare deorsum cogitur. Quo factò plus iniice materiæ, & in omnibus & singulis procede ut antea; atque hoc continua, donec sufficientem nactus sis spirituum quantitatem. Cave autem, ne plus unâ vice injicias, quàm recipiens ferre potest propter periculum fractionis. Repleto vase (destillatione nondùm finitâ) aufer operculum, & exime caput mortuum cum cochleari fer-

ferreo ; eoque ablato iniice novam materiam, paululum, nimirum per vices ; quod sic continua pro lubitu.

Atque hâc ratione spatium unius diei plus destillare licet è vase aliquo parvo, quàm per ingentem aliquam retortam, ubi nullum periculum jacturæ faciendæ spirituum vel recipientis. Licet etiam in hâc destillatione pro lubitu cessare, iterumque inchoare, carente ignis periculo plus debito aucti, inserviente destillationi spirituum etiam subtilissimorum. Destillaturus enim spiritum aliquem viâ illâ vulgari per retortam, subtilem nimirum, utpotè tartari, cornu cervi, salis armoniaci &c. cum damno experietur, spiritus magno cum impetu erupturos (etsi illorum materia non nisi sit media libra) lutumque malum penetraturos, vel recipientem (si lutum sit optimum transitum illis prohibens) fracturos ; fieri enim nequit, quod tanta copia spirituum unâ vice, subtilissimorum nimirum capiatur. Egredientes enim cum impetu erumpunt, ita ut recipientes ipsos capere nequeant ; unde fit quod frangatur, vel illi lutum transeant : id quod in hâc destillandi ratione fieri nequit, quia parum saltem unâ iniicitur vice, quod tantos & tam copiosos dare nequit spiritus, qui recipientem frangant ; quibus prima vice egressis & sedatis, iniicitur plus materiæ vice nimirum altera, & sic consequenter usque ad sufficientiam. Tandem auferendus recipientes, examinendusque spiritus, qui conservandus in ejusmodi vitris quales describentur in parte quinta.

Hâc igitur ratione cuncta melius destillantur,

si modò sit pla-
m, vel pedibus pra-
us spirituum longitu-
dine angustior quàm po-
tionem illam pra-
stinatus.

endi.

in fornace, ut pro-
non incameratum,
& circumcirca la-
tes accendendi, ad
la distinctio plum-
mæ officium vasis
incineretur sive

per vices injicienda
is parum, quâ in-
ca calefacta emit-
Recipientem luto
quantitate per
tionis per lutum,
eorum cogitur.

& in omnibus &
hoc continua, do-
mum quantitatem
quàm reci-
tionis. Re-
a) aufer oper-
cum cochleari
fer-

6 FURNOR. PHILOSOPHIC.

sive ea sint vegetabilia, sive animalia, sive mineralia, quam viâ illâ vulgari retortarum, cum primis autem subtilissimi illi spiritus hîc capiuntur, qui aliàs capi nequeunt transeuntes per lutum, meliores & præstantiores oleis illis gravibus, quæ falsò pro spiritibus vulgò habentur, sunt enim non nisi aquæ corrosivæ: Verus enim spiritus volatilis est, subtilis & penetrans; quæ attributa non reperiuntur in spiritu salis, aluminis, vitrioli officinarum, quia non nisi olea sunt gravia, calore non exhalantia. Verus enim spiritus, ante phlegma veniat oportet, nec id quod sequitur phlegma & phlegmate gravius spiritus volatilis dici meretur; sed potius oleum quoddam grave & acidum. Si quidem palam est spiritum vitrioli officinarum epilepsiam non curare, quæ tamen virtus aliàs adscribitur ipsi, & quidem reverà. Nec spiritus vulgi tartari spiritus dici meretur; sed potius phlegma foetidum, vel acetum.

Quomodò autem veri illi spiritus eliciendi, id nunc aggrediar demonstrare, quia multa præstant in multis morbis: Inservit autem hæc destillandi ratio quærentibus egregia medicamina; alii enim quibus perinde est, utrum benè vel malè parata sua medicina, non opus habent exstruere hanc fornaculam, horum spirituum conficiendorum gratiâ, quia vili pretio semper & ubique possunt à vulgaribus chymicis & pharmacopœis spiritus suos mortuos & inefficaces coëmere. Quarè non mirum, si nihil hodiè egregii præstatur medicamentis illis Chymicis, alias meritò Galenicis bonitatis suæ causâ præferendis. Eò enim nunc devenit, ut ve-

rus

rus Chymicus pius & honestus, appellatione chymicorum medicamentorum erubescere habeat, quia talia non edunt miracula, qualia de illis perhibentur. Est autem nulla alia causa, malæ nimirum illius famæ Chymicorum medicamentorum, quam ipsa incuria medicorum hodiernorum, qui etsi utuntur chymicis medicamentis (ostentationis scilicet gratiâ) rem tamen domesticam pluris faciunt, quàm salutem ægrorum, coëmentium malè parata medicamina à Pseudo-chymicis, eaque incautè administrantium; undè plus damni sæpè quàm utilitatis ægrorum, nobilissimaque Chymia infamis redditur. Curiosus autem medicus pro virili nititur propriis manibus sua præparare medicamenta; & si non, coëmit ab honestis & exercitatis Chymicis parata, quibus fretus plus præstat in medicinâ, laudemque indè meretur, præ cæteris nimirum ignorantibus medicis, qui incognita sibi medicamina suis ægris administrant, ac proin rationem reddere aliquandò non valebunt coram supremo iudice præ eos suæ injustæ.

Oleum vitrioli acidum, spiritusque vitrioli volatilis.

HActenùs dixi in genere quomodò subtiles illi spiritus eliciendi; nunc quoque in specie uniuscujusque materiæ præparationem aggrediar: & quidem primò agam

De

malis, sive mineralibus, cum primis capiuntur, qui alias meliores & quæ falsò pro spiritibus non nisi aquæ corollis est, subtilis & reperiuntur in spiritalibus, quia non tantalantia. Verus aut oportet, nec idemate gravius spiritibus oleum quod palam est spiritum non curare, quæ ubi, & quidem rebus dicit meretur, decetum. spiritus eliciendi, id est multa præstant in hac destillandi materia; alii enim malè parata sua vitæ hanc fornaculorum gratiâ, se possunt à vulgaribus spiritibus suos moribus mirum, si medicamentis illis vitæ suæ cauerevenit, ut re-
rus

De Vitriolo.

Vitriolum antequam destilletur, nullâ aliâ indiget præparatione, quàm manuali separatione à suis impuritatibus, live rebus heterogeneis ne spiritus inde inter destillandum inquinetur. Si verò velis, poteris ipsum semel dissolvere in aquâ purâ, solutum, filtrare, iterumque postea aquæ evaporatione redigere in vitriolum, ut certus sis purificationis ejus. Postea instrumento calefacto, injice unciam unam vel alteram cum cochleari ferreo, quo injecto repone iterum operculum, & instar nebulæ albæ unâ cum phlegmate egredientur spiritus in recipientem; quibus evanescentibus & condensatis, plus iniice vitrioli, atque hoc tamdiu continua, donec vas tuum repletum sit; tunc enim operculum auferendum, & cum cochleari ferreo caput mortuum eximendum; quo ablato plus iniice vitrioli, atque id tamdiu repete, quamdiu volueris, vel donec sufficientem nactus sis copiam spirituum. Tandem omnibus refrigeratis aufer recipientem, liquoremque effunde in retortam, quam colloca in arenâ, ex lenissimo ignis calore spiritum volatilem separa ab oleo gravi: oportet autem vas recipiens spiritum illum volatilem, optimo luto retortæ unitum esse, quale docebitur in 5. parte. Spiritu volatili omni egresso, quod percipere licet è guttulis majoribus, aufer recipientem cerâ obturandum, aliumque repone (sed absque luto) ad phlegma seorsim capiendum, & remanebit in retorta oleum gra-
ve.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



10 FURNOR. PHILOSOPHIC.
tum attribuit; ubi scripsit de sulphure embryonato.

*De usu & virtute Spiritus Vitrioli
volatilis.*

Hic spiritus sulphureus proprietate præditus subtiliandi & penetrandi; aliquot enim guttularum pondere administratus sudoris gratiâ, permeat universum corpus, aperit obstructions, & instar ignis omnes vitiosos humores consumit: Estque egregia medela in Epilepsiâ, Maniâ, suffocatione matricis, scorbuto, melancholiâ hypochondriaca, aliisque morbis ab obstructione & putredine sanguinis proficiscentibus. Prodest quoque in peste, cunctisque febribus. Mixtus cum spiritu vini pro quotidiano usu, mirabilia præstat in extrinsecis accidentibus. Item in apoplexiâ, contracturâ, aliisque nervorum affectibus, parti affectæ affricus; penetrat ad ossium medullam; calefacit & recreat nervos duos. In colicâ si præter intrinsecam administrationem, in clistere applicatur, evestigio juvat. Loco podagrigo illitus, mitigat dolores, tollit tumores & inflammationes; & præcæteris scabiem curat, impetigines, serpiginès &c. curat recentia vulnera & antiqua, cancrum, lupum &c. exstinguit ambustiones, inflammationes, gangrænam, & consumit nodos cutaneos. In summâ hic spiritus à veteribus *sulphur Philosophorum* vocatus, universaliter operatur in cunctis morbis, cujus vires laudari satis nequeunt; quare mirum, quod hodiè tam rarè reperiatur. Aquæ
fon-

fontanæ mixtus, gratam illi conciliat aciditatem, ità ut referat acidulas. Curantur etiam domi per hunc spiritum alii morbi, qui aliàs thermarum usu curantur. Possem hîc recensere, quomodo hic spiritus in magnâ copiâ impetrandus & quidem absque destillatione pro balneis, quo miracula præstari queunt, sed ob hominum ingratitude differtur ad aliud tempus.

De viribus & usu Olei vitrioli corrosivi.

NON multum in medicinâ usurpatur, quamvis in omnibus ferè officinis reperitur, aciditatis conciliandæ gratiâ syrupis & conservis. Potest quoque misceri aquæ fontanæ, ad restinguendam sitim præternaturalem & viscera interna refrigeranda. Extrinsecè illitum mundificat ulcera sive vulnera immunda, purum ab impuro separando, & bonum fundamentum facit. Resolvit quoque rectificatum nonnulla metalla & in vitriola redigit, cum primis autem Martem & Venerem; misceri autem oportet cum aqua; aliàs enim difficulter illa aggreditur, fit autem id sequenti modo.

Vitriolum Martis & Veneris.

ACcipe oleum vitrioli grave unà cum phlegmate (separato priùs spiritu volatili) & affunde illud laminis cupri aut ferri, & colloca vitrum in arena calida, donec oleum nihil amplius solvat; postea effunde solutionem, eamque filtra, quam denuò
col-

12 FURNOR. PHILOSOPHIC.

colloca in cucurbita humili in arena calidâ, ad evaporandum phlegma, donec cuticula supernè appareat : tunc ignem exstingue, & ubi refrixerit, colloca exemptum vitrum in loco frigido, & intra paucos dies virides producentur cryſtalli è Marte, è Venere autem subcœruleæ, quas exemptas sicca super chartâ emporeticâ; residuum denuò colloca in arena ad evaporandum ut antea; atque id toties, donec omnis solutio abierit in vitriolum. Est aut hoc vitriolum purius meliusque communi, meliorem enim dat spiritum volatilem &c. Conficitur etiam vitriolum è prædictis duobus metallis cum sulphure vulgari, sed via difficiliore prædicta, quare hîc studio omittitur.

Vitriolum Lunæ cœruleum.

Solve rasuram Lunæ cum oleo vitrioli rectificato additione aquæ, sed non tantæ, quanta requiritur, ad confectionem vitrioli Martis & Veneris. Vel quod melius solve calcem Lunæ, præcipitatam ex aqua forti cum cupro vel aqua falsa; Solutione peracta, illam decanta & filtra, postea guttatim affunde spiritum urinæ, vel salis armoniaci, donec strepere cesset, & ferè omne argentum præcipitabitur in pulverem album; quem unâ cum liquore effunde in phiolam, & colloca in arenâ 24. horarum spatio ad coquendum, & ferè totam calcem solvet iterum liquor ille, & cœruleum indè acquirat colorem: solutionem decanta, filtra & abstrahe humiditatem superfluum, donec appareat cuticula: postea in
fri-

frigido colloca ad producendum vitriolum; & cum residuo liquore procede, ut supra dictum de Marte & Venere.

Atque hac ratione conficitur argenti vitriolum egregium, quod per se administratum à gr. 4. 5. 6. ad 10. catharticum est Cephalicum. Et si habes ejus copiam, quod destillare illud possis, accipies non modò spiritum acidum, sed etiàm volatilem, præstantissimum in omnibus affectibus cerebri: residuum in destillatione in corpus reducibile est, ità ut nihil pereat argenti, nisi quod abiit in spiritum.

Cæterum Oleum Vitrioli acidum præcipitat cuncta soluta, si ve sint metalla si ve lapides, animalis etiam pisciumque lapides, corallia & perlas, salis spiritu vel nitri, coque reducit in pulveres levissimos, (Magisteria officinarum) elegantiores præcipitatis cum sale tartari: Cum primis corallia & margaritæ rediguntur in pulverem nitidissimum, nec-non mater perlarum, & cochlearum testæ, margaritis orientalibus similimum. Qui modus hætenùs fuit secretus, cui ille magisteria ex aceto per sal tartari præcipitantur, non comparandus. Pulveres prædicti adhuc pulchriores redduntur, si præcipitantur cum spiritu sulphuris accido, ità ut loco cosmetici cutis nigræ usurpari possint.

Non possum silere hîc abusum erroremque hætenùs commissum in præparatione horum magisteriorum. Paracelsus in suis archidoxis docuit præparationem magisteriorum **EXTRACTORUM**; quibus planè dissimilia nonnulli ipsius discipulorum præscribunt, mentem Paracelsi prorsus non asse-

cuti

cuti. Sine dubio Paracelsus præscripsit magisteria confortantia & vitalia ; discipulorum verò ejus sunt corpora mortua & inefficacia , etsi nitidissima.

Non negaverim quod è corallis & perlis confici possint medicamina præstantissima, quorum & ego nonnullas præscribo præparandorum vias, sed non instar vulgarium. Quid enim quæso utilitatis è lapide soluto cum aquis corrosivis, iterumque in lapidem præcipitato ? potestne hac ratione virtus ejus multiplicari ? minime, potius verò diminuitur, Multa enim à corrosivis spiritib. ceu igne destruuntur, nec omnia in igne sive aquis corrosivis emendantur, sed potiùs major pars corrumpitur. Sed ais, propterea in talia rediguntur Magisteria, ut in subtilissimum redacta pulverem eò citiùs operentur. *R.* Corallia, Perlæ, aliaque soluta aquarum corrosivarum beneficio, iterumque præcipitata & edulcorata, vix ac ne vix quidem solubilia iterum in ejusmodi spiritibus acidis. Quarè in illâ præparatione res potiùs corrumpuntur quàm emendantur, & potiùs occluduntur quàm recluduntur: testatur enim experientia, magisteria illa prædicta non præstare promissa.

Liquet inde perlas & corallia cruda archeo stomachi esse gratiora, utpotè quibus essentia sua subtilis vi corrosivorum non combusta ; cujus ratione multa sanè præstare possunt. Veteres enim coralliis & perlis attribuerunt virtutem renovativam sanguinis corrupti, ablativam melancholiæ & tristitiæ, & confortativam cordis, & lætificativam ; quod etiam efficaciter præstant ; minimè autem

tem

tem magisteria illa prædicta; quia cruda efficaciora magisteriis combustis. Non enim latet prædictos morbos ut plurimum proficisci ex obstructione lienis, quæ non nisi succus tartareus, sive pituita acida, occupans viscera interna, ibique coagulabilis. Ex quâ obstructione proficiscuntur cephalæa, vertigo, tremor cordis & partium, lassitudo spontanea, vomitus, appetitus præternaturalis, nausea, horror, calor præternaturalis momentaneus, aliaque plura symptomata; nec quidem hæc solummodò, sed etiam putredo & corruptio sanguinis, producentes lepram, scorbutum, scabiem fœdam, &c. quorum malorum omnium origo tartarus crudus acidus; id quod probatur vomitu crebriore acido melancholicorum aliorumque, cui acetum acerrimum vix comparabile, dentes instar pomorum immaturorum stupefaciente. Quid hîc consilii? Ablatâ causâ tollitur morbus: quæ si cathartici auferretur, utique esset bonum, sed plerunque illa respuit. Per vomitum aliquatenus diminui potest, sed non unicuique consulendus vomitus, quibus periculosus. Utrum igitur tartarus ille mortificandus suis contrariis? id quod fieri quodammodò potest per vegetabilia & animalia, sale volatili prædita; utpotè sunt nasturtiorum genera, semen sinapi, raphanus major, cochlearia; spiritus tartari, cornu cervi, urinæ, &c. Penetrantia, tartarum microcosmi quærentia, & contrariorum instar mortificantia: in quo duello duorum contrariorum oritur effervescentia quædam insignis, corpus calefaciens, sudoremque producens; & quoties

ties ejusmodi per contraria producitur sudor, toties aliquid tartari mortificatur. Sed quia parum singulis vicibus humoris acidi mortificatur & dulcificatur per spiritum volatilem, quare sæpius repetenda operatio ad mortificandum omnem tartarum. Et quia (ut dictum) sudor fortis provocatur qualibet vice, spiritus vitales labefactans, id quod periculosum, propter jacturam virium, ægro faciendam, consultius est humori acido famelico objicere concedenda, quibus corrosiva ipsius qualitas mortificatur & dulcificatur, non naturæ humanæ inimica & contraria, sed grata & amica, utpotè corallia & perlæ. Omnium enim, quotquot sunt lapides, solubilia corallia, perlæ, oculi cancerum &c.

Quod autem corallia & perlæ mortificent corrosiva, & quod coralliorum perlarumque ope tartarus coagulatus acidus reducatur in liquorem dulcem (medicinam naturæ humanæ amicam) nunquam iterum coagulabilem, demonstrabitur postea, ubi acturus sum de tartaro.

Melius igitur non datur remedium in coagulationibus tartareis, viscerumque obstructionibus proficiscentibus à prædominio pituitæ acidæ, quàm coralliorum rubrorum & margaritarum pulvis, manè jejuno stomacho administratus à 3 ad 3. r. habita ratione patientis, ad jejunandum postea 2. vel 3. horarum spatio, quotidie nimirum usque ad curæ finem. Hac ratione humor acidus mortificabitur & dulcificabitur à corallis & perlis, ut possit postea per naturam evinci, quâ ratione obstructio reseratur & tollitur morbus.

Hanc



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

bricis occisis & in intestinis relictis sive non expulsis, necesse esse postea administrare purgans aliquod, illos evacuans, quia Mars in minori dosi non sufficienter operatur, sed solummodo laxat; ne renascantur alii è mortuis. Senioribus autem major administrari potest dosi, nimirum à ℞j. usque ad ℞j. ad mortificandos & expellendos simul lumbricos: Etsi quandoque concurrat vomitus, nihil periculi inde, sed potius meliores inde evadunt. Non autem solum adversus lumbricos, sed & contra febres stomachicas, cephalicas & obstructions totius corporis, tuto administrari potest Mars, ceu naturæ non inimica medicina, instar magnetis noxios attrahens humores. De cujus viribus mirabilibus vide *libellum nostrum de Sympathia & Antipathia rerum*. Quos nonnulli Medici animadvertentes cogitarunt illum arte emendare, sed inefficacem potius ipsum reddiderunt; admoventes nimirum frustum chalybis ignitum Sulphuri ad liquefaciendum chalybem, quem liquefactum excepere in vasculo aliquo aqua repleto, & postea siccatum & pulverisatum contra obstructions, sed frustra administrarunt: quia Mars per sulphur redditur insolubilis, & per consequens inefficax: Sed si reddidissent ipsum solubiliorem, utique bene egissent. Sulphur enim solvi nequit neque per aquam fortem neque per regiam, quomodo igitur solubile per humorem aliquem animale.

Atque hæc dixisse sufficiant de humore acido melancholicorum consumente lapides & metalla facile solubilia, nec proin opus esse corrodere coral-

corallia & perlas antequam administrentur; quia archeus stomachi satis potens ad consumenda illa, & ad sibi amicum attrahendum ope nimirum prædictorum humorum. Non est autem mca opinio, id ipsum de omnibus metallis omnibusque lapidibus intelligendum esse, non enim ignoro alia cruda absque præmissa præparatione ægrotis minimè esse administranda. Quæ autem dicta, propterea dicta, ut videamus quomodo sæpè res optimæ ex ignorantia potius corrumpantur quàm emendentur. Sperabo igitur neminem hac mca admonitione offensum iri, quia hac in parte non meam ipsius laudem, sed proximi utilitatem quæsi. Nunc igitur iterum ad vitriolum.

De Oleo Vitrioli dulci.

MEminerunt veteres Olei vitrioli dulcis, curantis epilepsiam, necantis lumbricos, aliarumque virium, *distillandi* (ut perhibent) *per descensum*; Ad quod obtinendum juniores omnem moverunt lapidem, sed frustra. Si quidem non intellexerunt veteres, dum studuerunt vi ignis illud elicere; non enim dulce, sed corrosivum & acidum, viribusque illi dissimile impetrarunt; cui nihilominus tantas vires (sed falsò) attribuerunt, quantas veteres suo in rerum veritate. Testatur enim experientia; Oleum vitrioli vulgi non curare epilepsiam, nec lumbricos enecare; quod tamen Philosophicum præstat subito. Quare videre est, illud scil. vulgi, vero oleo vitrioli medicinali non esse comparandum. Non

negaverim, quod è vitriolo communi vi ignis per descensum eliciatur oleum subviride, quod tamen alteri vulgariter factò non est dissimile, quia æque corrosivum ac si fuisset factum per retortam. Paracelsus, Basilius, aliique authores pauci olei nimirum dulcis, magni semper illud fecerunt, & pro Quarta Medicinæ columna statuerunt, perhibet enim Paracelsus; non privandum esse sua viriditate, (id quod exiguus calor præstare potest) quâ enim si privatur (perhibet ille) privatur etiam suis viribus & suavitate: Unde videre licet, non vi ignis conficiendum illud oleum &c. Verisimile quoque est, veteres qui tantoperè celebrarunt vitrioli oleum, nescivisse hodiè usitatam destillationem: quia simpliciter naturam secuti tot inventiones, stillandique modos non usurpârunt.

Sed utut sit, fieri non potest ejusmodi dulce oleum viride ignis nimirum violentia, sed potius vi purificationis via quadam peculiari; quia sæpè veteres per destillationem intellexerunt purificationem; uti apparet ex verbis illorum dicentium; *Destilla per filtrum, sive chartam emporeticam*; quæ nobis destillatio non est. Sed hisce omissis certè latet magnus in vitriolo sanitatis thesaurus; sed non in communi illo; ignis calorem experta, sed adhuc in minera suâ latente in terra reperta. Quæ è terra eruta facilè privari potest calore solis spiritu suo subtili, qui arte elicitus suavior ambra & musco est; id quod est mirabile in oculis vulgi, quod tanta in tam vili re lateat medicina regia. Sed non est hujus loci illius præparatio, quia hîc agitur so-
lum-

P A R S II.

21

lummodò de illis spiritibus, qui vi ignis eliciuntur; nec est hujus loci olei dulcis & viridis præparatio, quia absque igne conficitur; & quamvis hoc non sit hujus loci, dabo tamen hic ejus præparationem, quam hæctenus semper secretam habui, in gratiam nimirum ægrorum relictorum. &c.

Ritè enim paratum non solùm curat epilepsiam senum atque puerorum, lumbricosque citò enecat tam in corpore quàm extra corpus, ut perhibuere veteres, sed etiam per illud alii curantur morbi, aliàs incurabiles, utpotè pestis, pleuritis, febres, cephalæ, suffocationes uterinæ, nec non obstructions totius corporis, cum primis autem lienis & epatis, melancholia hypochondriaca, scorbutus, &c. Corrigit etiam sanguinem, illumque renovat, quâ ratione curantur morbi abominabiles, utpote morbus Gallicus, lepra, aliæque sanguinis impuritates. Curat etiam mala externa, utpotè ulcera fistulosa foetida totius corporis undecunque profecta citò & tutò, si non solùm extrinsecè sed etiam intrinsecè administrantur.

Tales & alii hoc curantur oleo dulci feliciter, cum primis absque jactura dulcedinis rubificato; tunc enim incredibilia præstat, ità ut mereatur nomen Panacæ: Sequitur ipsa

Præparatio olei citrioli dulcis.

REperitur plerunque in quâvis terrâ pingui luto-
sâ, cum primis verò alba lapis quidam rotun-
dus vel oblongus quantitatis ovi, interdum etiam
minoris, instar articuli alicujus digiti, externè

22. FURNOR. PHILOSOPHIC.

niger, quare non æstimatur; internè verò lotus & fractus aurei coloris instar Marcasitæ aureæ, vel mineræ alicujus auro divitis; nullius saporis, nec alterius quàm aliorum lapidum; qui etsi pulverisatus diù coquitur in aquâ nec mutatur, nec mutat aquam, ità ut aqua remaneat eadem qualis fuit antea, odore, sapore & colore. Atque hic lapis est vera optimaque vitrioli minera, Metallorumque semen per naturam, instar seminis vegetabilis rotundum, in terrâ seminatum, è quo conficitur medicina egregia, ut sequitur.

Exponè hanc mineram frustulatam aëri frigido aliquantisper, & intra 20. vel 30. dies attrahet ex aëre vi quâdam Magnética, peculiarem aliquam humiditatem salis naturæ participem, undè ponderosior redditur, quare fatiscit tandem in pulverem nigrum; qui tamdiu in aëre relinquendus, donec albescat, & vitriolarem dulcedinem gustatus referat. Cui postea affunde in vasis vitreis aquam pluvialem puram ad eminentiam 1. vel 2. duorum digitorum transversorum; & quotidie agita pulverem aliquoties; & intrâ paucos dies aqua viridescet; quam decanta, aliamque reaffunde, prioremque laborem toties repete, donec amplius non coloretur aqua. Quo factò aquam tinctam filtra per chartam emporeticam, & fac illam in cucurbita abscissa evaporare usque ad cuticulæ apparentiam; postea colloca in loco frigido & producentur lapilli elegantissimi cærulci coloris, qui non sunt nisi vitriolum purissimum. Quo ablato colloca aquam residuam iterum ad evaporandum, & crySTALLIFAN-
dum

dum ut antè, atque id repete toties, donec non amplius producat^r vitriolum, sed remaneat liquor viridissimus dulcis & suavis permanens in calido, & frigido, qui verum est illud oleum vitrioli dulce viride, viribus prædictis præditum.

Quomodò verò absque igne redigatur in oleum sanguini instar rubrum, dulce & suave; post apparitionem nimirum variorum colorum, viribusque & suavitate excellens viride, ad instar uvæ maturæ excellentis immaturam; id non est hujus loci & temporis docere, poterit autem fortassis fieri alia occasione. Sufficiat igitur nunc benevolo lectori oleum viride, cujus præparationem & usum diligenter addiscat; & absque dubio plura mirabilia ipsius beneficio præstabit, quàm hæctenus cum illo corrosivo & acido.

V S V S & Dosis olei vitrioli dulcis.

Administrari possunt pro una vice gutt. 1. 2. 4. 8. usque ad 10. vel 12. habita ratione personæ & ægritudinis, in vehiculis appropriatis, in vino, cervisia, mane jejuno stomacho; ad instar aliorum medicamentorum, quorum dosis augetur & diminuitur, & quotiescunque opus est repetitur.

Expellit omnes vitiosos humores non solùm per sedes & vomitus, sed etiam per urinam & sudorem, habita nimirum ratione, prædominantis superfluitatis: & quidem absque omni periculo: qua ratione multi curantur morbi radicatus.

Noli autem mirari, quod tantas huic oleo attri-

buam vires profecto è re vilissima, viaque simplicissima parato, cujus processus non artificiosus & tædiosus: quibus referta magna volumina, iisque falsis & dolosis, quibusque vita teritur humana. Sed mirum non est quod tanti æstimentur ejusmodi falsi processus & sumptuosi, quia non creditur aliquid boni delitescere in rebus vilioribus, sed pretiosa saltem & exotica æstimantur, quorum præparatio laboriosa & sumptuosa. Atque isti homines fidem non adhibent verbo Divino dicenti; *Deum non inspicere hominum personas, sed cunctos, quotquot sunt hominum diligentium & timentium Ipsum, accipere.* Quod si verum, necessario sequitur Deum creasse medicinam sive materiam medicinalem tam pro pauperibus quàm pro divitibus: quæ si pro pauperibus creata, utique talis quoque erit conditionis, ut possit facilè & comparari & præparari. Videre enim licet Deum non solum in agris divitum, sed etiam alibi, & quidem ubivis locorum produxisse salubria vegetabilia, animalia & mineralia, profligandorum nimirum morborum gratiâ. Unde liquet, voluntatem esse Divinam, quod ab omnibus cognoscantur illa; ille verò creator ab omnibus propterea honoretur & celebretur.

Sine dubio reperientur Zoili spernentes hoc subjectum, in quo nihil invenire licuit illis; quibus hoc; quod tam mihi quàm illis adhuc multa mirabilia naturæ lateant; Et quod ego non primus, qui de Vitriolo, ejusque medicinâ scripserit; multa enim semper vitriolo à veteribus attributa fuere, ut patet è sequentibus:

Visu-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Modus præparandi.

A Lumen ita per se injicitur absque mixtione; sal autem mixtum cum bolo vel aliâ quâdam terrâ, fusionis scil. prohibendæ gratiâ: Egreditur autem unâ cum spiritu volatili, Spiritus quoque acidus, cujus virtutes habentur in Prima Parte. Oleum aluminis est earundem ferè virium cum Oleo vitrioli; sicuti etiam utriusque spiritus volatilis unius ferè ejusdemque proprietatis. Non autem dant tantam copiam sal commune & alumen, quantam dat vitriolum, nisi mixta.

De Spiritu Volatili Sulphureo mineralium & Metallorum, eorumque præparatione.

E Iusmodi quoque spiritus sulphureus volatilis elicitur è mineralibus atque metallis viribus excellentiorem illo, qui elicitur è vitriolo, alumine & sale; sequenti nimirum modo,

Præparatio Spiritus volatilis metallorum.

Solve Martem, Venerem, Jovem vel Saturnum, cum spiritu vitrioli, vel salis communis acido: Deindè abstractâ prius humiditate, elice iterum spiritum acidum, & trahet secum è metallis spiritum volatilem separandum vi rectificationis à corrosivo: atque hi spiritus efficaciores sunt illis qui conficiuntur è salibus.

Spiri-

Spiritus volatilis mineralium præparatio.

℞. **M**ineræ antimonii pulverisatæ , marcasitæ aureæ , vel alterius cujusdam mineralis sulphurei part. 2. Nitri purificati part. 1. Misce; & projice per vices mixturam in instrumentum , singulis nimirum vicibus parum , & egredietur spiritus viribus non cedens prioribus , rectificandus.

Alius modus.

Cementa metallum quodvis laminatum vel granulatum , (auro excepto) cum parte dimidiâ sulphuris , in crucibulo forti clauso , ne quid sulphuris evaporare possit , per horam dimidiam , donec sulphur laminas penetraverit & fregerit : quas tere in pulverem & misce cum æquali pondere Salis communis , & elice inde spiritum modo suprâ tradito volatilem efficacissimum. Usurpantur autem singuli , habitâ ratione diversitatis metalli ad partes humani corporis sibi proprias , utpotè Lunæ spiritus ad cerebrum , Jovis ad pulmones , Saturni ad lienem.

Spiritus è Zinck.

Elicitur ex hoc minerali spiritus volatilis & acidus , quorum ille prodest cordi sive sit confectus cum spiritu vitrioli , sive aluminis sive salis : quia Zinck aureis qualitatibus præditum.

Spiri-

Spiritus Volatilis Scoriarum Reguli Martis.

DAnt quoque scorix nigra Martis stellati, postquam in aere abivere in pulverem, spiritum sulphureum volatilem efficacem, similem prioribus. Possunt quoque ex aliis mineralibus ejusmodi spiritus elici volatiles & sulphurei, quos omnes & singulos recensere est superfluum, quia iisdem facultatibus præditi omnes & singuli.

Spiritus Salis nitri acidus albus & volatilis ruber.

R. **A**Luminis part. 2. Salis nitri part. i. misce optinè, & per vices parum injice in instrumentum, modo supra dicto, & egredietur una cum spiritu volatili spiritus acidus: Oportet autem ad singulas libras specierum, libram unam quoque aquæ immittere in recipientem, ut eò facilius capiantur spiritus volatiles: qui spiritus postea levissimâ balnei rectificatione superandi; oportet enim spiritum volatilem purum & sincerum capere, quare recipiens tempestivè mutandus, ne phlegma misceatur spiritui rubro, cujus admixtione debilitaretur & albesceret: hoc igitur observa; quando egreditur spiritus ille volatilis, tunc intensè rubescit recipiens, qui veniente phlegmate iterum albescit; denuòque rubescit veniente spiritu acido, sed non adeò prout in spiritus volatilis egressu.

Potest quoque aliâ capi ratione, utpotè si niterum miscetur cum duplâ quantitate boli, farinae
tegu-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

nes ; ad redigenda nimirum metalla in vitriola ; flores ; calces & crôcos.

Aqua Regis.

Solve in hoc spiritu (acido nimirum nitri) salem communem calcinatum, & urge per retortam vitream ex arenâ igne forti, & ita fortificabitur, ut possit dissolvere aurum & cuncta cætera metalla & mineralia (Lunâ exceptâ & Sulphure) & quidem separare melius nonnulla quàm Aqua Regia facta cum Sale Armoniaco. Et si rectificatus per lapidem calaminarem, vel per Zinckum, adeo exaltatur, ut possit cuncta metalla & mineralia solvere (solâ Lunâ & sulphure exceptis) cum quâ plus perpetrari potest in metallorum tractatione, quàm cum spiritu nitri & aqua forti vulgari, ut postea demonstrabitur, & primo quidem per auri præparationem.

Præparatio auri tonitruantis.

R. **A**uri puri granulati vel laminati purgati per antimonium vel per aquam fortem, q. v. cui affunde 4. vel 5. partes aquæ regis, colloca in cucurbita obturata in arena calida, & solvetur aurum ab aqua regia intra horas duas in liquorem flavum: quod si non fit, est signum debilitatis aquæ regis, vel ejus affusæ insufficientis quantitatis. tunc decanta solutionem & plus affunde aquæ regis, iterumque colloca in arenâ calidâ vel in cineribus ad solvendum, & factâ solutione auri remanebi

nebit calx quædam alba, quæ non nisi argentum insolubile ab aqua regia. Aqua enim R. sive sit facta vulgari modo cum sale Armoniaco, vel cum sale communi, argentum solvere nescit; sicuti nec A. F. aurum solvere potest, nec etiam nitri spiritus: cum cætera cuncta metalla solubilia sint tam in aq. R. quam in A. F. Quare cave ne accipias aurum mixtum cupro, quod unà cum auro solveretur, & præcipitaretur impedimento futuro accensionis. In defectu vero ejusmodi auri cape Ducatus, vel Rosas Nobiles, quæ moneta creditur carere cupro, nullum enim periculum ob admixtum illis argentum, ab A. R. insolubile, & instar pulveris albi remanens in fundo insolutum. Quare accipe prædictam monetam (candefactam prius) & in gyros redactam, & projice illam in A. R. ad solvendum. Quo facto affunde solutioni flavæ, oleum tartari guttatim, per deliquium nimirum factum, & aurum præcipitabitur instar pulveris coloris medii inter flavum & fuscum, ob contrarietatem liquoris salis tartari, relicta solutione clarâ. Cave autem ne plus quàm sufficit præcipitationem, affundas olei tartari, aliàs enim aurum præcipitatum partim iterum solveretur & quidem non sine impedimento futuro. Auro præcipitato, decanta aquam claram ab auri calce, cui toties aquam calidam affunde, singulis nimirum vicibus aurum agitando spatulâ lignâ, & in loco calido collocando, donec aurum iterum præcipitetur, & aqua pristinam suam acquirat claritatem, quoties opus fuerit ad auferendam omnem falsedinem & acrimoniam; qua ablata aurum col-

locan-

locandum in solis, vel quovis alio moderato calore ad siccandum: sed hic cave, ne calor ille excedat calorem mensis Maii vel Junii, propter periculum accensionis, & consequenter adstantium; cum primis si magna ejus esset copia, ingens inde fragor instar tonitruantis profecturus; quare prudens esto, si nolis facere jacturam auri & sanitatis.

Poteris etiam alia ratione aurum præcipitatum edulcorare, ut sequitur nimirum. Effunde illud unà cum liquore salso in chartam bibulam, sive emporeticam, duplicatam, collocatam in infundibulo vitreo; ut aqua destillet in excipulum vitreum appositum; qua ablata, affunde aliam, sed dulcem & calidam, atque id toties, donec omnis acrimonia fuerit ablata. Quo facto exime chartam bibulam unà cum auro, ex infundibulo, & colloca eam super aliam siccam nimirum & copiosam, & siccitas chartæ bibulæ omnem attrahet humiditatem ex auro, qua ratione facile siccatur aurum. Quod postea auferendum & in alia munda ad usus suos conservandum. Aqua salsa filtrationis beneficio collecta, in vase vitreo, humiditatis evaporatione, in salem, ab aëre præservandum, coagulari poterit, qui quoque usui medico destinatus, ob latentem in ipso qualitatem auream, imperceptibilem nimirum ob ejus perspicuitatem; perceptibilem verò, si fundatur in crucibulo mundo cooperato, & effundatur in mortarium mundum cupreum calefactum; fit enim tunc sal sub purpurei coloris; cujus exhibentur grana 6. 9. 12. usque ad 24. purgans stomachum & intestina cum primis in febribus



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



mâ & tincturâ; quâ, revera ablatâ, non amplius aurum est, nec esse potest; sicuti nec argentum, sed corpus inutile nigrum & volatile, plumbo etiam volatilius, ignem ferre minimè potens, cum primis autem examen capellæ, exiguum etiam ignem instar Mercurii & arsenici fugiens, quare auri fixitas suæ animæ sive tincturæ attribuenda, & non corpori. Verisimile igitur aurum esse separabile in partes nobiliores & ignobiliores, & proin reducibile in medicinam tingentem. Nunc autem non disputabo de medicinâ illâ Philosophorum antiquorum, cuncta metalla in aurum tingente, quod nimirum hoc impetretur modo; non enim negaverim, esse & aliud subiectum altiore Tincturâ præditum, Tincturâ nimirum auri, nihil per naturam præter necessitatem fixitati suæ requisitam possidens. Attamen crediderim auri Tincturâ sive animam, rite separatam à corpore suo nigro, esse exaltabilem, ita nimirum ut possit postea plus, corporis alicujus imperfecti perficere, quàm fuit corporis proprii perfecti. Sed ut ut sit, hoc verum est & certum, quod aurum realiter privatum suâ anima, amplius non sit aurum, prout fusius demonstratur in *Tractatu meo de Auro potabili vero*: Atque hæc propterea hic apponere volui, ut artifex tale granum in laboribus suis inveniens, scire possit, unde proficiscatur illud.

.. Potuissim hanc auri (fulminantis) ommittere præparationem, ut pöte, ab aliis, etiam traditam; sed quia in Primâ Parte promisi flores auri, quos
verò

verò ex auro fulminante conficere oportet, operæ præmium esse duxi, ejus descriptionem hinc quoque dare, ne lector illius gratiâ alios evolvere libros opus habear in confectiōe horum florum. Atque hæc communissima omnium Chymicorum via, in quâ facile erratur, & quidem vel in nimiâ affusione liquoris tartari, (cum primis non puri, unde fit quod non omne præcipitetur aurum, non sine incommodo) vel calcis justo gravioris præcipitatione, ritè non fulminantis, inutilisque sublimationi. Quare meliorem dabo præcipitationis modum, cujus beneficio totum aurum absque omni jacturâ præcipitatur ex aqua regiâ, levissimum & flavissimum. duplo plus fulminans. Nec est alia inter hanc & illam præcipitationem differentia, quàm quod in hâc loco Olei tartari usurpetur spiritus urinæ vel salis armoniaci, ad aurum præcipitandum, cujus beneficio aurum melius præcipitatur, edulcorandum postea, ut supra dictum.

De usu Aurifulminantis.

DE usu medico hujus calcis adhuc corporeæ nec sufficienter reseratae, & per consequens humanæ naturæ ingratae, non multum dici potest, quamvis ita per se ad gr. 6. 8. 12. & ℥j. sudoris provocandi causâ administretur in peste aliisque febribus malignis, sed sine fructu aliquo singulari. Nonnulli calcinârunt hanc calcem mixtam cum æquali pondere sulphuris communis, cujus

LOSOPHIC.

blatâ, non amplius
 nec argentum,
 volatile, plumbo
 re minime potens,
 palle, exiguum et
 arsenici fugiens,
 tinctura auri
 simile igitur aurum
 res & ignobili-
 dinam tingentem.
 de medicinâ illâ
 cuncta metalla in
 hoc imperretur
 esse & aliud subje-
 tum, Tincturâ nimi-
 præter necessitatem
 iens, Atamen credi-
 nam, rite separatam
 noblem, ita nimirum
 is alicujus imper-
 pors proprii perfe-
 et certum, quod
 nima, amplius non
 nstratur in *Tractatu*
 que hæc propterea
 tale granum in la-
 ce possit, uade profi-
 zicatis) ommittere
 is etiam traditam,
 in flores auri, quos
 verò

beneficio quidem ipsi adempta vis fulminans, sed non aucta fuit medica, quia calx illa hâc ratione, utpôtè crudâ præparatione emendari non potest. Quomodo verò vitalis inde paranda medicina, testificans aurum aptum esse Medicinæ subiectum, quod in medicinam præparari possit efficaciter dotés sibi divinitus traditas demonstrantem, nunc paucis demonstrabo.

Fac ut habeas instrumentum cupreum, simile ferè illi, cujus beneficio conficiuntur spiritus volatiles, brevius tamen, nec supernè operculo præditum, sed fistulâ applicabili Recipienti, cui hic applicari debet absque lutatione, si modò illa hunc satis profunde, in ventrem nimirum ejus intret: fundus quoque hujus instrumenti planus, esto melioris commoditatis ergo, prope quem esto ostiolum arctissimè claudens foramen. Quibus omnibus peractis, fac quoque ut habeas duas scutulas argenteas vel cupreas, magnitudinis unius unguis, quarum beneficio imponitur aurum fulminans. Collocandum autem vas illud cupreum super tripode, ut carbones aliquos vivos infernè collocare possis, ad calefaciendum fundum: Quo ita collocato unâ cum recipiente vitreo immobiliter fundoque calefacto, imponenda unâ scutularum cum gr. 2.3.4. fulminantis auri, quâ impositâ claudendum ostiolum, & aurum sentiens calorem ignis, accendetur cum fragore; unde fit, quod auri partes separentur, aurique corpus dissolvatur; factò enim fragore statim per fistulam in Recipientem adscendit aurum instâr
fumi



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

aliquid auri pallidi; major enim pars abit in vitrum fusci coloris, in quo forte aliquid latet mihi incognitum adhuc.

N B. Si aurum fulminans miscetur cum nitro ante fulminationem, dat flores solubiliores, tincturam citius deserentes, quàm aurum fulminans per se: Poteris igitur sive triplum admiscere nitri (ut dicetur de Luna) & postea in flores redigere.

Usus tincturae Solis sive Auri.

Est medicina præstantissima, cor hominis confortans & exhilarans, sanguinem totum renovans, & propterea varios gravissimos curans morbos, uti lepram, morbum Gallicum, &c. Utrum verò hæc Tinctura sit reducibilis in esse quoddam fixum beneficio Vulcani, id ipsum ignoro egomet ipse, quia nihil ulterius tentavi.

De Floribus Lunæ, & ejusdem Medicina.

UT satisfaciam promissis Primæ Partis, ubi egi de floribus metallicis, nunc etiam agam de floribus Lunæ traditis auri; qui sequenti conficiuntur modo.

Argentii puri laminati vel granulati q. v. cui affunde duplum pondus spiritus nitri rectificati, & vestigio hic incipiet dissolvere illud: cessante verò solutione in frigido, colloca cucurbitam in arenâ calidâ vel cineribus, ibique relinque donec
nec

P I A R S . I I .

nec omne argentum sit dissolutum : Deinde effunde solutionem è priori in aliam cucurbitam cui alembicum applicare possis, & in arenâ abstracta medietatem spiritus nitri : Postea ubi refrixerit, exime cucurbitam, eamque cum solutione relinque stare immotam per diem unum & noctem, & Luna sive argentum abibit in crystallos albas foliatis, separandas à residuâ solutione, à quâ denuo medietas spiritus abstrahenda, & cum illâ iterùm ut antea procedendum ; atque id toties donèc ferè omne argentum abiverit in crystallos, exiccandas super chartâ emporeticâ, & ad usus suos conservandas.

Solutio verò residua, quæ non abiit in crystallos, coctione super ignem in vase cupreo, cum aquâ dulci præcipitatur in calcem, edulcorandam, siccandam & ad usus suos conservandam, vel in corpus iterum reducendam. Vel si præcipitatur cum aquâ salâ, dat calcem post edulcorationem & siccationem, facile fusilem non spernendarum virium, facilèque solubilem in spiritu urinæ, salis Armoniaci, cornu cervi, succini, fuliginis, & capillorum ; è quâ optima parari possunt medicamenta, uti postea dicitur de spiritu urinæ. Vel si non vis præcipitare residuam illam solutionem, poteris inde cum spiritu urinæ extrahere egregiam Tincturam, uti postea docebitur.

Joseph C.

nam pars abijt in vi-
te aliquid latet mi-

zicetur cum nitro
solubiliores, tin-
aurum fulminans
nam admiscere ni-
tea in flores redi-

ice Asri.

cor hominis con-
grem totum re-
griamos curans
um Gallicum, &c.
reducibilis in esse
kazi, id ipsum
terius tentavi.

Medicina.

Partis, ubi egi
ne etiam agam de
sequenti confi-

granuli q. v. cui
rectificati,
ad : cessante
cucurbitam in
re relinque do-
nec

De usu Crystallorum Lunæ.

Possunt per se tuto usurpari in medicinâ, si administrantur 3. 6. 9. 12. gr. pondere, habitatione patientis, cum sacharo vel in formâ pilularum. Purgant suaviter absque periculo; ingrata tamen ob amaritudinem, & inficientes palatum nigredine, nisi administrentur in formâ pulularum: quæ autem causa sit hujus nigredinis, non est hujus loci, illius reddere rationem, sequetur autem mox. Inficiunt quoque metalla, utpote argentum, cuprum, stannum nigredine, quare usus earum formidatur.

Et si in solutione illâ argenti, antequam nimirum producentur crystalli, medietas quoque solvitur Mercurii vivi, generabuntur inde crystalli alumen referentes, non ita facile sicuti illæ in aëre solubiles, nec ita amaræ, celeriusque operantes.

Quomodo prædictæ Crystalli in flores redigenda, & ex hisce medicina egregia conficienda.

R. **C**rysalloꝝ foliatarum Lunæ q. v. quibus admisce. pondus æquale nitri purissimi & siccissimi, conterendo super lapide calido: Postea impone instrumento ferreo carbones pulverisatos ad eminentiam duorum digitorum transversorum, cujus fistulæ ingens Recipiens optimo luto applicetur, & infernè accende ignem usque



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



tum salis armoniaci (denuò inservientem) è cucurbitâ vel retortâ, & remanebit in fundo graminis instar viridis liquor, ad usus medicos conservandus. Et si forte ad siccitatem usque salis viridis abstraheretur salis armoniaci spiritus, tantum spiritus reaffundere oportet, quantum sufficit ad solvendum salem in liquorem. Quam Tincturam si desideras præstantiorem, omnem abstrahe humiditatem, ad siccitatem usque lapideam, cui affunde vini spiritum optimum, qui statim lapidem illum dissolvat: solutionem filtra, & fecibus rejectis accipies tincturam meliorem, à quâ posterior pars spiritus vini iterum abstrahenda, qua ratione non modò ejus exaltatur color sed etiam virtus. Volens autem poteris salem illum sive lapidem viridem (antequam extrahitur vini spiritu) destillare per retortam vitream, & dabit spiritum subtilem, unà cum oleo quodam acris, relicto in fundo retortæ argento planè fusili &c.

In affusione spiritus salis armoniaci, vel vini huic lapidi solutionis gratiâ, vitrum adeo refrigerat, id quod mirum, ut vix manuteneere possis, quæ frigi ditas aliunde non, nisi à Lunâ frigidæ naturæ proficiscitur.

Usus liquoris viridis in Alchimiâ & Mechanicis.

NON modò medicinæ inservit, sed aliis etiam operationibus (de argentat enim cuprum & vitrum) inservit curiosis in re suppelectili. Possunt

sunt enim illius beneficio patinæ, disci, scutellæ, salina, pocula; è vitro confecta instar argenteorum, facilè sine sumptu magno tam interne, quàm externe deargentari, ita nimirum ut pro argenteis habeantur.

Et præter prædicta medicamina aliquid aliud è Lunæ Crystallis fieri potest, si nimirum solvuntur in aquâ catholicâ per naturam destillatâ, nemini incognitâ, & suo tempore digeruntur, fiet inde absolutâ coctione brevi, postquam appa-
ruerint colores varii, essentia quædam suavis, non ita amara uti liquor ille viridis, vi caloris nondum maturatus.

N B. Possunt etiam reliqua metalla (prius in vitriola & salia redacta) beneficio illius Menstrui Universalis, diuturniore digestionem medicinalia fieri, tunc enim non amplius mortua sunt corpora, vitalia enim reddita beneficio illius præparationis; nec amplius avarorum sed Philosophorum & Medicorum sunt metalla.

Extra Medicinam.

PRæstant hæ crystalli, præter medicinam, & alia mirabilia: si nimirum solvuntur in aquâ pluviali, colorant pilos, barbam, cutem & ungues hominum & bestiarum, colore incarnato, rubro, fusco & nigro: pro ut nimirum major vel minor quantitas dissolvitur in aqua; vel sæpius pili humectantur solutione illâ. Quâ ratione hominum & bestiarum species alteratur & incognita reddi-
tur;

tur ; quod in quibusdam casibus non ita spernendum. Quæ coloratio fieri quoque potest cum Saturno & Mercurio , aliter autem præparandis, ut in Quarta parte docebitur.

Atque sic docui conficiendi rationem florurum & tincturarum auri & argenti, quæ fit cum spiritu nitri acido. Possent quidem plura alia apponere medicamina ex illis parabilia sed non sunt hujus loci; de quibus tamen partim in hâc, partim in sequentibus partibus mentio fiet ulterior. Et quemadmodum ex auro & argento, ita etiam è vilioribus metallis beneficio spiritus nitri bona eliciuntur medicamina : quorum autem præparatione rectius dantur alibi in hoc libro; nihilo minus unam dabo uniuscujusque metalli præparationem; incipiens de cupro.

Medicina cupri ad usus externos.

Solve laminas candefactas in igne, nitri spiritu, & iterum abstrahere spiritum ad siccitatem nec tamen ad nimiam; & remanebit massa subviridis : quàm poteris per vices injicere in instrumentum ad destillandum, ut de Lunâ dictum; & dabit spiritum efficacem nec non flores copiosos, extrinsecè usurpandos in vulneribus antiquis corruptis, bonum curationis fundamentum facientes.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

est enim in Jove purum sulphur auri, in Saturno verò sulphur album argenti, ut demonstrabitur in meo *libro de Naturâ & generatione metallorum.*

De Mercurio.

Mercurius vulgi solutus in spiritu nitri rectificato, dat abstracto prius iterum spiritu, præcipitatum rubrum elegantem; qui non ita elegans, si solutio facta cum spiritu non rectificato, propter impuritatem relictam à spiritu nitri. Atque hic Mercurius calcinatus à nonnullis appellatur *Mercurius præcipitatus*, ab aliis *Turbith minerale*; quo Chirurghi, & Medici imperiti morbum Gallicum curare solent, administrantes pro unâ vice gr. 6.8.10. plus minus (habitâ ratione præparationis); si enim spiritus non ita forriter abstrahitur, violentior est tunc ejus operario, quàm si fortissimo igne abstrahitur. Spiritus enim relictum cum Mercurio stimulant ipsum & operari faciunt, quod per se facere nequit.

Sicuri nec cætera metalla aliquid operari possunt, nisi præparata cum salibus & spiritibus, exceptis Zinck & ferro, facilè solubilibus, quæ absque præmissâ solutione (uti dictum supra de Oleo vitrioli) operari possunt.

Patet autem inde corrosivos spiritus operario- nis illius esse authores; si enim uncia dimidia Mercurii currentis propinaretur, parum tamen facturus, sed per alvum integer iterum descensurus;

rus ; cum aliàs aliquot saltem grana præparati cum salibus & spiritibus violenter operantur, cum primis autem quo solubilior eo efficacior & violentior, ut videre est in sublimato de sale & vitriolo, cujus etiam granum unum plus valet quam gr. 8. vel 10. Turbath mineralis; grana enim 3 vel 4. sufficiunt occidere hominem. Violentius operatur quàm sublimatus solutus nimirum in nitri spiritu & crystallifatus, ita ut absque periculo non audeas admovere linguæ : quod aliqui animadvertentes, aquam fortem leni saltem igne ab ipso abstraxere, & remansit iis Mercurius flavus, qui minori dosi plus præstitit quàm ruber.

Nec solum hunc extrinsecè usurparunt carnis putridæ abolendæ gratiâ cum ingenti dolore patientis, sed etiam intrinsecè administrârunt abs discrimine senibus atque juvenibus loco cathartici, quod sanè omnium crudelissimum. Hic enim hospes quomodocunque paratus, non nisi nocere potest. nisi redactus in esse irreducibile in argentum vivum; tunc enim absq; jacturâ salutis tuto intro assumi potest, de quâ re alibi forte fusius.

Nunc etiam detegam maximum quendam errorem in gratiam puerulorum. Ubique ferè locorum mos est, quod ferè in quovis puerulorum affectu incognito, administretur Mercurius vivus lumbricorum occidendorum gratiâ, utpote medicina ob insipiditatem, aptissima, à medicastis nimirum ignorantibus naturam Mercurii nervis nocuam. Multi enim arbitrantur Mercurium ita præ-

præparatum, quod majori dosi administrari possit (qualis est sublimatus dulcis) esse optimè paratum medicamen, sed errant illi boni viri, melior enim est non ita exacte paratus, quia minori dosi exhibitus non tantum minatur periculum. Solutus enim in A. F. vel spiritu nitri, si administratur in adultis in morbo Gallico, tantam noxam inferre nequit quia minori dosi exhibitus operatur; quâ ratione natura juvatur in expellendo veneno: cum primis autem frangitur malitia Mercurii salivationibus, à se excitatis; quam proprietatem natura provida implantavit ipsi. Quare non tantum quantum dulcis minatur periculum, qui puerulis administratur à 10. usque ad 30. gr. causans in illis (nisi robusti) infirmitatem membrorum, vix evincibilem contracturam minantem. Errant quoque illi, qui tam diu aquam vel cervisiam concutiunt cum Mercurio, donec turbida, redditur, quam postea propinant puerulis contra lumbricos, dicentes se non substantiam Mercurii sed solummodo virtutem ejus propinare; at si paululum relinquerent immotam illam aquam, utique inventuri essent Mercurium vivum in fundo. Et ut verum fatear, nunquam adhuc vidi fructuosum successum ab exhibitione mercurii dulcis, & aquæ illius turbidæ. Verisimile autem, Mercurium præcipitatum lumbricos occidere posse, quia potenter operatur. Sed quis adeò insanus, qui puerulis suis medicinam crudelissimam maximèque pestiferam administrare velit, cum reperiantur, quæ absque periculo usurpari possunt, quales videre



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



medicamina præcaventia symptomata & accidentia, tollenda postea corrosivis illis crudelissimis. Optime autem inservit prædictus ille Mercurius pediculis afflicto, utpote militibus & scholaribus, quos occidit adpersus, ubicunque fuerint, tam in vestibus, quam capitibus puerorum: sed & in hoc casu cautè procedendum, *omne enim nimium vertitur in vitium*, propter periculum cutis corrodenndæ per illum.

De aqua Forti.

E Partibus æqualibus sulphuris & vitrioli, vel è partibus duabus vitrioli & unâ sulphuris (si debiliorem desideras) elicitor aqua per distillationem, inserviens metallorum solutioni & separationi; utpote auri ab argento, & vice versa argenti ab auro, de quâ re videre licet Partem Quartam. Inservit quoque ejusmodi aqua fortis aliis operationibus chymicis, quibus metalla rediguntur in salubria medicamina. Et quia nitri spiritus & aq. fortis unum sunt ferè idemque. aqua enim fortis rectificata idem præstat quod nitri spiritus, & vice versa, nitri spiritus quod aqua fortis, nihil hinc locorum amplius de iis dicendum judicavi, qua re residuum usque ad Partem Quartâ reservabo. Sine dubio erunt, cum primis ignari Chymici ex usu solummodo operantes, qui reprehendent hanc meam opinionem de aqua fortis factâ è nitro & vitriolo; & de nitri spiritu factò abs-

cto absque vitriolo, affirmantes illam participem esse spiritus vitrioli.

Et si admiscetur vitriolum nitro in præparationem aquæ fortis, parum tamen vel nihil egreditur illius spiritus in illâ destillatione cum nitri spiritu; quia ille moderato calore ignis non ita sicuti hic elevari potest; alterius enim causâ non admiscetur vitriolum, quam ad prohibendam fusionem nitri, quo eo facilius spiritus ejus eliciatur. Et si nolis credere, misce parum olei vitrioli rectificati cum nitri spiritu, argenti deaurati solvendi gratiâ, & experiere nitri spiritum ineptum factum additione spiritus vitrioli metallorum separationi, quia aurum aggreditur, quod aquæ forti non attribuitur.

De nitri spiritu sulphurato.

Fieri quoque potest nitri spiritus cum sulphure, ut moris est apud quosdam, qui nitrum in retortâ amplâ terreâ furno incamerata superiore parte tubulatâ, fluere faciunt, & in fluxu per tubulum injiciunt sulphuris particulas magnitudinis pisorum per intervalla quod accensum à nitro, abijt unâ cum nitro in spiritum, quem nonnulli *Nitri spiritum*, alij autem *sulphurus oleum* appellavêre; sed neque hoc est neque ille, nec enim metalla instar illorum dissolvit, nec adeo efficax in medicinâ.

Qui si inserviret operationibus Chymicis, utique posset commodius fieri per nostrum instru-

mentum & quidem in majore quantitate, quàm viâ illâ vulgari.

Sulphur verò mixtum nitro certi ponderis & in ignem projectum Primæ Fornacis, dat factâ combustionem utriusque peculiarem quendam spiritum, de cujus viribus alibi.

De Clisso.

MOderni medici mentionem faciunt alicujus spiritus confecti ex antimonio, nitro & sulphure, mixtis in anaticâ quantitate, *Clissum* appellatum, quem in magno & quidem merito, habent pretio; multa enim præstat rite paratus. Et in præparatione illius inventor ejus usus fuit retortâ tubulatâ, cujus mentio facta apud spiritum nitri sulphuratum. Qui modus, ignoto meliore, non contemnendus, aut si author scivisset meum, utique retortam suam tubulatam omisisset. Species prædictum spiritum ingredientibus optimæ, sed non item pondus illarum: ad quid enim tantum sulphuris, quod cum tam modico nitro comburi nequit?

Etsi non comburitur sed sublimatur, & proin collum retortæ obstruit, unde destillatio impeditur, quomodo vires suas de se dare hâc ratione potest? Quare non tantum sulphuris, sed debita ejus proportio admiscenda, quanta sufficit nitro comburendo; Talis nimirum: ℞. Nitri lib. i. sulphuris ℥iiij. sed propter admixtionem antimonii (quod copiosi particeps sulphuris combustibilis, ut de-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

in omnibus obstructionibus sanguinisque putredine mirabiliter & celeriter operatur. Caput mortuum fufum dat regulum, de cuius usu in Pare Quartâ. E scorijs elici potest Tinctura cuius vini spiritu rubra præstantissima in multis morbis vel etiam si nolis Tincturam, poteris inde conficere lixivium rubrum cum aquâ dulci, in scabie præstantissimum; quod lixivium aceti vel alterius cuiusdam spiritus acidi affusione præcipitatur & pulverem rubrum medicis usibus destinatur appellatum à nonnullis sulphur auratum diaphoreticum; ast non est diaphoreticus ille pulvis quia vomitus excitat; quare in casu necessitatis defectu aliorum vomitoriorum administrari potest à gr. 6. 7. 9. ad 15. Elicitur etiam è scorijs cuius spiritu urinæ sulphur quoddam elegans, & per alembicum elevatur, præstantissimum in omnibus pulmonum affectibus.

De Carbonibus mineralibus.

HI carbones cum nitro æquali pondere mixti dant spiritum mirabilem, extrinsece usum pandum, mundificat enim & consolidat vulne

lum, ulcera humida exsiccans; & consolidans; orriginē cum primis curans; consumens qualvis utis excrescentias humidas ubicunque locorum uerint. Sublimati verò carbones fossiles in Primâ fornace, dant una cum spiritu quodam acido metallico, copiosos flores nigros levissimos, quamvis hæmorrhagiam cito sistentes qui mixti emplastris aliis metallorum floribus non sunt minores viribus.

*De spiritu Nitri, vel Aquâ forti
sulphureâ.*

℞. Sulphuris partem unam, salis petreæ partes duas, vitrioli partes tres, misce & destilla aquam, quæ graduatoria separatoria est, sulphur valde redolens, quod per nitrum & vitriolum ad volatilitatem redactum, in metallorum separatione longe efficacior illâ communi.

Denigrat argentum sibi impositum sed non fixat; affusa solutioni Lunæ præcipitat calcem nigram, sed non fixam. Per rectificationem fit inde spiritus fortissimus volatilis sulphurus, iisdem cum aluminis & vitrioli spiritibus viribus præditus, extrinsecò usurpatus in balneis.

De spiritu Arsenici Nitroso.

℞. Arsenici albi & nitri puri ana; misce, terre subtilissimè & destilla: & dabunt spiritum cœrulei coloris; qui albescet si aqua est in

56 FURNOR. PHILOSOPHIC.

Recipiente, arsenicum, cujus cœruleus ille color, præcipitans, quare hic ea omittenda.

Hic spiritus solvit cuprum, illudque argenteo, sed non fixo tingit colore, & malleabile reddit. Dealbar quoque cuprum caput mortuum, si cementatus cum ipso, sed non malleabile reddit. Quomodo verò bonum cum fructu separetur argentum ab arsenico, docebitur in Parte Quartâ. Hic spiritus cœruleus prodest in cunctis corrosivis & cancriosis vulneribus mortificandis & curandis illitus.

Spiritus sulphuris, Tartari crudi & Nitri.

℞. S Ulphuris part. j. Tartari crudi part. ij. Nitri part. iiij. contere & destilla philosophice, & egredietur spiritus mirabilis, præstantissimus in Medicinâ & alchymia. Sed nemini author fuêrim destillare illum per retortam, quia illa mixtura ab infra calefacta, instar pulveris tormentarii tonat & percutit; supernè verò cum carbone vivo accensa non fulminat, sed celerrimè consumitur; inserviens metallis fundendis & reducendis.

Spiritus salis Tartari, sulphuris & Nitri.

℞. S Alis Tartari part. j. sulphuris part. $1\frac{1}{2}$. salis Nitri part. iiij. misce & contere. Hæc mixtura instar auri tonitruantis fulminat, & sicuti supra dictum de auro, flores inde & spiritus eliciuntur, vi-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Spiritus & flores metallici, ex linteo beneficio nitri.

Solve metallum quodvis in menſtruo ſuo appropriato, in quâ ſolutione ſolve certum nitri pondus; poſtea humecta linteola in illâ, quæ iterum poſtea exſiccanda; & habebis metallum inflammabile, ubi ſicuti paulò ante de ſcobe dictum, combuſto ſulphure ſuperfluo, mercurialis metalli ſubſtantia revelatur. Factâ deſtillatione, relinquitur certa quædam calx purificata, aſſicta alijs, colorans metalla; auri enim calx deaurat argentum; argenti deargentat cuprum; calx cupri cupreo colore afficit Martem &c. quæ etſi non ſit fructuoſa coloratio, poſſibilitatem tamen artis demonſtrat: ſine dubio latet aliquid in eâ, quod multis velatum.

De pulvere tormentario.

Multa eſſent dicenda de compoſitione, abuſuque diabolico hujus pulveris, ſed quia mundus ſanguinem ſitiens ferre nequit vituperationẽ injuſtitiaẽ, laudesque juſtitiaẽ, conſultum eſſe duxi ſilere de ejuſmodi rebus, veniet enim tempus, quando quilibet actionum ſuarum reddet rationem coram Iudice juſto, cordium ſcrutatore, ſeparatore bonorum & malorum, ad inſtar auri à ſcorijs, ſeparandum. Et tunc quidem apparebit, quales Chriſtiani fuerimus; omnes quidem profiteremur Chriſtum, quem tamen re ipſâ denegamus,

gamus, spernentes alij alios, & damnantes vel propter verbuli alicujus sensum, ac proin maledicentes alij alijs, & lethali odio prosequentes; id quod Christus nos non docuit, sed mutuam nobis commendavit charitatem; malarumque actionum recompensationem faciendam non malis, uti fieri solet hodie, sed bonis actionibus: nemo est, qui quærat honorem divinum, sed proprium; ubique enim prævalet avaritia, ambitio, & Pharisæica pietas, literatorum, adeò obstinatorum, ut ne unguem latum quidem ab opinione præconceptâ decedere velint, quantumvis vel totus illorum causâ interiret mundus.

Ecce Christianos è fructibus dignoscendos! Nunc adeò lupi lanâ ovillâ amicti, ut vix dignoscantur, nisi ex operibus. Omnia nunc in pejus ruunt, fœminæ mutantur in viros, & vice versâ viri in fœminas, & quidem contra Dei & naturæ ordinem. In summâ Mundus grallatur. Procul dubio si Heraclitus & Democritus reviviscerent, si unquam antea, certè nunc sat causæ mundum deridendi & deplorandi habituri essent. Non igitur mirum, si Deus nos hodie terribili hac pœnâ tormentarij nimirû pulveris, affligit, quam sine dubio sequetur horribilior (nobis non respicientibus) cum tonitru & fulmine cœlitus, mundum aliquando destructuris, finemque facturis avaritiæ, ambitionis, fraudis omnisque vanitatis, à quâ omnis creatura liberari anhelat.

Estque pulvis tormentarius (venenum perniciosissimum, terrorque omnium viventium) non
nisi

nisi fulmen terrestre, annuncians nobis iram divinam, Christique adventum. Et quia Christus veniet judicatum vivos & mortuos, cum tonitru & fulmine, procul dubio hoc terrestre nobis datum futuri illius reminiscentiæ causâ : quod cum ita sit, nihilominus non modò non consideratur, sed potius à plurimis male usurpatur, nimirum ad affligendos & perdendos homines, sicuti palam est.

Nemo enim negabit, quod non detur velocius venenum pulvere tormentario. Ajunt de Basiliaco, quod oculis suis occidat homines, à quo quis sibi præcavere potest, qui si est, rarò raram reperitur; hoc verò veneni genus ubivis terrarum reperitur. Sæpe enim accidit, ut locus conseruationis hujus pulveris feriatur fulmine tanquam à suo simili; unde fit quod omnia & singula circumcirca ruinam patiantur in aërem avolantia subito. Nec desunt testimonia urbium in obsidione hujus beneficio miserrimè destructarum; Plura quoque alia & quidem inevitabilia pericula minarur pulvis tormentarius.

Et quia semper à Philosophis & Chymicis statutum, quod quo majus virus, eò major inde paratur Medicina virus adimenti; cujus rei veritatem probat quotidiana experientia; uti videre est in antimonio, arsenico, Mercurio, alijsque mineralibus, quæ cruda venenata sunt; præparata verò præstantissima, & excellentissima medicamenta, id quod non quilibet, excepto Spagyro, capere potest. Quare agens in hac parte de spiritibus



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

62 FURNOR. PHILOSOPH

bulo cooperto calcina ut albescat (cav
fluat) cui affunde aquam prædictam
per alembicum destillatam solutionis
feces abjice insolubiles. Solutionem f
funde sali albo reservato in cucurbitâ,
tus ille sulphureus abstrahatur; qu
cum alembico copulandam circa junct
mè munitum in arenâ, & abstrah
phuream flavescens nunc, & sulph
redolentem. Quæ aqua si aliquoties r
sali; denuoque abstrahitur; instar la
bescet & dulcescet, sulphur amplius
lens; præstantissima in omnibus pul
fectibus: quæ argento illita, inficit
colore non fixo; & in digestionem matur
meliolem Medicinam. Sali verò relic
cucurbitâ administra ignem fortiolem; i
candescat, & sublimabitur in alembi
bissimus sapore ferè referens salem ar
sublimabitur etiam alius ad medietatem
tæ sub flavi coloris, saporisque mineral
dicantis. Prædicti duo sales commen
peste, febribus malignis, alijsque morb
res egentibus; potenter enim movent
& quandoque lenes sedes, purgant &
stomachum. Reliquas vires medicas ig
surpari quoque possunt in Alchimiâ, se
hujus loci, tractatio usus Chymici. Ta
qui in cucurbitâ remansit, aquam affunde
lem, si remansit integra; si minus sal
siccum, eique affunde aquam & solve

nem filtra, & feces plurimæ separabuntur; postea coagula iterum in salem flavescens, quem in crucibulo mundo & cooperto fac fluere, & sanguinis instar rubescet, eritque saporis ignei mordicantis, qui denuo solvendus, filtrandus & coagulandus. In quo labore admodum purificatur salille; cujus solutio ante coagulationem viridescit, ejusdemque cum sale mordicationis. Solutio illa graminis instar viridis, iterum coagulata in salem rubrum, poterit denuo (factâ prius coagulatione) in crucibulo forti liquefieri, & acquiret majorem rubedinem & acredinem.

NB. Apparentes in fusione prædicti salis scintillulæ igneæ non accendunt, instar aliarum carbonum scintillæ. Expositus aëri humido resolvitur in oleum rubrum, aurum dissolvens in digestionem (Lunam verò intactam relinquens) quæ solutio coagulata ad Chymicos usus reservanda. Extrahitur quoque inde Tinctura cum vini spiritu alcoholisato, argentum aureo colore non fixo tingens, sive deaurans.

Efficacissima quoque est illa Tinctura in medicinâ, quare etiam instar thesauri conservanda. Poteris quoque istius salis Tincturam (antequam aurum dissolvatur in eo) elicere cum vini spiritu, quæ etiam egregia, non tamen adeò efficax sicut illa, inserviens quoque Alchimix, cujus tractatio non est hujus loci; quia hic solummodò agitur de medicinâ.

*De usu Medico medicinae sive Tincturae pul-
veris tormentarii.*

HÆc tinctura, tam sine, quàm cum auro para-
ta, est præstantissima ferè omnium mearum
scil. medicinarum, si modo rite paratur. Mirifice
enim mundificat sanguinem, sudorem pellit &
urinam, quare in peste, febribus, epilepsiâ, scor-
buto, melancholiâ hypochondriacâ, podagrâ, cal-
culo &c. item in omnibus obstructiõibus he-
patis & lienis, nec non pulmonum affectibus, tu-
tissime maximo cum fructu usurpari potest. Mi-
rabile igitur, quod è re tam noxiâ, tanta paretur
medicina: Quamòbrem esset consultius præpa-
rare inde Medicamina salubria in ægrorum salu-
tem, quàm illam usurpare in hominum perni-
ciem.

Novi Chymicum qui diu *Philosophorum lapi-
dem, sive Universalem Medicinam* quæsit in hoc
dracone venenato, & quidem non sine ma-
guis expensis; cum primis varietate colorum ap-
parentium motus, quorum Philosophi mentio-
nem faciunt, in præparatione suæ medicinæ &c.
utpote *sanguinis Draconis, Lactis virginiei, viri-
dis & rubri Leonis, nigri nigrioris nigro; albi
albioris albo*, aliorumque non hujus loci, credu-
los decipientium. Qui postea animadvertens le-
prositatem & immunditiem sui subjecti, ineptum
illud judicavit ad confectionem tanti lapidis
(homines atque metalla perficientis) contentus
Medici-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



nem separandos) conversam secum elevat. Spiritus odore & viribus refert confectum spiritum è sale tartari & silicibus; cujus relictum caput mortuum similiter resolubile est in oleum sive liquorem, in omnibus similem illi, qui conficitur è sale tartari & arenâ; quare non necesse naturam ejus hîc describere, quam reperire licet ubi agitur de spiritu salis tartari factò cum silicibus.

Spiritus & oleum Talcum cum Nitro.

℞. **T**alcum subtilissimè triti part. 1. carbonum Tiliæ part. 2. Nitri oprimi part. 5. vel 6. Miscè: mixturam injice in vas destillatorium per intervalla cum cochleari ferreo, & egredietur spiritus cum paucis quibusdam floribus, quos separate oportet, uti dictum de silicibus. Spiritus ferè refert spiritum arenæ. Caput mortuum grisei coloris oportet ut probe calcinetur in crucibulo, vel liquefiat, & effundatur liquefactum; quâ ratione dabit massam albam instar silicum & crystallorum, solubilem in loco frigido & humido in liquorem pinguiorem oleo arenæ, acrem instar olei tartari; mundificantem & albificantem cutem, pilos & unguis. Spiritus intrinsecè usurpatus pellit urinam & sudorem; extrinsecè verò curat vulnera & scabiem. Cæteræ me latent qualitates. In Parte Quarta docebitur, quomodo Talcum, silices & alia ita præparanda, ut cum vini spiritu dissolvi & in optima Medicamina redigi possint.

℞. **N**itri optimi part. j. limaturæ stanni part. 2.
misce & injice ut supra dictum. Et Iovis sulphur accendet nitrum, facietque flammam, ac si fuisset facta cum sulphure vulgi, quam separatio sequitur; pars enim quædam stanni abiri in spiritum & flores. Caput mortuum exemptum, & aëri humido expositum solvitur partim in liquorem sive oleum, extrinsecè usurpandum ad ulcera mundificanda; tinctoribus quoque aptum ad exaltandos colores vegetabilium & animalium, rite nimirum usurpatum spiritus pellit sudorem. Flores edulcorati propterea quod siccant, inter emplastra miscendi.

Spiritus, Flores & Liquor ex Zinck.

Quemadmodum cum Jove, ita etiam cum hoc procedendum, quod dat flores copiosos, nec non spiritum & oleum, earumdem ferè virium cum illis, quæ è Iove conficiuntur. Atque hi flores per nitrum correcti sunt meliores illis, qui per se conficiuntur, de quibus in Parte Primâ.

Spiritus, Flores & oleum Lapidis calaminaris.

℞. **L**apidis calaminaris pulverisati part. j. nitri part. 2. misce & injice: & egredietur spiritus

ritus acerrimus faciens ad metallorum separationem, cum paucis quibusdam floribus flavis: quod remanet in fundo vasis caput mortuū subviride, linguam mordicar instar salis tartari; solutio inde facta cum aquā pluviali graminis instar viridis est; quæ si non mox coagulatur in salem, separabitur viriditas à nitro fixo, & præcipitabitur pulvis ruber subtilissimus, qui edulcoratus & siccatu administrari potest à gr. j. ad 10. & 12. facitque vomitus & sedes leniores antimonio vomitorio: hic enim lapis & Zinck qualitatem habent auream, ut in Quartâ Parte demonstrabitur. Lixivium verò illud album viriditate privatum, coagulari potest in salem album, sali tartari similem. Solutio autem illa viridis coagulata, antequam separetur viriditas à Nitro, dat salem viridissimum acriorem sale tartari, singularia in Alchimiâ præstantem, quæ non sunt hujus loci. Usurpaturus autem hujusmodi sal in Alchimiâ non opus habet, spiritum è mixtura elicere; sed saltem miscere ad unam partem lapidis calaminaris, 3. vel 4. partes nitri: mixtaque coquere in crucibulo forti in furno ventoso, donec nitrum viridi coloretur colore, postea effundere, & viridem inde elicere salem aureum, ad usus suos servandum.

Facturus verò Tincturam & Medicinam, affundat spiritum vini pulverisato (sali) ad extrahendum; & dabit sanguinis instar rubram Tincturam nec in Medicinâ, nec in Alchimiâ contemnendam.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

dabit spiritum & sublimatum album, ab invicem separanda, uti supra dictum de floribus, cum aqua, sudorem promoventia.

Caput mortuum, vulgo, sic dictum, non mortuum sed vivum quid est, multa enim præstat in Medicinâ & Alchimiâ. Massa illa reliqua (quæ erit alba, si regulus fuit purus; secus verò erit subflava) acerrima & ignea, redigitur in lixivium cum aquâ dulci, similitum tartaro calcinato, acrius tamen & purius; iisdem ferè usibus cum tartaro calcinato destinatum (oportet autem regulum prius esse præcipitatum aquæ beneficio, antequam lixivium in sal coagulatur usibus suis reservandum. Antimonium aquæ beneficio præcipitatum & edulcoratum, pulvis est albus & subtilis, in peste commendatus, & febribus aliisque morbis diaphoresi egentibus; vomitus, quem quandoque nimiam dosi exhibitus excirat, non est formidandus; & quia insipidus non est ingratus.

Administratur puerulis à gr. 3. 4. usque ad 12. gr, adultis verò à ℥ss. ad ʒ ss. felicissimèque sudorem provocat in morbis diaphoresi egentibus.

Hoc antimonium diaphoreticum, in vitrum fusione redigi potest, quod postea vel extractionis vel solutionis beneficio cum spiritu salis, in varia optima elaborari potest medicamina, quæ omnia & singula hic recensere non est opus. Lixivium coagulatum miris & incredibilibus virtutibus præditum est, utpote confectum è re adeò vili; ad quas omnes & singulas explorandas non suffi-

cit

cit vita humana, quas etiã Zoilorum causa, cuncta vituperantium, hic recensere non licet. Meminit hujus rei Basilius Valentinus in curru triumphali, ubi de regulo stellato loquitur, quod à paucis observatur. Sæpe etiam Paracelsus ejus meminit sub velamine alterius cujusdam rei. Sed ejus præparationem & usum numquam aperte tradidere Philosophi ingratorum gratiã : atque hæc instructionis causa.

Extrahitur quoque è regulo, prædicto modo calcinato cum nitro, antequam in lixivium redigitur, Tinctura quædam medicinalis cum vini spiritu. Qui si solvitur spiritu salis, dat talcum foliatum, montano similimum, è quo liquor paratus mundificat cutem. At si calx illa antimonii viva, antequam cum vini spiritu extrahitur, & cum salis spiritu solvitur, pulverisata aëri exponitur, resolvitur illa in liquorem pinguem; qui etsi acris, rite tamen usurpatus, noxam non infert cuti, quam præ cæteris omnibus alijs, nec non pilos & ungues egregiè venustat; abluendus tamen iterum postquam usurpatus fuit, aliàs enim non solummodo nigram & immundam, sed etiam mundam ablaturus cutem; quare caute usurpandus, *Omne enim nimium vertitur in vitium.* Mixtum aliquid cum aquâ calidâ pro balneo, aufert à toto corpore cutem crassam & impuram, ita ut homo quasi renovatus appareat.

Commendatur quoque idem balneum in alijs quoque morbis, aperit enim poros, quâ ratione totum mundificat sanguinem, vitiosos eliciens

humores, & per consequens totum roborans h
 minem, præmissâ evacuatione. Prodest Melan
 cholicis illud balneum & scorbuticis, nec non I
 prosis mirificè, cum primis si simul quotidie usu
 petur Tinctura inde extracta cum vini spirit
 Idem balneum quoque commendatur pedib
 illorum, qui vexantur clavis, alijsque excrescenti
 durisque unguibus &c. quæ omnia emolliunt
 illo balneo instar ceræ, ita, ut abscindere possis e
 Nihil enim sub sole quod duritiem cutis, pilorum
 & unguium magis emolliat, quam prædictu
 oleum. Atque hæc in gratiam suprædictis excr
 scentiis vexatorum. Prædictum oleum, coagul
 tum in salem, fundendum in crucibulo & effu
 dendum in pelvim æneam, ita ut dilatatus frust
 lari possit, dat optimum causticum. Tartar
 crudus solutus in ipso, iterumque coagulatus, d
 salem inservientem multis operationibus Ch
 micis; qui extractus cum vini spiritu dat Tinct
 ram sanguinis instar rubram; in obstructionib
 præstantissimam. Sulphur quoque combustibi
 solvitur in ipso, quod mixtum cum balneis mir
 bilia præstat. Cocta cum ipso alea aromatu
 dissolvuntur, & fit inde balsamum, aquæ mis
 bile, intrinsecè usurpandum, contra quosdam
 fectus; gravidis verò interdictum, propter abo
 tum quem minatur: Post partum commendat
 ad expellendam secundinam; aliâque superflu
 Oleum ligni Rhodij coctum cum illo liquore
 aquâ rosaceâ, donec omnia uniantur, dat supe
 fluâ humiditate ablatâ saponem albisimum, pr
 sta



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



sumptibus comparatur, vi ignis aperti, cujus ratione majorem calorem ferre cogitur.

Butyrum ex Arsenico & Auripigmento.

ID ipsum, sicuti de Antimonio dictum, intelligendum quoque de Arsenico & auripigmento, è quibus salis additione & vitrioli, destillatur oleum spissum, tam intrinsecis quam extrinsecis usibus destinatum; ita corrigi potest, ut non modò non cedat antimoniali, sed etiam præferatur illi; quod peregrinum quid quibusdam videbitur, sed non intelligentibus, naturas mineralium cognoscentibus.

Spiritus vitrioli peculiaris.

Solve vitriolum in aqua; cum solutione coque Zinckum granulatum, & omne sulphur & metallum præcipitabitur ad fundum versus Zinckum; solutio verò albescet. Limositas præcipitata non est aliud nisi ferrum, vel cuprum & sulphur, attracta per Zinckum è sale vitrioli. Causa hujus præcipitationis & associationis, non est hujus loci, quod demonstratur, pertinet enim ad Partem Quarram. Solutio alba (factâ præcipitatione) ad siccitatem salis coagulanda, quæ per se destillata, dat spiritum, facile ascendentem, viribus & sapore oleo vitrioli non dissimilem, puriorem tamen.

Fortè hîc objicies, quod hâc ratione privetur viridi-

viriditate vitriolum, quam conservari vult Paracelsus. & Non docetur oleum vitrioli, hoc in oco, dulce & rubrum, de quo Paracelsus, sed oleum acidum album; æquale non modo vulgari illi, sed etiam præstantius, utpotè confectò ex vitriolo impuro. Ad quid etiam destillare vitriolum viride, cum viriditas ejus unà cum spiritu elici nequear per ignem? Etsi eliceretur, quare oleum illud viride, albo esset præstantius? cum viriditas illa vitrioli vulgaris non sit nisi cuprum & ferrum, soluta ab aquâ falsâ, percurrense mineras. Quod vitriolum quàm primum senserit ignis calorem, rubrum redditur, amissâ viriditate; quæ rubedo nihil aliud quàm ferrum vel cuprum calcinatum, id quod probat metallorum reductio.

Paracelsus non docuit ignis violentiâ viriditatem eliciendam, & in oleum dulce rubrum destillandam, sed aliam monstravit viam, paucissimis cognitam, de quâ in principio hujus Partis Secundæ.

Hic spiritus sive oleum acidum è vulgari destillatum vitriolo, est gratæ aciditatis, præditum iisdem facultatibus, cum oleo vitrioli acido, de quo supra: Hujus factem causæ ejus stillandi ratio tradita, ut nimirum appareat, quomodo facilius destilletur vitriolum purificatum spiritumque det gratiores, quàm illud crudum & impurum.

Sed ut appareat veritas hujus purificationis factæ per præcipitationem metalli, attracti aquâ mi-

neras

neras percurrenre; solve metallum quodvis in menſtruo ſuo appropriato; & quidem vel ſpirituum beneficio, vel ſalium cum aqua mixtorum, vel via ſiccâ per ignem in crucibulo: Poſteâ impone ſolutioni aliud metallum, ſolventi amicabilius & reipſâ experiere, ſolvens derelicturum primum, & recepturum alterum ſibi amicabilius: De quâ re fuſius in Parte Quartâ.

Hoc autem hic cum primis notandum, non eſſe metallum quod adeo ſolubile ſit quàm Zinckum quare illius beneficio, cætera omnia (ſoluta) & quidem vel via ſiccâ, vel humidâ, facile præcipitantur in calces ſubtiliſſimas, ita quidem ut ejuſmodi calx ſolis vel Lunæ (rite parata) ſuum etiam retineat ſplendorem inſtar ſubtiliſſimi pulveris apti ad exarandas literas calamo.

Spiritus & oleum è Zinck.

FActâ mentione hujus mineralis (Zinck) conſultum eſſe duxi dare ejus ſpiritus penetrantis, ejuſque olei ſalutiferi præparandi rationem cum aceto; ut ſequitur.

℞. Florum, quos docui in Prima Parte; part. i. & affunde part. 8. vel i o. aceti acerrimi è melle confecti; in cujus defectu affunde acetum vini; colloca matratium unâ cum floribus & aceto in loco calido ad ſolvendum; poſtea decanta ſolutionem claram flaveſcentem, filtra, & abſtrahe phlegma, relinquens in fundo liquorem vel baſſamum rubrum, miſcendum cum arenâ purâ calcinatâ,



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

caci; earundem virium cum illis, quæ parantur è metallo Zinck. NB. Non opus est aceto destillato, quia non destillatum idem præstat in hac operatione & plus dat olei; quærens autem salem album accipiat destillatum; quod dahit Crystallus, quas non destillatum dare nequit, sed saltem liquorem melleum.

Nec opus est vitreis vasis, sufficiunt enim terrea vitreata, non in digestionem, sed una cum minio & aceto collocanda in igne carbonum; quia hinc nullum periculum evaporationis aceti; cuius spiritus omnes in universum attrahuntur à plumbo &c. Oportet quoque Saturnum continuè spatulâ lignâ agitare, (aliàs enim lapidesceret, ac proin non solveretur) tam in vitreis quàm terreis vasis: Potestque hæc ratione solutio perfici spatio 3. vel 4. horarum, quæ aliàs in vitris vix perficitur 3. vel 4. dierum spatio: quare cum primis quia nulla alia differentia inter hanc & illam, quàm quæ dicta, consulo breviorē longiori præferendam.

Desiderans spiritum & oleum efficaciora; admisceat singulis libris Saturni soluti & purificati, unciam unam tartari crudi pulverisati, & postea procedat ut antea in destillatione per se factâ, & accipiet spiritum subtiliorem oleumque efficacius.

Spiritus & oleum tartari crudi.

Multi sibi persuasum habent, artem tartari spiritum destillandi esse facilissimam, imponentes

tes, quæ parantur
us est aceto destil-
tem præstat in hac
zrens autem salem
quod dabit Crystall-
acquit, sed saltem

fficiunt enim ter-
e, sed una cum mi-
carbonum; quia
tionis aceti, cujus
a attrahuntur à
Saturnum conti-
as enim lapidesce-
tam in vitreis quam
tione solutio perfic-
az aliis in vitris vix
to: quare cum pri-
ta inter hanc & il-
lo breviora lon-

in efficaciora; ad-
soluti & purificati,
terificati, & postea
ne per se faciã, &
oleumque effica-
rurudi.

partem tartari spi-
ritum, imponen-
tes

tes retortæ tartarum crudum, indeque elicientes
in Recipientem appositum aquam aliquam igne
violento; non considerantes hâc verum & genui-
num evanuisse spiritum destillandi ratione, reli-
cto phlegmate acido, sive aceto fœtido.

Quod nonnulli animadvertentes prospexêre
sibi de maximis & amplissimis Recipientibus; qui
factâ destillatione ponderantes suum spiritum &
remanentiam, magnam se jacturam fecisse pon-
deris observârunt, quare impossibile judicârunt
integrum capere spiritum; quod etiam hâc ratio-
ne fieri nequit. Etsi enim ingens apponitur retor-
tæ parvæ (parum saltem continentis tartari cru-
di) Recipiens, juncturæque optimè muniuntur,
nec non ignis successive s. a. accenditur & admi-
nistratur; spiritus tamen ultimo venientes cum
oleo fœtido, retortâ candescente, vel evanescent
lutum penetrantes, vel frangunt Recipientem
vel Retortam, quia copiosi cum impetu erum-
punt. Quare meam hujus spiritus utilissimi &
præstantissimi componendi rationem apponam.

Preparatio & usus spiritus tartari.

R. **T** Artarum crudum purum, rubrum vel al-
bum, tere in pulverem subtilem; cujus pro
unâ vice, & quidem singulis, non nisi unciam di-
midiam projice in vas destillatorium candens;
spiritibus egressis & condensatis injice aliam
unciam dimidiatam, atque id continua donec sis
nactus sufficientem copiam spirituum.

Quo factò exime remanentiam nigram, quam
calcina

105
80 FURNOR. PHILOSOPHIÆ.

calcina in crucibulo, cui postea cucurbitæ impositæ affunde spiritum destillatum unâ cum oleo fœtido nigro, & destilla igne quidem primo lento, & egredietur primo spiritus ille subtilissimus, quem postea sequitur phlegma, phlegma verò acetum quoddam unâ cum oleo, quæ omnia & singula seorsim capienda. Etsi spiritum prædictum fortiolem desideras, oportet *capiti mortuo* (vulgo sed immerito sic dicto) optime denuo calcinato reaffundere illum, iterumque abstrahere, & purus putus stillabit spiritus, relicta omni aquositate cum tartaro calcinato. Qui spiritus maximè penetrativus administrari potest cum vino vel liquore appropriato, à grano dimidio (forte à dragmâ semis) ad unciam unam, ad pellendum sudorem, quod egregiè præstat: Estque præstantissima medicina in omnibus obstructiõnibus, in peste, febribus malignis, in scorbuto, melancholiâ hypochondriacâ, colicâ, contractura, epilepsia, alijsque affectibus, qui felicissime illius beneficio (volente Deo) curari possunt.

Phlegma tanquam inutile abjiciendum: acetum mundificat vulnera: oleum tumores & dolores mitigat; scabiem sanat, tollit nodos aliasque cutis excrescentias; si nimirum tempestivè usurpatur. NB. Oleum fœtidum rectificatum à capite mortuo claritatem acquirit, mitigat non solum dolores podagricos brevissimo temporis spatio, sed etiam sabulum in renibus coagulatum dissolvit & expellit, in formâ nimirum emplastri vel unguenti applicatum; item tartarum coagela-
tum



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



fnam munditiem iterum acquirit. Et sicuti dictum de rebus sulphureis; ita etiam de Mercurialibus intelligendum: ex. gr. si velles carnes falsas edulcorare cum lixivio, non posses tamen ob contrarietatem salis nitrosi & acidi; sed si affunderes aquam mixtam cum modico salis communis (ejusdem nimirum; quo condiuntur pisces & carnes) utriusque sal in carnibus & piscibus, solveretur & extraheretur ab aqua falsa tanquam à suo simili, & quidem melius quam ab aqua dulci communi. Atque hac ratione durissima quæque metalla, durissimique lapides junguntur aquæ; de qua re plus in reliquis meis libris; quæ hic dicta, demonstrationis saltem causâ dicta, ut appareat similia per similia extrahenda.

Mortificantur quidem contraria contrariis, unde pro tempore quidem mitigantur dolores, sed non tollitur causa mali. Forte hinc objicies mihi differentiam facienti salium sulphureorum & Mercurialium, quod in utroque genere reperitur sulphur & Mercurius! &c. Ignorans salium proprietates hoc capere non potest; Nec fert occasio illud nunc demonstrare, sed differretur ad *librum meum de Naturâ salium*; ubi copiosè demonstrabitur nonnulla sulphurea esse, nonnulla etiam Mercurialia. Et qui desiderat informationem majorem, legat *scripta nostra de sympathiâ & antipathiâ rerum*, ubi demonstrantur, quomodo à condito mundo semper duæ contrariæ naturæ invicem dimicaverint sive certaverint; atque suum certamen continuaturæ ad finem usque seculi,

seculi, quando Christus Iesus venturus, finem hujus certaminis factururus, bonum à malo separaturus, quando fulgure & flammâ accendetur & consumetur sulphur illud superfluum, relicto centro Mercuriali puro.

Quomodo spiritus & olea conficienda è Tartaro, metallorum & mineralium additione.

Solve quodvis metallū vel minerale in suo appropriato. Menstruo; solutioni admisce sufficientem quantitatem tartari crudi pulverisati, ita ut fiat ex ambobus pulmentum; de quo projice pro unâ vice in vas destillatorium quantum capit cochleare commune; & accipies spiritum & oleum, quæ postea rectificationis beneficio separanda, & seorsim ad suos usus reservanda.

Usus spiritus & Olei Tartari Metallisati.

Spiritus cito & celeriter operatur, juxta proprietates metalli vel mineralis admixti: Spiritus enim & oleum ex ☉ & tartaro, confortant cor, ejusque hostes profligant. Ex ☽ & tartaro profunt cerebro: ex Mercurio & Tartaro hepati. Ex Saturno & Iove, lieni & pulmonibus: Ex Marte & Venere, renibus & genitalibus. Ex antimonio & tartaro omnibus affectibus totius corporis.

Pelluntque spiritus ejusmodi, sudorem efficacissime; uti olea quoque metallorum tartarifata, quorum nonnulla usque ad cò tuto intro non assumuntur, qualia sunt Venèris & Mercurii, propter salivationes & vomitiones, quas excitant; extrinsece autem usurpata mundificant ulcera putrida, & curam perfectam accelerant. Remanentia spirituum & oleorum destillatorum, reducibilis est in metallum; quare hâc ratione nihil perit.

Eâdem etiam ratione è vitriolo & tartaro destillatur spiritus & oleum, ut sequitur: ℞. Tartari pulverisati part. 1. vitrioli puri part. 2. misce & destilla. Spiritus qui egreditur, etsi ingratus, præstantissimus tamen est in omnibus obstructionibus, sanguinisque putredine, cum primis rectificatus à proprio capite mortuo, nec privatus in destillatione, suâ volatilitate. NB. Si desideras hunc spiritum adhuc efficaciorè, fac ut vitriolum & tartarus coctionis beneficio jungantur in aquâ & crystallentur, antequam destillantur, & accipies spiritum puriorem & subtiliorem, propter separationem in solutione fecum copiosarum.

Et si accipis vitrioli part. 1. tartari verò part. 2. in solutione, non producuntur crystalli, quando solutio filtrata coagulatur; sed succus mellis instar spissus, è quo spiritus vini beneficio Tinctura extrahitur præstantissima in obstructionibus. Qui succus si intro assumitur à ℞j. ad ʒi. leniter purgat & quandoque vomitus excitat cum primis si vitriolum non fuit purum. Destillatur quoque ex illo succo spiritus viribus priori similis. Præter hunc modum



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

stanno, usque ad omnimodam tartari dissolutionem, quam experiri licet cum cochleari ligneo, cum quo etiam diligenter omnem aufer spumam. Cave quoque ne majorem vel minorem aquæ quantitatem affundas, quam sufficientem; minor enim non sufficit solutioni, quare id quod residuum rejicitur cum fecibus; quantitas verò nimia impedit crystallisationem, ita ut totus tartarus in crystallos abire nequeat, quare postea pars quædam unâ cum aquâ effunditur.

Multi enim conqueruntur de tartari bonitate, paucas crystallos è librâ unâ accipientes; quæ tamen non tartari, sed malè operantis culpa est, projicientis unâ cum aquâ dimidium ferè pondus tartari: aliàs enim 4. libræ tartari, dant 3. libras crystallorum albissimarum.

Solutione peractâ, omnique ablatâ spumâ, fac ut ahenum refrigescat sponte relictum in calido: quod fiet 3. vel 4. dierum spatio, si ingens sit; oportet autem auferre ignem ab aheno, quod relinquendum in suo loco immotum: Et interea temporis crystallos tartari producentur ad latera aheni; quas aquâ effusâ, eximere oportet, & lavare; totâsque iterum ut antea cum recenti aquâ coquere, despumare & crystallifare, atque id toties quoties opus fuerit, id quod plerunque fit tertiâ vel quartâ vice, tunc enim sufficienter sunt purificatæ. Quibus omnibus rite peractis, siccare oportet crystallos & servare ad usus. Si enim administrantur cum vino, cervisiâ, aquâ, brodio vel jure carniûm, alioque liquore appropriato à ʒj. ad ʒj. pul-

℥j. pulverisatæ leniter purgant; sunt igitur pro delicatis. Acuuntur cum diagridio, aliisque fortioribus cathartics, ita ut minori dosi exhiberi possint.

Desiderans verò saltem tartarum depuratum, sequenti procedat modo, & accipiet elegantissimas crystallos parvulas, quas terere non opus habet, ita arte elaboratas, ac si fuissent super marmore contritæ, non quidem ad instar pulveris alicujus mortui, sed, ad instar nivis candentis. &c. Accipe aliquoties solutas & coagulatas crystallos, i. e. sufficienter purificatas; quas denuo dissolve in aquâ limpidâ, solutionē effunde in vas mundū ligneum, cupreum, vel terreum, vitreatum, sed non relinque illum donec refrigescat immotam, ut antea, sed continuo illam agita cum ligno mundo & indefinenter, donec nimirum refrigescat, quod plerunque fit horæ spatio dimidiæ. Quo temporis intervallo in crystallos abire nequit tartarus, sed coagulatur in pulverem subtilissimum scintillantem, jucundissimum oculorum spectaculum, ad fundum præcipitatum, instar nivis maximo frigore congelatæ apparentē, effusâ aquâ siccandum, & ad usus reservandū.

Remanentia aquarum, quæ ab alijs tanquam inutilis effunditur, decoquenda ad coagulationem, tartari residui recuperandi gratiâ, ne quid pereat. Atque hâc ratione non solum tartarus albus, sed etiam ruber, frequentiori solutione & coagulatione redigitur in crystallos albissimas. Est & alijs modus, tartarum nimirum primâ vice re-

redigendi crystallos elegantissimas, præcipitationis scilicet beneficio; sed quia priores modi sufficiunt huic negotio (medicamentorum è metallis præparandorum) nolo amplius tempus terere in hisce rebus.

Alius conficiendi modus spiritum Tartari metallisatum.

℞. **T**artari semel saltem purificati q. v. affunde ipsi aquæ pluvialis, vel alterius dulcis, quantum sufficit solutionis in quâ laminæ metallicæ tamdiu coquendæ, donec tartarus amplius solvere nequeat; cujus rei signum est tartari solutio metalli colore intensè colorata; oportet autem subinde aquam renovare, ne tartarus comburatur, propter aquæ evaporationem. Commodissimè verò fit prædicta solutio in vasis metallicis, quare ad Martis solutionem eligatur vas ferreum; ad Veneris vas cupreum; et sic consequenter de alijs.

Scito autem aurum, argentum & Mercurium instar Martis & Veneris non esse solubilia, nisi præparentur prius: id ipsum quoque intelligendum de quibusdam mineralibus, quæ absque præmissâ præparatione cum tartaro & aquâ uniri nequeunt. Vasa verò vitrea fortia, & figulina vitreata inserviunt uniuscujusque metalli solutioni. Quæ solutio non solum per se venit in usum Medicum; sed elicitur quoque inde unâ cum oleo spiritus quidam efficacissimus.

Spi-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



li, præstantior simplici spiritu tartari, per se
 eto. Qui rectificatus ceu thesaurus Medicus
 servandus & usurpandus, (nimirum tam Io
 quàm Saturni) in cunctis obstructionibus, cu
 primis, autem lienis, præ cæteris medicamen
 ubi autem simul purgantium necessariorum
 non negligendus.

Comitatur spiritum oleum quoddam cele
 mæ operationis, præstantissimum in omnibu
 colorum vulneribus, ubi difficulter administr
 tur alia unguenta & emplastra; non enim sol
 subito tollit calorem præternaturalem, comi
 nissimum symptoma oculorum vulnerum, sed
 iam præservat oculos ab aliis symptomatibus
 d pauca remedia præstare possunt.

Si tandem (oleo & spiritu elicitis) ignis ad
 ministratur fortior (fortissimus nimirum) dat
 manentia sublimatum, aëre in oleum solubil
 tam chymicis quàm medicis usibus destinatu
 Saturnusque funditur in regulum, plumbo lo
 puriorem, retinente secum tartaro nigredine
 petente locum superiorem, instar scorix fusibi
 Saturni sulphure imprægnatæ, constanter ce
 rantis pilos, ossa, plumas & similia, colore ni
 & fusco. Feci hanc aliquando solutione
 ferreo, quod inde intrinsecè argenteo colorat
 fuit colore: quod aliquando iterum experiri
 lui, sed non usque adeò bene successit: quod
 minimè mirum videatur, miranda enim, quæ præst
 scribere de tartaro, si liceret possem. Etsi Zoi
 rum obloquia non metuerem, appellarem tar

rum *saponem sapientum*, quia miras in ipso (in purificatione metallorum quorundam) proprietates longâ experientiâ inveni.

Quod non ita intelligi velim, ac si ipsum statuerem *Azothum illum Philosophorum universalem* lotionem dealbantem: saltem affirmo, quod ipsius beneficio nonnulla metalla particulariter mundificentur & purificentur. mirâ enim erga metalla affinitate præditus.

*Spiritus & oleum tartarifaturn Martis
& Veneris.*

FACTURUS è Marte vel Venere medicinam cum tartaro, elige ad Martem vas ferreum mundum & ad Venerem vas cupreum ab omni sorde mundificatum; postea adde ad rasuram Martis vel Veneris duplum pondus tartari puri pulverisati, & aquæ tantum, quantum sufficit tartaro solvendo; & fac omnia simul tamdiu coquere donec aqua à metallo intensè coloretur, & quidem à Marte colore rubro, à Venere verò viridi; oportet autem aquam subinde renovare evaporantem, ne tartarus comburatur: tanta enim semper aquæ copia requiritur, quæ impediât superne nasci cuticulam tartari: nec tamen nimia affundenda quantitas, ne ob nimiam dulcedinem impediatur metalli solutio.

Factâ igitur solutione, à Marte quidem rubrâ & dulci vitriolari; à Venere verò viridi & amarâ; decanta illam calentem in aliud vas mundum, quod

quòd collòca super ignem carbonum lentissimum, donec ferè omnis aqua evaporaverit, ad remanentiam nimirum metalli cum tartaro soluti melleam, sive mellis instar spissam. Potestque hic liquor mellis instar spissus, cum primis ferreus, secure tam intrinsecè, quam extrinsecè usurpari: Et quidem leniter purgat ferreus, & tollit obstructions hepatis & lienis, ventriculum purgat, & lumbricos enecat: Extrinsecè usurpatur loco balsami vulnerarij, longe excellentioris vegetabili quovis; mundificat enim & consolidat non solum vulnera recentia, sed etiam antiqua putrida fistulosa. Liquor Veneris non usque adeò tuto intrinsece usurpatur, non solum propter ingritudinem, sed etiam propter vehementes, quos excitat vomitus: quare usum ejus dissuadeo, nisi velis illum administrare robustis, lumbricorum interficiendorum gratiâ, in quo negotio excellit cætera medicamenta omnia: puerulis autem cave ne administres. NB. Observandum in hujus administratione etiam contra lumbricos & febres stomachicas, vomitum digito quandoque esse provocandum, casu nimirum necessitatis, ut evacuato corpore sequatur sanitas; secus fastidium illius generatur in stomacho. Quare cum discretionem usurpandus, & quia amarus, saccharo dulcificari poterit. Ferreus ille liquor hâc non indiget correctione, quia subdulcis, quare ejus usum consulo potius quàm illius.

Usurpaturus autem Cupreum, fugiat aërem illo die, ob violentiam ejus, nec statim ab operatione.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

nimirum dosi exhibitus. NB. Etsi cuprum ab omnibus fere Chymicis præferatur ferro tanquam metallum maturius, experientia tamen testatur, ferri usum intrinsecum, ob dulcedinem esse tutiorem. Extrinseca autem medicina Venus est appropriata ulcerum, ubicunque etiam fuerint in totò corpore, si simul etiam necessaria administrantur purgantia. Non enim hæc solummodo è cupro parabilis Medicina, sed & aliæ plures, quas reperire licet in meis libris.

Operæ pretium esse duxi catharticum dare ex ferro vel cupro conficiendum, pauperibus, robustis, rusticis, & procul à pharmacopæis habitantibus, ad evacuandum ventriculum nimiam repletionem corruptum, unde proficiscuntur Cephalæ, febres, lumbrici. &c.

Admonitos autem velim puerulos, senes & emaciatos, ut abstineant ab usu hujus Medicinæ, quæ robustis & juvenibus datur, ne unquam cum lumbricis vitam etiam ejiciant; quæ alias feliciter curantur febres stomachicæ, lumbriciq; expelluntur: Fit autem sequenti modo. ℞. Tartari puri pulverisati ℥β. Sachari sive mellis ℥j. vel $\frac{1}{2}$ unciã; aquæ fontanæ vel pluvialis ℥. v. vel vj. Misce singula, mixtaque coque in vate cupreo mundo, igne nimirum carbonum tanto temporis spatio, quanto opus est ad ovi coctionem, vel paululum majore, vel ad summum octavæ partis unius horæ spatio; auferque spumam in coctione apparentem: quo facto aufer ab igne (ut respescat) potionem, & tepidam, vinum saccharatum tepidum

dum referentem propina patienti, quem fac ut jejuset postea, & intra horam dimidiam operabitur superne & inferne, quod non formidandum; quia unius horæ spatio actum erit, ubi se ab aëre frigido abstinuerit patiens. Pro puerulis purgandis, lumbricis vexatis, accipe loco cuprei vas, vas ferreum mundum, & minorem quantitatem tartari, sacchari & aquæ; plerunque autem hæc potio saltem infernè operatur; & si quandoque excitat vomitum (qui lenis tamen) nihil interest quia magis prodest, magis enim tunc evacuatur stomachus: Etsi forte primâ vice nihil operaretur, oportet potionem eandem alterâ die repetere, oportet autem tunc augere pondus ingredientium, vel diutius continuare coctionem. Hæc potio caret omni periculo, si rectè præparatur & administratur, graviorque est semine illo amaro santonico. &c. Causa hujus operationis est solutio metallorum facta cum tartaro & saccharo, coctionis beneficio in aquâ, qua extrahitur vis illa metallica purgans superne & inferne, quam adjuvat tartarus. Atque hæc dicta sint robustis, non puerulis & debilibus.

Spiritus Mercurii tartarisatus.

Mercurius vulgi non ita facile, absque præmissâ præparatione, beneficio tartari dissolvitur in aquâ; sed requirit sui sublimationem à vitriolo & sale, vel crystallisationem in Aq. forti: Et tunc quidem coctione dissolvitur à tartaro & aquâ

aquâ in balsamum, externe usurpandum, non autem intrinsecè; nisi diuturnâ digestionem privetur suâ malitiâ. Extrinsecè autem commendatur in ulceribus putridis, Venereis cum primis, cœu medicina præstantissima. Est autem præstantissimus in Alchimiâ, quamvis pauci ipsum noverint, solet enim se occultare coram plurimis. Spiritus inde elicitur non solum in Medicinâ sed etiam in Alchimiâ hospes est mirabilis; cautè tamen & circumspècte tractandus, ne loco amici hostem recipias; est enim potentia ejus maxima.

Spiritus Tartarisatus Auri & Argenti.

Aurum & argentum solubilia non sunt in tartaro per viam nimirum humidam; etsi per viam siccam adminiculo adjutoris; id quod non est hujus loci. Facturus autem spiritum ex auro & argento, oportet ut ea priùs reducat in Crystallinos solutionis & coagulationis beneficio, quas postea cum tartaro & aqua ulterius dissolvere potest; & accipiet ex auro flavam, ex argento verò albam cum viriditate mixtam solutionem, quæ ad mellaginem redacta absque periculo usurpari potest. Auri solutio purgat, corroborat, ventriculum, hepar & pulmones &c. Argenti solutio vehementes purgat instar oleorum cathartico- rum, sine tamen periculo; ita ut in omnibus morbis, evacuatione indigentibus tuto administrari possit à ℥j. ad ʒ½. Auri autem solutio minori administratur dosi. Et quamvis utraque (auri & ar-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



evaporationem, ne comburatur tartarus, & spatulâ lignea solutionem agita, si vitrum acceperis, flores enim agitatione non opus habent; & colorabitur aqua tartarea colore rubro ab antimonio, relictâ superfluitate antimoniâli; à quâ solutio decantanda; quæ (factâ filtratione & evaporatione) denuo extrahendâ cum vini spiritu: quæ extractio (sanguinis instar rubrâ) intrinsecè administrata, à gutt. 1. 2. 3. ad 10. 12. suavissime operatur superne & inferne in omnibus morbis evacuatione indigentibus, carens omni periculo; nec enim scio aliud emeticum quod suavius operetur. Quam si vis per inferiôra saltem operari sic procede: Assumpto hoc vel alio vomitivo, admove panem tostum calentem ori & naribus, quem ubi refrixerit fere; mutare, aliumque optime tostum admoveere oportet; atque hoc tamdiu continuandum, donec nulla amplius percipiatur nausea, antimoniumque inferne operari cœperit: atque hæc cautela est pro delicatis antimonium saltem formidantibus propter vomitiones. Quod si albor ille extractionis est tædiôsus tibi, procede cum antimonio, ut supra de cupro dictum; accipe nimirum pro adultis gr. 10. vel 12. antimoniâ preparati; pro pueris verò gr. 5. 6. plus minus, habita ratione personæ, cui adjice tartari puri ℥j. vel ℥i℥. & aquæ limpidæ ℥j. vel 5. Mixta coque in fictili mundo per $\frac{1}{4}$ unius horæ. Quo facto effunde solutionem inanem in poculum; cui admisce parum sacchari ad obtundendam aciditatem tartari, & propina potionem calidam, & fac patientem

tem

tem abstinere ab aëre frigido ; & melius operabitur , quàm infusio illa facta per noctem cum vino, non omnium palato grata manè, quâ gravior est hac decoctio vino calido dulci similis : Quam etiam si vis inferne saltem operari , utere pane tosto, uti paulo ante dictum.

NB. Antimonium rite præparatum nunquam frustra usurpatur , etiam in minimâ dosi administratum: Etenim etsi non operatur per vomitus & sedes, insensibiliter tamen operatur , sanguinem nimirum mundificat, sudorem excitat, quâ ratione gravissimi morbi tolluntur absque sensibili operatione. Quod mihi sæpe accidit, ansamque dedit rem altius perpendere, quomodo nimirum antimonium ita præparandum ut possit quotidie usurpari absque metu vomituum & sedium; id quod fit sequenti ratione: Fac ut habeas magnam quantitatem hujus solutionis factæ ex floribus antimonii cum tartaro; & elice inde (factâ prius aquæ evaporatione) spiritum, quem comitatur oleum quoddam nigrum , separandum ab illo & rectificandum per se, quod non solum extrinsecè præstat, quæ adscripta supra oleo tartari simplici, sed etiam longe efficaciora propter associatam nobilissimam antimonii essentiam, vires olei tartari duplicantem : tollitque hoc oleum non modo cito dolores podagicos ; sed alios etiam (quia summæ siccitatis est) ab aquositate & ventis profectos in toto corpore; sal enim volatile propter summam quâ præditum subtilitatem, secum fert antimonii vires ad interiores corporis partes mi-

rificè, quâ ratione multa præstantur in Chirurgiâ. Spiritus verò non modo feliciter usurpatur in peste, morbo Gallico, scorbutò, melancholiâ hypochondriacâ, febribus, obstructionibus & sanguinis putredine, ita nimirum per se; sed etiam cum musto vel cervisiâ novâ mixtus fermentationis gratiâ, ad eò efficacem reddit cervisiâ, nec non vinum, quod quotidie usurpata, hominem præservent à cunctis morbis profectis ab humoribus superfluis; & sanguinis corruptelâ, ita ut neque pestis, neque lepra, neque scorbutus, Melancholia hypochondriaca, alijque radicem agere possint in homine; id quod, præter aurum, nullum aliud præstare potest minerale. In defectu autem hujus spiritus, accipe prædictam solutionem cum tartaro factam, antequam destilletur, & quidem ad cadum unum musti vel cervisiæ recentis lib. unam vel libram unum cum dimidia, mixtaque fac ut una effervescent vel fermententur, Antimonij enim vires exaltantur vini fermentatione.

In defectu vini naturalis, poteris tibi arte conficere vinum, è melle, saccharo, pyris, ficibus, alijsque fructibus, sicuti docebitur in Parte Quartâ, loco naturalis usurpandum. Vinaque ejusmodi medicata non solum præservant hominem à varijs morbis gravissimis, sed etiam natos in corpore tollunt. Curantur quoque illorum usu quotidiano cuncta vulnera antiqua, alias incurabilia, radicitus & fundamentaliter; quod non solum non ignorârunt Basilius, Valentinus & Theophr. Paracelsus, sed alii etiam quam plurimi, tam
ante



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

tallorum solutiones, sicuti prædictam cum tartaro & spiritu vini factam. Mixturus enim antimonium aliudve minerale solutum in spiritu salis, vitrioli, nitri, vel quovis alio acido, cum musto fermentationis gratiâ, experietur rei sinistrum successum, quia spiritus acidus impedit fermentationem, & deseret metallum solutum, perdetque negotium: Præstat etiam tartarum admiscere potibus, quam spiritum corrosivum: Et sicuti dictum de antimonio, ita & de cæteris intelligendum mineralibus atque metallis miscendis musto, cervisiæ. Usurpatur autem vinum antimoniatum non aliter ac potus alius, tempore nimirum prandij & cænæ, & post, sitis extinguendæ gratiâ; non tamen nimiâ quantitate (naturæ intolerabili) vomitus excitante præter scopum, qui est insensibilis antimonii operatio, quod dum fit, corpus præservatur non solum à cunctis morbis profectis à sanguine corrupto, utpote peste, leprâ, scorbuto, morbo Gallico &c. sed etiam curatur propter innatam caliditatem occultam, ad instar Solis consumentem humores falso s & vitiosos, quos expellit per sudorem & urinam, unde sanguis purgatur ab eiusmodi humoribus acribus, &c. Non autem solum curantur prædicti morbi sed etiam vulnera externa antiqua, & fistulosa ulcera, alias incurabiliâ propter abundantiam humoris falsi, & quidem brevi temporis spatio.

Potestque hic potus propinari tam sanis quam ægris (minori tamen dōsi) quia universum corpus egregie

egregie purgat, tam senibus quàm juvenibus absque omni periculo.

Nolim igitur te offendere doctorum quorundam opinionem, antimonium pro veneno proclamantium, ejusque usum interdicientium, sed ex ignorantia, ex relatione aliorum judicantium; quibus illud Apellis: *Ne sutor ultra crepidam.*

Quid igitur? Non omnis fert omnia tellus: Asini cadaver putre factum, Scarabæos producit, in aërem volantes, id quod asino, scarabæorum origini impossibile erat: atque hæc dicta sunt o foribus regii antimonii: Posteriores nimirum illorum aliquando oculos suos aperturos, sibi que velata non ita contempturos. Fateor equidem antimonium male paratum, sinistrè que administratum ab inexpertis, noxium esse, sicuti etiam vegetabilia male usurpata. Sed malè agitur si abjicitur quid propter abusum. Culterne propter abusum infantis abjiciendus in se bonus? Bona instrumenta faciunt bonum artificem; Medicamina similiter bona & efficacia faciunt bonum Medicum: & sicuti quandoque & quidem subito errare potest, sive errorem aliquem committere optimis suis instrumentis artifex aliquis, sic etiam medicus optimis suis medicinis, si non rite administraverit; quæ alias s. a. administratæ, celerius officium suum præstant & plus etiam, quam aliæ longioris temporis intervallo.

Et sicuti instrumenta optima requirunt magistrum peritissimum; sic optima quoque medicamina peritissimum in arte suâ requirunt Medi-

cum, administrantem medicinam suam secundum artem, habitam nimirum ratione ægritudinis, personæ, sexus, ætatis atque virium.

Nec aliquis miretur, velim, quod antimonio (primo ente auri prædito) tantas attribuam vires; quarum etsi plures adderem, non mentiretamen. laudes enim ejus satis deprædicari nequeunt in mundificatione sanguinis (rite nimirum parati & administrati) sicuti enim aurum sibi proximum ab omni sordē, ita etiam hominem purgat ab omni immunditiē. Estque magna inter aurum & antimonium harmonia, inter hujus & illius Medicamenta. conficitur namque aurum bonum ex Antimonio (uti in Quarta parte docetur) separationis beneficio; quinimò bona pars antimonii transmutatur in aurum digestionē diuturniore; unde apparet auri proprietatibus præditum esse, & commodius ipso auro ad medicos usus applicari posse, quia in ipso vis auri est volatilis, in hoc verò fixa, ad instar infantis flexilis respectu senis. Consulo igitur in Antimonio quærendam medicinam, quæ non invenitur in rebus caducis.

Etsi desideras vires Antimonii vel alterius cujusdam mineralis magis concentratas, redige solutionem beneficio tartari factam, humiditatis evaporatione ad mellaginem in B. cui affunde vini spiritum extractionis gratiâ, & intra paucos dies rubescet; postea tinctum decanta; recentemque reaffunde spiritum; atque id toties, donec omnem extraxerit Tincturam. Quo facto extracti-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



vitreâ in arenâ, & tantum administra ignem, quantus coctioni requiritur (poterit quoque & quidem melius fieri in olla vitreatâ, quia aqua evaporans renovanda subinde, uti supra dictum de metallis) factâ solutione, fac ut omnia refrigerent: postea illam filtra, & ad mellaginem humiditatem abstrahes; quæ ita per se, vel cum spiritu vini extracta, vel destillata sicuti supra de metallis dictum, ad usus venit medicos. Extractum sive Tinctura viribus præstantior est liquore; spiritusque præstantior Tincturâ.

Singula tamen tuto usurpantur, confortant cor & cerebrum, cum primis perlarum & corallorum, pellunt urinam, & alvi obstructions prohibent: Oculorum cancrorum, lapidumque percarum præparaciones prædictæ aperiunt & purgant ureteres, calculumque renum & vesicæ pellunt. NB. Spiritus corall. rubr. destillatus & rectificatus conducit epilepticis, apoplecticis, & melancholicis; expellit omnes malignitates per sudorem; quia aureis proprietatibus præditus, de quâ re alibi fusius.

Spiritus è sale tartari & tartaro Crudo.

℞. **T**Aartari crudi & salis tartari quantitatem æqualem, mixta solve in aquâ limpidâ, solutionem de spuma, quam iterum in loco frigido redige in crystallos, quæ si destillantur ad instar tartari crudi, dant spiritum puriorem, subtiliorem & suaviorẽ destillato è tartaro crudo; cuius vires
hîc

P A R S II. 107

hîc recensere non opus est, quia habet easdem cum simplici spiritu tartari. Antequam autem destillatur spiritus, usurpari possunt crysalli ad instar tartari vitriolati loco Cathartici lenioris; leniter enim purgant, pellunt quoque urinam atque calculum; nec ingratae sunt. Dosis illarum est à ℥j. ad ℥j. in aquis appropriatis. Hoc sal solutum in aquâ, metalla melius purificat si coquuntur in ipsius solutione, quam tartarus crudus communis.

Spiritus salis tartari efficacissimus additione arenæ vel silicum destillandus.

DOcui in Primâ Parte ejusmodi spiritum; ubi species destillandæ immediatè projiciuntur in ignem, cujus rei causâ remanentia perditur; quam etiam fornacem utpote hâc majorem, majusque spatium requirentem, quilibet exstruere non potest; nunc quoque docebo, quomodo hic spiritus destillandus in fornace nostrâ secundâ, quæ minor Primâ, & quidem absque jacturâ remanentiæ, quæ non minoris valoris quam ipse spiritus: Nimirum ut sequitur.

Fac primò ut habeas salem niveum è tartaro calcinato beneficio solutionis & coagulationis; quem pulverisa in mortario calido, eique admisce $\frac{1}{4}$ crysallorum vel silicum pulverifatorum, vel saltem arenæ mundæ lotæ, eaque optime permisce: quo factò projice in vas destillatorium singulis vicibus quantum capit cochleare commune,

mune, postea appone operculum vasi sive orificio vasis (quod terreum esto) & è vestigio candescens mixtura ebulliet & ascendet instar aluminis sentientis ignis calorem subitaneum, dabitque spiritum crassum & ponderosum album; quo egresso iterum injice parum; iterumque expecta donec spiritus egressus condensetur, & remanentia, quæ candescens in altum adscendit, iterum ad fundum descendat: quo apparente signo, parum iterum injice cum colchleari; atque id toties repete donec omnis mixtura in vas destillatorium sit projecta: Et egresso omni spiritu, amove operculum, & exime remanentiam candentem & mollem, similem vitro albo, claro, transparentifusili, cum cochleare ferreo mundo; quam præserva ab aëre, in quo dissolvitur, & ad usus suos reserva, de quibus paulo post.

Spiritus ita per se, vel rectificatus per retortam vitream ex arenâ, servandus ad usus Medicos; alio sapore præditus quam spiritus salis communis & vitrioli; non enim est adeò acris, odorem præ se ferens sulphureum siliceum, & urinosum saporem. Hic spiritus prodest podagricis, calculosis & phthisicis, promovet enim sudorem & urinam, & quia ventriculum purgat & roborat, appetitum excitat.

Cæteræ vires me latent, facile autem crediderim plures in ipso latere: Et meo quidem iudicio, cum spiritus salis tartari simplex, per se factus, commendetur in calculo, non dubito quin hic silicibus & arenâ (signaturam calculi microcosmici



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

factionis, sed etiam viliora metalla adeò ipsius beneficio purificentur, quod auro naturali & argento in omnibus similia appareant; quod etsi nondum præstiti magno cum fructu, vidi tamen possibilitatem & veritatem aliquoties, id quod demonstrabitur suo loco.

Hic Silicum liquor admodum venustat metalla, non ad instar muliercularum supellectilem suam stanneam, cupream, ferream &c. arenâ & lixivio mundificantium, omnemque rubiginem abstergentium, donec splendorem pristinum adipiscantur vasa; sed longe aliâ ratione, ubi metalla in ipso Chymicè dissoluta, aliquântisper postea & quidem vel viâ humidâ, vel siccâ digeruntur in eo; quod est secundum Paracelsum, *intrare in uterum maternum & regenerari*; quod si rite peragitur, matrix dabit sive pariet partum mundum. Cuncta metalla generantur in arenâ vel in lapidibus, quare merito *metallorum matrices* appellantur, qui quo puriores, eò puriorem dant foetum: Est autem omnium lapidum purissimus Chrystallus, silex & arena (unius naturæ lapides si simplices nec metallis imprægnati) quare silex & arena aptissimum metallorum balneum. Noli autem opinari hoc balneum esse Philosophicum illud menstruum secretissimum, Regem supreme purificans; quia illud magis amicitur auro propter affinitatem, quam reliquis metallis; hoc autem magis cæteris quam auro. Hinc videre est, quod hoc balneum non sit *Fontina Bernhardi*, sed saltem particularis quædam metallorum purgatio;

tio: sed hisce omiffis (volens enim poterit se in illâ re exercere) accedamus usum medicum hujus liquoris, cujus gratiâ hic liber conscriptus; quæ autem dicta, propterea dicta ut appareat non semper res caras, & prætiosas esse respiciendas, sed etiam vilissimas ob bonitatem in illis absconditam, utpote sunt filices & arena.

Quomodo sanguinis instar rubra Tinctura eliciatur è liquore silicum, cum vini spiritu.

EXtracturus Tincturam Medicam vel Chymicam, accipiat loco alborum, flavos elegantissimos filices, virides, cœruleos &c. continentés aurum volatile vel fixum: è quibus elice primo spiritum salis tartari additione; quem si non desideras, funde solummodo mixturam in crucibulo mundo cooperto, & fac inde vitrum transparens fusile, quod redige in mortario calido in pulverem subtilissimum, cui affunde in vitro colli oblongioris spiritum vini rectificatum (nihil interest etsi phlegmate non sit orbatus si modo purus sit) & colloca tamdiu in digestionem (vitrum subinde agitando, quo filex dispersus eò facilius solvatur) donec spiritus rubro tingatur colore; quem postea decanta, recentemque reaffeunde, donec etiam rubescat; atque id toties repete, donec nihil extrahatur amplius. Quo facto abstrahe iterum in balneo vini spiritum per alembicum à tinctura in

râ in fundo cucurbitæ remanente instar lucci vel liquoris rubri, quem postea ad usus suos servare oportet.

Usus Tinctura Silicum in Medicinâ.

HÆc Tinctura, cum primis parata è silice vel arenâ aureæ naturæ particeps, non contemnenda, efficacissime enim resistit omnibus coagulationibus tartareis solubilibus manuum, genuum, pedum, renum & vesicæ; etsi confecta è vulgaribus in defectu aureorum, quamvis non adeò eminenter. Nec mirum si tanta vis in arenâ vel silice potabili, non enim omnia omnibus nota. Estque ejusmodi tinctura efficacior, si antequam extrahitur, solvitur aurum in liquore silicum.

Nolim autem te suspicari hanc salis tartari (uniti cum arenâ, spiritum vini tingentis) esse tincturam; quia inter hanc & illam est maxima differentia. Salis enim tartari tincturâ destillatâ per retortam, egreditur primò vini spiritus clarus, secundo phlegma insipidum, remanente sale in fundo, similimo sali tartari, nullo post calcinationem colore præditi: Quæritur igitur nunc, quid factum cum tincturâ, nulla enim stillavit, nulla etiam remansit in fundo cucurbitæ?

R. Non fuit vera Tinctura, quia sulphur vini additione salis tartari exaltatur, ac proin rubedine aliquâ inficitur, quæ etiam tollitur iterum ablato sale tartari quod etiam accidit in digestionem salis



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



quoris beneficio præcipitata ponderosior reddi-
tur, propter silicum admixtionem.

Ex. gr. solve aurum in aq. regiâ; affunde solu-
tioni sufficientem quantitatem hujus liquoris,
quanta nimirum sufficit ad auri præcipitationem,
ad instar pulveris flavi; donec nimirum solutio
iterum albescat, quam decantare, aurumque
præcipitatum edulcorare & siccare oportet, sicuti
supra dictum de auro fulminante, sed sine peri-
culo accensionis, hæc enim exsiccatio caret illo
periculo, cui obnoxia illa facta nimirum cum sa-
le tartari vel spiritu urinæ. Aurum præcipitatum
terræ flavæ simile, duplo ponderosius nunc quam
ante solutionem sui ob admixtos silices in præci-
pitatione. Annihilavit enim A. R. aciditate suâ
salem tartari, illudque viribus suis spoliavit, ita
ut deserere coactus fuerit assumptos silices &c.
Et vice versâ sal tartari annihilavit aciditatem a-
quæ regiæ, ita ut aurum solutum amplius retine-
re nequiverit: quâ ratione & aurum & silices
liberata à suis solventibus.

Colloca hunc pulverem flavum exsiccatum, in
crucibulo mundo inter carbones vivos ut cande-
scat aliquantisper, & mutabitur flavedo prædicta
in coloré purpureum elegantissimum, qui etiam
evanescit, si diutius relinquitur in igne pulvis, ac-
quirens coloré tegularum; quare tempestive ab i-
gne auferendus, si desideratur color ille purpureus.

Hic pulvis ditioribus administrari potest à ℞j.
ad ℞½. cum vehiculis appropriatis, in omnibus
affectibus diaphoresi egentibus; non enim solum
fudo-

sudorem provocat. & cor roborat; sed etiam renum & vesicæ calculum (nondum induratum) virtute silicum instar sabuli per urinam expellit.

Quomodo Rubinus solubilis conficiendus è pulvere illo purpureo, id docebitur in Parte Quartâ; non enim est hujus loci, quia fit in crucibulo, fortissimi ignis beneficio, &c.

Extracturus autem auri prædicti colorem, affunde pulveri præcipitato, nondum vi ignis calcinato, spiritum salis acerrimum, qui partem auri in calido soluturus colore elegantiolem, solutione nimirum illâ, quæ fit cum A. R. Affunde postea solutioni prædictæ 5. vel 6. spiritus vini optimè rectificati partes, & pars quædam auri longâ digestionem præcipitabitur instar pulveris albissimi, reducibilis cum borrace, vel cum tartaro & nitro in corpus ad instar argenti album, grave ad instar auri, facile iterum colorem suum recuperans ex antimonio. Residuum verò in præcipitatione, spiritus nimirum salis vini spiritui mixtus oportet ut abstrahatur à tinctura, remanente in fundo cucurbitæ instar liquoris acidi suavissimi auri colore tincti, iisdem viribus ferè præditi, de quibus alibi, ubi dictum de auri coloribus. Cum primis autem hic liquor roborat cor, cerebrum & ventriculum. NB. Quandoque una cum spiritu, vini ascendit parum olei rubri (separati à vini spiritu, spiritu illo fortissimo salis) imprægnati tinctura solis; quod est cordiale egregium, cui vix aliud comparari potest, in reficiendis senibus & emaciatis (si aliquot gutt. ad-

ministrantur) mortem cum vitâ mutaturis ex defectu humidi radicalis.

Sed quæritur utrum hæc pro verâ Tincturâ habenda, vel utrum detur melior? Etsi à multis affirmetur, & à me quoque antea eo nomine appellata sit; non tamen revera est: Etsi enim prædictâ ratione auro aliquid decedit virium, vitâ tamen non privatur suâ: Etsi enim pallefcit, colorem tamen pristinum iterum recuperat facilimè, è minerali aliquo vili & abjecto. Si enim revera animâ suâ spoliaretur, utique tam facilè non revivisceret adminiculo mineralis alicujus vilioris, id enim fieri nequit nisi per rem aliquam, quæ ex abundantia suæ perfectionis & vitæ, inopiam aliorum refarcire potest; Ut videre est in homine dehili & infirmo, mortique proximo, qui egregiis medicamentis refocillatus pristinam suam sanitatem recuperat. Cadaver verò sive corpus animâ privatum per medicamenta nunquam revivificari potest, sed in captivitate mortis detinetur, usque ad tempus misericordiae illius, in cujus potestate sunt omnia.

Sic etiam de auro capiendum colore suo, non animâ privato, qui ipsi facile restituitur ex antimonio ceu Medicina suâ, item ex cupro & ferro, ita quidem ut amplius defectus ejus non percipiatur. Sed semel privatum vitâ suâ; verâque animâ, fieri nequit, ut adminiculo mineralis alicujus vulgaris restituatur ipsi suus defectus quem restituere nequit auro imperfectius quid, sed bene per aliquid auro perfectius. Quemadmodum



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

ritur igitur quid amiserit aurum permanens aurum extractâ verâ Tincturâ? Sed hic nullus & nemo.

Quid mihi cum Gebri & Lullij scriptis, quorum obtrektor non sum utpote Philosophorum celeberrimorum, scientium (si essent superstites) defendere sua scripta, sicuti ego defensurus mea. At sicine intelligitis Gebri & Lullij scripta secundum literam; quæso quis unquam ex illis comparavit sibi Tincturam? Profecto si ita sese res haberet, quilibet vulgariter doctus Tincturam aliquam & ipsum lapidem, & de quo copiose scripsere) ex ipsorum scriptis confecturus esset. Sed res longe se habet aliter. testatur enim quotidiana experientia, multos annos, dies noctesque studuisse in illorum libris viros etiam literatissimos & in omni genere doctrinarum versatissimos, sed frustra. Si enim secundum literam intelligerentur illorum scripta, non tot certe reperirentur Alchymistarum myriades pauperculorum, secundum mysticum & occultum solummodo sensum explicanda. Veritate igitur sub obscuritate verborum (processuum fallacium) comprehensâ, difficile erit illam ex illorum scriptis eruere, nisi forte per aliquem Divinitus illuminatum intelligentem scripta illorum virorum obscura; vel per aliquem artificem pium, qui Divinâ assistentiâ aliquid ex suis laboribus animadverterit, ancipitem primo, confirmatum verò postea verorum Philosophorum scriptis authenticis. ÷ aliàs enim vix aliquis voti sui compos. futurus ex lectione
ejus-

ejusmodi authorum, sed in extremam paupertatem factâ temporis, bonorum & sanitatis jacturâ, prolapsurus.

Nec Venus Tincturâ verâ privata amplius est metallum, cujus corpus residuum nullâ arte, nec ignis violentia reducibile in corpus metallicum. N B. imperfecte extracta relinquit corpus friabile griseum ad instar ferri in reductione.

*Alius modus extractionis tincturæ Solis
cum liquore silicum vel arenæ.*

℞. **C**alcis auri præcipitatæ cum oleo arenæ
part. 1. liquoris crystallorum vel arenæ
part. 3, vel 4. Misce solis calcem optime in cruci-
bulo cum liquore, & colloca in calore moderato
ad evaporandam humiditatem olei arenæ, quod
difficulter succedit, difficulter enim silex & are-
na propter siccitatem, humiditatē attractam de-
ferunt, ascendentes in crucibulo instar boracis &
aluminis; quare ad medietatem saltem replen-
dum, ne propter angustiam liquor unâ cum auro
effluat. Quo facto materiâ nimirum amplius
non ascendente, auge ignem donec candeat cru-
cibulum, & appone operculum arctissimè ne
quid incidat, tantumque in furno ventoso admi-
nistra ignē, quantus sufficit ad fusionem liquoris
& calcis, quæ instar aquæ fluere debent, ignem-
que continua fluxus continuationis gratiâ, donec
calx solis & liquor abierint in Rubinum transpa-
rentem elegantissimum, quod plerumque fit u-

unius horæ spatio, quem effunde in mortarium cupreum mundum; cui refrigerato & pulverisato affunde spiritum vini extractionis gratiâ; quâ factâ abstrahere iterum vini spiritum ab extracto, referente sanguinem tenuem, viribus prædito efficacioribus extracti prioris &c.

Remanentia cum plumbo cocta (ad instar minerarum) præcipitata & fulminata dat corpus auri residuum Lunæ instar pallidum, colorem suum ex antimonio recuperans absque singulari jacturâ ponderis. Coctionis illius, separationis & fulminationis modus explicabitur in Parte Quartâ. Habeo alios etiam extractionis (aurei coloris) modos, qui non sunt hujus loci; propter aurum in crucibulis præparandum, cui operi hæc fornax non servit, quare differetur ad Partem Quartam, ubi non solum docebitur præparatio auri, antimonii, aliorumque mineralium, quâ apta redduntur ad extrahendum; sed etiam reductio illorum in Rubinum fixum, solubilem transparentem, medicinam excellentissimam. Et sicuti de auro dictum, ita etiam cape de argento aliisque metallis & mineralibus extrahendis, quare non opus omnium & singulorum dare. Tincturas, utpote comprehensas sub uno aliquo scilicet auri processu: alias enim ingens ex hoc libro volumen futurum esset. Atque hæc dicta sufficiant de Tincturâ solis extrahendâ viâ nimirum vulgari, quæ quidem optima Medicina; inutilis autem, quantum per me scire licet, in Alchymiâ. Auri verò veram desiderans tincturam; destruat primo au-
rum



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



℞. Olei five liquoris prædicti silicum ; five
 crystallorum &c. quantum vis, cui adde ean-
 dem proportionem (vel circiter) lixivii tartari,
 probè que misce, ita ut ex ambobus fiat unum
 quid tenue, nec amplius liquor ille spissus perci-
 piatur in lixivio tartari; & erit parata aqua ger-
 minare faciens metalla; quæ prius solvere oportet
 in suis menstruis appropriatis corrosivis, at-
 que hæc ab illis iterum abstrahere ad siccitatem
 calcis, cautè tamen ne fortiori igni administrato
 metallica calx candescat, qua ratione privaretur
 germinandi facultate. Quæ postea è cucurbitâ
 exempta in particulas instar pisorum confringen-
 da, collocandas in prædicto liquore, in vitro pel-
 lucido majoris apparentiæ gratiâ arbuscularum
 germinantium, è vestigio nimirum post exem-
 ptionem; oportet enim illas ab aëre præservare,
 quia alias privantur suâ facultate. Siccas igitur
 illas particulas imponere oportet per distantiam
 unius digiti lati transversi, unius nimirum ab al-
 terâ in fundo vitri liquorem continentis; collo-
 candi in loco aliquo tranquillo immobiliter; &
 è vestigio metallum intumescet cum excrecentiâ
 unius vel alterius trunci cum suis ramusculis; ju-
 cundissimo oculorum aspectu mirabili. Nolim
 autem tibi persuasum habeas hæc jucundita-
 tis saltem gratiâ indicata fuisse; latet enim pe-
 culiare quid in hac re. Si quidem omnis arena
 & silex (quantumvis alba) occultam in se habet
 tincturam aureamque sulphur, quod nemo inex-
 pertus facile credet. Si enim rasura Saturni liquori
 illi

lli imponitur, manifestatur aurum in eo occultum, & adhærescit Saturno (aquæ beneficio separabile) apparenti instar metalli inaurati; quod aurum aliunde non profectum, quàm ex arenâ & silice, quantumvis albis, in quibus delituerat.

Eâdem etiam ratione demonstrat (liquor ille) perfectivam suam & meliorativam facultatem circa metalla aliquantisper secum digerenda. Satis enim evidenter apparet, metalla crescentia multiplicari è liquore illo per assimilationem sui similis: quod inde patefit, quod particula magnitudinis unius pisi liquori imposita germinando multiplicatur in duplum & triplum; id quod notatu dignum. *Metallorum enim matricis* sunt, silices & lapides arenosi, & proin magna sympathia inter hos & illa, cum primis imperfecta; ac si natura vellet, incocta & imperfecta metalla in matricem suam intrare, & ibi aliquantisper manere, donec nimirum perficiantur, ac si fuissent præter voluntatem suam inde eruta ante tempus.

Conficitur quoque ex hoc liquore optima Borax faciens ad metallorum reductionem: item optimi colores pro fictilibus colorandis instar Porcellanorum. Item beneficio coctionis in aqua per præcipitationem terra quædam albissima, è quâ formari possunt fictilia porcellanis similia. Item alia mechanica quæ non sunt hujus loci. Maturantur etiam ipsius beneficio & fixantur mineralia volatilia, ita ut hac ratione non solum apta reddantur ad usum Medicum; sed etiam dispo-

124 FURNOR. PHILOSOPHIC.

disponantur deserere aurum suum & argentum volatile; de qua re plus in Parte Quartâ.

NB. Huc pertinet processus de Spiritu Saturni Lacte virginis, sanguineque Draconis.

De spiritu Urinae & salis Armoniaci volatili.

Conficitur ex urinâ & sale Armoniaco spiritus subtilissimus modis diversis, utilissimus non modò in Medicinâ, sed etiam Chymiâ & mechanicis. Ut sequitur,

Collige magnam quantitatem urinæ virorum sanorum castorum in vase ligneo, quam factâ putrefactione destilla : & rectifica spiritum destillando è retortâ amplissimâ colli amplissimi à tartaro calcinato ; atque in hac rectificatione quâ primò egreditur spiritus seorsim asservandus, ut etiam Secundus & Tertius ; in illum nimirum finem, ut debilior ad medicos veniat usus, & quidem vel per se, vel mixtus vehiculis : fortior verò inserviat præparationibus medicinarum metallicarum. Sal autem in rectificatione ascendens unâ cum spiritu fortiori, vel miscendus debiliori fortificationis gratiâ, vel per se in vitro mundo asservandus. Sed quia hic modus est admodum tædiosus, apponam etiam alium faciliorem nimirum cum sale Armoniaco. *R.* Salis Armoniaci & Lapidis calaminaris ana. seorsim pulverisatos misce, de qua mixtura injice in vas destillatorium candens (copulatum cum ingenti Recipiente)

non



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

Sequitur Processus.

R. Salis Armoniaci pulverisati & salis tartari ana lib. 1. mixta misce cum lixivio tartari vel cum aquâ communi, ut fiat inde pulmentum, quod per vices injice cum cochleari communi, in vas destillatorium, atque id continua, donec sufficientem habeas copiam spiritus. NB. Si vis poteris Armoniacum salem miscere cum tartari sale absque lixivio vel aquâ; sed præstat mixturam humectare; sicca enim dat spiritum siccum in formâ salis volatilis; humida autem spiritum dat maximâ parte, igneum urentem. Mixtura quoque humida, facta è sale armoniaco & calce vivâ cum lixivio, plures dat spiritus quàm sicca.

Quæres autem fortassis, quare talia, utpote lapis calamin: Zinck, calx viva, tartarus calcinatus, sal è cineribus lignorum, nitrum fixum & similia combusta, adjiciantur sali armoniaco in destillatione hujus spiritus; utrum non sufficiat admiscere bolum, vel aliam terram? R. Duplex est sal in sale Armoniaco; nimirum sal quoddam acidum, nec non sal urinæ volatile, vix ab invicem separabilia absque mortificatione unius vel alterius; quibus sentientibus ignis calorem, sal acidum elevatur unâ cum sale armoniaco in sublime, atque sic ex ambobus fit sublimatum, ejusdem facultatis & essentiæ cum non sublimato, illud tamen hoc purius. Quod mixtum cum bolo, farinâ laterum,

rum, arenâ , vel aliâ quâvis terrâ, non dabit spiritum in destillatione, sed salem integrum relicta saltem terrestriestate. Lapis autem calaminaris (etsi terræ similis) aliter se habet quia admixtus sali armoniaco facit separationem salium in destillatione spiritus (sicuti etiam Zinck) propter affinitatem quam cum acidis habet; propter quam sese mutuo amant (de quâ re aliquid in Parte Primâ) unde fit ut sal acidum adhærescat illi in calido , & sal volatile liberetur & consequenter abeat in spiritum; quod fieri non potuisset absque lapide calaminari & Zinck salem acidum attrahentibus. Ratio verò est destillationis hujus spiritus in admixtione salium fixorum, ipsa contrarietas salium fixorum cum acidis, quæ ab illis prævalentibus mortificantur, unde etiam id quod admixtum illis liberatur; id quod etiam accidit sali armoniaco in admixtione salis alicujus fixi vegetabilis mortificantis aciditatem illi adhærentem , quare sal urinæ à vinculis illius liberatum, sublimatum stillat in spiritum; id quod salis communis admixtione fieri non potuisset , instar inimici salem armoniacum mortificantis & ligantis ita ut spiritum suum dare nequeat.

Atque hæc ignarorum causâ (non scientium) indicasse volui, ut lumen habeant in suis laboribus. docet enim quotidiana experienciâ, vulgus Chymicorum ex usu saltem laborare quæ sciunt ex relatione aliorum, audita scil. visa & lecta, nullius rei rationem reddere scientium, non scrutantium salium, mineralium aliorumque naturas;

ras; contentorū formulā descriptionis sui proces-
sus, hujus vel illius authoris quorum scripta non
sunt, nisi (plerumq; nimirū) compilata opera. Ra-
rò etiam lectioni multæ addicti voti sui compo-
tes fiunt, ducti ex uno in alterum labyrinthum, do-
nec miserè vitam suam finiant tandem multis cu-
ris atque vigiliis; qui si ante susceptum opus na-
turam rimarent diligenter, utique majorem inde
cognitionem sibi acquisituri &c. Atque hæc di-
cta sufficiant in transitu errantium gratiâ, non
scientium quos nolim invidere illis, nec mihi illo-
rum gratiâ scribenti.

Remanentia quoque non abjicienda, illa enim
ab admixtione salis tartari facit ad reductionem
metallorum: A lapidis calaminaris verò & Zincki
admixtione, dat per deliquium oleum clarum &
album, acre & grave, profectum à solutione lapi-
dis calamin: facta ab aciditate relicta salis armo-
niaci; ejusdem ferè virium in Chirurgiâ cum illo
quod docetur in Parte Prima, factum ex lap: ca-
lam: & spiritu salis; sed hoc non dat ad instar il-
lius in destillatione spiritum fortem, sed tantum
sublimatum acre.

De usu & viribus spiritus Salis Armoniaci.

Hic spiritus valde penetrativus, natura aërea,
humida & calida præditus est, quare in mul-
tis morbis commendatur. Administratus à gutt.
8. 9. 10. ad 12. plus minus, subito universum
permeat corpus, sudorem provocat celerrime,
obstructiones lienis reserat; resolvit & expellit
humo-

P 1
humores vitiosos
quartanam, colicam
in summâ efficiunt
res crassos & lenes
etiam feliciter utuntur
mationes & combu-
erisypelata, mitigat
applicatis, & si p-
fert. Pulvis applic-
bus ardentibus: cum
nem congelatum re-
membris, & ner-
craniam, aliisque ca-
solvit materiam pecc-
nares: auditum a-
mirum alligatus c-
gruo. Nec non in
nistratus extrinsecè,
apti cujus instrum-
nes, purgat uterum,
&c. Mixtus aquæ fo-
odontalgiam ab ec-
Cum distere par-
necat, & colicam re-
Cæterum dicitur
titus, cum primis ca-
mentorum egregi-
lium, quorum ne-
quentibus.
NB. Est & alia r-
tibilis absque desti-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



dem bonitatis in prædictis morbis cum spiritu illo prædicto destillato; quæ si sciretur, utique non tot ægroti; pharmacopœi & Doctores reperirentur.

Oleum vitrioli rubrum destillandum beneficio spiritus urinae.

Solve vitriolum Hungaricum, vel quodvis aliud commune bonum in aqua communi, solutionem filtra per chartam emporeticam; postea spiritum prædictum tantisper affunde, dum omnis viriditas evanuerit; & aqua clara & limpidata facta; præcipitato sulphure flavo ad fundum quo facta aquam claram decanta; turbidam vero filtra per chartam bibulam, retinentem terram vitrioli transmissa aqua; quam siccare & destillare oportet, & dabit oleum sanguinis instar rubrum efficacissimum, cunctas obstructions depilans, & radicitus curans epilepsiam. Clara vero ad siccitatem evaporata dat salem; è quo per destillationem elicitur spiritus mirabilis. Sal vero antequam destillatur, est purgans quoddam specificum; quod tutissime usurpatur in cunctis morbis à gr. 3. 10. 12. usque ad 24. gr.

Tinctura Vegetabilium.

EXtracta cum ipso Aromata, semina, flores, digesta & destillata, dant essentiam similem olei rubri.

Vitrio-

Vitriolum Veneris.

Affusus calci Veneris, factæ crebriore ignitione & extinctione, unius horæ spatio extrahit colorem cæruleum; quem facta solutione decantare & in loco frigido collocare oportet, & dabit vitriolum elegantissimum cæruleum; quod exigua dosi, propinatum vehementes excitat vomitus; residuum vitrioli manet oleum cæruleum, bonum in ulceribus.

Tinctura Tartari crudi.

Collocata cum tartaro crudo in digestionem, & extrahet sanguinis instar rubram Tincturam: spiritus iterum avocatus relinquit oleum rubrum suave, magnarum virium.

Olea vel Liquores Salium.

CrySTALLI quoque alijque lapides hoc solvuntur spiritu, soluti nimirum prius & præcipitati, atque in pulverem redacti in palpabilem; redigunturque in olea & liquores usibus tam chymicis quàm medicis destinata.

Metalla ut precipitentur cum illo.

PRæcipitantur illius beneficio cuncta metalla in acidis spiritibus soluta, & quidem melius, I i 2 quàm

OSOPHIC.
orbis cum spiritul-
saretur, utique non
Doctores reperi-
tallandum bene-
me.
n, vel quodvis a-
ua communi, so-
poreticam; postea
r affunde, dum
qua clara & limpi-
flavo ad fundum:
ata, turbidam verò
retinentem terram
m siccare & destilla-
sanguinis instar ru-
coltrusiones deo-
eptiam. Clara ve-
r saltem, è quo per
mirabilis. Sal ve-
purgans quoddam
surpatur in cunctis
24. gr.
bilium.
na, semina, flores,
essentiam similem
Vitrio-

beneficio liquoris salis tartari; aurum enim fulminans illius beneficio præcipitatum fortius fulminat præcipitato cum oleo tartari.

℞. Succus limonum auro soluto admixtus antequam præcipitatur, facit ne omne præcipitetur aurum, sed pars quædam maneat cum solvente, quæ temporis progressu abit in lapillos virides, similes vitriolo, purgantes quosvis humores noxios parvâ quantitate exhibiti.

Oleum & Vitriolum Lunæ.

Solve Lunam in aq. forti, affunde solutioni spiritum prædictum, donec strepere cesset, & pars quædam argenti præcipitabitur instar pulveris nigri, reliqua verò pars manebit cum solvente; à quâ in baln. abstrahere phlegma usque ad cuticulæ apparitionem, quæ postea in frigido collocata producet crystallos albas, quas siccare oportet: Profunt in maniâ, hydrope, febribus aliisque; sunt enim catharticum, quod absque periculo senibus æque atque juvenibus administrari potest. Liquor residuus, qui non abiit in crystallos, vini spiritu extractus, dat extractionem febribus abjectis suaviolem, quæ à vini spiritu iterum segregata Medicina est præstantissima in omnibus affectibus cerebri.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

134 FURNOR. PHILOSOPHIC.

Quo enim diutius relinquitur in digestionem Tinctura, eò suaviorem acquirit odorem. Non autem solum in igne mutantur odor & sapor, sed etiam vires ejus egregiè: Et quotquot observantur, proficiscuntur singuli (odores scilicet varii suavissimi) quantum scilicet attinet illorum emendationem, ab urinæ spiritu maturante, in quo non destructivus sed conservativus & multiplicativus delitescit ignis cunctos colores exaltans, de quâ re alibi fusius.

NB. Magna est sympathia inter spiritum urinæ; & Venerem tam animale quam minerale: non enim solum præ cæteris amat cuprum, illudque amplectitur & venustat, sed etiam ad medicos usus præparat; ita ut tam intrinsecè quam extrinsecè usurpatum, cunctos venerèos affectus contumacissimos curet radicitus absque additione aliorum medicamentorum.

Fertiles reddit & steriles mulieres, habitâ ratione diversæ administrationis: matricem purgat; suffocationem uteri tollit, & menstrua provocat præ cæteris mirabiliter.

Mixtio hujus spiritus cum spiritu volatili vitrioli vel salis communis, dat salem fusibilitate cætera omnia excellentem, pertinentem ad chymiam & medicinam.

NB. Liquor salis Tartari, vini que spiritus absque aquâ non miscentur tanquam medio, quibus nec urinæ spiritus admiscetur adjectus, retinens suam quoque locum, quantumvis agitetur vitrum, sicuti etiam reliqui duo liquores: inter quos
 infi-

Infimum occupat locum salis tartari liquor, me-
dium, verò spiritus urinæ, summumque vini spiri-
tus, quibus si adjicitur oleum aliquod destilla-
tum, supremum omnium id occupat locum, ita
ut hâc ratione quatuor in uno vitro impermixta
asservari possint. Etsi hæc nullius utilitatis, indi-
cata tamen discriminis gratiâ spirituum differen-
tium.

De spiritu & oleo cornu Cervi.

R. **C**ornua cervina redacta in frustula magni-
tudinis unius digiti; quorum unum pro-
jice pro unâ vicè in vas prædictum destillato-
rium; spiritibus egressis & condensatis injice alte-
rû, & sic consequenter; Vase repleto, exime cum
forcipe iterum frustulâ injectâ; quibus exemptis
injice recentia, atque id continua, donec sufficien-
tem nactus sis copiam spiritus. Factâ destillatio-
ne, aufer Recipientem, & infunde spiritum vini
rectificatum, ad abluendum sal volatile: quo fa-
cto effunde oleum, spiritumque cum sale volati-
li in chartam emporeticam, aqua communi ma-
defactam vitreo infundibulo impositam, & spiri-
tus vini unâ cum spiritu cornu cervini & sale vo-
latili stillabit per chartam emporeticam, relicto
oleo subnigro, quod statim effundendum aliàs
etiam percurrit chartam. Spiritus salis volatili
mixtus rectificandus per retortam, & melior
pars spiritus ascendit unâ cum spiritu vini & sale
volatili primo nimirum, quem sequitur phlegma,

quod seorsim mutato Recipiente cape, ne tanquam res inutilis misceatur, cum illo, quem diligenter serva, quia admodum volatilis: Oleum verò per retortam à sale tartari rectificandum clarificationis gratiâ; quod si desideratur clarius, cum spiritu salis rectificari oportet: sed à sale tartari rectificatum præstantius est, curat quartanam, sudorem pellit, curat vulnera interna, tollitque dolores, à lapsu, contusione &c. Profectos, administrum à gutt. 6. 8. 10. ad 20. cum vino ad sudandum in lecto. Spiritus verò est præstantissima medicina in omnibus obstructionibus totius corporis. Dosis ejus est à ℥j. ad 3½ cum vehiculis appropriatis. Urinam pellit & menstrua retenta; sanguinem mundificat; & sudorem egregie movet in peste, morbo Gallico, leprâ, scorbuto, melancholiâ hypochondriacâ, febribus malignis alijsque diaphoresi indigentibus.

Spiritus capillorum hominis pro medicina.

PRædicto modo è quibusvis animalium cornibus & unguis destillare licet spiritus, qui tamen in medicinâ rejiciuntur propter ingratitude odoris, quamvis mirabilia præstent in quibusdâ morbis gravissimis, utpotè in suffocatione uteri & epilepsiâ &c. Sed hoc hic advertendum destillatum è capillis hominum non esse rejiciendum in metallicis; solvit enim sulphur commune & in lac convertit, quod digestionis beneficio convertitur in sanguinem; quod

nullus



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



NB. Hoc oleum rectificatum cum spiritu salis, si denuo rectificatur cum aq. Regiâ fortissimâ, tantam acquirit subtilitatem, ut Venerem & Martem ex parte dissolvere & in bona medicamina redigere valeat.

In secundâ rectificatione per A. R. non tota substantia olei prædicti stillat, sed pars quædam coagulatur & in massam ab it mastichi elegantissimæ similem, in calore mollescentem ac pro indigitis tractabilem instar ceræ, quæ aliàs in frigido adeò durefcit, ut conteri possit, coloris aurei fulgentissimi.

De Oleo Fuliginis.

Fuligine collectâ è caminis ubi ligna cremantur, distillatione elicitur sal volatile & oleum quoddam igneum. Sal. ijsdem viribus præditum cum illo quod elicitur è cornibus cervinis & succino, & quasvis combustiones restinguit. Oleum (non rectificatum) est optima medicina extrinseca in scabie fœdâ, pforâ, porriginè. &c. Rectificatum verò ad instar olei tartari, succini & cornu cervi, tuto intro assumitur in omnibus illis affectibus in quibus commendantur olea prædicta, & quidem quandoque illis præfertur.

Oleum Fuliginis absque destillatione.

Coque fuliginem tamdiu cum aqua, donèc sanguinis instar rubescat aqua (quâ melior urina)

urina) quam expone hyemali tempore in vase terreo frigori intensissimo; donec omnia in ollâ congelentur in glaciem albam: quo facto omnia confringe & in medio glaciei invenies oleum calidissimum rubrum instar sanguinis, viribus nihil cedens, oleo destillato; quod etiam rectificare licet unde vires ejus exaltantur. Non autem succedit prædictus labor nisi in summo frigore.

De spiritu & oleo mellis.

ELicitur è melle spiritus subtilis & aqua acida, si nimirum mixtum cum 2. partibus arenæ mundæ calcinatæ, vel quod melius cum floribus antimonii, vim spiritus exaltantibus & ebullitionem prohibentibus, destillatur: Egreditur autem spiritus suavissimus, acetum acerrimum, & parum olei rubri quæ singula separare oportet; spiritus rectificatus intrinsecè usurpatur in omnibus pulmonum affectibus, angustiam pectoris tollit, cor roborat, deoppilat obstructions epatis & lienis, frangit & pellit calculum, resistit sanguinis putredini, præservat & curat pestem, febres, hydrophem &c. si quotidie administratur à ℞j. ad ℞j. cum aquis appropriatis. Acetum crines & unguis aureo inficit colore, scabiem curat & pruritus, mundificat & consolidat vulnera tam antiqua quàm recentia lotionem. Oleum rubrum per se usurpari nequit, nisi mixtum cum spiritu subtili, qui inde efficacior redditur.

De

De oleo & spiritu Sachari.

ITa etiam è sacharo elicitur spiritus & oleum, mixto nimirum cum arenâ mundâ, vel cum floribus Antimonii; si nimirum s. a. singulis vicibus non nisi cochleare unum istius mixturæ injicitur. Dat autem spiritum flavum cum modico olei rubri, quæ factâ destillatione tamdiu in balneum digerenda, donec spiritus reassumpserit oleum, & rubrum inde contraxerit colorem. Rectificatione non opus habet, potest enim ita per se vel cum vehiculis quotidie usurpari in omnibus prædictis de melle affectibus; hic tamen illo suavior spiritu; renovans & restaurans sanguinem humanum, cum primis propter vires attractas è floribus Antimonii diaphoreticis.

Et quidem tuto absque omni periculo usurpari potest tam in frigidis quàm calidis affectibus; naturam roborat, aliaque plura præstat, cum primis aliquantisper quotidie usurpatus à ℞j. ad ℞j. Remanentiâ nigra ad eisdem usus reservari potest, miscenda cum novo saccharo, & melle; vel in flores redigi beneficio Primæ Fornacis; vel beneficio Quartæ in regulum cum ferro, tartaro, nitro. &c.

Spiritus & Tinctura rubra corallorum & Sachari.

SAcharum mixtum cum corallis rubris contritis dat in destillatione spiritum, & sanguinis
instar



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

tidiano unà cum nutrimento (cum primis in famelicis) transiens ad viscera, coaguletur vel lapidescat; quod si verum, utique in regionibus frigidioribus, vino carentibus, non tot reperientur podagrîci, calculosi &c.

Fateor quidem vinum præ cæteris vegetabilibus abundare Tartaro; cujus rei ratio aciditas dulcedinem transmutans in tartarum. Quo enim acidiora vina eò plus generant tartari; & quo dulciora, eò minus. Ex hoc discursu addiscere licet sedulo Chymico, originem tartari, naturam & proprietates; & in ejus defectu conficere ipsum ex aliis vegetabilibus.

Cum melle, saccharo & sapâ sal commune vel tartari destillatum, dat spiritum metalla solventem, ad usus Medicos & Chymicos.

De Oleo Olivarum.

EX omnibus oleis expressione factis, utpote Olivarum, lini, nucum, cannabis, raporum &c. destillatur oleum efficacissimum, tam intrinsece quam extrinsecè usurpatum: uti sequitur:
 ℞. Terram figulinam arenâ non permixtam, quam redige in globulos ovorum instar, quos igne crema, non tamen nimio, ne in durum lapidem conversi oleum attrahere possint; quos calentes non candentes projice in oleum olivarum (quod omnium optimum) eosque ibi relinque donec satis sint imprægnati, quod 2. vel 3. horarum spatîo contingit (alij candentes in oleum
 pro-

projiciunt, sed perperam, quia oleum inde Em-
pyreuma contrahit). Deinde exime hos globulos
& unum vel alterum projice in vas destillatorium
candens singulis nimirum vicibus, donec omnes
injeceris, & sufficientem nactus sis copiam olei.
Vase repleto, exime illos iterum cum forcipe vel
cochleari, & perge alios injicere. Nullum hic pe-
riculum ruptionis Retortæ & Recipientis, nec
empyreumatis. Factâ destillatione aufer Reci-
pientem & effunde oleum in retortam vitream,
illudque rectifica ab alumine calcinato vel vitri-
olo, retinentibus nigredinem & fœtorem, oleo
stillante claro, quod semel atque iterum (majoris
penetrationis gratiâ) rectificandum ab alumine
calcinato; & id quod primo venit seorsim capi-
endum, quod est clarum, pellucidum, & subti-
lissimum: quod sequitur subflavum est nec adeo
penetrativum, quare extrinsecè usurpandum,
Maceratum enim cum floribus & herbis dat bal-
samum egregium præstantissimum in ulceribus
sive vulneribus frigidis & humidis.

Solutio succini, mastichis, thuris, aliorumque
attrahentium, illius beneficio facta, redacta in
emplastrum cum cerâ & colophoniâ, commen-
datur in ulceribus malignis & bubonibus, sanan-
dis, è quibus extrahit malignitatem. Sulphur
commune pulverisatum solutum in ipso, dat san-
guinis instar rubrum balsamum, curans quamvis
scabiem & cutis impuritatem, cum primis si adj-
citur aliquid æris viridis purgati; & in calidiori-
bus affectibus saccharum Saturni; quæ omnia fa-
cilem

cilem in ipso dissolvuntur (calore leni) continuè agitata. Nec opus habes hic vasis vitreis, sufficiunt enim figulina.

Usus olei benedicti.

Oleum primum clarum maximè est penetrativum, cujus aliquot guttulæ cum spiritu vini propinatæ, è vestigio mitigant dolores colicos à ventositate profectos; it. sistunt suffocationem uteri, cum primis si etiam aliquid umbilico affricatur. Hoc oleum manu calidâ affricatum, nervos duros & rigidos à defluxionibus frigidis restaurat, quare merito *Oleum sanctum* appellatum ob ejus efficacissimas vires, quas celeriter exserit. Laminæ Veneris & Martis ipsius beneficio extractæ, reddunt ipsum viride vel rubrum, & remedium egregium calefactivum vulnerum frigidorum & humidorum; consumens superfluas humiditates vulnerum & ulcerum, nec-non cutis excrescentias; curans impetigines & porriginem; aliaque ab humoribus vitiosis profecta. Euphorbium aliaque gummata in ipso dissoluta, faciunt inuncta contra frigoris offensionem etiam intensissimi. Nonnulla quoque horum balsamorum denuo destillata præstantiora sunt in quibusdam casibus non destillatis.

Oleum



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



iore aciditate præditum sulphuris oleum, etiam facultatibus efficacioribus. Quate propter multiplices ejus usus tam Chymicos quàm Medicos (mixtum enim cum potu ad gratam illi conciliandam aciditatem, sitim præternaturali restinguit, ventriculum roborat, pulmones hepatis reficit, gangrænam extrinsecè curat: & metallalla nonnulla in crystallos & vitriola (in Medicina & Chymiâ præstantissima redigit) operæ præmium esse duxi ejus dare præparationem quamvis per hanc fieri nequeat fornacem, sed per aliam combustionis beneficio; ut sequitur.

Fac ut habeas fornaculam cum craticulâ, super quam oportet ut incameretur crucibulum fortissimum incumbens duobus baculis ferreis, nimirum ne fumus egrediatur juxta crucibulum supernè) sed per fistulam aliquam collateralem.

Crucibulum oportet ut repleatur sulphure summitatem usque, quod etiam igne carbonum (non flammâ) accendendum, accensumque eodem igne conservandum: Præterea opus est accommodare, & quidem supra sulphur accensum vas figulinum (confectum è terrâ optimâ lapide descende.) patinam referens, margine altâ præcinctum, continuo repletâ aquâ frigidâ quod feriente sulphuris flammâ, consumitur pinguedo sulphuris, sal vero acidum liberatum sublimatur in fundum vasis frigidum, ubi ab aëre solutum, distillat à vase cavo instar olei aëris in receptaculum subinde auferendum: oportet quoque plus adjicere sulphuris, quo continuo ardeat,

Ha

P A R S · II.

147

flammâ suâ alembicum frigidum feriat : quod si rite peregeris , intra paucos dies maximam accipies copiam olei sulphuris, quam alias aliquot septimanarum spatio acquirere non potuisses. NB. Impetratur quoque ejusmodi spiritus sive oleum acidum unâ cum floribus sequenti ratione: si nimirum per intervalla singulis vicibus sulphuris frustum magnitudinis ovi gallinacei projicitur in vas destillatorium candens , & unâ cum floribus egredietur oleum acidum in Recipientem, separandum à floribus aquæ affusione ; quæ iterum ab illo in cucurbitâ abstrahenda : in fundo post aquæ evaporationem oleum quod relinquitur, odore, sapore & viribus idem cum superiori illo; sed ejus tantum hâc ratione copiam tibi comparare non potes, quod si non quæris, relinquo illud cum floribus, qui inde vulgaribus gratiores redduntur aciditatis nimirum gratiâ.

LECTORI

BENEVOLO.

A Tque sic finem imponam Parti Secunda, ubi alios etiam processus Medicinales inserere potuissem, nisi id supervacaneum judicasset, propter sufficientem modò traditam informationem aliarum etiam rerum destillandarum. Quæ autem hic locorum omissa, sequentur in partibus sequentibus.

FINIS.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

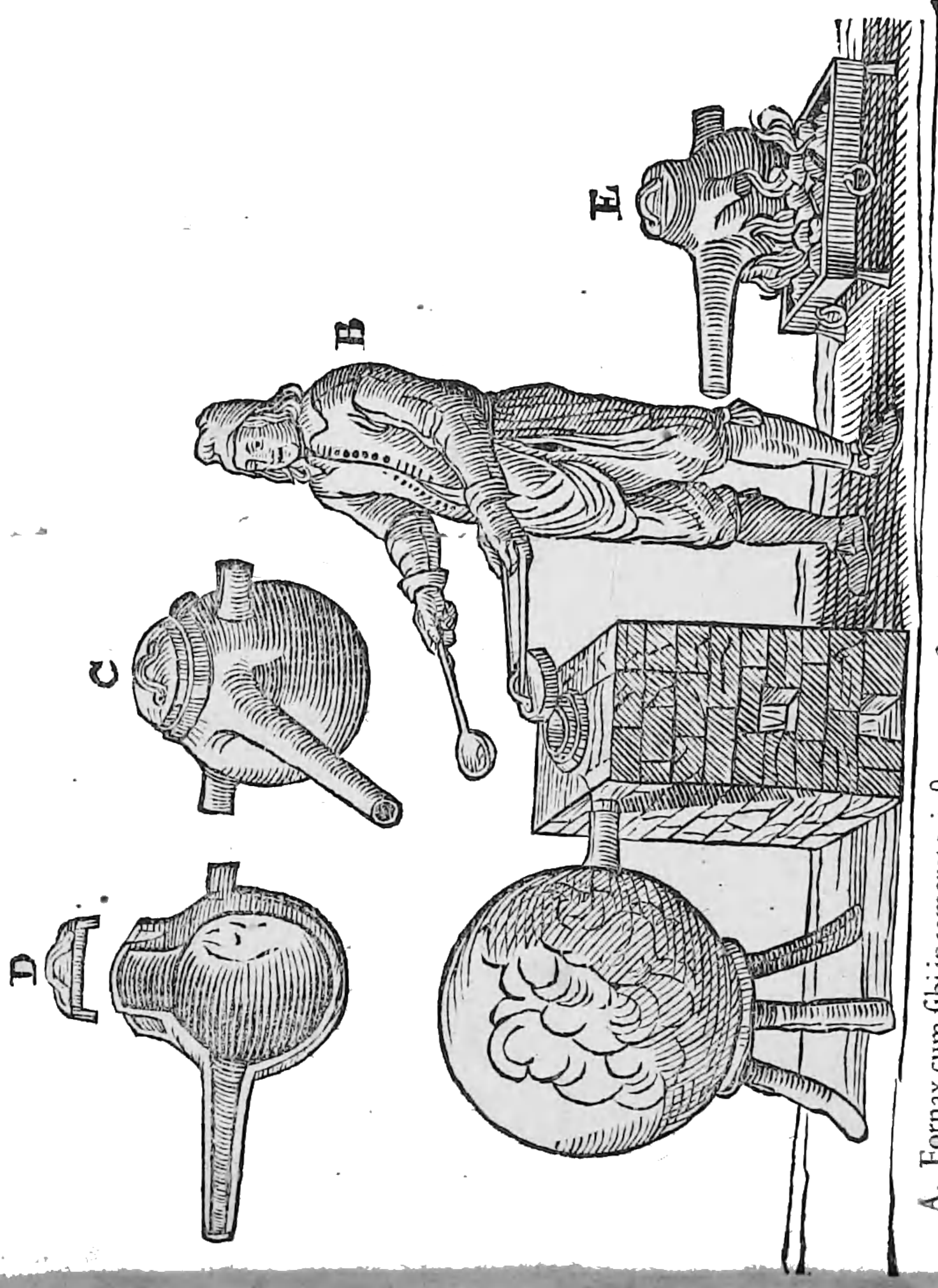
Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies



A. Fornax cum sibi incamerato instrumento ferreo, & recipiente.
 B. Artifex finitram aufrens operculum, dextra autem inueniens materiam distillandam præparatam.
 C. Forma Vasis externa.
 D. Forma Vasis interna.
 E. Aliud quoddam vas non incameratum, incumbens carbonibus.

I N D E X

Rerum præcipuarum Partis Secundæ.

C Onstructio Secunda Fornacis.	3.
Modus destillandi.	4.
Oleum acidum & spiritus vitrioli volatilis.	7.
Sulphur vitrioli Narcoticum.	9.
Vitriolum Martis & Veneris.	11.
Vitriolum Luna.	12.
Oleum vitrioli dulce.	19.
Preparatio olei vitrioli dulcis.	21.
Vsus & Dosis ejus.	23.
Salis & Aluminis spiritus.	25.
Sulphureus volatilis.	ibid.
Acidus.	ibid.
Spiritus volatilis.	26.
Metallorum.	ibid.
Mineralium.	27.
Spiritus è Zinck.	ibid.
Spiritus volatilis scoriarum reguli Martis.	28.
Spiritus salis Nitri.	ibid.
Acidus albus.	ibid.
Volatilis ruber.	ibid.
Vsus hujus.	29.
Illius.	ibid.
Aqua Regis.	30.
Aurum tonitruans.	ibid.
Ejus usus.	35.
Flores.	37.
Tinctura.	ibid.
Vsus Tincturæ solis.	38.

I N D E X.

<i>Luna oleum.</i>	132
<i>Vitriolum.</i>	ibid
<i>Tinctura Antimonii & Sulphuris.</i>	133
<i>Maturatio Antimonii & Sulphuris.</i>	ibid
<i>Cornu cervi spiritus & oleum.</i>	135
<i>Spiritus capillorum hominis.</i>	136
<i>Oleum Succini.</i>	137.
<i>Oleum Fuliginis</i>	138.
<i>Oleum Fuliginis absque destillatione.</i>	ibid.
<i>Mellis spiritus, Acetum & Oleum.</i>	139.
<i>Sachari spiritus & oleum.</i>	140
<i>Corallorum & sachari spiritus & tinctura.</i>	ibid.
<i>Olivarum oleum.</i>	142.
<i>Vsus olei benedicti.</i>	144.
<i>Cerae oleum.</i>	147.
<i>Spiritus contra calculum.</i>	ibid.
<i>De spiritu & oleo acido sulphuris.</i>	ibid.

F I N I S.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Binding too tight

Other:

NG NOTES:

NOS

PRÆFATIO INSTRUMENTI Cuprei & Fornacis.



Aratur autem instrumentum illud è laminis cupreis robustis sequenti modo : Oportet conficere hemisphæria duo robusta è cupro vel orichalco, magnitudinis capitis humani (vel circiter,) caque conjungere fortissimâ ferruminatione, & quidem absque stanno, quorum alterum fistulatum esto : esse autem oportet fistulam exactissimæ rotunditatis, ut foramen terebrâ factum accuratissimè repleat ad prohibendum aquæ transitum, ad instar Epistomii, spithamæ unius longitudinis ad minimum, posteriore parte propè globum ampliorem quàm parte anteriore, quam etiam habitâ ratione magnitudinis globi, majoris vel minoris capacitatis esse oportet; exactissimeque optimâ ferruminatione junctam hemisphæriis suo, cujus diameter partis anterioris ad instar epistomii rotundissimi exactissimè replentis foramen rotundum, esto duorum digitorum latorum transversorum. Requiritur autem ad prædictum instrumentum sive globum peculiaris aliqua fornacula confecta è ferro vel cupro cupreis scil. laminis robustissimis, interinfecè vel lapidibus vel optimo luto obducta, cui imponitur ille globus instar retortæ, ità ut incumbat duobus baculis ferreis, à craticulâ unius distantia spithamæ, vel

4 FURNOR. PHILOSOPHIC.

unius cum dimidiâ; cujus collum (fistula illa) fornacem egrediatur spithamam unam ad minimum. Oportet quoque fornaculam habere infernè suum cineritium, & supernè operculum cum suo foramine pro emittendo fumo, igneque regendo, uti ex appositâ figurâ apparet. Oportet quoque infernè tribus pedibus constare, quibus immittatur fornacula, & duobus manubriis (collateralibus) quorum beneficio de loco in locum amoveri possit; id quod maximè necessarium, non enim solum usurpatur in destillatione Spirituum ardentium per vasa lignea instituendâ loco cupreorum; sed etiam in illâ destillatione & digestionem, quæ fit in cucurbitis, matratiis aliisque instrumentis vitreis, lapideis, cupreis, stanneis, &c. collocandis in Balneo: uti etiam in coctione cervisiæ, hydromellis, vini aliorumque potuum, peragendâ beneficio vasorum ligneorum.

De Instrumentis ligneis usurpandis loco Vesicarum, Balneorum & Ahenorum.

ET primò quidem de vasis ligneis usurpandis loco cuprearum vesicarum, in destillatione spirituum ardentium è vino, cervisiâ, amurcâ, polentâ, frumento, farinâ, radicibus, herbis, floribus, seminibus, aliisque vegetabilibus; nec non olcorum vegetabilium.

Fac ut habeas dolium quernum ad instar illorum in quibus vina conservantur & cervisia, justæ magnitudinis, correspondentis nimirum magnitudi-
tadini



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

petratur. Facilius enim in hâc destillandi ratione comparantur vasa lignea requisita ad destillationem spirituum, & cervisiæ coctionem, item ad Balnea, quàm in vulgari illâ tot vasa cuprea. Non autem solum hâc ratione parcitur sumptibus & expensis, sed etiam loco exstruendorum furnorû; quia usurpato dolio aliquo, remove illud licet, aliudque substituere pro aliâ operatione, id quod fieri nequit cum vesicis & ahenis incameratis. Hęc quoque est inventio pro carentibus artificibus, fabris nimirum cuprariis; quia lignea facilius comparantur. Beneficio quoque hujus globi perpetrari possunt operationes secretissimæ.

Fornacula enim cum globo cupreo exstrui potest in alio, in alio quoque loco B. muro scil. distinctis locis, ita ut qui fovet ignem nesciat quid agatur in laboratorio; sæpè enim incautis famulis ignis conceditur cura, instrumenta vitrea ex incuriâ frangentibus, quâ ratione pretiosissima sæpè amittitur medicina; quo periculo caret hęc inventio.

Quarè globus ille cupreus cum vasis ligneis commodior cupreis illis vesicis & ahenis. Sed hoc te scire velim, quod hęc noviter inventa destillatio sit tardior vulgari illâ quæ fit vesicarum beneficio, & consequenter longiorem ignis requirat administrationem. Consulo igitur ditioribus habitantibus in amplis & spatiosis ædibus antiquam illam destillandi rationem: pauperibus verò, quibus rara suppellex, & avaris globum hunc cupreum cum vasis ligneis: Etsi enim hic lon-

sit & quomodo differat
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

P A R S I I I .

7

longior ignis administratio requiratur, non ta-
men hi cum illis comparandi sumptibus qui ex-
penduntur aliàs in tot & tam diversarum forma-
rum vasa cuprea. Retineat igitur vasa sua cuprea,
qui capere non potest, nihil enim mea refert: si-
ne dubio verò erant, quibus hæc mea noviter in-
venta arridebit stillandi ratio, præ cæteris; com-
municata in gratiam pauperum laboran-
tium & patrum familiàs, ex inopiâ vasorum co-
quere cervisiam & stillare spiritus ardentis non
audentium. Facilius enim comparatur globus 3.
vel 4. librarum, quàm alia vasa cuprea 60. 80. 100.
librarum: facilius quoque vasa illa lignea quàm
fornaces, quas nonnulli ex defectu saltem loci ex-
struere non possunt: Elige igitur quam vis viam,
quæ enim scripsi, in gratiam pauperum scri-
psi potius quàm divitum. Certè non habent quod
erubescant divites, spatiosa laboratoria possiden-
tes, hanc sequi viam. liberum enim unicuique
breviori insistere, nisi malit antiquam & tritam
viam præferre inusitatæ compendiosæ, quem ego
juvare nescio, contentus publicatione quæ facta
in gratiam proximi mei, sive ea dextrè vel sinistrè
capiatur, bono animo, certò sciens, quod plus
commodi quàm incommodi illius beneficio per-
petrari possit. Non igitur pœnitebit illum sui
laboris, qui vasa cuprea & lignea ritè parare &
usurpare noverit.

OPHIC.
stillandi ratione
ad destillatio-
nem, item ad
sa cuprea. Non
sumptibus &
orum furnorū;
vere illud licet,
ione, id quod
cameratis. Hæc
us artificibus,
lignea facilius
yus globi per-
imr.
eo exstrui pot-
maro scil. di-
nem nesciat quid
vinctis famu-
nenta vitrea ex
retiosissima sæ-
o caret hæc in-
a vasis ligneis
habentis. Sed
ter inventa de-
æ fit vesicæ
orem ignis re-
cigitur ditioni-
bis & libus an-
pauperculis
vatis globum
enim hic

Sequitur nunc vasis preparatio.

VAs confectum fundo uno collocandum super sedile appropriatum, quo facto fac foramen cum terebrâ circa fundum pro collo globi cuprei recipiendo, linteolo obducto: fac quoque circa fundum (inferiorem) aliud foramen pro epistomio, cujus beneficio remanentia destillationis extrahitur. Oportet quoque facere foramen amplum in fundo superiore, cujus diameter babeat spithamam unam pro materiâ destillandâ per infundibulum infundendâ: similiter opus est ut fiat foramen propè fundum superiorem duorum vel trium digitorum latorum transversorum, cui fistula cuprea unius spithamæ longitudinis, clavis strictissimè applicanda; atque huic (fistulæ) aliud vas quernum cum serpente cupreo, & aquâ frigidâ ad instar aliorum refrigeratoriorum, applicare si-ve accommodare opus est. Oportet quoque juncturas fistulæ modò dictæ brevioris, dolii primi, & serpentis dolii secundi i. e. refrigeratorii arctissimè strictissimèque unitas esse, quo luto destillationis gratiâ congruo copulari postea possint melius. Atque hæc est forma & species Vasis lignei usurpandi loco vasorum, cupreorum in destillatione spirituum ardentium & oleorum. At obijcies ejusmodi vasa lignea porosa, absorbere magnam copiam spirituum & oleorum.

ꝛ. Nullus spirituum transitum quærit violentum per ligna, viis nimirum apertis: Nullum igitur



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



cipiendō collo globi prædicti. In defectu ejusmodi Vasis, alias facilè comparabilis, accipe dolium vini vel cervisiæ, in medio divisum, & fac foramen propè fundum pro collo globi; fac quoque operculum ligneum foraminatum, &c. Qui verò curiosus, secundùm artem singula sibi comparare poterit.

Vas ligneum æque serviens coctioni cervisiæ, hydromellis, aceti, &c. ac vasa cuprea, ferrea & stannea.

CUra ut habeas vas ligneum majoris altitudinis quàm amplitudinis sive latitudinis, superne paululum angustius, quàm inferne, pro lubitu nimirum: vel accipe dolium vini vel cervisiæ in medio divisum; & propè fundum fac foramen pro collo globi; asseribus nimirum cooperiendum, æque serviens coctioni cervisiæ, &c. ac cuprea illa.

Vas ligneum pro B. aquæ dulcis vel mineralis, pro lubitu conservando calido, sanitatis conservandæ gratiâ.

FAc ut habeas labrum oblongum ligneum, commodioris infessionis gratiâ, scabello justæ altitudinis imponendum competentis nimirum, ita ut fundus vasis respondeat cum collo globi fornaculæ impositi. Poteris quoque comparare operculum, cooperiens integrum labrum, divisibile

P A R S III. II

bile & reunibile ibi loci ubi caput egressum suum habet, uti apparet è figurâ. Vel poteris ipsum stragulis cooperire mediantibus bacillis gracilibus incurvatis, labro applicatis, ita tamen ut caput libertate suâ fruatur, cum primis in B. vapore aquæ dulcis communis, vel medicinalis. Vel fac ut habeas operculum altum ligneum, arctissimè claudens, pro B sicco sudoris gratiâ, ubi nihil refert si caput est inclusum, sive non.

De usu vasorum ligneorum in destillatione, coctione, balneatione, &c. Et primò quidem de vase destillatorio.

Destillaturus spiritum quendam ardentem beneficio vasis destillatorii N. I. è vino, hydromelle, cervisiâ : Polentâ, frumento, farinâ, pomis, pyris, cerasis, ficibus &c. item è floribus, seminibus, radicibus aliisque rebus vegetabilibus, opus habet præparare suas species, ut spiritus suos elargiri possint. Quare operæ pretium esse duxi aliquid dicere de vegetabilium singulorum præparatione, melioris informationis gratiâ, aliàs enim fructifera destillatio non speranda, sed labores incassum & frustra exantlatos metuendum.

Et primò quidem de præparatione Amurcæ vini, cervisiæ, Hydromellis, aliorumque potuum.

A Murca (sive feces seu sedimentum) vini, cervisiæ, Hydromellis, &c. nullâ opus habet præparatione, quia ita per se facilè suos elargiuntur spiritus, nisi fortè omni humiditate privata, & siccata, quam liquidam reddere oportet admixtione aquæ communis, ne inter destillandum comburatur & adhærescat vali; quâ de re plus in ipsa destillatione. Flores autem, radices, herbæ, femina, fructus, poma & pyra, absque præmissâ præparatione destillari nequeunt, oportet igitur antea præparare, ut sequitur.

De præparatione omnis generis frumentorum utpotè tritici, avenæ, hordei &c. præmittendâ spiritus destillationi.

ET primo quidem oportet ut fiat è frumento polenta, quemadmodum in cervisiæ confectioe fieri solet. Modus autem confectioe polentæ ferè omnibus manifestus, quare non opus multa de eo dicere, quia ubivis locorum vino carentium, vix domula reperitur, in quâ non conficiatur polenta & cervisia, tam ruri quàm in civitatibus. Sed ut ut sit magna tamen est differentia confectioe illius, non enim longus culter facit bonum coquum, nec omnes potatores vini
plan-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

De differentiâ confectionis polentæ.

Differentia polentæ, cujus ratione meliorem vel pejorem dat cervisiam & spiritum, consistit maximâ ex parte in solâ ejus præparatione: facta enim vulgari viâ retinet suum saporem, quare bonum spiritum dare nequit, nec bonam cervisiam, quod à paucissimis observatum, quare bonos spiritus elicere non potuerunt è frumento sed redolentes polentæ & saporem & odorem: quæ non frumenti sed artificis culpa non rectè laborantis in præparatione polentæ, destillatione & rectificatione. Si enim ritè proceditur in omnibus, dat frumentum spiritum optimum, sapore, odore aliisque viribus, haud dissimilem confecto è sedimento vini. Quod artificium etsi non omnibus innotescat, non tamen sequitur ipsius impossibilitas: Non autem dixerim esse viam illam communissimam, quâ ejusmodi spiritus, vini spiritui similis destillatur, sed aliam subtiliorem & ingeniosiore. Ex omnibus vegetabilibus elicitor spiritus, ardens; quod autem percipitur differentia aliqua saporis & odoris id non spiritus culpa, sed vegetabilis, utpotè herbarum, feminum, frumentorum &c. communicantium spiritui suas vires, suum odorem & saporem: unde ejusmodi non simplex dici meretur sed compositus spiritus; aliàs enim omnis spiritus ardens (ritè rectificatus & phlegmate privatus) è quâvis re paratur, iisdem cum vini spiritu præditus viribus, etsi non veri simile

P A R S I I I.

15

mile videatur multis. Non autem negaverim unum præ altero simplici plus vel minus dare spiritus suavioris, vel appropriati viæ vulgaris. Suaviora enim vina dant suaviores spiritus; vinum quoque clarum suaviorem dat spiritum amurcâ sive vini sedimento, quamvis ex uno eodemque dolo profecta: vinum enim clarificatum & à fecibus separatum suaviorem dat spiritum amurcâ sive sedimento impuro & heterogeno inquinante spiritum simplicem & suavem, peregrino sapore & odore: ita ut meritò ille tanquam simplex præferatur hoc accidentaliter inquinato: atque hæc etiam de cæteris omnibus spiritibus intelligenda. Quæ autem hæctenus dicta, illorum gratiâ dicta, qui sibi persuasi, quod operationes suas chymicas non adeò benè cum spiritu frumentorum ac cum vini spiritu perpetrare possint, nunquam enim ullam reperi utriusque differentiam in extractionibus tam mineralium quàm vegetabilium. Capiat igitur qui capere potest meam opinionem & experientiam, cum obrectatoribus contradicentibus rem habere nolo. Absque damno aliorum, non audeo revelare artificium stillandi spiritum suavem magno cum lucro è frumento, in omnibus similem confecto è fecibus vini, absque polentæ nimirum præparatione & attritione, communicandum aliquando alibi. Hic enim libellus non secretorum publicandorum gratiâ conscriptus, sed saltem noviter inventæ novæ destillationis. Hoc autem scito destillaturus spiritum ardentem suavem è polentâ vel melle, quod peculiariter

ri quâdam via in polentam redigi debeat frumentum, privarique vel sapore suo ingrato, ante sui destillationem & fermentationem, secus more solito elicietur inde spiritus quidam ingratus, vini spiritui incomparabilis. Tota igitur ars hujus negotii consistit in verâ præparatione. Res enim ingratae in gratiam redeunt arte, & vice versâ gratæ ingratae redduntur inertia. Atque hæc informationis gratiâ.

De Fermentatione Polentæ.

℞. **P**olentæ Mola contritæ q. v. cui in vase ligneo erecto affunde aquam frigidam, quantum nimirum sufficit ad humectationem illius, mixtionem & comminutionem; deinde tantum etiam aquæ calidæ affunde, quanta sufficit ad reddendam mixturam mollem & tenuem, nec-non tepidam; calida enim vel frigida esse non debet: quo facto aliquid admisce fermenti cervisiæ recentis, & tege vas stragulis, & brevi temporis spatio, calori exposita, fermentare incipiet (quarè vas non ad summitatem replendum) & tamdiu in fermentatione relinque, donec iterum descendet mixtura, quod plerunque tertio die fieri solet, & erit parata polenta ad destillationem.

De Fermentatione Mellis.

NEc mel singulari opus habet artificio in sui fermentatione, quia mixtum cum 6.7.8.10. par-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



trum mixtura sufficienter fermentaverit : quandoque enim plus justo aquæ frigidæ vel calidæ adjicitur ; quandoque non ritè tegitur vas, quâ ratione aëri frigidus datur ingressus, undè impeditur fermentatio, & consequenter spiritus destillatio : Fermentationis enim beneficio liberatur spiritus vegetabilium ardens, sine quâ fieri nequit : Impeditur quoque destillatio nimia festinatione, ut & nimia cunctatione : si enim destillare inceperis ante tempus, fermentatione nimirum nondum perfecta, paucissimos accipies spiritus, quare etiam à multis imperitis melior projicitur ante porcos, non quidem cum jactura aliqua singulari si polenta fuerit materia, quia saginantur inde porci ; Sed non item si aliæ res vegetabiles fuerint materia destillationis. Similiter nimia tardatio, ubi materia acefcit antequam destillatur, paucissimos dat spiritus ; id quod sæpissime accidit, dum herbæ, florès, &c. ex inscitia relinquuntur in fermentatione 3. 4. 5. & plurium septimanarum spatio, antequam destillantur ; maxima enim pars spiritus tunc convertitur in acetum ; quod non adeò malè actum esset, si modò scirent ejusmodi homines : clarificare remanentiam & in acetum convertere, ut nihil periret ; acetum enim herbarum, florum, seminum atque radicum non contemnenda. Atque sic sæpè (id quod dolendum) potior pars cum primis si aromata &c. pretiosa fuerint.

Materia destillationis, aliaque egregia utpotè femina & herbæ cum damno & jactura abjicitur ; quare admonitionis gratiâ talia apponere volui,
ut

P' A R S I I I.

19

ut operatores rem paulò altius secum perpendendi ansam habeant, vel saltem discendi à rusticis artem destillatoriam, non permittentibus polentam suam putrescere, acescere & mucorem contrahere, antequam suas destillationes instituunt, sed statim facta fermentatione (tertia scil. vel quarta die) destillationem suam inchoantibus.

At objiciet aliquis, spiritus meos vegetabiles non esse puros propter fermentum admixtum spiritu præditum. &c. Tanta non admiscetur portio fermenti, quæ possit spiritum vegetabilem inquinare: Etsi enim magnæ quantitati aliquot cochlearia adjiciuntur fermenti dantia non nisi aliquot guttulas; nihil tamen inde detrimenti accedit tot cantharis spiritus vegetabilis. Vidi quosdam superciliosos non adjicientes fermentum sui spiritus materiæ sed sacharum vel mel, quibus fermentationem promovere voluerunt, atque adeò purum putum spiritum impetrare cogitarunt, non considerantes mel quoque & sacharum facta fermentatione suos de se dare spiritus, quorum cochleare plus spirituum dat quàm 10. vel 20. fermenti. At melle & sacharo difficulter fermentantibus, quomodò aliorum fermentationem promovere possunt? qui etiam re ipsa experti additionem fermenti sui fuisse supervacaneam, dum flores illorum & herbæ aliquot septimanis stetere in maceratione, antequam fermentare inceperint, & sæpenumero acididatem, mucorem & fœtorem contraxisse, cujus rei ratio fuit fermentum inconveniens. Sunt quidem nonnulli fructus arborei,

succo dulci & pingui præditi, utpote uvæ, cerasa; poma, pyra, ficus, &c. qui non opus habent adjectione fermenti, naturali fermento præditi, sed non item alia vegetabilia macilenta, utpote herbæ, flores, & radices. Necessè igitur est promovere fermentationem adjectione fermenti convenientis, ne temporis diuturnitate spiritu suo (in maceratione exhalante priventur herbæ, flores, &c. Atque hæc informationis gratiâ dicere volui, & quidem in gratiam illorum, qui optima selectissimaque quærunt medicamina, indigentium bono spiritu ardente tanquam socio illis applicabili. Non enim solum ita per se ceu aqua vitæ venit in usum medicum tam externum quàm internum, cum primis paratus è cordialibus & cephalicis herbis; sed etiam unitus cum oleis propriis herbarum illarum, in morbis multis deploratissimis, ubi eminenter suas exferit vires.

Atque hæc dicta sufficiant de præparatione vegetabilium præmittendâ destillationi spiritus ardentis. •

- Sequitur modus destillandi in genere.

Destillaturus igitur opus habet materiam suam fermentatâ optimè agitare baculo, quò probe misceantur partes crassiores cum tenuioribus, agitata verò replere vas destillatorium collocatum super tripode, copulatum cum cupreo illo globo in fornacula ab una parte, ab altera verò cum refrigeratorio, ubi vis locorum juncturis probè munitis



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

ficatum. Impetratur autem ferè ex omnibus herbis, radicibus, seminibus, floribus & fructibus oleum ejusmodi, ex uno tamen subjecto plus quàm ex altero, habita ratione temperiei calidæ & frigidæ, cum primis vini sedimentum bonam dat quantitatem talis olei, quod medicinale, utpote verum vini oleum, rectificatum non antea suavis sapore præditum, cordiale egregium; quamvis neminem noverim qui illud cognoverit hæctenus.

Atque sic tradidi generalem stillandi modum spirituum ardentium beneficio vasis prædicti lignei destillatorii. Nunc etiam sequitur.

Modus destillandorum eorum, utpotè aromatum, seminum, florum, herbarum, radicum, lignorum, &c.

ET primo quidem oportet semina confringere molâ, flores, herbas & radices minutissime incidere, lignaque frustulare vel limare, quibus postea sufficiens aquæ quantitas (cui innatare illa possint) macerationis affundendæ gratiâ, ita ut finita destillatione remaneat aqua superstes, ne ex defectu aquæ comburantur in destillatione, nec empyreuma sapiens, sed suave elargiantur oleum. Nec tamen nimia affundenda aquæ quantitas, sed quanta sufficit ad præcavendam combustionem prædictorum vegetabilium, in olei sui destillatione. Et quidem recentia vegetabilia statim absque præmissa maceratione, cum aquis suis appropriatis, vasi destillatorio immissa destillari poterunt; a-
rida

P A R S' I I I.

23

rida verò oportet prius aliquot dierum spatio ma-
cerare in aquâ, antequam destillentur. Oportet
quoque aquam macerationi dedicatam, esse sal-
sam, utpote materialia illa prædicta emollientem
& aperientem, quo facilius olea sua elargiri pos-
sint. Viridia verò & recentia non opus habent a-
qua falsâ, interim tamen nihil detrimenti inde si
admiscetur, quia sal adjuvat aquam ferventem ita
ut olea illa eò facilius adscendant: adjuvant quo-
que promoventque destillationem, tartarus & a-
lumen, si admiscantur, ritèque administrantur.
Quibus ritè peractis oportet species maceratas
per infundibulum infundere in vas destillato-
rium, ignemque administrare, uti dictum de spiri-
tu ardente; & unâ cum aquâ in coctione egredie-
tur oleum feminis vel ligni macerati in aquâ. Et
quamvis hâc ratione plus egreditur olei, factâ ni-
mirum maceratione, salis additione, quam absque
sale, solius aquæ dulcis beneficio, uti nunc ubivis
locorum moris est olea aromatica destillare; mul-
tum tamen remanet inseparabile per aquam nec
consequenter sublimabile cum aquâ. Melior
igitur via est, quam tradidi in Primâ Parte cum
spiritu salis instituendam, quam si placet sequere.
Oleo egresso omni (id quod percipitur recipien-
tum mutatione) ignis extinguendus, & remanen-
tia eximenda, quæ si feminum, herbarum vel fru-
ctuum, adhuc calens additione fermenti fermen-
tari potest spiritus destillandi gratiâ, cujus tanta
quantitas esse non potest propter olei ablatio-
nem, quanta aliàs elicitur è rebus oleis suis non

privatis : omnis enim spiritus ardens multi olei particeps , de cujus essentia & natura paulò post plura. Oportet autem olea fuisse facta absque salis additione , sal enim impedit fermentationem sine qua spiritus ardens haberi nequit. Aqua verò unà cum oleo stillata collocanda in loco quodam temperato , i. e. sub tepido , donec oleum ascendens innatet aquæ à qua separandum per tritorium (de quo in Parte Quintâ) sunt etiam nonnulla olea non adscendentia sed descendente ad fundum , similiter per tritorium separanda , ad usus suos reservanda. Quomodò verò ejusmodi olea diu conservanda clara , lentorem non acquirentia , docebitur in Parte Quintâ : quomodò autem temporis diuturnitate claritate spoliata & tenacia facta restituenda & clarificanda iterum ; id habetur in parte Primâ , quare non est opus repetere.

Quomodo Olea in Balsama coagulanda.

IAM diu moris fuit, Olea aromatica in balsama convertere , ubi semper alter alterum excellere voluit in hoc artificio , quod nihilominus nihil aliud fuit hæctenus quàm opus smegmaticum : non enim intrinsece usurpari potuerunt , sed saltem extrinsece propter odorem cordis & cerebri confortandi gratiâ. Multifariam autem prædicta olea coagulantur, & portabilia redduntur in pyxidibus stanneis, argenteis, eburneis. Nonnulli pinguedinem agni admiscuere caloribus beneficio, & in linimentum convertere, quod diversis etiam coloribus



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



morum, sed etiam honorandi propter communicationem. Cum autem prædicta balsama intrò assumi nequeant, nec adeò benè extrinsecè administrari possint ob unctuositatem, consuluerunt alii coagulare olea admixtione salium fixorum priorum: quâ ratione parata balsama immunitia redduntur à lentore & tenacitate, & solubilia in vino, cervisiâ, & quovis liquore: quare non solum commodè intrò assumuntur, sed etiam commodius illis antiquis extrinsecè affricantur odoris gratiâ, quia facilè iterũ abstergantur aquâ. Non autem solum affricata suavissimum exhibent odorem, sed etiam propter admixtionem salis fixi, salis tartari naturam habentis cutem venustant. Quare commendantur soluta in aquâ purâ calida pro lavacro capitis & faciei, venustante non solum sed etiam roborante odoris gratiâ eximii, id quod pingua illa præstare nequeunt. Quare hic modus reliquis longè præferendus; capiat igitur qui velit, *Rara enim & nova non semper acceptantur cum primis obscura*: spero autem seculi futuri approbationem.

Sequitur modus preparandi.

℞. **R** emanentiam spiritus ardentis, & sacco immillam fortiter exprime; expressam aquam redige in acetum, & è rosis quidem habebis rosaceum, & ex aliis aliud, optimum in œconomiâ, ad condiendos cibos: Postea exime remanentiam è sacco, eamque in furno figulino redige in cineres.

res albos, quibus affunde phlegma proprii spiritus ardentis (separati) ad extrahendum salem, à quo iterum avoca omnem humiditatem in ollâ fictili vitreatâ: salem coagulatum leniter calcina in crucibulo mundo, & albescet & salis tartari saporem referet; à quo aliquoties spiritum proprium ardentem abstrahe, singulis vicibus salem prius calcinando; & adeò exaltabitur spiritus à proprio sale, ita ut statim oleum proprium assumat, illudque sibi associet illi affusus, ita etiam ne amplius percipiatur in spiritu, clarissimo permanente: quo facto calcina salem adhuc semel probe in crucibulo, & cum proprio phlegmate solve tantum, quantum sufficit coagulationi olei: postea misce hanc solutionem cum spiritu ardente mixto suo oleo, & colloca in phiolâ colli oblongioris optimè obturatâ sive clausâ in balneo, ne spiritus exhalare possit, coctionis gratiâ, & spatio paucarum horarum fiet unio mixturæ lactis instar albescens: Quo facto, fac ut vitrum refrigescat, facta enim conjunctio spiritus, olei & salis, ita ut neutrum præ altero discernatur, quæ effundenda in vitrum ampli orificii, & in frigido congelabitur instar unguenti nivei, non solum inungibilis sed etiam in quovis liquore solubilis odoris egregii, quod intrinsecè administrari commodè potest, & extrinsece administratum cutem reddit venustam & odoram; quare Magnatum & Dominellarum balsamum optatissimum. Atque hâc ratione tria vegetabilium principia separata, & purgata reünita sunt, in quâ unione totius illius vegetabilis

repe-

propter communi-
 ista balsama intro
 è extrinsecè admi-
 am, consuluerunt
 : salium fixorum
 i balsama immu-
 rate, & solubilia
 re: quare non so-
 , sed etiam com-
 fricantur odoris
 tur aquâ. Non au-
 xhibent odorem,
 alis fixi, salis tar-
 nstant. Quare
 præ calida pro la-
 are non solum sed
 rimû, id quod
 . Quare hic mo-
 ; caput igitur qui
 semper acceptantur
 em seculi futuri

parandi.

entis & sacco im-
 peratam aquam
 in habebis rosa-
 ■ in œconomia,
 ne remanentiam
) redige in cine-
 res

28 FURNOR. PHILOSOPHIC.

reperitur tota vis, fapor & odor. NB. Colōraturus balsama, extrahat colorem è vegetabilius cum V. SP. quem faciat simul coāgulari. Prædictâ igitur ratione è quovis vegetabili, sale, spiritu & oleo, prædito, elicere licet balsama solubilia, bene redolentia, absque additione alicujus rei peregrinæ non contemnenda.

Et quia hic quoque docetur balsamum rosarum odorantissimum, rosæ verò dent paucissimum oleum, sine quo illud fieri nequit, scito non solas rosas, sive rosarum folia esse accipienda ad confectionem prædicti balsami, sed unà cum foliis integros illos nodos; luteum enim illud contentū in illis dat oleum illud, non folia rosarum, &c. Atque hæc dicta sufficiant de præparatione nostra balsamorum, quæ si ritè parantur, non contemnenda judico, non rejiciens illa absque sale parata: Non carpat nostra, sed det meliora qui habet. Atque sic omnes & singulos sub uno aliquo generali comprehensos volo processus, destillandi spiritus ardentis & olea, beneficio vasis destillatorii lignei, illorumque reconjunctionem beneficio salis fixi proprii, Potuisssem plura addere de usu & viribus Sp. V. & oleorum illorum suavissimorum vegetabilium, sed quia illa ab aliis satis luculenter tradita, superfluum quid esse duxi, aliorum dicta repetere, contentus descriptione unius folius generalis processus, quem imitari liceat in cæteris particularibus.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

vitreâ fortissimâ in B. coctionis gratiâ, & fac bullire strenue 10. vel 12. horarum spatio. Postea balneo refrigerato, exime vitrum & effunde decoctionem, illamque filtra per chartam bibulam infundibulo impositam; aqua filtrata erit rubella, sacharata subacida, quam accipe (abjectis fecibus in filtro) & ex cucurbitâ vitreâ parvulâ ignis calore lento in B. omnem abstrahe humiditatem, usque ad remanentiam melleam fusci coloris; cui denuò affundo libram unam spiritus vini effusæ in phiolâ colli oblongi, & colloca in B. moderati caloris 8. vel 16. horarum spatio, & vini spiritus denuo separabit extrahetque essentiam puriorem & nobiliorem, relictis fecibus in fundo; quæ postquam omnia refrixerint, filtrationis beneficio separanda per chartam bibulam nimirum duplicatam. Postea accipe tincturam rubram filtratam, & ex cucurbitâ vitrea in B. leni omnem ferè abstrahe vini spiritum usque ad remanentiam syrupi dulcis & suavissimi; quem exemptum serva tanquam excellentissimum vomitivum, in multis morbis utilissimum, ubi reliqua cathartica nihil præstare possunt: hæc enim medicina lenissimè operatur; quare puerilis etiam 1½ anni absque periculo administrari potest, nec non senibus. Purgat hæc medicina cunctos humores, è genere nervoso & venoso attrahit omnes humores vitiosos, referat obstructions hepatis, lienis, pulmonum & renum quâ ratione varii gravissimi curantur morbi.

· Nondum̄ reperi vomitivum huic comparabile,
tuto

tuto & citissimè operanti. Dosis ejus est à gutt. 1. 2. 3. 4. usque ad 10. & 30. habitâ ratione ætatis & ægritudinis ; ita per se, vel cum vino, cervisiâ, &c. & quidem infra $\frac{1}{4}$ horæ operari incipit, finitque operationem intra horas duas. Quandoque non vomitus excitat, sed solummodò sedes, ubi adjuvat clister statim ante administrationem medicinæ prædictæ administratus, factus è 2. vel 3. cochlearibus olei olivarum & aquâ falsâ ; clister enim internè præparat viam, ita ut rarò vomitivum supernè operari possit : ubi etiam poterit æger statim ab assumptione medicinæ ori & naribus admoveere panem tostum calidum, qui vomitiones prohibet, & internam operationem promovet. Sed meo quidem judicio melius, medicinam non impedire quærentem operationis viam spontaneam, non coactam : Multis enim vomitus magis convenit quàm purgatio illa per secessum. Illa autem diximus in gratiam illorum, qui etsi vomitiones abhorrent, purgari tamen desiderant per essentiam antimonialem, quæ omnium & singulorum, quotquot novi, cathartorum tutissimum & suavissimum medicamen est. Præ cæteris enim omnibus universum visitat corpus, & à multis ægritudinibus occultis liberat, id quod cætera cuncta vegetabilia cathartica præstare nequeunt. Hoc etiam commodi habet, ut etsi vel ob minorem dosin vel obstinatam naturam patientis nõ operetur per vomitus vel secessum, non tamen instar aliorum noxâ inferat corpori humano, sed vel per sudorem vel per urinam operetur, ita ut antimonium ritè

pa-

sibiliter operatur, sed insensibiliter operando benefacit corpori humano : quare magna differentia inter purgantia mineralia & vegetabilia. Mineralia enim in minori dosi absque nausæ administrantur, vegetabilia verò cum maximâ nausæ & quandoque periculo ægrotantis in majori dosi. Nausæ quoque illa sæpè numero profecta à maximâ dosi potionum ingratarum amararum plus damni infert quàm ipsa potio. Utinam aliquando abrogarentur ejusmodi crassâ Minervâ parata, & substituerentur extracta vegetabilium suavia, & mineralium essentia.

Extractum purgans.

℞. **R** Ad. Hellebõri nigri, justo tempore collectarum, aëreque siccatarum lib. i. Rad. Mechoacæ, jalappæ, ana ℥ iiij. cinamomi, sem. anisi & fœniculi ana, ℥ i. Croci Britannici ʒ i. Redige has species in pulverem, cui affunde spiritum vini optimè rectificatum in cucurbitâ vitreâ altâ, atque huic appone alembicum cæcum, & colloca in digestionem balnei, donec S. V. rubro tingatur colore, quem tunc decanta re-

cen-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Cinamomi, Macis, ana, unc. ſemis, Croci Britan-
 nici, Nucum M. Caryophyllorum ana drag. i. li-
 gna limâ comminuantur, radices & aromata pul-
 verifentur, mixtis affundatur V. Sp. & in B. ex-
 trahatur Tinctura, uti ſupra dictum de extracto
 purgante; & extractio ſpiritus vini abſtractione
 redigatur ad mellaginem; quàm ad uſus ſervare o-
 portet. Prodeſt in peſte, febris, ſcorbuto, leprâ,
 morbo Gallico, aliisque à ſanguinis impuritate
 profectis ægri tudinibus diaphoreſi è gentibus.
 Doſis hujus extracti eſt à ℥j. ad ℥j. cum vehiculis
 appropriatis; potenter promovet ſudorem, vene-
 noſitates à cordè abarctet, & ſanguinem mundi-
 ficat.

Et quamvis ſit efficaciffimum diaphoreticum
 vegetabile, comparari tamen nequit cum ſpiriti-
 bus illis ſubtiliffimis mineralium, de quibus in
 parte ſecundâ. Suas quoque habent commenda-
 tiones animalia diaphoretica, utpotè caro viperi-
 na, ſalaranearum & bufonum fixum in ſuis ope-
 rationibus peculiaribus, ubi ſingula ſola abſque
 alterius admixtione ſuas operationes exerunt &
 demonſtrant; nec quadrant cum diaphoreticis a-
 nimalibus & vegetabilibus, mineralia utpotè be-
 zoaricum minerale, antimonium diaphoreticum
 & aurum diaphoreticum.

Extractum Diureticum.

℞. Sem. Saxifragiæ, carvi, fœniculi, petroſelini,
 urticæ ana unc. i i i. Rad. Glycyrrhiæ, lap-
 pæ

pæ majoris ana unc. i. pulveris mille pedum unc. femis. Mixta & contritione in pulverem redacta extrahantur cum Spir. junip. secundum artem. Postea extracto admisceantur sequentia R. Salis succini, fuliginis, Urinæ ana ʒ β. Nitri purgati ʒj. Mixta pulveriscentur & extracto admisceantur, & ad usus seruetur mixtura. Dosis est à ʒj ad ʒj. in aq. petroselini, fœniculi, &c. Hoc extractum pel- lit urinam, aperit ureteres, purgat renes & vesicam ab omni pituitâ viscosâ, matre tartareæ coagula- tionis, si tempestivè nimirum usurpatur: In hoc casu commendatur quoque solutio silicum & crystallorum facta cum spiritu Salis. Majorem commendationem habent salia herbarum nephri- ticarum facta per expressionem & crystallifatio- nem absque calcinatione, quorum præparatio non hîc sed alibi docebitur.

Extractum Somniferum.

R. **O**pii Thebaici unc. iiii. Sp. Salis unc. i r.
Tartari purgati unc. i. Mixta colloca in maceratione in B. in vase vitreo per diem & no- ctem, & salis spiritus cum tartaro referabit opium, & ad extrahendum præparabit, cui affunde spiri- tus vini optimi lib. femis, colloca extractionis gratiâ in B. leni, Spiritum tinctum decanta, re- centemque reaffeunde; colloca in digestionem do- nec coloretur spiritus. Postea misce extractiones, & admisce in cucurbitâ vitreâ croci optim. drag. ii. olei caryophyll. drag. i. & abstrahere in B. vini

sp. & remanebit succus spissus niger, eximendus & in vase vitreo mundo servandus. Dosis ejus est à gr. i. ad 5. vel 6. pro adultis, puerulis; verò sufficit $\frac{1}{2}$ vel $\frac{1}{8}$ unius grani. Usurpari potest in omnibus affectibus calidis absque periculo; tranquillum provocat somnum; mitigat dolores tam externos quàm internos, sudorem movet; cum primis verò est certum remedium epilepticum puerulorum noviter natorum; quàm primum enim illis in paroxysmo administratur $\frac{1}{8}$ grani unius cum vino vel lacte muliebri, statim quies sequitur & cum somno sudor, quâ ratione malignitas expellitur, pueruli recreantur; victum appetunt, & in posterum paroxysmus non revertitur. Etsi fortè aliquando percipiuntur ejusmodi symptomata iterum, si tamen denuò prædicta dosis administratur, fit quod pueruli refocillentur & curentur integrè, vitam cum morte alias permutaturi, &c. quorum non paucos hâc medicinâ restitui. Cæterum sunt quoque medicinæ efficacissimæ anodynæ, spir. illi volatiles, vitrioli, aluminis, antimonii aliorumque mineralium; quibus uti etiam sulphuri illi narcotico præcipitato è spiritu vitrioli volatili nihil comparari potest.

Extractum cordiale.

℞. Rosarum rubrarum unc. iiii. Lilior. conval. unc. ij. Flor. Borrage. Roris mar. Salviæ ana unc. i. Cinamomi electi, ligni alöes ana ʒ ij. Caryophyll. Macis, Nucis muscatæ, Galangæ, Cardam.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

viribus non modò non minus, sed præstantius etiam oleo illo destillato vulgariter, propter admixtionem virtutis spiritalis metallicæ cum primis auri & argenti, solutorum in menstruo acido, oleo aromatico suas vires communicantium. Cæterum unumquodque oleum vegetabile odore & viribus exaltari potest beneficio spiritus urinæ vel salis Armoniaci; cujus beneficio non solum olea odorata exaltantur, sed etiam inodora vegetabilium odora redduntur, si aliquantisper digeruntur cum spiritu urinæ; nec hoc solum, sed etiam sulphur minerale & metallicum unumquodque, etsi odor ejus sit durissimis vinculis ligatus, ejus beneficio recluditur, & in suavissimam odoratissimamque essentiam temporis curriculo in digestionem redigitur. Spiritus urinosi exaltant sulphurum odores & colores; acidi purgant sulphura, sed mutant ipsorum colores & odores. Muscus & Zibetha acquirunt odoris sui suavitatem & excellentiam à felis alicujus spiritu subtilissimo urinoso, digerente certam aliquam pinguedinem, & convertente in ejusmodi materiam odoratissimam.

Atque hæc de extractis dicta sufficiant, quæ omitti potuissent, quia passimaliorum authorum, in omnibus linguis, exaratis scriptis plurima ejusmodi reperiuntur extracta; apponere autem placuit illa, ne hic libellus præter novam stillandi rationem, aliud nihil continere videatur, sed instructus quoque optimis medicaminibus.

De

P A R S I I I

De Balneis.

SUPRA pag. 11. data descriptio labri pro balneo, cui toto corpore, capite excepto, insidere quis possit, non solum ad lavandum in aquâ dulci calidâ, sive medicinali & minerali, sed etiam ad sudandum absque aquâ, ubi vas calefit à vaporibus perfectis calidis aquarum sive dulcium, sive mineralium. Atque ejusmodi balnea quilibet sibi pro necessitate suâ domi comparare potest, quibus iidem qui alias thermarum beneficio curantur morbi, ita ut thermarum causâ non opus habeat amplius tam peregrè ire, sed domi manens cum cum familiâ, officio suo sive munere absque molestiâ fungi queat, tempore necessitatis.

Et cum negari nequeat thermarum usu gravissimos medicisque incurabiles morbos curari sæpè numero feliciter, volui in gratiam proximi publicare hoc instrumentum, una cum præparatione aquarum mineralium. Quæ publicatio sine dubio non erit sine fructu & commodo. Quare breviter dabo præparationem aquarum mineralium & dulcium, earumque usum. Et primò quidem

De Balneo aquæ dulcis vel communis.

NULLA ars est conficere Balneo aquæ dulcis; nihil enim aliud agere habes, quàm vas tuum replere aquâ fluviali, vel pluviali, ignemque ad-

ministrare, qui beneficio globi cuprei calefaciet aquam; quâ sufficienter calefacta insidere oportet, & cooperire labrum, ne calidi vapores evaporent, nec aër frigidus intret, & exteriores corporis partes feriat; propterea etiam oportet linteam mundum collo applicare, ne ibi vapores calidi evaporare possint: quibus ritè observatis, insidere oportet 1. 2. 3. horarum spatio, vel quamdiu poterit æger; vel ægritudo postulat: oportet quoque interea continuum conservare calorem necessarium, beneficio globi illius administrandum. Patientem quoque sitiente interea temporis, propina ipsi potionem appropriatam destillatam ægritudini, de qua re nihil nunc, quia decrevi conscribere peculiarem *libellum de Balneis*; hic verò saltem usum revelare globi illius cuprei, in calefaciendis balneis. Etsi non perfecta omnium, quorundam tamen balneorum, eorumque proprietatum dabitur in hoc libello brevis instructio.

De Naturâ & proprietate thermarum.

SCito quod maxima pars aquarum medicatarum Germaniæ, aliarumque regionum, tam calidarum quàm frigidarum, secum è terrâ adferant aciditatem quandam sulphuream, secundum plus minus; in quâ aciditate consistit facultas illa medica & vis hujus vel illius aquæ. Et si privantur ejusmodi aquæ odore & sapore, exhalatione spirituum suorum subtilium, tunc etiam privantur suis viribus; quamvis etiam reperiantur aquæ sulphure



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



nec-non maximâ ex parte incertas.

Quod igitur attinet originem aciditatis tam volatilis quàm corporeæ, nec-non caliditatem thermarum, scito, eam non esse unam eandemque, aliàs enim singulæ iisdem proprietatibus præditæ essent, contrarium autem quotidiana testatur experientia. Palam enim est nonnullas thermas aliis prodesse, aliis verò non ægritudinibus sed potius nocere, quod aliundè non quàm à differentiâ proprietatum proficiscitur aquarum mineraliùm profectarum à diversitate minerarum imprægnantium illas aquas. Summatim, aquæ dulces attrahunt suas vires & virtutes in montium cavernis à quibusdam metallis & mineralibus diversarum specierum, naturâ præditis spiritu salis acerrimo; utpotè sunt varia genera marcasitarum continentium cuprum & ferrum, & quandoque aurum & argentum; nec-non vitriolorum & aluminum genera, ab antiquis appellata Misii, Rarii, Chalcitis, Melantheria & Pyrites, quorum nonnulla candida instar metallorum reperiuntur, alia verò dispersa in terrâ pingui, figuræ rotundæ, in frustulis majoribus vel minoribus. Quas mineras sulphureo-salsas percurrente & humectante aquâ, stimulatur spiritus ille salis, vehiculo acquisito, & aggreditur mineras illas solvendo, in quâ solutione incalescit aqua, ac si fuisset affusa calci vivæ, vel ad instar spiritus vitrioli sive salis aqua mixti affusus ferro, aliisque metallis; ubi continuo quotidieque aliquid secum trahit aqua illa percurrentes mineras, quarum naturas & proprietates imitatur

P A R S . I I I .

43

tur aqua: quare tot & tam diversa thermarum genera, ob diversitatem nimirum profectarum tot & tam diversarum minerarum, à quibus incallescit aqua. Incredulus accipiat minerale aliquod prædictæ qualitatis, illudque involvat in linteo madido nimirum aliquantisper, & reipsâ experietur lapidem illum mineralem ab aquâ accensum, atque adeò calefactum, ac si fuisset in igne, ita ut vix manu illum tenere possis, qui tandem etiam diuturniore actione aquæ instar calcis vivæ fatiscet & consumetur.

Hanc meam opinionem paucissimis verbis traditam, aliquandò (volente Deo) prolixius & clarius in peculiari tractatu publicabo: quamvis ægrotis perindè sit nihilque referat illis, à quâ causâ proficiscantur thermæ, undèque suas mutuentur vires, si modò uti illis liceat, relictâ Philosophis naturalibus altercantibus hâc controversiâ, quàm nemo illorum melius decidere potest Chymico perito, mineralium, metallorum saliumque cognitionem habente.

Et primò quidem de Thermis Sulphureis subtili aciditate præditis.

IN tractatu secundo demonstravi modum destillationis spirituum subtilium, volatilium, sulphureorum, salis nimirum communis, vitrioli, aluminis, nitri, sulphuris, antimonii aliorumque salium, mineralium atque metallorum, eorumque vires & proprietates intrinsecas, nunc quoque da-
bo

bo illōrum ūsum extrinsecūm aquis miscēndorum pro balneis. Virtutibus igitur thermarum, non ab aquā insipidā sed à spiritibus illis subtilissimis, volatilibus, sulphureis & falsis proficiscentibus; hiscē verò ita per se, aquæ non permixtis, ineptis pro Balneis, recuperandæ sanitatis gratiā usurpandis, ob nimiam caliditatem & subtilitatem; revelavit nobis indignis & ingratis hominibus; Deus altissimus paternam suam providentiam, ostendens nobis per naturam illorum ūsum & utendi modum sanitatis adversæ tollendæ gratiā: quæ (natura) nunquam otiosa indefinenter operatur, & tanquā ancilla, Dei voluntatem exsequitur, demonstrando nobis varia destillationum, transmutationum & generationum genera. A quo Doctore oportet ut addiscamus omnes artes & scientias, quærentes certam & infallibilem informationem; tanquā è libro manu divinā exarato, repletoq; innumeris magnalibus atque secretis. Atque hæc longè certior scientia philosophorū illorum vulgariū altercantium philosophiā inani & putatitia. Putasne veram illam, 100. imperialium pretio venalem philosophiam? Quomodò quis judicare potest de absconditis in terrâ, qui cæcutit & quidem volens in rebus solari luci expositis, eruditionem abhorrens. Utinam scientiâ nomini esset consentanea: Quomodò ignis naturam ignorans, per ignem operari noverit? Ignis multa revelat, in quibus ceu speculo abscondita cernere licet; Ignis nobis patefecit, quomodò singula, aquæ, falia, mineralia atque metalla, unâ cum cæteris in-

nu-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

exhilarantur auditores. Dolenda igitur mortaliū cōditio perversa, affectantium potius vanitates mundi superbi, quàm virtutes & laude dignas artes, quibus nihil honestius, nihilque utilius à verbo Divino, revelante nobis voluntatem Dei de charitate proximi. Atque hæc juventutis gratiã dicere volui, ne ita annos suos teneros in vanitatibus terere velint, sed potius in igne periculum facere; sine quo nemo veram rerum naturalium cognitionem adipiscitur; quod etsi durum in principio videatur, dulce tamen erit in senectute.

*Sequitur nunc mixtura Spirituum illorum
subtilium, mineralium, sulphureorum &
salsorum, cum aqua.*

QUOD ad pondus prædictorum spirituum aque dulci admiscendorum, conciliantium ipsi naturam & proprietatem thermarum naturalium, hoc scire te oportet, quod illorum, quorum diversos & varios docui in secundâ parte, viribus nimirum & virtutibus impares & inæquales, pondus non semper idem adeò accuratè observari possit; siquidem habenda semper illorum ratio fortitudinis, viriumque ægrotantis.

Poteris autem in principio unam vel alteram admiscere libram spirituum, aquæ sufficientis quantitatis, & in sessione periculum facere virium balnei artificialis, quæ si debiliores justo, augendæ adjectione majoris quantitatis spirituum; si verò
justo

justo fortiores, abstractione diminuendæ, de quâ re fusius in *Arte nostrâ Balneatoriâ*. Hoc autem nunc observa, præstare balnea in principio administrari debilia, postea verò viribus aucta paulatim nimirum & successivè, quò ægrotantis naturâ illis assuescat etiam paulatim, non verò obruatur & destruat ab usu illorum inconsueto, justo fortiorum. Quare cautè & cum discretione administranda balnea, cujus rei gratiâ recommendatam volo lectori tactam *Artem meam Balneatoriam*, in quâ planam & perfectam inveniet instructionem; sufficiat igitur hic indicâsse, usum globi illius cuprei in calefaciendis balneis, quibus (dictis) interea æqui bonique consulat æger, donec plura sequantur. Sequitur nunc usus

Balneorum Sulphureorum.

Applicâ fornaculam cum globo cupreo labro prædicto modo, & infunde sufficientem quantitatem aquæ dulcis, quàm calefacito igne accenso in fornaculâ, globi illius beneficio: quâ sufficienter calefactâ fac insidere patientem, & affunde tantum spiritus sulphurei, quantum tibi sufficere videtur; quo factò fac ut ubique ritè cooperiatur labrum, ne evanescat spiritus ille volatilis, & pro necessitate continua caloris administrationem, usque ad egressum patientis. Scito etiam singulis vicibus mutandam aquam, recentisque admiscendos spiritus. Atque hic est usus ille globi illius cuprei, in calefaciendis balneis aquæ dulcis,

cis, vel medicatæ & quidem vel vegetabilis, vel mineralis: atque hujus vel naturalis vel artificialis sulphuræ; quo multi gravissimi & incurabiles feliciter curantur morbi: De quo satis nunc in hoc tractatu.

Vsus Globi Cuprei in Balneis siccis, excellentioribus illis humidis in quibusdam casibus.

POtuissem hanc materiam differre usque ad tractatum proprium, ubi omnia fusius clariusque tractabuntur: propter impedimenta tamen nonnulla inopinata editionem promissi tractatus aliquantisper procrastinata; aliquid de illorum usu, postquam humidorum mentionem feci, dicere decrevi, & quidem non solum de usu spirituum illorum subtilium, sulphureorum & siccorum, sed etiam de usu spirituum subtilissimorum vegetabilium & animalium medicinalium, cum primis propterea quod in plurimis ægritudinibus commodius administrantur sicca, quàm balnea humida. Provocaturus igitur sudorem viâ nimirum siccâ, sine aquâ scil. prospiciat sibi de arcâ lignâ sive vase ligneo congruo, i. e. infessionî conveniente, scamno videlicet prædito perforato, pro lubitu secundum plus minus in altum elevabili; itemque asserculis, brachiis & pedibus incumbentibus destinatis. Oportet quoque hanc arcam præter januam majorem, habere ostiolum parvum infernè destinatum impositioni lampadis ardentis cum vini spiritu, vel testæ alicujus cum carbonibus



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



sed etiam multorum vegetabilium, utpotè feminis
 sinapi, nasturtii hortensis; tartari crudi, nec-non
 animalium, utpotè cornū cervi, urinæ, salis armo-
 niaci, &c. ad profligandos morbos gravissimos
 & desperatissimos. Sunt autem, prædicti spiritus
 diversis proprietatibus præditi, aliis enim præditi
 sunt viribus spiritus illi volatiles salium, minera-
 lium atque metallorum; aliis quoque vegetabi-
 lium & animalium; quorum illi essentiâ præditi
 sulphurèâ & igneâ; hi verò Mercuriali æereâ; qua-
 rè diversis etiam usibus destinati. In quibusdam
 enim ægritudinibus præferuntur sulphurei illi;
 in aliis verò vegetabiles & animales; ubi ratio ha-
 benda ægritudinis & balneorum, ne quid pro quo,
 in ægotantis maximum incommodum admini-
 stretur. Omnes enim ferè thermæ, spiritusque
 salium volatiles, mineralium, ac metallorum par-
 ticipes sunt spiritus alicujus subtilissimi pénétran-
 tis, calefacientis & exsiccantis sulphureo-salsi:
 vegetabilium verò & animalium spiritus partici-
 pes sunt volatilitatis cujusdam subtilissimæ pene-
 trantis, calefacientis, aperientis, incidentis & at-
 tenuantis urinose sive nitrose; contrariâ nimirum
 illis primis; uti apparet ex affusione spiritus ali-
 cujus volatilis sulphurei, utpotè salis communis,
 vitrioli, aluminis, mineralium, & metallorum; ad
 spiritum rectificatum urinæ, vel salis armoniaci;
 ubi è vestigio alter alterum occidit sive mortifi-
 cat, & suâ volatilitate & subtilitate privat; ita ut
 ex ambobus spiritibus subtilissimis diversarū na-
 turarum proficiscatur sal quoddam nullius odoris

&

& efficacix particeps. Vnde liquet non omnes iisdem facultatibus præditos esse spiritus diversarum naturarum & essentiarum participes. Cautus igitur esto in administratione spirituum potentissimorum, ne inimicum amici loco administres; eorumque addiscito naturas, vires & essentias, antequam illis utaris in medicinâ. At interrogas, quorsum quasi in momento abiverit spirituum illorum vis maxima? Vtrum in duello illo evaporaverit? Non, inquam, sed transmutata in substantiam corpoream, è purissimo enim sulphure minerali, & subtilissimo, summèque volatili & penetrativo Mercurio animali factum sal quoddam corporale mirabile, quod *aquila philosophica* dici meretur, quia facilè leni calore sublimatur; in quo multa latent: non enim solum facit ad metallorum, cum primis verò auri solutionem, sed etiam ita per se abit vi maturationis in medicinam efficacissimam: De quâ re nihil amplius nunc temporis, quia saltem volui admonere lectorem, esse diligentem in spirituum naturæ indagatione, qui etsi mutant corpora, non mortui tamen propterea dicendi, sed potius ad meliorem perfectionem redacti. Atque hæc dicta sufficiant de sicca administratione spirituum, in provocando sudore, profligandorum morborum gratiâ: Quibus verò morbis hic vel ille spiritus sit dedicatus, reperire habes lector in tractatu proprio, cujus facta mentio supra, summatim autem scito, spiritus illos volatiles sulphureos salium, mineralium & metallorum, prodesse in omnibus obstructionibus

52 FURNOR. PHILOSOPHIC.

viscerum interiorum, lienis nimirum, pulmonum, & epatis, cum primis autem præstantissimos esse omnium in nervis refrigeratis calefaciendis; quia efficacissimè calefaciunt, attenuant, incidunt, expellunt & mundificant, quare commendantur in contracturâ, paralyfi, epilepsiâ, Scorbutô, melancholiâ hypochondriacâ, morbo Gallicô, scabie, aliisque ulceribus corrosivis, fistulosis, &c.

Spiritus verò alterius generis, utpotè tartari, cornu Cervi, salis armoniaci, urinæ, &c. calidi quoque sunt, sed non adeò sicci; præter calefaciendi vim, vi præditi penetrandi, incidendi, emolliendi, attenuandi, abstergendi & expellendi; quare etiam mirificè operantur in omnibus obstructionibus tam internarum quàm externarum partium; præ cæteris enim omnibus poros cutaneos aperiunt, sudoremque promovent; emolliunt, aperiuntque hæmorrhoides; menses provocant tam vetularum quàm juvenularum; purgant & calefaciunt uterum, ac proin fecunditatis authores; calefaciunt & purgant cerebrum frigidum & humidum; acuunt intellectum & memoriâ. Caveant sibi ab illis gravida, item cutem porosam habentes. Tales & aliæ plures proprietates & quidem meritò his adscribuntur spiritibus. Sunt autem prædicta illa duo Balnea (in quorum uno spiritus illi viâ humida, aquæ calidæ permixti administrantur, balneationis gratiâ & sudationis toti corpori; in altero verò viâ siccâ, ubi vapores vi ignis globo substrati, polluntur in arcam sudatoriam, versus patientem, qui hâc ratione admi-
ni-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

Sequitur nunc vas ligneum loco aheni usurpandum in coctione cervisiae, hydromellis, aceti, &c.

MULTA essent de hâc dicenda materiâ, etsi enim ubivis terrarum reperiantur, qui sciant è frumento conficere polentam, & ex hâc cervisiam & acetum; multa tamen hâc de re correctionis gratiâ dici possent: sed quia non est nostri instituti, talia nunc docere, dicemus saltem de usu cuprei illius globi, quem quilibet sibi in defectu ahenorum comparare potest, usurpandi unâ cum vase quodam ligneo in cervisiae coctione; quàm hâc ratione, uti supra dictum de aliis operationibus, æque benè conficere potest ac ahenorum beneficio. Cæterum hic quoque locorum docere possem nonnulla alia utilissima secreta; quomodò nimirum mel privandum odore suo & sapore ingrato beneficio præcipitationis; & quomodò postea elicendus spiritus suavissimus, in omnibus & per omnia similimus vini spiritui: item quomodò vinum optimum & suavissimum, clarum & durabile, malvatico simile, conficiendum indè. Item Quomodò factâ purgatione crySTALLIFANDUM, ita ut bonitate & sapore referat saccharũ candi. Item quomodò ejus dulcedo in tartarum convertenda, naturali similimum. Item Quomodò è fructibus arboreis, utpotè cerasis, pomis, pyris, &c. Vinum optimum & durabile, bonitate, colore, sapore & viribus naturali similimum conficiendum. Item:
 Quo-

P A R S I I I. 55

Quomodò ex uvis immaturis; vel ob régionis,
vel aëris inclementiam, maturitatem suam non ad-
eptis, aciditate earum mutatâ in dulcedinêm, vi-
na optima Rhenensibus similia conficienda. Item:
Quomodò ex acetosâ aliisque vegetabilibus tar-
tarus conficiendus optimus, & quidem in magnâ
copiâ, absque ingentibus sumptibus, Rhenense re-
ferens colore, sapore, aliisque virtutibus. Item
Quomodo è frumento (in polentam non reda-
cto, neque molâ attrito) conficiendus sit spiritus
optimus; nec-non acetum optimum Rhenensi
simile. Item Quomodo è frumento molâ con-
trito, sive farina spiritus destillandus optimus, abs-
que ulla aliqua jactura farinæ, aptæ manentis pa-
nis confectioni. Talia & ejusmodi plura possent
quidem hic doceri locorum, sed quia omnia simul
& semel divulgare nocet, & libellus hac ratione
præter voluntatem augetur, si talia nunc doce-
rentur, faciemus finem hujus libelli, (omissis illis
egregiis naturæ possibilibus secretis) qui quan-
tumvis parvus & exiguus, multis tamen sine du-
bio proderit: atque sic vale Lector.

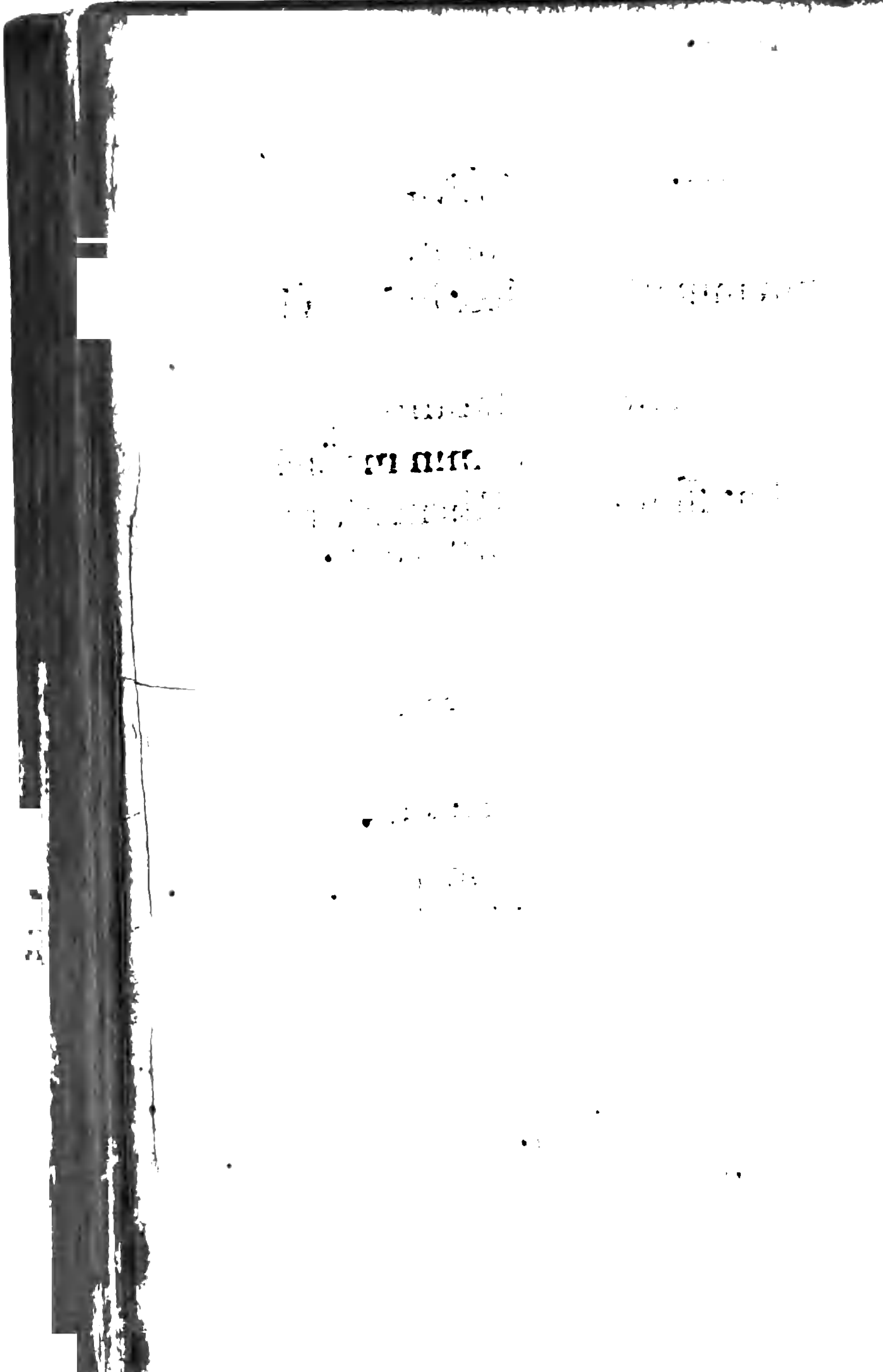
F I N I S.

Binding too tight

Other: _____

NG NOTES:

NOS





THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

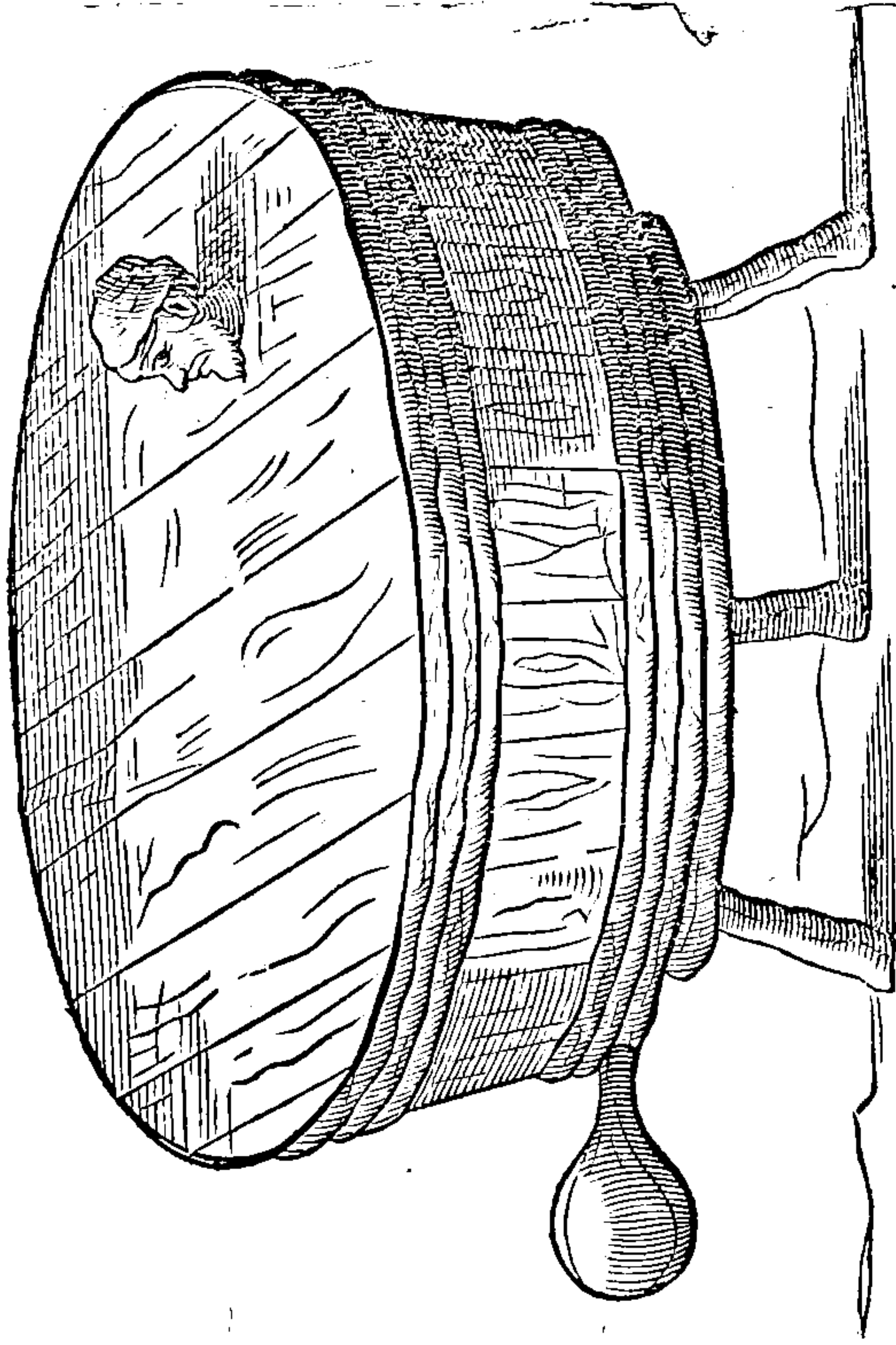
for only

\$8.99/month

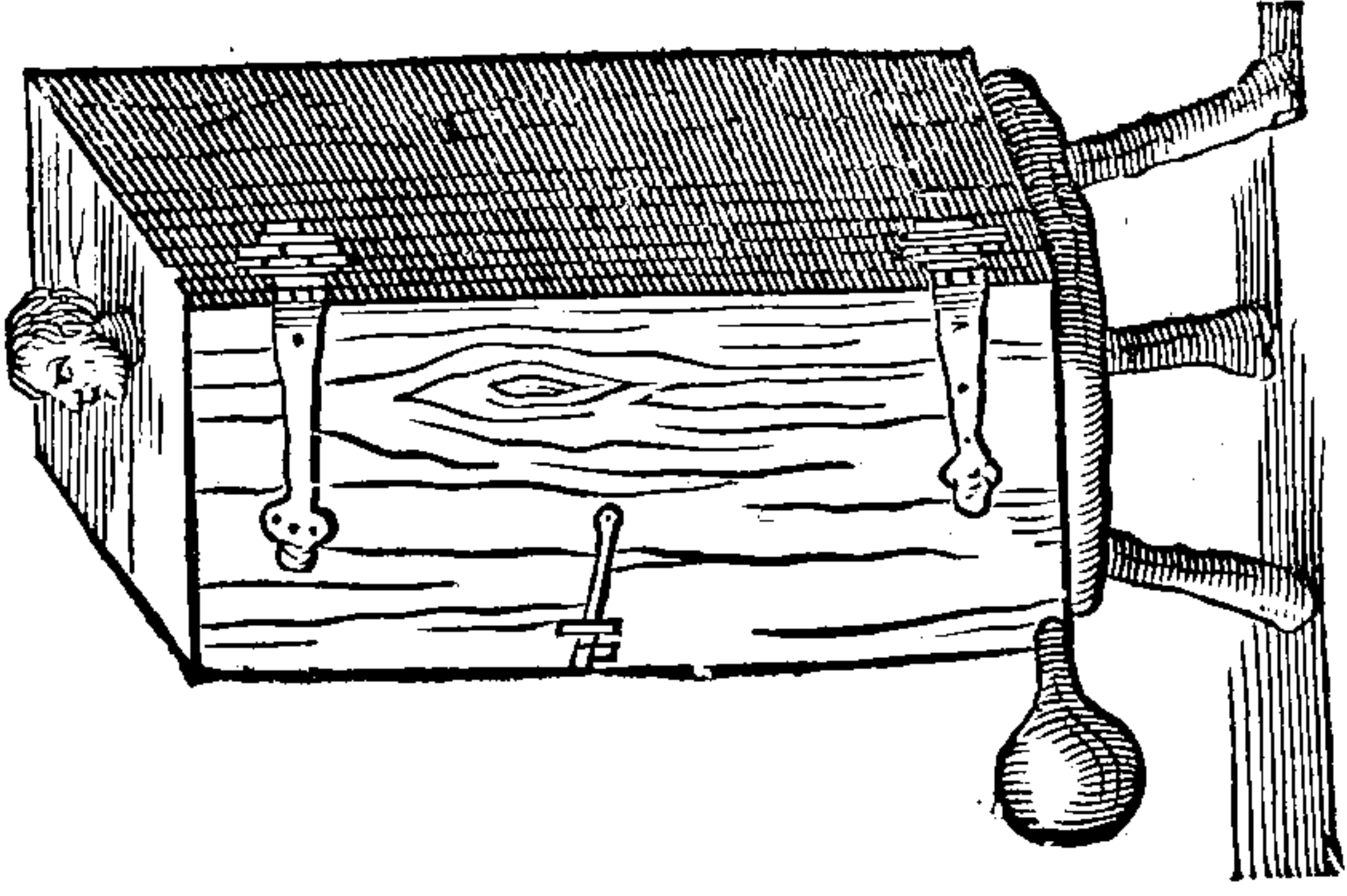
Continue

*Fair usage policy applies





Labrum pro balneo humido calcificandum per globum cupreum.



Arca lignea pro Bal. sicco, ad furorem provocandum cum spiritibus volatilibus.

AUTHOR: Glauber, Johann Rudolf, 1604-1670.

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quomodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum &

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

F O R N A C U M
P H I L O S O P H I C A R U M ,
P A R S Q U A R T A .

Continens

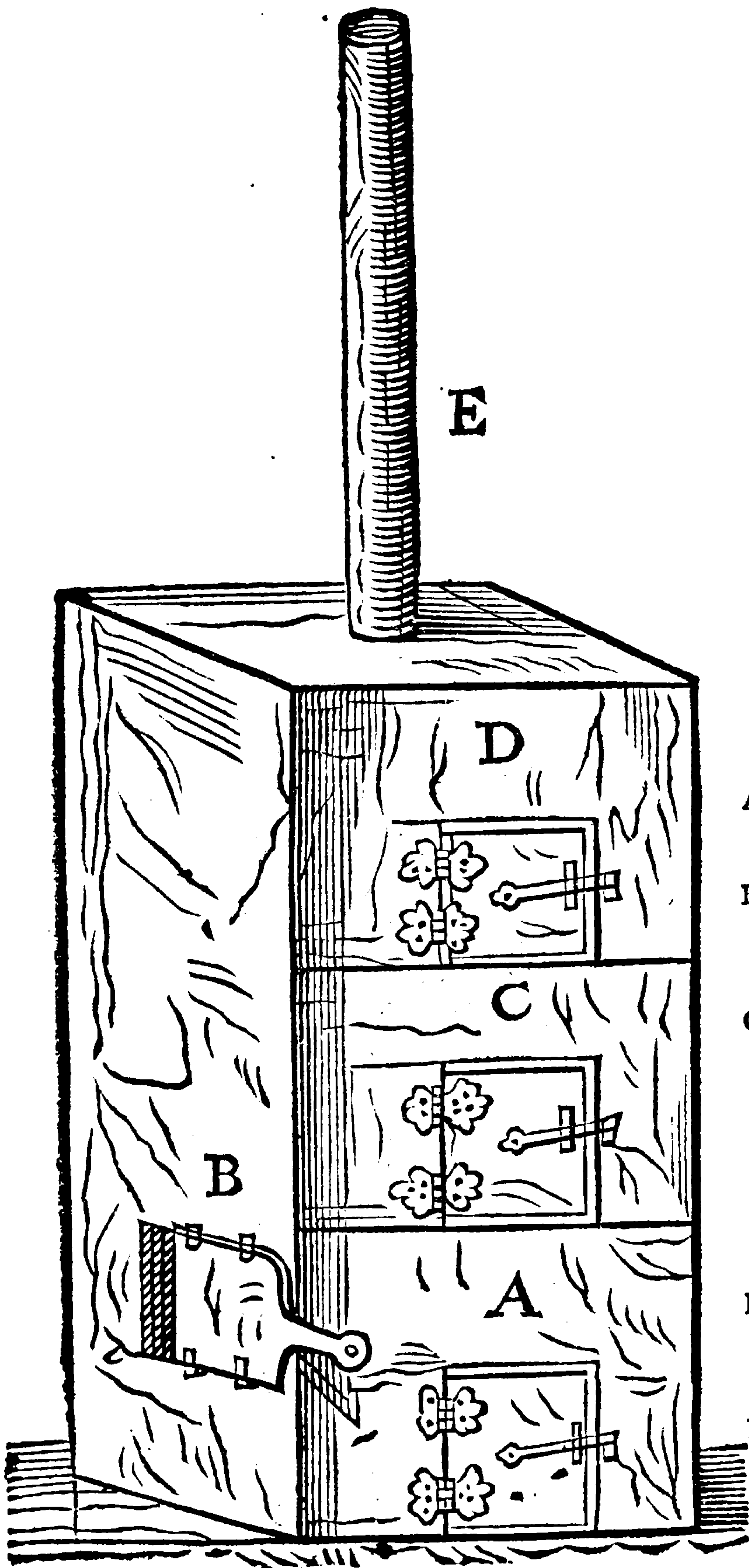
Descriptionem Fornacis Quartæ, cujus be-
neficio Mineralia & Metalla probantur & exa-
minantur viâ quâdam compendiosiore, quàm ha-
ctenus modo illo vulgari; item Metallorum separa-
tionem vi fusionis; aliaque necessaria vi fusio-
nis perpetranda.

*Vtilissima Chymicis, Mineralium probatoribus
& fossoribus.*

Per

J O A N N E M R U D O L P H U M
G L A U B E R U M .





- A. Cineritium cum suo ostio.
- B. Registrum ignis regimini dedicatum.
- C. Foramen cum suo ostio dedicatum imponendis crucibulis & carbonibus.
- D. Foramen cum ostio cameræ primæ.
- E. Fistula ferrea longa in summitate fornacis.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

4 FURNOR. PHILOSOPHIC.

quidem altitudo ejus esto ferè unius pedis & latitudo pedis dimidii, si diametrum habeat fornax intrinsecè pedis unius, quò commodius crucibula tractari, carbonesque injici possint cum batillo; Esto quoque hoc foramen præditum suo ostio fortissimo & in igne durabili lapideo, vel ferreo luto obducto, strictissimè claudente, ne inde ignis aërem (crucibulo in igne collocato) attrahere valeat, sed è foramine collateralis sub crate. A foramine crucibulis & carbonibus imponendis dedicato, altitudo murorum fornacis (supernè fornicatæ) esto unius spithamæ magnæ; esto quoque foramen rotundum in fornice, habens tertiam partem diametri intrinseci fornacis, flammæ & fumo dedicatum; cui si vis igne uti violentissimo, appone fistulam ferream fortem altitudinis 5. 6. 8. 12. pedum; quò enim altiore apposueris fistulam, eò majorem administraveris ignem. Et si vis, poteris supra forniciem erigere 1. 2. 3. cameras cum suis ostiis, suis usibus destinatas propter flammam in iis collectam; diversis nimirum operationibus, ob diversos ignis gradus, quibus illæ præditæ: inferior enim adeò incalescit, ut possit in fluxu continere facilè fusibilia metalla, mineralia & salia; & inserviat cæmentationibus, calcinationibus, & reverberationibus; item cremationibus crucibulorum aliorumque fictilium, ex optimâ terrâ confectorum (de quâ re in parte quintâ) & vitrificationibus; nec-non quandoque probationibus, torrefactionibus, &c. Secunda camera caloris remissioris inservit torrefactionibus mineralium;

me-

métallorumque, utpotè plumbi, stanni, ferri & cupricalcinationibus necessariis; nec-non calcinationi tartari necessariæ, aliorumque vegetabilium salis fixi gratiâ desiderati in laboribus Chymicis, prout etiam calcinationibus ossium & cornuum pro cupellis, & cinerum lignorum elotorum. Tertia camera adhuc remissior inservit exsiccationibus crucibulorum aliorumque vasorum ex optimâ terrâ factorum, cremandorum postea in camerâ primâ. Possunt etiam alia beneficio harum camerarum perpetrari, ita ut non opus habeas illorum gratiâ, peculiarem accendere ignem. cæterum si vis ignem administrare fusionis omnium violentissimum, applica canalem oblongum foramini inferiori vento trahendo dedicato, registro prædito; quò enim longinquius aërem attrahit ignis, aliusque flamma ferire cogitur, eò major caloris potestas in metallorum fusione. Cujus rei gratiâ opus habes canali illo inferiori ut & fistulâ illa superiore in cacumine furni. Et si habes cubiculum opportunum, in quo propè proprium caminũ alius adscendit ab infra, poteris extruere fornacem in camino superiore, & perforare murum cum applicatione registri, ut ignis aërem attrahere cogatur ab infra per caminum collateralem, ubi non opus canali illo oblongo, sed saltem aperire oportet januam vel fenestram cubiculi inferioris, ut aër suum ingressum babeat in caminum; & ignis ventum attrahet è camino collaterali quam vehementissimè & quidem violentius quàm follibus adjutus, ita ut etiam for-

nax nisi esset è terrâ optimâ & fixa constructa, præ nimio calore & æstu corruerit ; sæpè enim robustissima crucibula nimio calore liquecunt, quare registrum appositum ignis nimirum regiminis gratiâ.

Atque hujus fornacis beneficio, Divinâ favente gratiâ, selectissima mea secreta inveni. Antea enim & quidem à juventute tuli molestiam laborum illorum vulgarium, follibus & ventosis vulgaribus exantlatorũ, non sine jacturâ sanitatis, ob inevitabiles fumos malignos & venenatos ; quo non solum periculo caret hæc fornax, (fumorum nimirum venenatorum & malignorum) sed etiam omnis caloris excessivi : Non enim alium, quem supernè, emittit fumum nostra fornax, adeò trahens, ut ostio aperto carbonum imponendorum gratiâ, peregrinum fumum ignis violentiâ per distantiam ulnæ dimidiæ attrahat & arripiat. Et quia ignis adeò vehementer attrahit, suũ in sese retinet calorem, ita ut nullum indè periculum combustionis ; manum tamen tenentem forcipem munire oportet chirothecâ linteâ madidâ triplicatâ ; alterâ verò manu tenere oportet tutelam ligneam perspectibilem, parcendorum oculorum gratiâ ; alias omni caret periculo & vaporum sive fumorum, uti dictum, & omnis excessivi caloris ; id quod magnum in arte beneficium. Ingenuè fateor quod si hanc paucis ab hinc annis non invenissem, totam cum laboribus suis tædiosissimis non sine damno deseruerim Alchymiam. Contriveram enim plurimos vitæ meæ annos in magnâ
mise-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



observavi, quod etsi antea majorem habuissem naturæ cognitionem, vix tamen sine hâc fornace aliquid singulare præstare potuerim. Atque sic, volente Deo, adminiculo hujus fornacis, indies plus atque plus inveni; pro quo beneficio Deo immortalis immortales ago gratias, proponens hanc novam inventionem in gratiam proximi candidè & fideliter communicare. Iudicatur igitur Spagyre, utrum hæc vel illa, quæ fit follium beneficio & vulgarium ventosorum, sit melior? Liquefacturus enim metallum durum in furno ventoso, quamdiu ignem administras illi, antequam fluat, & quidem cum jacturâ temporis & carbonum? Liquefacturus autem follium beneficio opus habes socio sufflante, cum periculo crucibuli à vento imminente, carbonibus deficientibus, & quidem vel frangendi, vel cadendi; vel etiam incidentium impuritatibus in casu operculi, quamvis nihil detrimenti ex impuritatibus incidentibus si materia sit metallica, sed non item si sal vel minerale, sine quibus illa in igne perfici nequit, carbonum impuritates non tolerantia, sed illarum causâ ebullientia. Nostra autem fornax vacat hoc periculo, quia ventus ab infra venit, crucibulaque semper in conspectum veniunt, non ita carbonibus obruta, quemadmodum viâ illâ vulgari, &c. Hâc enim ratione materia fundenda funditur, etsi non carbonibus obruta crucibula, nec cooperta; etsi non habeas socium sufflantem, quia pro lubitu quemvis gradum ignis administrare licet directione registri. Commendatam igitur

tur

tur tibi habeas hanc fornacem, periculum in igne facturus, quàm rectè exstruito registro suo dotato, ignis regiminis gratiâ, ventique trahendi, & sine dubio labor tuus non erit in cassum.

Quomodò mineralia examinanda.

Modus examinationis mineralium jam dudum innotuit, quare non opus multa de hâc re scribere, quia diversi authores, utpotè Georgius Agricola, Lazarus Ercker, aliique sufficienter scripserunt, ad quorum scripta te relegatum volo; cum primis autem ad scriptum celeberrimum celeberrimi Lazari Erckeri laudati *de Probatione Mineralium* tam malignorum (obstinatorum) quàm benignorum. Sed ut ut sit, experientia tamen testatur, nec ipsum nec ipsius antecessores perfectam omnium rerum cognitionem habuisse; neu cognita revelare voluisse; optima enim quæque adhuc latent, & fortè aliquantisper adhuc latebunt ob mundi ingratitude; quamvis celeberrimi Philosophi unanimiter affirmant, Metalla imperfecta, utpotè plumbum, stannum, ferrum, cuprum & Mercurium, intrinsecè esse aurum & argentum, quamvis verisimile non videatur à plerisque incuriosis contentis parentum suorum placitis; arbitrantibus mineralia sterilia, nihil in cupella relinquentia, examinata per plumbum; cum tamen cupellarum Proba, quantumvis celebrata, non sit verum illud Examen Metallorum philosophicum, sed non nisi vulgi, ad stipulantibus philosophis, utpotè Isaaco Hollando, aliisque cum pri-

abutimur
 e fornace ali-
 aqua sic, ro-
 acis, indies
 beneficio Deo
 , proponens
 iam proximi
 . Iudicatio igitur
 que sit folium
 ma, sit melior?
 surum in furno
 utras illi, ante-
 rioris temporis &
 i folium bene-
 am periculo cru-
 cibus deficienti-
 cadendi; vel et-
 a casu operculi,
 ruitibus inci-
 id non item si-
 gne perfici ne-
 tolerantia, sed
 utem formas va-
 infra venit, cru-
 veniunt non ita
 dum vii illi vul-
 araria fundenda
 utra crucibula,
 cum sufficientem
 ignis administra-
 commendatam igitur

mis verò Paracelfo in locis plurimis de metallis tractantibus, præcipuè autem in libello vexationum Alchymistarum continente veram metallorum proprietatum & perfectionum delineationem. Qui etsi non ab omni intelligatur, nihil refert; non enim omnibus communicanda ars facilis, secundū Paracelfum dicentem. Imperfecta metalla privata suis impuritatibus, copiam possidere auri & argenti: quomodo verò purganda & scparanda metalla non docet; sed solummodò commendat *plumbum* authorem; quod Alchymistarum peperit opinionem de plumbo vulgari, ignorantium aquam ejus (plumbi) purgantem non solum cætera metalla sed ipsum etiam plumbum; opinantium stanni, cupri & ferri examen factum in cupellâ cum Saturno, esse verum & genuinum illud lavacrum; non animadvertentium plumbum cum ferro & stanno non habere affinitatem in igne fortiori, sed nigra & immunda rejicere absque ullâ perfectione. Hoc autem potest plumbum, si nimirum mixtum cum minerali, aurum vel argentum perfectum possidente, illique incorporatum in igne funditur, quod unâ cum illorum impuritatibus cupellam intret, relicto auro bono vel argento in cupellâ; quæ mineralium foflorum & tractatorum proba est; id quod accidit hâc de causâ; quod nimirum aurum & argentum naturaliter sint purgata à sulphure suo superfluo, ita ut in posterum amplius non radicaliter cum imperfectis misceri nequeant, utpotè inquinatis copioso sulphure crudo impuro, quantumvis

unâ



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

aurum purum putum & argentum, inconvertibilia in scorias ob puritatem suam.

Sed fortè tibi videbitur hic discursus inutilis & superfluus, quia examen illud metallicum ubivis terrarum manifestum; cui, non esse superfluum, respondeo, quia plurimi examinatores errant, arbitantes plumbum corporale intrare in cupellam cum additis sibi imperfectis, in lithargyrium non conversum, quia corporale iterum inde eliquatur; quorū gratiâ propriè hic discursus non instituitur, utpotè ex usu solummodò & consuetudine absque discretione laborantium; sed illorum potius gratiâ qui indefinenter quærunt & naturalia secreta rimantur, quærentium nimirum gratiâ Examen illud Philosophicum, ut sciant differentiam utriusque laboris. Quodnam verò sit examen illud philosophicum, paucissimisque cognitum, cuius beneficio plus impetratur auri & argenti, quàm viâ illâ vulgari, id non est hujus loci revelare; non enim omnes & singulos decet ejus habere cognitionem; quia sufficit demonstrasse possibilitatem. Hoc tamen scito, plumbum si noveris stannum, cuprum & ferrum præparare; & apta reddere unioni radicali, aquæ nimirum illius dictæ Saturni, ita ut ignis vim unà ferre & tolerare possint, separaturum & attracturum aurum & argentum è dictis imperfectis metallis, & cum lucro in cupellâ relicturum; alias enim parum vel nihil elicies inde. Etsi enim illa, viâ illâ vulgari, cum plumbo probare intendis, & in scorias redigis, nihil tamen efficis, quia stannum & ferrum, auro & argento

argénto abundantia, non permanent cum plumbo in igne fortiori, sed tolluntur in altum ad instar cutis sive scorix, propter sulphur suum superfluum; ad instar etiam pinguedinis innatantis aquæ, absque uliâ aliquâ separatione, nisi fuerit stannum vel ferrum, quod aurum vel argentum acquisiverit è minerâ, in primâ sui fusione.

Atque hâc ratione accidit quandóque ut aliquis faciat probam bonam, sed ex ignorantia, rationem reddere nesciens sui laboris, quare iterum eandem præstare nequit. Si enim Chymici & examinatores rem suam altius perpenderent, causam inquirentes, quare plumbum examinatum, argento suo privatum, & è capellâ eliquatum, adhuc tamen in sese contineat argentum, sine dubio bonû fundamentum tacturi essent; sine quâ cognitione, omnis labor frustraneus in metallis imperfectis. Atque hæc dicta sufficiant de Examine illo philosophico, paucis cognito: De vulgari illo nihil dicere opus, ceu ubivis locorum manifesto, de quo Lazarus Ercker planè & plenè.

Est & alia mineralium Proba, quæ fit absque plumbo, cum vitro Veneto, vel alio bono fusibili: ubi gr. 1. vel 2. mineralis pulverisati, miscentur cum unciâ dimidiâ vitri pulverisati, mixta in crucibulo cooperta funduntur & effunduntur; quâ ratione vitrum attrahet solvetque illud minerale, indéque colorabitur, quod indicabit metallum in minerâ contentum, ulterioremque Probam per Saturnum instituendam postea, facto periculo primæ probæ cognitionis gratiâ. Estque hæc aptissima

14 FURNOR. PHILOSOPHIC.

ptissima proba mineralium durissimorū & invincibilium ferè, utpote sunt lapis hæmatites, smiris, granata, talcum nigrum & rubrum ac abundantia auro & argento sæpè numero ; impermiscibilia verò plumbo, quarè non æstimantur, sæpèque abjiciuntur, quantumvis auro & argento abundant, propterea quod probari nequeant. Quibus probatis prædictâ ratione, & consequenter patefactis in iis latentibus thesauris; poteris postea confidentius illa tractare & ad meliorem frugem redigere. Sunt autem colores sequentes tenorem illorum indicantes: Vitrum maris viriditatem referens, significat purum putum cuprum: graminis verò instar viride significat cuprum & ferrum mixta: vitrum ferruginei coloris significat ferrum: vitrum subflavum significat stannum: Vitrum flavo coloris aurei, vel rubini instar rubri significat argentum: Vitrum cœruleum sive sapphirinum significat aurum purum: color smaragdinus significat aurum argento mixtum: color amethystinus significat aurum, argentum, cuprum & ferrum mixta. Præter hos, alios quandoque nanciscitur vitrum colores, pro diversitate ponderis diversorum metallorum mixtorum; quos usus docebit cum practicâ ulteriore cum Saturno instituenda.

Est & alia præcursoria proba mineralium atque metallorum, quæ fit cum sale petræ; ubi stannum cum primis, ferrum & cuprum largiter suos depromunt in se reconditos thesauros; quos per plumbum examinata elargiri nolunt; id quod non indicium



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



da. Cave autem ne hanc mixturam infernè accendas carbonibus impositam, sed supernè propter periculum fulminationis : Probantur etiam metalla facile fusibilia per sequentem mixturam. \mathcal{R} . Part. 1. Scobis ligni tiliæ aridi, part. 2. sulph. part. 8. vel 9. Nitri puri, fac stratum super stratum in crucibulo, & accipe ad part. 11. vel 12. hujus mixturæ, part. 1. mineralis subtilissimè triti; & accende; dabitque minera fusa granum; quod erit purum putum aurum vel argentum, si minera non fuerit nimis impura, consumptâ ab igne illo vehementissimo, impuritate. Etsi hæc Proba non commodi alicujus, non tamen absque ratione apposita, sed instructionis gratiâ.

De Fusione minerarum & metallorum.

Horum fusio in majore scil. quantitate non est hujus loci, quia per hanc confici nequit fornacem : tradita verò ab aliis satis apertè in suis scriptis de Mineralibus.

De separatione metallorum.

HÆc est ars antiquissima & utilissima, quâ unum ab altero separetur metallum : Fit autem plerumque quatuor modis, nimirum per aq. fort. per cementa, per fluxum cum sulphure & plumbo, & denique per antimonium : quos modos ingeniosissimus ille Lazarus Ercker, clarè & distinctè descripsit; cujus descripto irreprehensibilis, cui

cui etsi nonnulla adjici possent necessaria; quæ tamen cum sint paucula, superfluum esse duxi instructionem & informationem clarissimam ex antiquo libro repetere in hoc opusculo novo. Consistit autem illa separatio in Metallis præcipuis tribus, auro, argento & cupro: Cæterorum metallorum nullam fecit mentionem. Duo autem prædictorum quatuor modorum in usu sunt, tanquam facilimi; nimirum qui fiunt per aq. fortem & cimenta; neglectis duobus reliquis ut plurimum, qui fiunt fusionis beneficio per sulphur & plumbum; & per antimonium: id quod admirabile, quia metalla horum duorum modorum beneficio facilius separantur, quàm per aq. fert. & cimenta; suspectorum spoliis: cum tamen non sulphur & antimonium sed operator potius sit culpandus imperitus, ignorans sulphuris & antimonii naturam, eaque regere nesciens, & consequenter respuens viam separationis compendiosiore. Fateri autem cogor quod absque hac fornace nolim ipse, ipsorum beneficio separare, quia viâ illâ vulgari furnorum scil. ventosarum & follium, &c. cum periculo sanitatis attrahitur fœtor ille naribus sulphuris & antimonii, noxius hepatis & pulmonibus, cerebro & cordi. . . Cujus rei gratiâ non miror, quod hætenus fuerint rejecti prædicti illi duo modi majorem etiam diligentiam requirentes primis illis duobus per aq. fort. & cimenta. Publicata verò hac fornace, in quâ absque ullo periculo fundere licet, non dubitabo de duorum ultimarum modorum prædominio in posterum, utpote

primis duobus utiliorum. Antimonium enim qui noverit, non solum facile potest exiguo sumptu aurum separare ab additione absque ullâ sui jactura, celerrimèque purgare, sed etiam facilius separare argentum deauratum, quàm per sulphur, plumbum, &c. in magna copia, absque ulla jactura auri & argenti.

Atque hæc facilima separationis via auri & argenti, quæ fit fusionis beneficio, nullos alios præter carbones requirens sumptus; non enim reperitur antimonium quod non æquivalens sui pretii aurum possideat, in lucrum cedens separatoris: Hoc autem scire te velim, quomodò separetur iterum ab auro & argento antimonium, non nimirum via illa vulgari quæ fit folium beneficio, sed peculiari alia separatoria; qua antimonium conservatur, ita ut iterum ad ejusmodi similesque usus applicari possit: id quod fortè docebitur alibi. Præter prædictos quatuor datur & alius separationis modus omnium excellentissimus per spiritum salis introsum, nimirum sequenti modo: & Spiritum salis (in copia parabilem per Furnum nostrum Primum & Secundum) exasperatum nitro in ipso dissoluto; cui impone aurum mixtum argento & cupro, granulatum; colloca in cucurbita in arena calida ad solvendum, & aurum unà cum cupro solvetur relicto argento in fundo cucurbitæ: Solutionem decanta, cui adde rem aurum præcipitantem, & fac ut unà coquantur, & separabitur præcipitabiturque aurum purum putum, farinæ instar subtilissimum, scriptoribus etiam



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

gradus, si modò ponderè excedat Lunam; id quod necessario requiritur in solutione per aq. reg. instituendam.

Sed ut videas prærogativam hujus separationis, attende parum. Separaturus per Quartam; & per aq. for. oportet ut prius Lunæ purgatæ part. 2. vel 3. ad unam auri impuri adjicias, ubi primò sumptus & labor requiruntur purificandi Lunam, cum aurò fundendam & granulandam: Deinde magna quantitas aq. for. Lunæ solvendæ gratiâ copiosæ præcipitandæ, edulcorandæ, siccandæ & fundendæ, &c. Perpende quæso differentiam laborum & sumptuum separationis meæ & vulgaris! Separaturus autem cémentorum beneficio, opus habet pyxidum, ignisque continui unius gradus diuturni, qui labor est tædiosus temporis gratiâ, & sumptuosus carbonum causâ, quem etiam bis terve repetere oportet laborem, habitâ ratione impuritatæ admixtæ. Nunc denuò perpende differentiam laborum & sumptuum utriusque separationis. Separaturus autem sulphuris & antimonii beneficio; quæ quidem optima via, carens magnis sumptibus, si aurum sciveris separare ab antimonio absque sufflatione, sed tædiosa ob labores triplo majores, quàm in nostrâ, tædiosos nimirum, propter difficilem separationem auri & argenti perfectam à scoriis antimonialibus. Præmeditare igitur & considera, quam separationis viam eligere velis auri cito purificandi gratiâ; certè sine dubio meam electurus es.

Hanc etiam prærogativam habet hic separandi
modus,

modus, quod non opus habeat argenti purificatione quæ fit ustionis beneficio, sed saltem ejus granulatione, & solutione sive separationem aquæ fort. beneficio: ubi etsi cuprum argento mixtum faciat prædam, beneficio tamen hujus salis facilè præcipitatur. Hac etiam ratione facile argentum deauratum separatur, soluto auro per spiritum nitrosum, & præcipitato materiâ prædictâ præcipitante. Quod verò attinet separationem argenti deaurati, fusionis beneficio faciendam, non datur facilior, quàm quæ fit cum sulphure & antimonio, ubi cognitis manualibus necessariis magna quantitas, brevissimo temporis spatio separatur. Ignorans autem tractare antimonium (cui tamen negotio apprimè convenit hæc nostra fornax) & sulphur, relinque ea & utere viâ usitatissima, ne mihi postea culpam imputes erroris tui, scribenti tui commodi gratiâ.

De separatione metallorum viliorum.

Nondum innotuit separationis modus stanni à plumbo, & cupri à ferro, absque nimirum jactura utriusque metalli, vel potius cum utriusque metalli conservatione; quod mihi impossibile videtur ob utriusque metalli combustibilitatem; & superfluum ob vilitatem, parcendorum sumptuum causa.

Quomodò verò aurum & argentum separetur à stanno, quibus plerumque hoc abundat, sine damno aliquo, hoc jam diu, quæsitum sed frustra.

Sed rem altius perpendenti apparebit possibilitas. Et quamvis nunquam tentaverim in majore quantitate, contentus præcipitatione facta in quantitate minori; facile tamen crediderim, hoc negotium in maxima etiam quantitate successurum & quidem maximo cum fructu; beneficio nimirum furni alicujus peculiaris, ubi auro & argento præcipitato cum plumbo & *Halb Kopf* ignis calore intensissimo, illud (stannum) abstrahitur usque ad remanentiam partis decimæ, quam etiam remanentiam peculiariter capere & reservare oportet. Quo facto oportet novum præcipitare stannum in prædicta fornace, & usque ad remanentiam reguli abstrahere qui denuò primo reservato adjiciendus abstractus & reservandus. Qui labor toties reiterandus, donec habeas sufficientem quantitatem regulorum replentem fornacem; quam denuò præcipitare oportet, hac enim ratione aurum & argentum in angustiam rediguntur, ita ut facile postea à stanno superfluo separentur. Hac ratione opinor separationem futuram fructiferam, ubi parum decedit ponderis, quod convertitur in cinerem stanni, & fumum. Nec nocet additio plumbi & *Halb Kopf*, quia alias admisceri solet stanno plumbum, & *Halb Kopf* separatur denuò. Quare consultum separare cantharos & patinas veteres, propter plumbi admixtionem, aurumque ex illis & argentum præcipitare solius *Halb Kopf* adjectione. Vbi residuum à *Halb Kopf* nullo modo alteratum, vel vendere vel elaborare iterum licet: quod meo judicio non exiguum commo-

Quid



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



moris est nunc apud illos, qui præpositi nobis erudiendi gratiâ?, quòd non apparet ex illorùm scriptis relictis. Quare posteros nugis & mendaciis deciperent, nihil lucrì indè exspectantes? Non enim inopes, sed plerique reges fuere & principes locupletissimi. Præter hos multi fuere Christiani veritatem artis sanctè confirmantes, viri nimirum magni nominis, utpote Episcopi, Prælati, &c. quales fuerunt Thomas de Aquino, Albertus Magnus, Lullius, Arnoldus, Rogerius Bacho, Basilius, &c. Quare viri piissimi posteros scriptis suis deciperent & in errores seducerent? Etsi non extarent scripta virorum clarissimorum, extarent tamen testimonia viva artis veritatem confirmantia. Facile etiam crediderim, etiamnum reperire artis cognitionem habentes & clam possidentes: Quis enim adeò demens, qui mundo se revelare velit: reportaturus non nisi *invidiam* pro mercede. Quare nemo dubitet de artis secretissimæ veritate. At ais: quare tantopere defendis Artem? unquamne aliquid in ea vidisti vel præstitisti? Cui: Etsi nunquam fecerim projectiones perficiendorum metallorum gratiâ, nec transmutationes viderim; certus tamen sum veritatis, qui sæpè è metallis cum metallis, nullum aurum & argentum in cupella relinquentibus, ignis auxilio eduxi aurum & argentum: Quòd non ita intelligi velim quod unum alterum perficiat imperfectum metallum, sive in aurum & argentum transmutet, impurum nimirum & fœculentum extrinsece, auri respectu & argenti; quomodo enim ejusmodi metallum
aliud

aliud imperfectum perficere poterit? quod sic intellige.

Quemadmodum enim in regno vegetabili aqua aquam sive succum mundificat coctione, sicuti fieri solet in purificatione mellis & sacchari, vel alterius succi vegetabilis, cum aqua communi & albumine ovorum: ita etiam de succis mineralibus sive metallis intelligendum, quorum si sciremus aquam & albumen, utique possemus impura, in quibus aurum & argentum ceu siliquis nigris delitescunt, purificare & de potentia in actum educere aurum & argentum illorum. Quæ non metallorum transmutatio, sed auri & argenti è stercore eductio. Interrogas: Quomodo ejusmodi auri & argenti eductio fiat è cupro, ferro, stanno & plumbo, lotionis nimirum beneficio, è quibus nullum conflatur optima illa proba (putatitia) cupellarum? Cui supra respondimus, cupellarum probam non esse sufficientem omnium & singulorum metallorum, quare non opus plura addere, sed relegatum volo lectorem cupidum ad librum Paracelsi de vexatione Alchimistarum, ubi inveniet aliam Metallorum lotionem & purificationem, quæ nimirum olim non innotuit fossoribus mineraliumque tractatoribus. Et hoc tibi habeto exemplum: Mineralium fossor inveniens mineram cupri, utitur arte à veteribus tradita pro virili, qua illam purificat & in metallum redigit: Ubi illam primò confringit in frustula & torret, ablationis causa sulphuris superflui, deindè vi liquefactionis redigit in lapidem (sic dictum) quem po-

stea denuò tradit Vulcano, ipsumque privat plum-
 bi additione, auro suo & argento; quo factò ni-
 grefacit ipsum & rubefacit tandem & in cuprum
 redigit, qui ultimus illius labor, quo cuprum mal-
 leabile & venale redditur. Quibus peractis super-
 veniens Chymista aliam tentat separationem, cu-
 jus beneficio educitur aurum & argentum, à pau-
 cissimis hæctenus exercitatum, cujus hic facta men-
 tio. Ait etiã idem *Paracelsus* in eodem loco, dedisse
 Deum quibusdam viam faciliorem & propinquo-
 rem aurum separandi & argenti è metallis viliori-
 bus, & quidem sine minerarum culturâ, peculia-
 rem scil. & artificiosam; quam quidem non do-
 cet verbis apertis, sed saltem ait esse sufficienter
 traditam in *Regulis illius libri septem*, ubi agit de
naturâ & proprietate Metallorum; è quibus tu
 quoque illam petas.

Atque hanc metallorum viliorum purificatio-
 nem omnium facilimam esse puto, quam sæpè in
 minori quantitate probavi. Et non dubito quin
 Deus aliis etiam artificibus per naturam alias mon-
 straverit purificationum, quibus imperfecta perfi-
 ciuntur vias: ex gr. Si quis terræ aliquem fructum
 arte destillatoria purgaret, ita ut depositis fecibus
 & impuritatibus prodiret in lucem corpore novo
 pellucido clarificato præditus: è. gr. si quis per re-
 tortam destillaret succinum nigrum ac impurum,
 fieret separatio per ignem, aquæ, olei empyreuma
 sapientis, & salis volatilis, relicto in fundo retortæ
 capite mortuo: Atque hac ratione, brevissimo
 temporis spatio, absque magnis laboribus facta
 suc-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

sed Chymicis metalla purificantibus, objicio. Et sicuti duobus exemplis metallorum perfectio probata, ita etiam beneficio fermentationis' possibilitas illorum perfectionis demonstratur. Quemadmodum enim fermentum recens succos vegetabiles fermentare potest, qui facta fermentatione perficiuntur & emendantur abjectis fecibus, ut in vino videre est, cervisia & aliis, quorum constantia & perfectio non nisi à fermentatione proficiscitur, purificante succos vegetabiles, sine qua adversus elementa consistere non potuissent aliàs, corruptioni obnoxia brevissimo temporis spatio, quæ fermentata durant aliquot annos: Ita etiam si sciremus Metallorum fermentationes appropriatas, utique eadem purgare & perficere sine dubio valeremus, ita ut in posterum rubigini non amplius obnoxia, adversus ignem & aquam prævalere possint, nutrita & educata in igne & aqua. Ita etiam olim mundus peribat aqua, interiturus aliquando igne; nostraque corpora putrescere oportet, igneque clarificari, antequam in Dei conspectum veniamus. Atque hæc de Metallorum fermentatione, qua illa purificantur & emendantur. • Metalla etiam purificantur & emendantur ad instar lactis, calore expositi; cujus pars melior cremor (Butyri materia) superne separatur à fero & caseo: & quò locus calidior, eo magis acceleratur separatio: Ita etiam sese res habet separationis metallicæ: Ubi metalla in loco calido appropriato collocata per se absque additione rei alicujus peregrinæ (metalla nimirum antea redacta in substantiam lacteam si-

ve KVR) separantur temporis progressu, facta nimirum separatione partium nobiliorum ab ignobilioribus, patefaciente Thefaurum ingentem. Et sicuti tempore hyemali difficulter separatur lac calore deficiente; ita etiam metalla, si non juvantur igne, uti videre est in ferro, quod temporis diuturnitate sub terra convertitur in aurum sine artis auxilio. Sæpe enim ferri reperitur minera referta venulis aureis adspectu jucundissimis, separatis à sulphure crasso, terreo & immaturo, vi caloris centralis. Et plerunque in ejusmodi mineris nullum reperitur vitriolum, separatum suo contrario & melioratum. Requiritur autem longum tempus ad separationem illam subterraneam, quam ars brevissimo temporis spatio præstare potest; sicuti cum lacte fieri solet, quando in hyeme statim ex ipso butyrum confecturi sumus, ubi ipsum calori exponimus, cremoris subito separandi gratiâ; quam separationem adjuvat præcipitatio facta cum acidis mortificantibus sal urinosum lactis; quâ ratione principia separantur singula seorsim, butyrum nimirum, caseus & serum. Ita spatio unius quadrantis fieri potest separatio coctionis beneficio, quæ alias absque acidis fieri non potuisset aliquot septimanarum spatio. Si igitur hæc possible in vegetabilibus & animalibus, quid ni etiam in mineralibus? Quidni aurum & argentum reperiat in plumbo, ferro, cupro & stanno, etsi non appareat? Quare metallis vilioribus omnis denegatur bonitas, concessa vegetabilibus & animalibus illis durabilitate non æqualibus? Unde
natu-

naturalis plumbi, stanni, ferri & cupri probari potest perfectio? Natura semper quaerit perfectionem fructuum suorum; atqui metalla viliora sunt imperfecta, quare igitur non arte juvatur natura in perficiendis illis? Sed observatu dignum vinculum partium metallicarum, quo rupto separantur partes: Sal urinosum (ut ita loquar) vinculum est partium lac constituentium, utpote butyri, feri & casei, quod suo contrario ACIDO mortificandum separationis gratia. In ferro vero ligantur partes sale (cui vinculo) vitriolari, quod mortificandum suo contrario, sale urinoso vel nitroso separationis gratia. Qui igitur noverit ferri auferre salem superfluum, via sive humida, sive sicca, sine dubio habebit ferrum rubigini non obnoxium facile. Incredibilem etiam ignis per se habet potentiam in metallorum transmutatione. Nonne vi ignis è ferro fit chalybs, & è chalybe ferrum diverso tamen processu. Quotidiana nos quoque docet experientia, variarum transmutationum & emendationum genera per ignem; quidni idem in metallis, per chymicum peritum & metallorum cognitionem habentem, possibile? Quis in ovo avem viventem, & in semine herbam foliis, floribus & odore praeditam, delitescere credidisset? Quidni igitur & metalla embryonata, perfectionem nondum adeptam, perficiantur per artem, ignis adjutorio? Nonne pyrum vel malum immaturum acerbum, calore solis maturatur? quod animadvertentes nonnulli curiosiores & diligentiores naturam imitati in suis operationibus; & repererunt metalla



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Estque hæc transmutatio instar digestionis, è gramine facientis carnem bubulam vel equinam in stomacho bovis equi; & carnem humanam è carne bubula in stomacho hominis.

Meliores quoque partes à vilioribus separari possunt vi similium attractivâ; uti videre est in metallo sulphure abundante, cui si adjicitur ferrum in fusione, sulphur suum nativum deserit metallum (quâ ratione purius redditur) seseque associat ferro, cum quo majorem habet affinitatem & familiaritatem, quam cum suo nativo. e. gr. Si plumbi mineræ sulphure abundante in fluxu vel fusione adjicitur ferrum, metallum redditur malleabile fufum, quod aliàs nigrum & fragile in lucem esset proditurum. Etsi quid amplius metallo fuso malleabili adjiciendum nobis innotesceret, in fusione nimirum, superflui sulphuris immaturi combustibilis gratiâ tollendi, sine dubio adhuc purius redderetur metallum. Quâ re incognitâ metalla permanent in suâ nativâ impuritate. Et quidem Deus bâc in parte quemadmodum in aliis omnibus suis operibus bene fecit, quod hanc nobis celaverit scientiam: Si enim avaris innotesceret, omne plumbum, stannum, cuprum & ferrum coempturi essent auri & argenti separandi gratiâ, ita ut rustici & pauperuli operatores vix instrumenta metallica sibi necessaria, ob raritatem comparare valerent, sed *Deus noluit omnia in aurum transmutari metalla.*

Datâ similitudine de tollendo sulphure superfluo quorundam metallorum in fusione, partium purio-

puriorum conservandarum gratiâ ; ita etiam datur
alius modus separandi partes puriores ab impurio-
ribus , vi nimirum attractiva similium , ubi partes
puriores attrahuntur à suo simili, rejectis partibus
impuriõribus & heterogeneis : & id quidem de-
monstrari potest tam humidâ quàm siccâ via : Ex-
emplum viæ humidæ.

Si auro vel argento impuro soluto in menstruo
suo appropriato adjicitur Mercurius vivus , attra-
hit Mercurius ille è menstruo aurum & argentum
invisibile impuritâteque mixtum ; sibi que associat
purissimum : quæ separatio celerrimè succedit. I-
dem præstat idem Mercurius in viâ siccâ : dum ni-
mirum terra quædam auro vel argento prædita a-
quâ acidâ humectatur ; & tamdiu una conterun-
tur, donec Mercurius meliorem partem attraxerit ;
quo factò terram mortuam residuam aquâ com-
muni abluere oportet, & Mercurium (siccatum) ab
auro & argento attracto separare , trajiciendo ni-
mirum per corium. Mercurius autem nonnisi u-
num è terrâ attrahit metallum & quidem opti-
mum pro unâ vicè ; quo separato , attrahit secun-
da vice & alterum, e. gr. Si in unâ aliquâ terrâ la-
terent aurum, argentum, cuprum & ferrum, primâ
vice Mercurius attracturus esset aurum, altera vice
argentum ; cuprum verò & ferrum difficulter ob
impuritates ; stannum autem & plumbum facile :
omnium verò facilimè aurum ob puritatem Mer-
curio similimum.

Aliâ Demonstratio per viam siccam.

Colloca sub tegulâ cupellam cum plumbo, cui adde granum auri purissimi, exactissimè ponderatum (memoriæ causâ). fac aurum in cupella fulminare, & plumbum intrabit cupellam, relicto auro pallido in cupella: cujus pallidi coloris nulla alia causa, quàm argenti admixtio, attracti è plumbo per aurum. Sed ais, te hoc non ignorare, aurum nimirum cum plumbo fulminatum pallidius reddi & ponderosius, propter argentum in plumbo, cum auro relictum in examine, pondus ejus augens & proin pallefcere faciens: Cui ego, etsi plumbum in examine aliquid in cupellâ relinquit argenti, cum auro scil. sibi adjecto permiscibilis, pondus auri augentis, coloremque alterantis; probatur tamen pondere, plumbum plus in cupella relinquerè cum auro mixtum, quàm sine auro probatum. Hinc igitur probatur, aurum in igne è reliquis metallis, attrahere sibi simile; pondus ejus augens. Atque hoc etiâ præstat in via humida, aurum: si enim solvitur in menstruo appropriato, unâ cum cupro, & collocatur in digestionè, attrahit aurum è cupro separatim. Qui labor etsi non fiat cum lucro, possibilitatem tamen testatur. Sed si innotesceret menstruum auri attractivâ augens sive multiplicans, cupri verò retentricem diminuens, sine dubio aliquid lucri esset expectandum; & quidem plus, si aurum & cuprum unâ funderentur in igne cum menstruo minerali sicco; qua ratione
auri



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

tur. Oportet autem in hac operatione terram metallicam subinde humectare aquis appropriatis metallicis, calore exsiccatam (quæ operatio *inceptio* dicitur à Philof.) alias terra sterilis futura eſſet. Oportet autem ejuſmodi aquam terræ eſſe amicabilem, ita ut unita pinguedinem quandam efficiant. Sicuti enim apparet è terra arenosa ſicca irrigata aqua pluviâ, non producente fructus ſemini conſentaneos, ob calorem ſolis etiam exiguum humiditatem conſumentem, & ſemen in terra comburentem: quæ mixta ſtercore vaccino vel alio, retinet aquam ita ut non adeò facilè à ſolis calore conſumatur. Eadem etiam ratione oportet ut terra & aqua tua copulentur, ne comburatur ſemen tuum. Qui ſi ritè peragitur labor, non erit in caſſum, requirens ſummam diligentiam terræ fovendæ neceſſario calore & humore. Nimia enim humiditate ſubmergitur terra, deficiens verò impedit augmentationem. Atque hic labor eſt unus ex optimis, quibus aurum & argentum bonum elicio è metallis vilioribus, requirens optima vaſa retinentia ſemen unà cum terra ſua & aqua aliquantisper in calore appropriato. Non dubito quin hic labor in majori etiam quantitate perpetrari poſſit; firmiter credens Metalla viliora, cum primis autem Saturnum omnium aptiſſimum, non ſolum in aurum & argentum maturari poſſe, ſed etiam in medicinam bonam: Qui ſine dubio Labor Philoſophicus divinitus conſeſſus Chymico magnum ſolatium, ſed cautè uſurpandus. Non enim omnia & ſingula ſua do-

na Deus vult esse communia : siquidem mihi met ipsi accidit operis alicujus inventori præstantissimi ; ut illud commonstraturus amico , neque ipsi commonstrare, neq; in posterũ amplius perpetrare potuerim pro memet ipso. Quare & quidem haud immeritò ancipites sunt alii in scribendis rebus arduis : multi enim non verentur aliorum secreta, multis laboribus sumptibusq; exantlatis inventa in otio attrahere per fas & nefas. Quare tutius est silere & sic aliis quærendi dare ansam, quàm secreta divulgare, ut re ipsa experiantur curas, vigilias & expensas in rebus arduis inveniendis exantlandas ; nec in posterum amplius aliorum inventis tam impudenter ingrati inbient. Quare cunctos tam supremæ quàm infimæ sortis homines volo rogatos, ne me amplius suis petitionibus & epistolis molestare & fatigare velint, benevolentiamque meam aliis benefaciendi nolint convertere in ruinam mei, contenti meis scriptis publicatis in commodum proximi. Nec tibi persuadeas me aureorum montium esse possessorem & promissorem. Quæ enim scripsi, naturæ detegendæ causâ scripsi in hiscè discursibus de metallorum viliorum perfectione in parvâ quantitate. Quippe nunquam feci periculũ in Magna Quantitate, expertus veritatem & possibilitatem in minori saltem, in minoribus crucibulis : quare quæ scripsi, scripta sunt in eum finem ut appareat possibilitas artis, metallorum perfectorum de potentiâ in actum educendorum ex imperfectis. Ille igitur cûi datur occasio, poterit facere periculum in ma-

jori quantitate: me quod attinet carentem oportunitate, exspecto auxilium divinum, quo oportunitate nactâ periculum facere possim in majori quantitate, atque adeò fructum deportare laborum meorum & sumptuum insignium exantlatorum.

Alterantur etiam species metallicæ ratione alia; beneficio nimirum alicujus spiritus tingentis metallici, uti videre est in auro fulminante, aliquoties accenso super laminâ metallicâ mundâ lævigatâ, Tincturam profundissimè auream imprimente laminæ illæ, ita ut acus Probam ferre possit. Idem etiam accidit in via humida, ubi metalla laminata imposita spiritui gradatorio confecto è nitro & quibusdam mineralibus, penetrata à spiritu aliam adipiscuntur speciem spiritui consentaneam. Dubitans autem de gradatione metallicâ, facta cum auro fulminante, certitudinè experietur ex crebriori accensione auri fulminantis recentis super eadem lamina, videbit enim non fucum esse metalli & extrinsecè deaurati, sed profundè tincti & colorati. Similiter experiri licet certitudinem per spiritum humidum, si metalla transformata probantur. Unde clarissime apparet Metallorum mutua actio & passio subtiliatorum. Spirituum enim potentia maxima & inexercitato incredibilis est. Atque hanc metallorum inferiorum gradationem non solum confirmant Philosophi tam prisca quam moderni, sed etiam mineralium fossores ab experientia edocti, vapores minerales penetratione vi-
liora in meliora transformare metalla, teste Laza-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



lime penetrantur absque ullo aliquo impedimento : Quidni etiam metalla compacta à spiritu quodam metallico, subtili & penetrante & quidem ignis auxilio penetrarentur, & in aliam speciem transformarentur? Sicuti nunc dictum de auro fulminante & aqua gradatoria. Quare non dubitandum de possibilitate spiritus metallici tingentis, transformantis viliora in meliora metalla, tam sicca quàm humida via.

* Metalla etiam purificari possunt eo, quo purificatur modo tartarus & vitriolum aliaque salia, beneficio nimirum aquæ copiosæ. Patet enim Vitriolum purgari à sibi admixto ferro & cupro, solutum nimirum in magna aquæ quantitate & coagulatum, ita ut aluminis instar albescat; quæ purificatio non est nisi separatio metalli à sale, facta beneficio aquæ copiosæ salem debilitantis, ita ut amplius metallum admixtum retinere non possit, quod instar limositatis alicujus præcipitatur, non inutilis, quia potissima vitrioli pars, à quâ ejus viriditas, cuprum nimirum, ferrum & sulphur. Et sicuti separationis beneficio è vitriolo eliciuntur metalla, perfectiora salibus; ita etiam de metallis capiendum, ubi pars perfectior & præstantior præcipitationis beneficio separatur. Quod ad tartarum, purificatur quidem, ille etiam copiosæ aquæ additione, sed potior ejus pars non præcipitatur ut in vitriolo, sed pars ejus vilior, nigredinis & fœculentiæ causa. Nota exemplum: Tartarus vulgi crebriori solutione (facta cum sufficiente quantitate aquæ) & coagulatione redditur purissimus & albissi-

albissimus , quia in qualibet solutione facta cum recenti aqua limpida semper evadit purior : atque hac non solum ratione tartarus albus , sed etiam ruber & foeculentus redigitur in cristallos transparentes , & quidem celerrime beneficio certæ cujusdam præcipitationis : cujus limositas, obscurationis causa salis tartari crystallini, non est nisi res aliqua insipida , mortua & inefficax lignea , admixta tartaro in sui coagulatione in doliis vinorum ; de-
nuoque separata vi solutionis.

Atque hæc duorum salium , vitrioli & tartari exempla, non frustra apposita, quia ostendunt præcipitationis differentiam. In quibusdam enim metallis vi præcipitationis separatur pars vilior ; in aliis verò pars potior & præstantior, habita nimirum ratione prædominii hujus vel illius partis.

In vitriolo pars præstantior (cuprum & ferrum) portio ejus minima est , quæ præcipitatur & separatur à parte ejus vilior & copiosiore, sale nimirum. In tartaro verò præcipitatur & separatur pars ejus vilior & minor , à majore & præstantiore parte clarificata. Similiter accidit in metallis. Quare quilibet cautus esto in sua separatione, perpendens setum antea utrum melior vel vilior pars metalli præcipitanda. Sine quâ nemo se huic immiscet negotio cognitione. Caveat sibi quoque operator expectans fructum aliquem sui laboris ab aquis corrosivis, utpote aq. forti, aq. reg. sp. salis, vitrioli, aluminis, aceti, &c. in solutione , à quibus nihil boni proficiscitur , utpote omnia & singula funditus perdentibus & destruentibus ; fidem fa-

ciens hisce verbis. *Ex Metallis, per metalla, & cum metallis, perfecta conficiuntur metalla.* Metalla quoque purificantur, maturantur, & à vitiis separantur per nitrum, sulphur superfluum combustibile comburens.

Atque omnes & singulæ prædictæ Metallorum perfectiones non nisi sunt particulares. Quælibet enim medicina particularis tam humana, quàm metallica, purgât, separat & perficit sive emendat ablatione superflui. Univerſalis autem medicina operatur suas perfectiones & emendationes, roboratione & multiplicatione humidi radicalis tam animalis quàm metallici, expellentis postea vi propria & innata suum hostem. At ais; Egregia quidem hic à te traduntur exempla, modus verò operandi non item. &c. Plus quàm opinaris docui, etsi non intelligas: Certus enim sum aliquando post mortem meam, libros meos in existimatione majore futuros, è quibus me non vanam gloriam sed proximi utilitatem quæsisse apparebit, quantum quidem fieri licuit. Sed noli cogitare videns liberalitatem scribendi meam, quod ex me multa expiscari velis. scito enim, quod etsi talia publici commodi gratiâ scripserim, non tamen cogitem mihi hac ratione negotium facessere. Non enim valeo omnium & singulorum petitionibus satisfacere, nec epistolis respondere, nec etiam omnes divitiis cumulare, *qui ipse nec dives nec unquam quæsiit divitias.* Etsi enim harum rerum cognitionem benedictione divinâ acquisiverim, & in minori quantitate veritatem expertus fuerim,

nun-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

De Lapide Philosophico.

CREDITA à multis seculis, à multis clarissimis viris Judæorum, Ethnicorum & Christianorum, *Medicina Universalis*, homines & metalla ad supremum sanitatis gradum reducente, ejusque possibilitate per artem; nec solum credita, sed etiam multis rationibus certissimis comprobata, de qua re innumera scripta variarum linguarum, vera & falsa adhuc extant: non opus est aliquid à me superaddere hujus rei ignaro prorsus & inexperto. Et si aliquoties audiverim, quomodo nonnunquam in diversis locis aurum purum putum factum è vilioribus metallis cum primis è plumbo, per medicinam aliquam arte paratam: semper tamen ejusmodi discursus in suo reliqui pretio, nunquam inde motus tale quid suscipere perterritus aliorum exemplo tam supernæ quàm infimæ sortis hominum, doctorum atque indoctorum, operam & oleum in hac arte perdentium; sed potius persuasus, quod talis non detur in rerum natura *Medicina Universalis* mirifica. Et si sæpius mirabilia viderim in meis laboribus ansam mihi dantibus, nunquam tamen tentare ausus fui carens temporis & loci opportunitate; donec tandem aliquando fortè fortuito querenti mihi aliquid aliud non magni momenti, fides possibilitatis venerit in manus. Multos enim à multis annis, & sumptus & labores exantlavi auro suam extrahere Tincturam sive animam, pro medicinâ indè parabili: quàm tandem

m aliquando obtinui, ubi observavi auri corpus
 liquum, animâ ceu parte præstantiore extractâ,
 non esse aurum amplius, nec amplius sustinere i-
 tem. Undè conjecturam feci, quod ejusmodi
 extractio fixata iterum, possit inferiora perficere
 et alla & in aurum convertere: conceptæ verò
 unionis veritatem experiri mihi utpote nunc
 temporis in peregrino loco degenti, non licuit
 contemneret; quare contra voluntatem quantumvis
 aurivitiæ avidus, ab opere abstinere coactus fui.
 terea perpendens Philisophorum placita de auro
 non vulgi perhibentia parandam Medicinam
 universalem, affudi denuo cupro acetum quoddam
 philosophicum, tincturam extrahendi gratiâ, ubi
 est omne cuprum instar terræ alicujus albæ, in
 gestione rejectum à Tincturâ, quam (terram)
 illâ arte amplius reducere potui, sive in corpus
 digere metallicum, permanentem mortuam.

Quod experimentum me denuò confirmavit de
 ineffabilitate ejusmodi medicinæ. Quem etsi labo-
 rem nunquam fui persecutus, non tamen dubito
 in vera medicinâ humana, etsi non etiam me-
 dica, parabilis inde per artificem diligentem &
 industrium. Animâ igitur cum omnibus attribu-
 metallicis, consistente in tam exiguâ quanti-
 tate, quæ vix centesima pars ponderis, quâ extra-
 hata & separata corpus reliquum non amplius Me-
 tallum sed terra quædam est inutilis ex mortua;
 non dubitandum, quin fixata denuo, corpus aliud
 metallicum reassumere & perficere possit. Quare
 minime credo persuasus prædictis rationibus, e-
 jusmodi

jusmodi parabilem esse medicinam è rebus mineralibus & metallicis, in fluxu nimirum transmutantem metalla imperfecta in meliora. Noli autem opinari me talia scribentem, aurum vel cuprum statüere hujus medicinæ materiam; quam minimè statuo, non ignorans esse & alia subjecta facilè tractabilia, tincturis abundantia.

Quæ etsi medicina rarò & difficulter impetretur, culpanda tamen non propterea *ars & natura* sed nos potius inertes, avari, superbi & impii. Nemo enim impius hæc arte dignus, contemptor Dei & verbi ejus, proximique osor ambitiosus. Hoc opus est, *ais, naturæ & artis*, non igitur vitæ nostræ, adscribendum; Ethnicis olim datum, pietate nobiscum non comparandis, utpote veram Dei cognitionem non habentibus. Ergò vita mea (etsi impia) impedimento mihi esse nequit, quia hæc ars in rerum naturalium consistit cognitione, & O lepidum caput! toto erras, cælo: Siccine arbitraris Philosophos ethnicos, verum non cognovisse Deum? qui majorem ejus quàm tu cognitionem habuere; quibus etsi Christus non fuit concionatus, cognoverunt tamen ipsum è *naturâ*; & secundum hujus cognitionis normam vitam suam instituerunt, hoc divinitus donum impetrantes, quod non ad malos usus sed ad proximi sui commodum & emolumentum adhibuere. Tu verò, qui tibi persuasus proximum excellere, doctrinâ nimirum, cujus festucam vides, ignorans trabem in proprio oculo, vitam terens in avaritiâ, superbiâ, invidiâ, odio & voluptatibus aliisque sceleribus, siccine
arbi-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Vtrum Mineralia, utpotè Antimonium, Arsenicum, Auripigmentum, Koboltum, Zincum, Sulphur, &c. in Metalla transformari possint & in qualia.

Iam diu disputatum inter Chymicos, utrum prædicta Mineralia ex iisdem cum Metallis profecta principiis, & utrum inter Metalla numeranda; in quâ controversiâ nondum convenerunt in hodiernum usque diem, dum unus approbat hoc, quod negat alter, ita ut tyro artis Chymicæ nesciat, cui parti assentiendum libi.

Faciente verò hac cognitione ad Metallorum emendationem non parum, volui meam quoque & quidem experienciâ fundatam, de hac re apponere opinionem, in gratiam dubitantium. Miranda autem statuentium, non unam eandemque mineralium & metallorum originem, simplicitas ratiocinandi affirmantium, quod si per naturam metalla fieri debuissent, utique fuisset factum dudum; sed hoc nondum accidit, teste experienciâ, mineralia enim permanentia in metalla transplantantur numquam. R. Aliter crescunt metalla, aliter quoque vegetabilia cito germinantia citòque iterum intereuntia; metalla verò non item, omnia enim durabilia, longa habent tempora digestionum; secundum illud, *quod citò fit, citò perit.* Atque hoc non solum de vegetabilibus & mineralibus, sed etiam de animalibus intelligendum. Sicuti apparet è vegetabilium quorundam germina-

natione, semestri spatio ad perfectionem pervenientium, ac proin citò iterum pereuntium: cum requirentia longiorem digestionis & perfectionis moram, longè sint durabiliora. Fungus sive boletus unius vel alterius noctis spatio perficitur natus è ligno putrido, brevi iterum evanescens: non item quercus. Boves & equi biennii spatio vel triennii ad perfectionem perveniunt; vigesimum annum vel vigesimum quartum vix attingentes: Homo verò 24. annos requirens ad sui perfectionem; durabilis annos 60. 80. & 100. Ita etiam de Metallis capiendum multa secula durabilibus, & consequenter longissima digestionum & perfectionum tempora requirentibus. Requirentibus igitur metallis longissima digestionum ad sui perfectionem tempora, quorum initium atque finem nemini mortalium, longævo, aliquot seculorum etiam, videre concessum, mineralium transplanatio per naturam in metalla negari non debet; cum primis etiam propterea quod in mineris metallorum; impurorum præcipuè reperiantur quoque mineralia: quare mineralium fossores mineralia reperiunt, bonam spem metallorum reperiendorum concipiunt, quorum illa *stragula* nuncupantur. Rarò enim metalla sine mineralibus, & mineralia sine metallis reperiuntur; nec etiam reperiuntur unquam mineralia auro & argento carentia. Quare mineralia haud immeritò *metalla embryonata* nuncupantur, quia per artem & ignem bona auri & argenti quantitas ex illis elicatur fusione: Quæ si non nascuntur è radice metallicâ,

D d d d

tallicâ,

tallicâ, unde proficiscitur aurum illud & argentum? Non enim ex infante bos, nec è vitulo nascitur homo; semper enim similia producuntur à similibus:

- Non igitur nisi fructus immaturi judicanda Mineralia metallorum respectu, maturitatem suam & perfectionem nondum adepti, nec à superfluâ terrâ separati. Quomodò enim ex ovo caloris beneficio excluderetur avis, non prædestinato ad avis generationem? Ita etiam de Mineralibus capiendum, quæ si metallicâ naturâ privata, quomodò ignis auxilio metalla inde elicerentur? Ais; nunquam vidisse te educationem metallorum perfectorum è mineralibus & metallis vilioribus, ergo verisimile minimè, nec credibile tibi. Cui, multa adhuc in naturâ latent abscondita plurimis; perperam & stolide negantibus incognita: Testatur etiam quotidiana experientia, Mineralia & viliora metalla, ablatione sulphuris superflui (quomodocunque fiat, variis enim fieri potest) altiorem gradum perfectionis adipisci. Quarè igitur oculis visa cor non credat, & lingua loquatur? Testatur enim experientia, ex omnibus ferè mineralibus & metallis vilioribus aurum bonum & argentum elici posse per artem, ex uno tamen plus altero & celerius. Non enim datur nox tenebrosa quantumcunque; lumine omnino privata, quod non possit manifestari beneficio speculi concavi: Nec datur Elementum (etsi purissimum) aliis elementis non permixtum: Nec aliquid malignum omnibonitate privatum, & vice versa. Et sicuti la-

tentes



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

fale tartari, mortificatur à fale tartari sulphur crudum & combustibile, & in scoriam convertitur separatam à parte puriori Mercuriali: ita ut hac ratione nova recensque fiat separatio partium, quarum una pars alba fragilis fundum petit, altera verò levior, sulphur nimirum combustibile cum fale tartari summitatem; quæ effusa in conum, ubi refrixerint, mallei percussione ab invicem separantur; quarum pars inferior *Regulus* dicitur à Chymicis, qui purior denuo, prima vice è minera Antimonio fuso; atque hæc usitata Chymicorum antimonii purgatio. Cui (regulo) si aliquid denuo adjiceretur, tertiæ purificationis gratiâ, non solum sine dubio indè redderetur purior, sed etiam fixior & malleabilis. Si enim è nigro antimonio parabilis regulus albus, quidni quoque è regulo metallum malleabile?

Alius separationis modus sulphuris superflui Antimonialis.

Re. **A**Ntimonii pulverisati part. i. Salis petrae part. $\frac{1}{2}$. misce, & accende mixturam cum carbone vivo, & unâ cum nitro comburetur sulphur illud antimoniale, relicta massa subobscura, fusci nimirum coloris, quæ fusa per horam integram igne fortiori dat regulum similem illi qui conficitur cum fale tartari, quantitate tamen minorem. Similis hisce, fit separatio partium animalium, si nimirum miscentur æquali pondere, antimonium, nitrum & tartarus crudus, mixta accen-

cenduntur & funduntur. Est & alia partium antimonialium separatio ; ubi frustulorum ferreorum minutissimorum pars unà imponitur crucibulo forti, in furno ventoso, quibus candentibus adjiciuntur partes duæ antimonii triti, fusionis gratiâ, & sulphur combustibile superfluum deserit antimonium, seseque associat ferro, metallo sibi amabiliore sulphureo ; cum quo mixtum deserit Mercurium proprium purum & sulphur sive regulum, qui dimidia ferè pars Antimonii.

Atque hi 4. modi, quibus sulphur antimonii superfluum & combustibile separatur sunt. communissimi, non loco secretorum appositi, sed saltem demonstrationis gratiâ, ut appareat quomodo mineralia sulphurea purificanda & perficienda : Quæ quidem adhuc exigua emendatio, viam tamen ostendens ad meliorem non solum Antimonii, sed etiam Arsenici & auripigmenti, quamvis hæc duo non ita cum ferro, nitro & tartaro tractari possint propter nimiam volatilitatem, sed cum oleo vel aliis pinguedinibus in crucibulis clausis, dantia similem regulum antimoniali. Atque hi reguli dant Jovi duritiem, clangorem & compactionem, si ad lib. i. uncia una vel dimidia adjicitur in fusione, pro re suppellectili bona comparanda. Dant quoque in examine aurum bonum.

Et sicuti nunc dictum de antimonio purgando, ita etiam de reliquis intelligendum mineralibus & metallis imperfectis, utpotè Wismutho, Zinco, lapide calaminari, ♂, ♀, ♂ & ♀ purgandis à sulphure suo superfluo, si metalla perfectiora aurum

nimirum & argentum elicere velis ex iis cum fructu atque sic lotionis metallicæ finem faciam, recommendando Chymicis *nitrum, tartarum, silices, & plumbum*; qui enim noverit tractare illa, oleum & operam non perdet in Chymiâ. Dolendum autem, quod non ubivis locorum bona & in igne fixa reperitur terrâ, Saturnum & salia retinens; sine enim sene nostro ♄, parum vel nihil in metallorum purificatione præstari potest. Quare aliquid in hac arte tentaturus prospiciat sibi primò de terrâ optimâ retinente ♄, 24. horarum spatio; deindè Jovem consulat, quid Vulcano cum ♂ agendum; qui quantum ipsi ferendum indicabit, antequam coronam impetret.

De Tincturâ Solis & Antimonii.

Accidit quandoque alteratio quædam humano corpori ex attractione vaporum mineralium (id quod per meam fieri nequit fornacem) inter probandum; quare hic apponam Medicinam aliquam in gratiam artificis tam præservantem quam curantem; ex auro nimirum & antimonio rubinum pellucidum, fixum & solubilem; ut sequitur.

℞. Auri puri ℥β. solve in aq. reg. solutionem præcipitâ cum liquore silicum, sicuti supra dictum in Parte II. calcem edulcorâ & exsicca; & erit parata. ℞. Regulum Martis (de quo paulò ante dictum) subtilissimè tritum; cui admisce partes tres nitri purissimi: mixturam colloca in crucibulo
inter,



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



tinctus à Tincturâ abstrahendus, quæ Medicina excellentissima in multis morbis gravissimis.

Etsi suspicaris hanc non simplicem esse Solis tincturam, sed etiam nitri & tartari admixti, scito nitri adjecti quantitatem non esse nimiam & excessivam; & positò quod adsit tartari vel nitri tinctura, quid quæso incommodi indè? quia illa ita per se bona Medicina. Sum autem prorsus mihi persuasus, hanc Solis tincturam esse præstantiorem illis in 2: parte traditis. Rubinus ille ita per se usurpari potest cum vehiculis appropriatis, quia in sese est Medicina excellentissima; vel aëri expositus & in liquorem resolutus, non enim est minor tunc Medicina Tincturâ; quia aurum in ipso & purior pars Antimonii; sine corrosivis potabilia reddita.

Mirabilis est salium potentia in metallis fusione destruendis, perficiendis & transmutandis: accidit enim mihi aliquando facturo hunc Rubinum, collocante duo alia etiam crucibula cum metallis, juxta hoc continent aurum cum regulo antimonii præparato (facile enim 2. vel 3. & plura etiam in hoc furno collocari possunt crucibula, uno igne regenda, quod in vulgari illâ ratione fieri nequit) injecturo salem certum in crucibulum collaterale auri crucibulo, quod ex errore injecerim illud in ipsum auri crucibulum, undè tantus tumultus tantumque certamen exortum, ita ut periculum ebullitionis immineret; quare commotus illud è vestigio è furno cum forcipe extrahere, & effunderè; conjecturam faciens rubinum salis adjectione

ne involuntariâ perditum ; quare aurum saltem fervare volui. Inveni autem massam effusam sanguinis instar rubram, rubino elegantiore, nullum verò aurum, sed hinc indè in salibus dispersa granula alba Saturno similia, ob parvitatem non nisi salium solutione separabilia, quæ tincturâ sanguinis instar rubrâ aquæ solutione separata, in fundo vitri remanebant : quæ postea fusionis gratiâ in unum, collocavi in novo crucibulo in furno, sed experiri volens fusionem, reperi crucibulum vacuum, omneque aurum evanuisse, excepto paululo supernè crucibulo & operculo adhærente, quod abstuli, & in novo crucibulo cooperto experimenti gratiâ fundere volui ; sed totum è vestigio sentiens calorem avolavit, nullis etiam vestigiis relictis in crucibulo, instar arsenici : atque sic privabar auro.

Tandem accepi solutionem rubram, & abstraxi aquam à salibus, & reperi salem sanguinis instar rubrum, quem in crucibulo mundo etiam collocavi in furno experimenti gratiâ, utrum aliquid metallicum corporale indè elici possit ; sed reperi salem effusum omni tinctura & rubedine privatum : id quod admirabile mihi in hodiernum usque diem, quod beneficio hujus salis tota auri compages Tinctura nimirum unâ cum remanentia tantam volatilitatem nacta avolaverit.

Quem laborem postea reiterare volui, sed non ita in omnibus ut primâ vice successit ; facta quidem aliqua alteratio auri, sed non tanta ejus volatilitatio, cujus rei causam opinor ignorantiam

ponderis prædicti salis prima vice præter voluntatem injecti.

Dux autem potissimum rationes hanc hic inferre historiam me moverunt; primò nimirum ut appareat quàm facilè quis errare possit in re etiam minima, totum processum annihilante. Secundò ut appareat veritas Philosophorum scribentium, aurum esse per artem reducibile in gradum inferiorem, Saturno nimirum parem (id quod mihi in hoc accidit labore) esseque difficilius aurum destruere, & metallo reddere imperfecto conforme, quàm imperfectum transmutare in aurum; quare animo exulto, quod tale experimentum oculis meis viderim, manibusque meis fecerim; de quâ re Philosophi nostri phantastici nihil audire volunt, integra volumina scribentes contra veritatem, pertinaciter asseverantes, *aurum esse incorruptibile*, id quod purum putum mendacium. Possum enim contrarium (necessitate postulante) demonstrare & quidem modis diversis. Miror sanè quid moveat ejusmodi homines contemnere rem ignotam: incognita ego judicare non solco.

Quomodò transmutationem metallorum negare audent, carbones & forcipes tractare nescientes? Equidem fateor circumforaneos illos aurifices rudes & inertes, non parum maculare veram Chymiam & dehonestare, ubivis terrarum fraude & dolo circumvenientes homines, pauperuli & inopiâ oppressi, nisi fortè inveniant divitem aliquem credulum, ipsis victum & amictum suppeditantem spe lucri conceptâ & artis; quorum etiam



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

bili vix cedens. Latent autem in sale hoc purpureo multa, de quibus plura essent dicenda, si modo occasio ferret; quare viam monstrasse sufficiat auri destructivam. Potest enim sal ille aureus brevissimo temporis spatio, infra horam nimirum, exiguo labore perfici & in naturæ miraculum transmutari admirandum, confutans obtrectatores nobilissimæ artis Alchimix; pro quo donò, Deo immortalis immortalēs gratias agere debemus.

De Speculis.

Mentionem feci in tractatu de Auro Potabili, non solum de immateriali ignis calore, sed etiam de subtilissimis Solis radiis convertendis in substantiam materialem corpoream, beneficio quorundam subjectorum, quibus colliguntur. Mentionem quoque feci ibidem *speculi concavi* cujus præparationem, utpote non omnibus obviam, hinc quoque dabo, & quidem optimam quam scio. Ut sequitur.

Oportet autem primò ut conficiantur typi è materiâ optimâ, pilis nimirum & argillâ, de quâ re in Parte Quinta, forma & figura speculis consentanei, circulariter rotundi; aliàs enim speculum solares radios colligere in unum, iterumque exferre nescit; cuius rei culpa non nisi typo adscribenda. Siquidem speculorum fusio & politio singulare artificium non est, utpote campanarum fusoribus cognitum, sed fundere optime formatum ex optima materia, ritèque polire, hoc artis est. Et
primò

primò quidem typos quod attinet circulariter
tindendos beneficio instrumenti alicujus ferrei a-
cutissimi optimè proportionatos & rotundos, id
breuibus indicari nequit. Quare Lectorem rele-
atum volo ad authores prolixè hac de re tractan-
tes, Archimedes nimirum & Iohannem Bapti-
am Portam & alios. Etsi cares illorum authorum
scriptis, vel non intelligis, fac ut habeas globum
exactissimè tornatum pro typis formandis ut se-
quitur; & primò quidem fac mixturam è farina &
neribus cribratis, quam inter duo ligna æqualia
extendito, ut moris est extendere pastam è farina
& butyro confectam pro artocreatibus & scriblitis
crassitie speculo fundendo correspondentia. Dein-
de impone circinum & designa pro lubitu mensu-
ram, quam cultro excinde, & globo impone, ipsi-
que adspere calcem vivam è linteolo vel cribro, &
superimpone argillam optimè præparatam cum
minibus, duorum digitorum latorum transverso-
rum crassitie: Etsi frustum ingens, oportet impo-
nere fila ferrea transversim, typum confirmantia,
ne incurvetur vel frangatur. Postea solis vel ignis
calore indurata parte unà, aufer totū illud à globo
superimpone cavitati alicui, cui ubique rite incum-
bit, & oppositæ parti etiam adspere calcem vivam
vel carbonum pulverem, atque huic superimpone
terram typi partem, denuòque Solis vel ignis ca-
lidi expone paulatim exsiccandam, ne rimas con-
trahat. Quo factò aufer extremitates, partes illas
typi constituentes, ab intrinseco illo sive interme-
dio, quas sibi invicem oppone partibus interiori-
bus

bus per distantiam ad minimum manus latæ transversæ, & interpone in principio paucos quosdam carbones vivos, ad omnimodam typi indurationem, quibus alios superimponere nigros, atque his alios postea, sed sic consequenter usque ad summum, ut probe candeant parte læviore. Etsi typi essent ingentes, & admodum crassi, unus ignis non sufficiet, & oportebit plures adjicere carbones, donec interioribus partibus exactissime candeant: postea paulatim extinguatur ignis, ut refrigescant typi, sed non omnimodò, eatenus nimirum ut atrectare possis; & subito illine subtilissime cribratum cinerem aquâ mixtum cum penicillo, ad claudendas rimulas ob crinium combustionem exortas, typosque lævigandos. Tandem compone iterum utramque partem (postquam prius in illis foramen formaveris pro infundibulo) mundam nimirum cavendo ne quid impuri incidat, cautèque colliga filis ferreis vel cupreis; & optimè luta juncturam argillâ cum crinibus præparatâ; & impone infundibulum terreum, typumque arenæ siccæ ad summitatem usque: Oportet autem quoque interea temporis quando typum cremas & præparas, mixturam metallicam liquefacere, quo typo adhuc calenti infundatur. Metallo probè liquefacto injice linteolum cereum, quo flagrante effunde metallum liquefactum in typum calentem, cavendo ne carbones vel aliquid aliud incidat in crucibulum, & cum metallo effundatur in typum perdens speculum. Postea permittite ut sponte refrigescat speculum in typo, si materia non sit tabescens re-

fri-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Oportet linimentum illud, quod illinitur cœræ optime esse præparatum, ne dum liquefit cera, decidat & unâ cum cerâ effluat, nec cera pénétrety-
pum terreum ipsumque perdat: sequitur nunc linimentum. Cremâ argillam optime lotam in furno figulino usque ad rubedinem; postea tere, & subtilissimam ejus partem aufer aquæ ablutione, ita ut accipias pulverem subtilissimum & impalpabilem; quem sicca, denuoque crema igne fortissimo: postea contere illum pulverem cum aquâ pluviali & sale armoniaco sublimato super lapide, sicuti pictores suos colores præparare solent, & ad justam consistentiam redige picturæ convenientem; & erit parata mixtura. Sal armoniacus retinet pulverem illum subtilem, ne effluat cum cerâ: terra verò præparata fusionem reddit teneram & subtilem.

Mixtura metallica pro materiâ speculi.

HARUM mixturarum sunt variæ, quarum unâ semper melior alterâ; quæ quo durior eò melius speculum; quo enim durius metallum eo rectius meliusque politur. Nec sufficit durities mixturæ; sed requiritur etiam ejus albedo: Rubra enim, à cupro nimio profecta; nigra à nimio ferro, vel obscura à nimio stanno profecta, non facit veras rerum repræsentationes sed mutat rerum species & colores: e. g. nimia cupri quantitas reddit species justo rubriores; & sic de cæteris. Esto igitur mixtura metallica albissima. Sed si specula-
ustio-

tionis solummodò gratiâ conficiuntur, nihil in-
 erest cujuscunque sit coloris ; si modò dura sit
 nixtura. Vnam igitur ex optimis apponam :
 2. Laminarum cuprearum tenuissimorum, in
 articulas redactarum part. Vnam, Arsenici albi
 . laminas primo humecta liquore salis tartari, &
 ac stratum super stratum cum laminis & Arsenico
 pulverisato, hoc illis adspargendo, donec crucibu-
 um repleatur ; quibus affunde oleum lini, quan-
 um nimirum sufficit ad cooperiendum cuprum &
 arsenicum : quo facto applica operculum, cum o-
 timo luto, postea colloca crucibulum (luto exa-
 cefacto) in arenâ, ita ut saltem promineat suprema
 ars operculi, & administra ignem paulatim, pri-
 no quidem parvum, secundo fortiorem paulatim
 & successive, donec adeò incalescat arena, ut omne
 vaporare possit oleum; & interea temporis oleum
 reparabit cuprum, arsenicumque retinebit, & in
 laminas intrare faciet instar Olei penetrantis co-
 ium siccum. Vel colloca crucibulum sub crate a-
 quâ, & superimponere ignem, quem paulatim ad-
 ministra, donec in coctione evaporet oleum. Post-
 a ubi omnia refrixerint frange crucibulum, &
 venies cuprum diversimode coloratum, cum-
 rimis si loco arsenici auripigmentum acceperis,
 uplo vel triplo magnitudine auctum, & friabile.
 2. Hujus ♀. part. 1. Orichalci part. 2, funde ce-
 rrimo igne, & primo quidem orichalcum, cui
 ostea adice cuprum illud friabile; mixta & fu-
 effunde, & habebis metallum durissimum, limæ
 obediens; non tamen adeò fragile; sed instar

chalybis, è quo varia formari possunt, servientia loco ferreorum instrumentorum sive chalybeorum. ℞. Hujus metalli duri part. 3. Stanni optimi part. 1. plumbo carentis, funde & effunde, & erit parata materia speculorum. Hæc mixtura est metallum durum & album, optima faciens specula; Sed hic si tibi labor videtur tædiosis, accipe cupri part. 3. & stanni part. 1. Arsenici albi part. $\frac{1}{2}$. pro materia speculorum; quæ quidem elegantia, sed fragilia tam in fusione quàm lævigatione, quare cautè tractanda.

Aliquid observatu dignum hîc apponere oportet à paucissimis observatum; falsa nimirum plurimorum, cum primis illorum qui scientiam sibi attribuunt, opinio de metallorum proprietatibus. In secundâ parte (ubi de spiritibus subtilibus) mentio facta pororum metallorum, testatur enim experientia, spiritus illos subtiles, utpotè cornu Cervi, tartari, fuliginis, capillorum; nec-non quandoquæ sulphureos illos salium & metallorum, evaporare per vasa stannea: Id quod prima vice quilibet capere nequit, quorum gratiâ hic discursus instituitur.

Fac globulos duos è cupro, & duos è stanno puro plumbo non permixto, unius ejusdemque formæ & quantitatis: quorum globulorum pondus exactissime observa. Quo factò denuo funde prædictos globulos in unum, & primo quidem cupreos, quibus liquefactis adjice stanneos, ne multum à Jove evaporet in fusione; & statim iterum effundè mixturam liquefactam in typum globulo-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

separato, pura pura species Mercurialis pullulare
possit: De qua re plus de amaufis.

De Speculorum Lavigatione & expolitione.

Speculum etsi exactissime fusum & proportio-
natum, nullius tamen est valoris, rite scilicet non
expolitur & lavigatum; facile enim in lavigatio-
ne parte aliqua, iacturam aliquam pati potest sibi
noxiam. Oportet autem ab illis auferre primo
partem crassiorem rotæ beneficio, uti moris est a-
pud stannarios & cuprarios, cum lapide sabuloso;
deinde illis admovere cotem puriorem cum aqua,
donec sufficienter attritione fuerint lavigata. Quo
facto à rotâ illâ iterum auferenda specula; & ad-
movenda rotulæ lignæ corio obductæ, smirite
subtilissime præparato affricando, donec amplius
non appareant rimulæ in tornò contractæ, adepta
lineam transversam. Postea alia requiritur rotula
corio abducta, cui lapis hæmatites præparatus &
lotus cum cinere Jovis affricatus, cui similiter ratio-
ne prædicta nimirum & secundum eandem lineam
specula tamdiu admovenda, donec sufficientem e-
legantiam & splendorem adepta. Oportet autem
ejusmodi specula præservare ab aëre humido &
anhelitu; & aëre vel anhelitu infecta abstergere
non quovis panno laneo vel linteo, sed corio hirci-
no vel cervino; & quidem non obiter sed secun-
dum lineam illam transversam; quâ lavigata spe-
cula. Possunt etiam cum plumbo artificialiter fu-
so; cum smirite & aqua attritione lavigari primo,
secun-

Secundò cum smirite puriore & plumbo ; tandem etiam cum hæmatite & cineribus stanni. Item etiam cum cotibus , singulis vicibus alium puriorem substituendo ; ubi tandem etiam splendor illis acquiritur cineribus stanni.

Pars quoque speculorum exterior, convexa, lævigari potest, quæ repræsentat species breves, & expandit radios dispersos : pars verò interior (cava) colligit & multiplicat, speciemque exferit.

Atque hæc dicta sufficiant de speculis fundendis & lævigandis requisitis ad radiorum solarium collectionem. Et quamvis è prædictâ mixturâ alia quoque speculorum genera confici possint, miras species repræsentantia, & singularia præstantia ; ut sicuti sunt cylindrica, pyramidalia, parabolica, &c. Omittuntur tamen quia non hujus loci. Potuissim quidem illorum conficiendi rationem demonstrare, quia non exiguos labores & sumptus exantivi in indagazione illorum præparationis & usus, occasio ferre voluisset. Sed omnium, quotquot sunt, speculorum usitatissimum est illud, cujus præparationem demonstravimus ; cujus diameter sit ad minimum 2. vel 3. spithamarum, si aliquid regulare præstare vis : quamvis unius vel alterius spithamæ copiosos etiam colligat radios, ita ut annum & plumbum illius beneficio liquefacere possis, si rite formatum : ampliora tamen sive majora sunt meliora. Nec nimis profunda esse debent, quo radios suos longinquius ferire, & melius actiones suas sive functiones præstare valeant ; habeant nimirum 20. partem vel trigesimam sphaeræ,

70 FURNOR. PHILOSOPHIC.
sectione exactissime observata, quæ fundamentum
artis,

De Amausis vel vitris metallicis:

QUOD ad vitra illa metallica, ad Alchimiam pertinentia; multum facientia ad metallorum perfectionem, & ab antiquis Philosophis honorata; intermittere nolui aliquid etiam de illis hic locorum addere, quia cum primis facile conficiuntur per hanc fornacem.

Et quidem veteres hæc invenere vitra procul dubio forte fortuito; reducturi corpora calcinata, conversa in vitra igne fortiore: plurima enim secreta hac ratione inventa non quæsitâ; sæpe enim accidit nostris laboribus, ut præter spem aliud, & quidem vel melius vel pejus inveniamus requæsitâ: Et hoc etiam cum hisce vitris accidisse arbitror. Sed ut ut sit, certum est vitra illa multa nobis exhibuisse beneficia: Ait enim expresse Isaacus Hollandus, quod metalla vitrificata, in metalla reducta, reductione illa, metalla dare meliora & nobiliora, primis nimirum vitrificatis: Et quidem aurum dare tincturam; argentum verò aurum; & cuprum argentum; & sic consequenter aliorum metallorum vitra meliora in reductione dare metalla. Cujus rei veritatem testatur experientia: Et quamvis hæctenus non fecerim magnum periculum in hujusmodi labore, non tamen ignoro, quod metalla in cinerem redacta mortuum, in vitrum redigendum pellucidum, absq; fructu singulari in

me-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



incredibilis: Considera argentum deauratum separandum in fusione, quod quasi corrumpitur sulphure illo communi, & amissa specie metallica abit in scoriam nigram, antequam in fusione deserat aurum: quâ etiâ ratione separatur argentum à cupro, & hoc à ferro. Observa etiam antimonium crudum & nigrum, quod in cineres calcinatione redactum, & fortiore igne fufum separatur, purioribus partibus descendentibus albis & puris instar argenti, impurioribus verò ascendentibus transmutatis in vitrum sive scoriam; quæ nunquam facta fuisset separatio absque incineratione, etsi diu in fluxu stetisset antimonium.

Vides igitur ignis solius potentiam in alterandis metallis, quare firmiter crede laborem tuum non frustra meum futurum, si ignem juvare noveris. Exerceas te igitur in hoc labore, sufficienter enim instructus es, & fornax hæc te juvabit, sine quâ impossibile talia tractare, teste experientia verba confirmante mea.

Facta nunc mentione amausarum, quantum pertinet ad metallorum perfectionem, aliquid etiam dicere cogor de reliquis Amausis, sive vitris coloratis, quæ dicuntur gemmæ, & ornatus causâ usurpantur. Qui etsi non utilis, jucundus tamen est labor. Quam scientiam multi hætenus tam nobiles, quam ignobiles jam diu quæsierunt, non lucri sed recreationis gratiâ; à vera viâ aberrantes, (prolixè tamen descriptam in variis linguis) ex ignorantia artis cristallum vel silicem fusibilem reddentis & colorantis; Saturneo vitro contenti, con-

fecto

fecto ex unâ parte crystallorum sive filicum, & 3. vel 4. partibus minii vel cerussæ, vitro nimirum nullius momenti, utpotè non solum mollissimo & politioni inepto, sed etiam justo graviore propter plumbum, coloris flavi vel viridis particeps. Quodvis enim vitrum è crystallo sive filice, & minio sive cerussa confectum per se scil. absque additione aliorum colorum, plumbi adipiscitur colorem flavum, impediens & alterans alios admixtos colores. Non igitur hac ratione bonus è plumbo & filice conficitur lapis. Possunt autem ejusmodi vitra Saturnia additis ipsis vitro Veneto, cinere Jovis & coloribus, diversimode usurpari ab aurifabris; auri nimirum colorandi gratiâ; aliàs nullius sunt momenti.

Dabo igitur aliam præparationem è solis nimirum filicibus sive crystallis absque nimirum minio & cerussa, cum coloribus metallicis, naturalibus colore & elegantia, præstantiorum lapidum; vitro tamen non duriorum: Etsi enim Crystallus durior vitro, fusione tamen privatur sua duritie aliqua ex parte, & vitro redditur similis, tanta tamen duritie reservata, quanta servit ipsi inscriptionis gratiâ in aliud vitrum. Quæ vitra facilè poliuntur, in omnibus & per omnia similima, duritie excepta, naturalibus lapidibus; quibuscum non solum varii generis lapides confici, & alia opera aurea, argentea, ignea & picta ornari possunt; sed etiam varia subiectilia, utpotè salina, manubria, pocula, &c. Nec non imagines & antiquitates formare ad imitationem (fusione nimirum) auro, argento & la-

pidibus impressarum, similitas manu excissis artificis ingeniosissimi è gemmis, & jucundissimas.

Conficiuntur autem hoc modo: Et primò quidem oportet ut tibi prospicias de crystallis vel silicibus non coloratis, sed albissimis, ex arenâ vel rivulis colligendis, quos in crucibulo cooperto candefacere oportet, candentesque in aquâ frigidâ extinguere, ut fatiscant & pulverisari possint; alias enim ob duritiem dum pulverisantur, aliquid à Mortario ablaturi & proin inquinabuntur; operæ igitur pretium est ob elegantiam ut ritè tractentur. Postea ꝛ. Silicum præparatorum & salis tartari purissimi, confecti in fictilibus vitreatis, non autem in cupreis aut ferreis vasis, partes æquales, misce & serva ad usum.

Et si vis hanc massam redigere in gemmam, oportet prius admiscere colorem aliquem (desideratum nimirum) postea in crucibulo mundo cooperto, ad medietatem vix repleto, tandiu in maximo collocare igne, donec omne sal tartari evaporaverit, & silex unâ cum colore in substantiam aliquam vitro similem abiverit fusibilem: oportet quoque subinde immittere filum ferreum mundum, & paululum massæ fusæ extrahere, experimenti gratiâ; utrum nimirum satis diu steterit in igne; utrum adhuc in ea appareant pustulæ & arenulæ; vel utrum exactissimè fusa descenderit ad fundum. Quo facto auferre crucibulum oportet, & collocare sub vase aliquo candente ferreo vel terreo, ut ibi refrigescat unâ cum lapide fuso; alias enim massa in crucibulo in minutissimas particulas



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

lum cum imagine arenæ impressa sub tegula, fortis-
 temque administret ignem, ut annulus ubique to-
 tus unâ cum arenâ & imagine arenæ impressa pro-
 bè candeat: Postea eximat annulum visum, utrum:
 imago aliquam perpressa jacturam; quam si non
 perpressa, oportet superimponere tantum vitri su-
 pradiçti crassiuscule triti, quantum sufficit in fusio-
 ne ad replendam imaginem arenæ impressam; quo
 factò oportet denudò annulum collocare sub tegu-
 la, & fusionis administrare ignem, donec nimirum
 vitrum in annulo liqueſcat; cui tunc admovere o-
 portet ferrum planum, & læve manubrio prædi-
 tum, calens sive candescens, annulo prius è furno
 extracto cum forcipè, Vitrum typo optimè impri-
 mendo; & tandem sub vase terreo vel ferreo can-
 dente collocare refrigerationis gratia; factâque
 refrigeratione auferre imaginem à typo, quæ typo
 in omnibus, si ritè processeris, correspondebit, cæ-
 latoris artificium exactissimè repræsentans, vel si-
 gillum gemmæ impressum: quod sanè egregium
 artificium antiquitatibus & raritatibus repræsen-
 tandis & fingendis aptissimum.

*Sequitur coloratio prædictæ massæ, quâ simili-
 ma redditur gemmis.*

Colores à metallis desumptos esse oportet &
 mineralibus, cupro nimirum, ferro, auro, ar-
 gènto, Vismutho, Magnesiâ & granatis: De re-
 liquorum coloribus nihil habeo certi. Cuprum
 commune dat colorem maris instar viridem: cu-
 prum

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

P A R T I S I V .

77

prum è ferro graminis instar viridem: granati Smaragdinum : ferrum flavum vel hyacinthinum : aurum cœruleum optimum : VVismuthum cœruleum communem: Magnesia amethystinum. Mixta dant colores alios; e. gr. aurum cum argento mixtum dat colorem amethystinum: ferrum & cuprum dat colorem subviridem sive pallidum: VVismuthum & Magnesia purpureum: Argentum & Magnesia dat varios colores opalum referentes.

Conficiuntur quoque imagines diversorum colorum, si nimirum diversorum colorum massæ in particulas confringuntur, mixtæque typo superimponuntur, &c. Etsi massam (viridem, rubram, cœruleam &c.) opacam desideras, adjice parum calcis Jovis obscurantis, cui tanquam basi colores insistent. Exempl. gr. facturus lapidem Turcoitem; vel lap. Lazuli, admisceat colori cœruleo confecto è marcasitâ argenteâ, vel ex Zaforâ (massæ colorandæ gratiâ) calcem Jovis, ut unâ fluant, & priusquam fiat impressio; superimponat typo aliquid auri præparati, dispersim scil. atque huic vitrum prædictum; & factâ fusione, & impressione fiet inde lapis præditus venulis aureis ad instar lapidis Lazuli; jucundissimus: oportet autem esse auri calcem, splendorem suum in igne non perentem, qualis est per Mercurium facta, vel illa, quæ melior & ex aq. reg. præcipitatur, de quâ supra.

De

De preparatione colorum pro massa silicum & crystallorum colorandâ.

CUpri laminæ sæpius candefactæ in aq. frigidâ extinguuntur, de quâ re plus in Parte Quinta: Ejus gr. 3. 4. 5. 6. admiscentur unciæ 1. massæ pro colore maris instar viridis. Ferrum redigitur in crocum reverberatione: cujus gr. 4. 5. 6. 7. 10. ad unc. 1. Massæ adjiciuntur pro colore flavo vel hyacinthino. Argentum solvitur in aq. fort. & præcipitatur cum liquore silicum, edulcoratur postea & exsiccat, cujus gr. 1. 2. 3. 4. 5. 6. ad unc. 1. Massæ adjecta dant colorem, dant colores mixtos.

Aurum solvitur in aq. reg. edulcoratur, & siccat, præcipitatum prius cum liquore silicum. Cujus gr. 4. 5. 6. 7. usque ad $\text{D}\beta$. admixta ad unc. 1. Mas. dant Saphirum elegantissimum. Et si gr. 3. 4. 5. 6. Rubini illius solubilis facti ex auro & regulo Martis nitroso adjiciuntur ad unc. 1. Massæ, dant Rubinum elegantissimum. Magnesia pulverisatur, cujus pulveris gr. 6. 8. 10. 14. ad unc. 1. Massæ dant Amethystum.

Marcafita argentea solvitur in aq. reg. præcipitatur cum liquore silicum, edulcoratur & exsiccat. Cujus gr. 1. 2. 3. 4. 5. ad unc. 1. Massæ admixta dant quoque Saphirum, sed elegantiam non comparabilem facto cum auro.

Nolens autem calcinare Marcafitam, accipiat Zaforam, & admisceat ad unc. 1. gr. 5. 6. 8. 10.
Granati



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



luminis tempore nocturno multiplicationem, ut procul aliquid videre possis in camerâ, sed etiam ad mineralium fixationem & calcinationem beneficio radiorum solis, metallorumque fusionem & picturarum multiplicationem ad instar speculi concavi, nec non ad alios usus, ita ut ritè elaboratum meritò comparem cum speculo concavo; quia idem præstat justæ magnitudinis, quod Speculum concavum: nec ulla alia est eorum differentia quàm reflexio.

Alia quoque ratione conficitur ejusmodi instrumentum vitreum, & quidem minoribus & sumptibus & laboribus; si nimirum è vitro speculari lævigato, excinduntur 2. orbes circulariter rotundi & magni cum adamante; & in fornacula appropriatâ super lapide exactissimæ rotunditatis formæ, sicuti de speculo concavo dictum, paulatim igne emolliuntur; & tamdiu ibi in calore relinquuntur, donec instar ceræ sese arctissimè lapidi junxerint: quo factò, fac ut paulatim iterum refrigerentur: qui postea exempti speciem repræsentabunt speculi concavi, quibus etiam partè convexa folium accommodari potest. Præstant autem hujusmodi vitra idem quod præstat speculum concavum metallicum; reflexione exceptâ, quæ non ad eò eminentis est sicuti speculorum concavorum: vitra autem hæc etsi citius frangantur quàm specula, aptissima tamen sunt ad sequentis instrumenti confectionem.

Colligantur autem fili fortioris beneficio transversim applicandi parte nimirum concavâ; & excin-

scinditur in margine foramen cum adamante, lateris unius, magnitudinis pisi majoris, cui applicatur cochlea stannea; postea exactissimè ubivis locorum clauduntur juncturæ luto optimo appropriato: quo factò circumcirca applicatur fascia argentea vel cuprea, vitra illa strictissimè continens sive complectens, ita tamen ut pedi accommodari possit instrumentum. Quibus omnibus ritè peractis separantur iterum sive abscinduntur fila illa fortia, quibus in principio colligabantur vitra, propè nimirum fasciam illam cupream: postea infunditur aquâ vitæ clarissimâ per infundibulum, quantum nimirum requiritur repletioni. Instrumento repleto clauditur cochlea; quod ad usus suos reponendum. Præstat autem hoc idem instrumentum, quod speculum concavum; cum primis si in diametro habeat latitudinem unius pedis, & adhibeatur picturis perspectivis, egregiè exhibet & repræsentat illas & multiplicat.

Cui si à tergo collocatur candela tempore nocturno, tantum lumen & splendorem dat in conclave, ut à sole profectum esse putes. Præstat etiam alia, quæ hic ceu supervacanea omittuntur. Potest quoque ejus beneficio nocturno tempore lumen dispersum ex aëre colligi, ita ut etiam scripturam minutissimam legere possis.

Talia & alia plurâ hujus fornacis beneficio perpetrari possunt, quæ omnia & singula apponere non opus, ob nimium libri incrementum. Reliqua de metallorum fusione, examinatione & purificatione, fortè dabuntur alibi.

Accipe igitur nunc benevolo animo, Lector, quod tibi datur, dabitur aliquando melius; & noli in sinistram partem vertere mea scripta, ac si reprehēderem veterum metallorum examinationes, fusiones & separationes, qui saltem meam experientiam communicare volui, ansamque dare rem altius perpendere. Non enim ignoro mineralium tractatores minoribus illis nimiam fiduciam adhibentes probis; quando nimirum nihil inveniunt, mineras contemnere ceu steriles, abundantes sæpè auro & argento: Cum tamen M. Iohannes Mathesius perhibeat expressè in suâ Sæptâ, mineras sæpè numero in parvâ quantitate probatas nihil auri vel argenti dare, quæ tamen in majori abundè elargiantur: Quare non semper adhibenda fiducia Probis ejusmodi, decipientibus sæpè numero teste experientiâ.

Non autem solum hoc accidit in mineris illis quæ effodiuntur è terræ cavernis; sed etiam in mineralibus illis argillosis & arenosis, flammis aureis & argenteis abundantibus; è quibus nec minoribus nec majoribus probis, nec ablutione nec per Mercurium, aurum dispersum, rarum & flammæum vix elicitur cum fructu; quod tamen via facili sine igne elicitur beneficio aquarum quarundam. Scio namque, reperiri talia propè plurimòs Germaniæ, aliarumque nationum Europæarum fluvios, è quibus facilè honestum lucrum sine magnis sumptibus nimirum & laboribus impetrari potest. Nec sunt somnia, quæ dixi parabolicè de Metallorum perfectione, possibile enim per artem
juvare



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

I N D E X

Rerum Præcipuarum

PARTIS QUARTÆ.

D E Exstructione fornacis.	3
De fusione metallorum & mineralium.	16
De separatione metallorum viliorum	21
Quid de emendatione metallorum sentiendum	23
Alia Demonstratio per viam siccam	34
Quid de Philosophorum Lapide statuendum	44
Vtrum mineralia utpotè Antimonium, Arsenicum, Auripigmentum, Koboltum, Zincum Sulphur, &c.	
Convertibilia in metalla, & qualia	48, 49, 50. &c.
De Tincturâ solis & Antimonii.	54
Alia auri tinctura & Medicina.	59
De Speculis.	60
De Mixtura metallorum requisita ad specula conficienda.	64
De lævigatione speculorum.	68
De Amausis, sive metallorum vitris.	70
De	

AUTHOR: Glauber, Johann Rudolf, 1604-1670.

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quomodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum &

PI

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

I N D E X.

<i>De coloratione massæ prædictæ, quâ similis red- ditur gemmis.</i>	76
<i>De præparatione colorum colorantium massam silicium & crystallorum.</i>	78

Finis Partis Quartæ.





THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



AUTHOR: Glauber, Johann Rudolf, 1604-1670.

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quommodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum &

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

F O R N A C U M
P H I L O S O P H I C A R U M ,
P A R S Q V I N T A .

Ubi agitur de natura Quintæ Fornacis mi-
rabili ; ut & de instrumentorum & materia-
lium ad prædictos 4. Furnos pertinen-
tium, præparatione facili.

Vtilissima Medicinæ Hermetica sectatoribus.

Per

J O A N N E M R U D O L P H U M
G L A U B E R U M .



AMSTERODAMI,
Prostant apud JOANNEM JANSSONIUM.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

4 FURNOR. PHILOSOPHIC.

jus gratiâ nimirum conficiendi, sine strepitu solventis aurum, argentum & cætera cuncta metalla & mineralia, lapides pretiosos & alios communes, nec-non vitrum: cujus origo fornax origo menstrui. Qualis autem & quænam sit illa fornax producens Menstruum illud Regium (à menstruo ipso profecta) & quidem facile sine omni labore; conjecturari licet facile, non esse communem aliquam cujus beneficio res aliæ destillantur, elargientem menstruum ejusmodi non corrosivum: quod certè non est menstruum aliquod commune, quia hoc unicum est illud menstruum, quod scio, quod corrosivæ qualitatis non particeps, plura præstans quàm omnes & singulæ reliquæ aquæ corrosivæ. Omnes enim quotquot sunt corrosivæ, utpote aq. fortis: aq. reg. sp. virrioli, salis, aluminis & nitri; non valent simul & semel auri & argenti dissolvere compagem, aliorumque durissimorum subjectorum insolubili-um in aquis etiam maximè causticis.

Quod sanè mirum & stupendum, quod res ubivis reperta, vilissima & abjecta tantum præstare possit miraculum. Nescio quid me moverit hæc de re scribere, non ignorantem, me offensurum scientes non modo hæc in parte nimis aperte scribendo, sed etiam ignorantes obtrectatores & calumniatores, mendacij me accusantes. Atque hæc meritò me deterruissent rationes, nisi bonum opus me facturum scivissem, multos ab erroribus suis revocaturum. Plerique enim persuasi, sibi non esse aliud præter prædictos spiritus corrosi-

VOS,

P A R S V.

5

vos, menstruum solvens, naturam ignorantes Chymici; Philosophis tamen unanimiter clamantibus, sterilem perpetrare metallorum solutionem spiritus illos corrosivos destructores. Testatur enim experientia, solutiones aquæ fortis, & regię, aliorumque spirituum beneficio factas, colorare manus, id quod vera non facit solutio illa Philosophica, & proin testatur illas, manus scilicet colorantes non adnumerandas esse veræ illi solutioni Philosophicæ, sed tanquam malignas contemnendas. Quare instructionis gratiâ hæc scribere volui propter errantes. Nemo igitur persuasum sibi habeat menstruum ejusmodi vile & abjectum minoris esse efficacię spiritibus illis corrosivis. Ego ipse olim vix credidi tantas virtutes inesse Menstruo vilissimo, donec re ipsâ veritatem expertus. Atque hîc idem quod passim & ubique locorum accidit: *Magna nimirum & splendida quærentur, parva verò & vilia negliguntur*, contra naturæ cursum omnia sua opera simpliciter perpetrantis: nemini igitur sit offendiculo rei vilitas. Offendebantur quoque Iudæi Christi pauperie, qui erat Omnia in omnibus: qui etsi videbant miracula, quæ nemo nisi Messias edere valebat, non tamen credebant pertinentes propter simplicitatem speciei; quam si non assumpsisset humanam, mediator noster esse non potuisset coram Deo: Lapsu enim illo Adamico à Deo prorsus separabamur ita ut peccatis indurati, mortis & gehennæ mancipia evaderemus & in æternum maneremus propter Spiritus sancti

A a a a 3

jactu-

jaçturam, quam feceramus. Rore autem illo divino seu mannâ cœlesti corda sicca nostra cœlitus irrorante, verbo suo salutifero sanguineque profuso nos recreante, Spiritus ille sanctus, quem aliàs nunquam recipere potuissemus, denuo communirabatur nobis. Hinc igitur videre licet, quomodo reconciliati fuerimus per hominem abjectissimum, atque id necessario. Et sicuti olim Pharisæi & sacerdotes pauperie Christi filij fabri illius lignarij offendebantur, ipsum pro Messîâ non agnoscentes; ita etiam Menstruum illud Universale, (palam nominatum) nemo æstimaturus, utpote abjectum & ubivis in stercore repertum. Noli autem vertere mihi vitio, quod hic *Christi* allegaverim *pauperiem & humiliationem*: non enim hic in ejus despectum vergit discursus, sed in ejus summum honorem; quia ille solus poterat inter filios hominum, quantumvis abjectissimus, è potestate Diaboli liberare genus humanum; quemadmodum Mercurius ille universalis, subjectorum omnium abjectissimum, à morte superatus, iterum gloriose resurgit in salutem generis metallici.

Non autem immerito hic locorum introducuntur nonnullæ similitudines demonstrantes hunc nostrum discursum; & quidem primo quomodo duo contraria sive extrema absque medio copulari nequeant: e. gr. Spiritus vini, ut & urinæ subtilissimus, reüniri nequit sali proprio, factâ nimitum separatione & purificatione, quantumvis sint unius ejusdemque originis, sine medio,
id est



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



modò splendida; id quod non curandum. semper enim Maxima perpetrantur ferè à minimis.

Potuissem plura alia addere de origine nimirum Menstrui illius Universalis abjectissimi, de viribus ejus & virtutibus amplissimis, cuncta solventis radicaliter metalla, mineralia & lapides sine strepitu, unientis & figentis, cujus solutio manus non colorat; conjunctio inseparabilis, & fixatio incombustibilis; nisi me deterrent incommoditates, quas mihi hâc ratione ipse procurarem, invidia quoque aliorum & odium. Et si enim aliquis cogitat artis & naturæ possibilitatem detegere; pauci tamen illâ contenti, desiderio flagrantès omnimodæ revelationis, quorum, si ijs non gratificamur, odium & invidia nos sequitur evestigio; qui longè aliter sine dubio judicaturi essent rem, si modo aliquam haberent laborum nostrorum experientiam. Contentus igitur esto nunc, benevole Lector, hoc discursu, tibi indicante artis & naturæ possibilitatem; & diligenter ipse quærito in timore Dei, & sine dubio labor tuus non erit incassum.

De Exstructione Fornacum.

QUomodo fornaces illæ, Primæ & Secundæ Partis extruendæ & conficiendæ ex argillâ & lapidibus, non opus est multa dicere, quia multi extant libri hâc de re copiosè tractantes, hæc tamen cautela est observanda in exstructione fornacum, fornaces nimirum illas in quibus ignis
vche-

P A R S V.

9

vehemens, non accenditur, muris non indigere
adeò robustis, quemadmodum illæ in quibus
igne destillatur, sublimatur & funditur fortissi-
mo. Et quidem quod attinet Fornaces sublima-
torias & destillatorias, poteris illas erigere è late-
ribus illis vulgaribus coctis optimo lutò rite jun-
ctis, robustissimis muris cinctas, caloris gratiâ
diutius retinendi; alias enim continuo habes
quod agas in illis emendandis rimisque clauden-
dis, ignis regimen impredientibus: quare recte
annulis sive copulis ferreis cinguntur ne fatiscant
ob durabilitatem nimirum. Quod verò attinet
fornaces fusorias, lateres illi prædicti nihil pro-
sunt in constructione fornacum illarum, quia non
durabiles in igne liquefcunt: quare alios confi-
cere oportet è terrâ optimâ & in igne fixâ, qualis
est crucibulorum &c. de quibus postea; benefi-
cio typorum æneorum vel ligneorum forman-
dos & cremandos, & quidem vel rotundos vel
quadratos, habitâ nimirum ratione Fornacis,
quorum 6 vel 8 faciant unam positionem. Sed
non opus est totam ex ejusmodi lapidibus erige-
re fornacem, sufficit enim, si carbonum locus ex
illis conficiatur saltem, reliquâ autem fornacis
pars è lateribus vulgaribus.

Lutum pro fornacibus erigendis.

Multifariam hujus rei causâ parari potest ar-
gilla; aliter enim atque aliter hic vel ille suum
præparat lutum. Alii admiscent argillæ cribratæ

A a a a 5

capil-

capillos pulsatos vaccarum, boum & cervorum; vel paleas hordei, floccos lini, tomentum, fimum equinum & similia; argillam retinentia & rimas prohibentia; quibus quandoque adjiciunt arenam cribratam si nimis argilla pinguis, mixturam subigentes aquâ, & ad justam consistentiam redigentes. Estque hæc optima mixtura rimis non obnoxia, fragilis tamen, quia temporis diuturnitate comburuntur pili & paleæ, quare rarefcit fornax fragilisque redditur. Alii omittunt combustibilia, & argillam unâ cum arenâ miscent & temperant muriâ, pro exstructione fornacum suarum. Atque hæc optima mixtura, quia non ut illa combustibilis; nec rimis obnoxia propter salem: cui negotio etiam inservit sive conducit muria carniû & piscium. salforum, quia sanguis copulationem adjuvat: sed si caput mortuum vitrioli vel aquæ fortis aquâ mollificatum, admiscetur argillæ & arenæ, tunc rectius proceditur: hoc enim lutum rimis non est obnoxium prorsus, sed fixum in igne & permanens. Hoc luto commode lutantur sive loricantur retortæ, cucurbitæ, muniuntur quoque juncturæ retortarum & recipientum: quod mollificatum linteo madido applicato separari denuo potest & auferri, sicuti & illud cui sal admiscetur: reliqua autem non item sale carentia, cujus rei gratiâ sæpe franguntur vitra. Quare in defectu capitis mortui tempora argillam & arenam cum muriâ. Cæterum alii admiscunt ferri scobem, vitrum pulverisatum, silices &c. sed non opus ad exstructionem



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

temperato, si aliquoties applicatur papyro illitum. Hâc enim ratione facile retinentur subtilissimi illi spiritus sed non corrosivi, quibus magis convenit illud quod recidit in compositione caput mortuum aquæ fortis; quod postquam exaruerit illinendum mixturâ factâ ex oleo lini & calce vivâ.

Atque horum lutorum varia habentur genera diversis usibus destinata.

Aliud lutum vitrorum fractorum.

Accidunt quandoque vitreis vasis utpote Recipientibus & Retortis rimæ, illæsis aliàs & integris; quæ majores redduntur vitris illis denuo ignis calorem sentientibus; quâ de causâ tandem rumpuntur & franguntur vitra; cui rei sic prævenire licet: fac linimentum sive lutum tenue ex oleo lini, calce vivâ & minio; quod linteolo illitû applica rimæ, cui exarefacto applica aliud: quod si rima ingens, poteris applicare 3. vel 4. linteola, majoris affecurationis gratiâ. Vel poteris ovorum albumen conquassatum applicare rimis cum linteolis, & superadspergere calcem vivam cribratam subtilissimam, atque hanc illis fortiter manu imprimere: quo factò alia linteola in albumine madefacta superimponere, atque his iterum adspergere calcem vivam: quod ubi exaruerit lutum optimè retinet spiritus; citius tamen priori corrosivorum spirituum corrosioni obnoxium.

NB. Calx viva non cum albumine mixta linteolis

P A R S V.

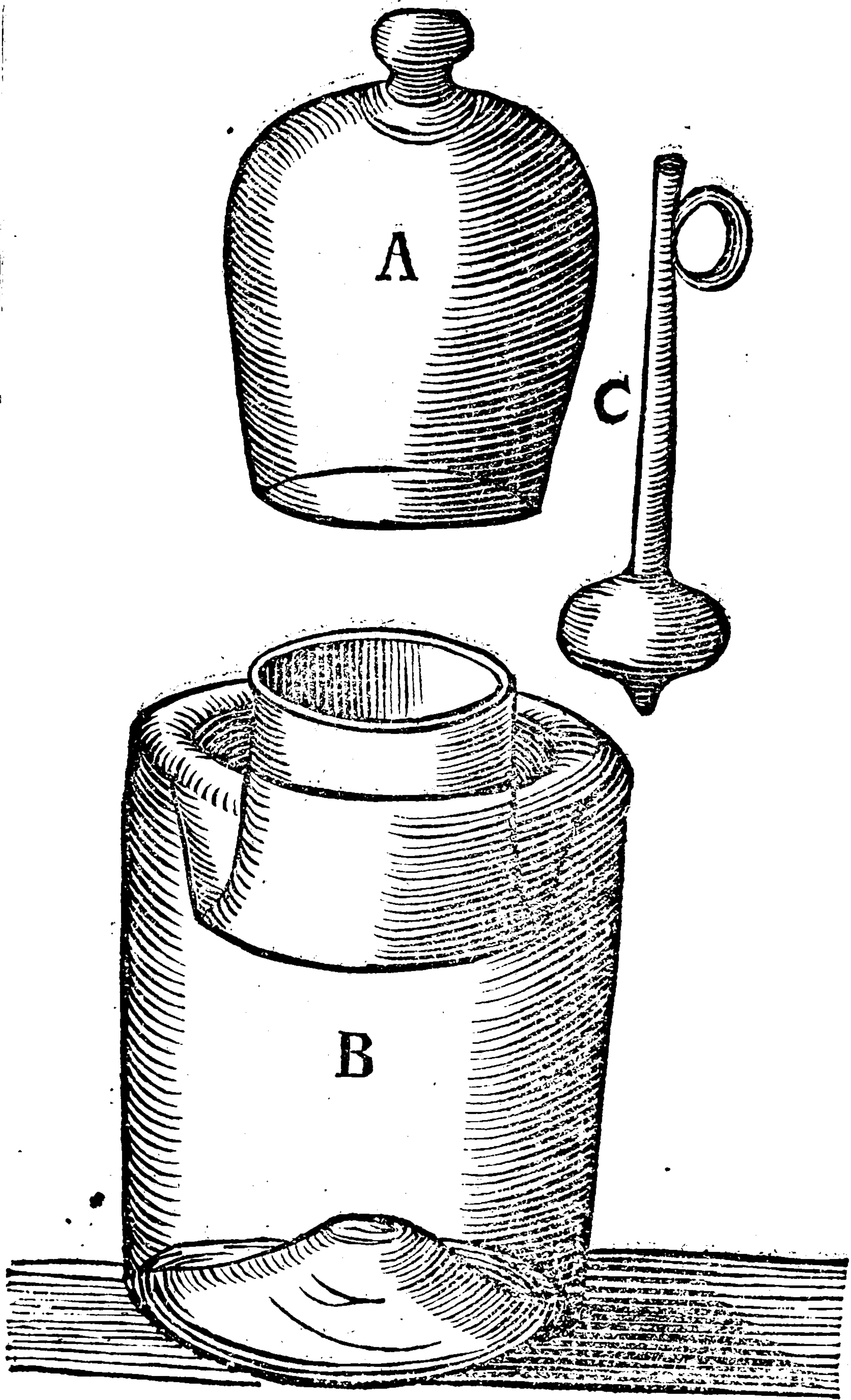
13

teolis admovenda, sicuti nonnullorum mos est; quia ovorum albumen duritiem acquirit à calce, antequam rite uniantur, ac proin adhærescere nequit, sed linteola madefacta prius quàm adspergitur calx viva, ita ut non immediate vitrum attingat calx viva, applicata inter duo linteola.

Quomodo retinendi spiritus illi subtiles ne evaporent preparati.

Vltra illa quibus reservantur illi spiritus, communiter obturantur subere vel cerâ, quibus postea vesicæ superapplicantur: quæ quidem obturatio nonnullis convenit spiritibus, ceram nimirum & suber non aggredientibus: Omnes enim corrosivi spiritus, utpote vitrioli, aluminis, salis communis, nitri &c. corrodunt suber; spiritus verò urinosi, utpote cornucervi, tartari, salis Armoniaci, urinæ, vini &c. liquefaciunt ceram, illamque penetrant.

Etsi fieri possent alia obturacula, utrosque spiritus retinentia, tædiosum tamen esset vitra toties cum labore aperire, iterumque occludere: Quare inveni appositam vitrorum speciem, vitrorum nimirum, quorum orificia distinctionibus prædicti apta sint recipere sua opercula; uti apparet ex delineatione: A. significat operculum. B. vitrum spiritum continens. C. attractorium, cujus beneficio è vitro attrahuntur spiritus tempore necessitatis. Distinctioni in margine orificii, vitri nimirum continentis spiritum, imponitur Mercurius





THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



optime retinentur in illis vitris, quorum obturacula vitrea, attritione lævigata. Sed hic sumptuosior illo retentionis modus, qui peragitur sequenti ratione.

Quomodo obturacula vitrea attritione læviganda, ad spiritus retinendos in vitreis suis retinaculis.

FAc primò ut habeas lagenas vitreas varias majores nimirum & minores, collis & orificijs robustioribus, cum obturaculis suis vitreis, quæ attritionis beneficio lævigata arctissime claudunt orificia lagenarum: Lævigantur autem hoc modo. Applica obturaculum torno, ligno aliquo exceptum & ipsum in gyrum agito, smirite & aquâ humectatum, orificio lagenæ admotum; ita ut in ipso orificio lagenæ circumgyretur; quam sæpe auferre ab obturaculo torno affixo oportet, crebrioris humectationis gratiâ, quæ sit cum mixturâ illâ smiritis præparati & aquæ, beneficio penicilli vel pennæ; atque id toties & tamdiu donec obturaculum arctissime claudat lagenæ orificium: quo factò absterge smiritem cum linteolo ab obturaculo & ex orificio lagenæ; postea ipsum (obturaculum nimirum, denuo illine linimento factò è terrâ tripelâ vel aliâ lotâ subtilissimâ & aquâ vel oleo, iterumque in lagenæ orificio in gyrum agito, sæpiusque illine recentem mixturam; donec nimirum obturaculum exactissime

sime

ime sit lævigatum, quod postea lagenæ propriæ
alligandum; id quod etiam de cæteris omnibus
intelligendum, ne unum loco alterius substitua-
ur &c. Et ne opus habeas tantum in lævigatio-
ne ab obturaculis & lagenis auferre, fac ut habeas
ypos cupreos pro obturaculis adhuc calentibus,
mollibus & recenter è furno tractis excipiendos,
astæ rotunditatis gratiâ, nec-non alios cupreos
lagenarum orificibus adhuc calentibus & molli-
bus imponendos, rotunditatis melioris gratiâ;
quo postea facilius citiusque obturaculo aptitu-
linem adipiscantur exactissimè claudendi orifi-

cia lagenarum.
(e. gr. A. est ob-
turaculum, B. vi-
trum sive lage-
na.) Si rite tra-
ctare noveris, cito
& facile sibi invi-
cem accommoda-
ri possunt.

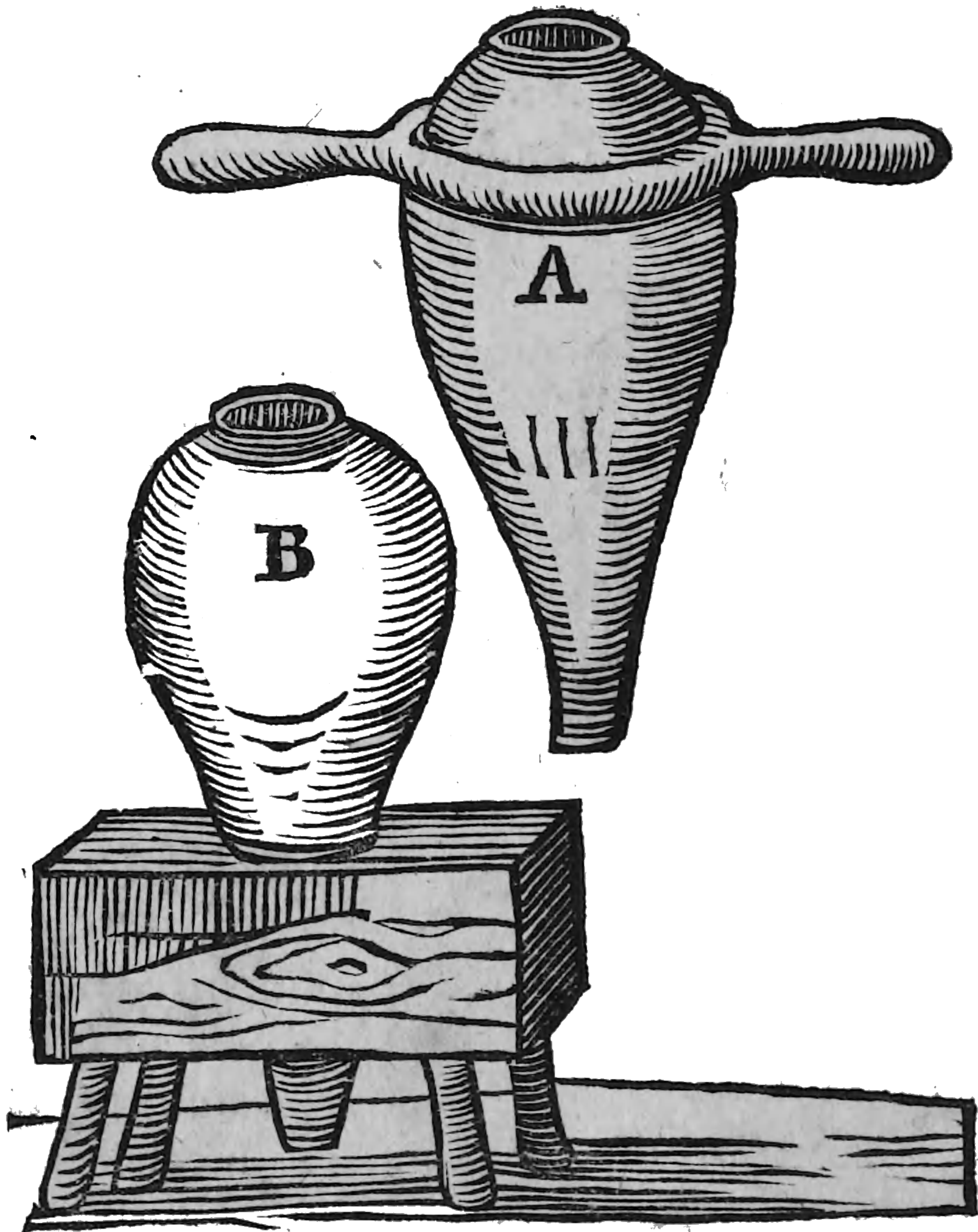
In defectu torni
sequenti procedas
modo, tardiore
quidem sed tutio-
re; quia in torno
sæpe numero vi-
tra incallescencia
franguntur ob ni-
miâ festinatione.

Nimirum ut sequitur : fac ut habeas recepta-
B b b b b culum



18 FURNOR. PHILOSOPHIC.

culum ferreum vel ligneum lagenæ vitreæ dedi-
catum Recipiendæ, quâ impositâ linteis obductâ,
cauté & leniter copula utramque receptaculi
partem cochleæ beneficio, ne frangatur lagena;
& quia scamno affixum cochleæ beneficio instru-
mentum illud, sive lagenæ receptaculum, moveri
non potest. Postea fac quoq; pro obturaculo aliud



instrumentum ligneum (e. gr. A. obturaculum
cum suo Recip. B. vitrum cum suo Recip.) in me-
dio



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

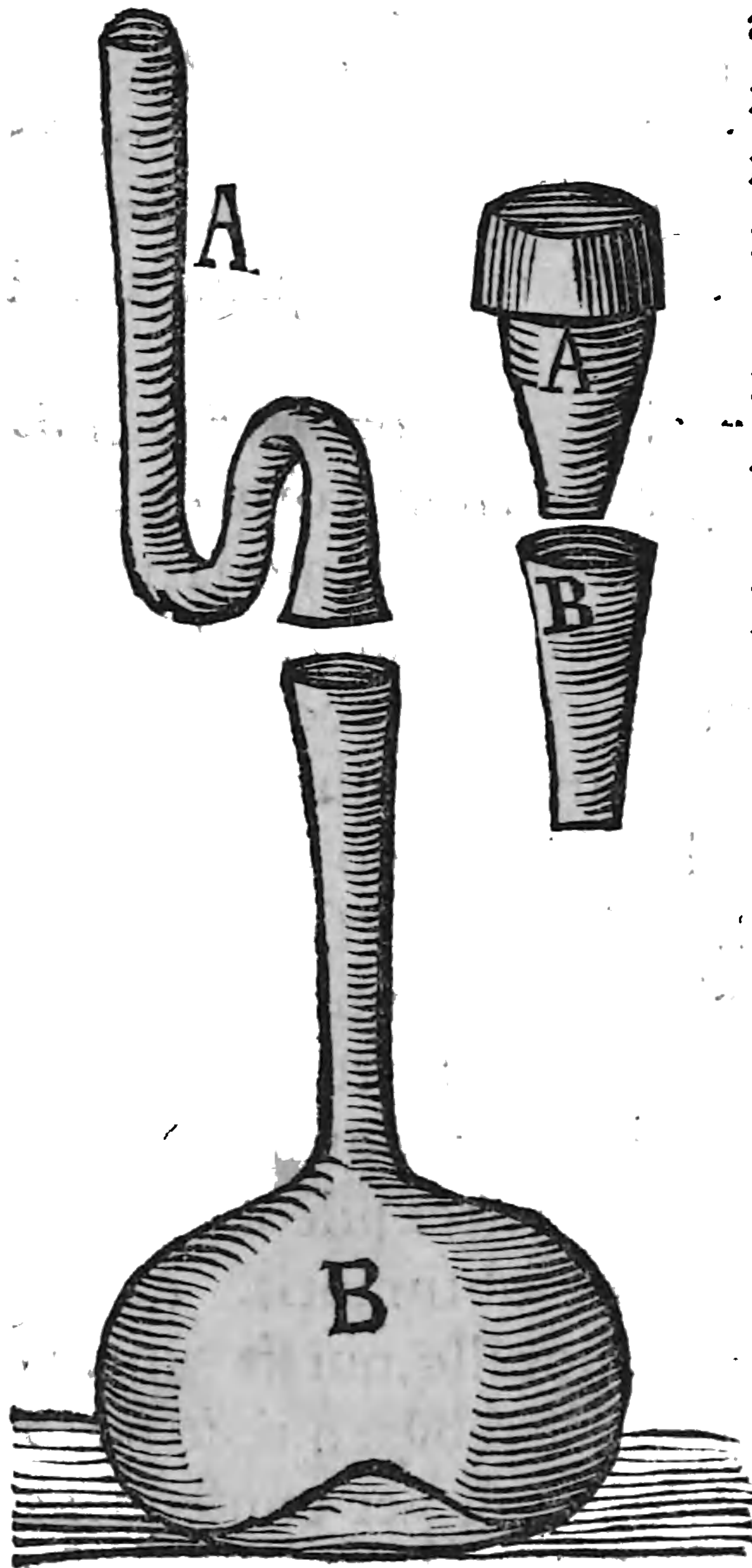
Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

randi modo; adhuc tamen melior est ille qui sequitur, quo facile retinentur spiritus vitris illæsis, vel absque periculo vitrorum. Fac nimirum ut habeas fistulam vitream incurvatam secundum figuram appositam; cujus ventri imponendus Mercurius vivus ab unc. $\frac{1}{2}$ ad unc. 1. vel circiter,



atquæ hæc postea fistula ventriculata imponenda phiolæ materiæ figendam continenti (e. gr. A. fistula illa ventriculata. B. est phiola & denuo A. significat pileolũ illum plumbeũ prædictum cum phiolâ B.) quarum junctura postea luto obducenda; & nunquam obnoxia erit phiola periculo fractionis.

NB. Sunt quidem prædicti illi modi obturationis optimi, quibus vitrorum fractiones præventur, in errore nimirum adhuc ver-

santium fixandorum spirituum salium, mineralium ac metallorum; qui etsi magnis sumptibus, & la-

& laboribus fixantur, non tamen promissis satisfaciunt, quia ejusmodi fixationes sunt violentæ & coactæ, & per consequens naturæ contrariæ: infructuosâ verò illâ spirituum fixatione non item, ubi naturam sequi oportet, non autem fortunæ se committere in suis laboribus. Soli enim insipientes frangere solent vitra in putatitiâ suâ Tincturâ; Philosophi verò non item; siquidem *Omne violentum inimicum est natura*; omnesque naturæ operationes sunt spontaneæ. Errant igitur, nec ad optatum perveniunt finem, qui violentas tentant fixationes. Persuaderi nequeo, corpora mortua vel semimortua mutuo misceri, nec per consequens ipsorum multiplicationem esse possibilem: crediderim autem facile, conjunctionem viri & feminae unius ejusdemque speciei, salubrium & salubribus cibus nutritorum naturalem, spontaneam speciei suæ, facere propagationem & multiplicationem; permanentium nimirum simul in bonâ & adversâ fortunâ, in vitâ & morte; mortuorum autem conjunctionem esse mortuam & sterilem. Considerate modo tot & tam varia instrumenta aurea, argentea, cuprea, ferrea, stannea & plumbea; nec non terrea, vitrea, lapidea aliaque aliorum materialium vasa, hætenus inventa & excogitata solius Mercurii fixandi gratiâ cum auro & argento, sed frustra, quia nullam habent affinitatem mutuam. Etsi enim Mercurius adhæret metallis, vel metalla ipsi, non tamen dicitur propter affinitatem aliquam, nec multiplicationis & perfectionis gratiâ: patet enim per ex-

perientiam Mercurium in igne avolare, & deferere aurum, argentum & cætera metalla; unde liquet nullam esse illorum affinitatem mutuam ad metallorum multiplicationem requisitam, nec unquam possibilem: Affinitatem enim habentia mutuam, sese mutuo amplectuntur & simul permanent in perpetuum, quantumvis volatilia, nunquam sese deferentia ad instar Auri & Mercurii, quando uniuntur nimirum durissimo vinculo ligata, ita ut nunquam separentur igne etiam violentissimo.

Quare cautela adhibenda in fixatione rerum copularum; quæ si habent mutuam affinitatem mutuo sese amplectentur & retinebunt, absque adminiculo vitrorum curiosorum collis oblongis præditorum. Quarum rerum si es ignarus, abstine ab illarum tractatione, utpote tibi magis noxiâ quàm proficuâ, teste experienciâ quotidianâ propriâ & aliorum. Sed ut melius percipias, quanam sint illa mutuam inter se affinitatem habentia, arrige aures paululum.

Annon eâchinnis exciperetur, qui auro, argento aliisque metallis aquam pluvialem vel communem affunderet fixationis gratiâ, ob stultitiam commissam? Maxime & quidem omnium, stultis exceptis. Ecce igitur imprudentes actiones in re tam arduâ plurimorum Al-gemistarum avarorum, tempus in nugis tærentium, ac proin messem facientem segeti conformem, opusque tandem incœptum, frustra exantlatis sumptibus & laboribus in fœtore, vigiliis & curis, inutile de-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



per metalla, & metalla (id quod nondum probavi) per rem aliquam metallis præstantiorem, sine omni dubio. Sed propterea opus non est in mineralium fixatione ab aquæ coagulatione-incipere, quâ illa convertitur in salem; & hunc postea in minerale; quod nimis esset tædiosum; sed sufficit in rebus proximis incipere, in quibus natura laborare quidem incepit, sed imperfectas illas relinquit: tunc enim spes lucri, si res non contrariæ conjunguntur, alias minimè. Ecce quam præsto sit natura, juvare rem sibi administratam, quam juvare potest. ex. g. fac salem è tartaro calcinato solutionis & coagulationis beneficio (sed noli illum accipere pro illo, cujus paulo ante facta mentio, qui longe melior sale tartari) cujus postquam calcinaveris illud, pondus observa; cui postea affunde pondus dimidium aquæ pluvialis purissimæ, destillatæ propter suspicionem impuritatis; postea in B. vel arenâ leniter abstrahæ aquam; quam denuo reaffunde sali tartaro remanenti, iterumque abstrahæ; atque id repete toties, quoties fuerit opus, usque nimirum ad omnimodam aquæ consumptionem. Quo facto exime salem, & libra prius in igne candefactum, & invenies ipsum pondere auctum; quod incrementum ab aquâ, non aliunde proficiscitur. NB. Cohobatio illa aquæ à sale tartari sæpissimè reiteranda. Ecce hac ratione aqua in salem convertibilis est per artem &c. Etsi non credis conversionem rerum materialium & corporearum, quomodo credes rerum immaterialium, utpote solis & ignis

con-

conversionem, in substantiam materialem fixam; de qua re aliquid in Tractatu nostro de auro potabili, & fusius postea tractabitur in Tractatu de Generatione metallorum, Deo volente. Scire enim te oportet Elementorum & Elementatorum circulationem, quomodo nimirum unum convertatur in alterum; & quomodo sese mutuo nutriant & foveant. e. gr. Terra dat aquam, aqua aërem, aër ignem, ignisque denuo dat terram qui si purus puram quoque dat terram. Sed ut recte intelligas, quomodo res aliqua fixanda; ab aliâ ob affinitatem retineatur, sequens observa exemplum. Agricola semen in terram projecturus multiplicationis gratiâ non quamlibet eligit terram, sed multiplicationi convenientem, terram nimirum, nec nimis aridam nec nimis humidam. Semen enim in arena projectum germinare nequit & perditur: similiter in aqua projectum putrescens perditur. Quicquid enim conservandum, conservari debet æquali temperie; quæ quo æqualior vel similior, eo perfectiorem producit substantiam. Requisita igitur ad germinationem vegetabilium humiditate aliqua necessario, sine qua crescere & multiplicari nequeunt; semine autem projecto in arenâ humidâ, solisque radiis agentibus in ejusmodi arenam, humiditatemque subito consummentibus, unde sequitur seminis in arena sicca sive arida combustio, quia nulla affinitas inter aquam & arenam, sine quâ aqua ab arena retinere nequit, & consequenter, semen suo privatur nutrimento; sequitur necessario quod

requiratur medium aliquod, ceu vinculum cōpulans & vinciens pluviam & arenam; sal nimirum, cujus beneficio aqua pluvialis ab arena retinetur, ne ita facile calore solis consumatur.

Retinet igitur arena salem & sal pluvialem aquam nutritionis gratia germinis. Non autem qui libet sal huic convenit negotio: Etsi enim Christus dicat Luc. c. 14. vult. terram nimirum sine sale sterilem; non tamen commune aliquod sal intelligitur. Salia enim nonnulla, utpote commune, vitrioli, aluminis &c. non modo non prosunt, sed etiam nocent vegetabilibus, impediencia ob nimiam siccitatem, germinationem & augmentationem. Salia verò urinosa promovent illam, id quod sæpe rustici melius intelligunt quam putitij nostri Philosophi: illi enim terram sterilem juvare sciunt excrementis animalium, quæ nil nisi sal urinosum cum sulphure mixtum, terram reddens pinguem & fertilem. Atque hanc ratione aquæ pluviali administratur vehiculum (potius vinculum) quo minus solis calore consumi possit: præterea omne semen (consistens in sale urinoso & sulphure) amat suum simile, à quo mutuatur suum nutrimentum, quod à paucis tam doctis, quam indoctis observatur. Rustici merito excusandi ignorantia suæ causa, ex usu & consuetudine laborantium; alij verò non item doctrinæ titulum gerentes; quorum officii est reddere rationes germinationis, quos merito pudeat suæ ignorantia, rusticis indoctiores. Palam est terram reddere fertilem simum, sed quomodo & qua de causa



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

um. Oportet igitur germinationem & multiplicationem tam mineralium, quam vegetabilium, & animalium esse spontaneam, & non coactam, qualis est Pseudo-chymicorum sterilis & frustranea, utpote præternaturalis. Quare cautus esto fixaturus rem aliquam in additione rei retinentis, sine quâ nullares fixari potest. Ignis quidem semper suum præstat officium, sed juvare nescit rem aliquam præternaturalem, quam totaliter perdit & destruit, contra quem nihil prævalere potest, nisi quod rectè secundum naturam ordinatum. Atque hæc tibi dicta sunt instructionis gratiâ, qui rem aliquam fixare cogitas, ne aliàs oleum & operam perdas.

De preparatione crucibulorum optimorum.

R Equisitis ad Fornacem Quartam optimis crucibulis, ubi vis locorum non repertis, operæ pretium esse duxi, ipsorum dare præparandi modum: non enim me latet quomodo sæpe numero multi in horum defectu, inutilibus & ineptis contentos esse oporteat, & quidem multoties cum maximâ jacturâ metallorum, dum franguntur in igne crucibula, & tædiosa consequenter illorum extractione è cineribus.

In magno hæctenus versati Chymici errore, nec non aurifabri, separatores aliique crucibulorum ope indigentes, qui sibi persuasi nullibi nisi in Hassiâ reperibilem terram optimam

CRU-

crucibulorum præparationi convenientem; ac propterea magnis sumptibus Hassiaca crucibula & gibfensia adportari curarunt; non animadvertentes ubivis fere locorum in Germania terram talem reperibilem, quæ sane prægrandis hominum simplicitas. (Non eo inficias terram Hassiacam esse optimam pro crucibulis, regulis, retortis, aliisque vasis collocandis in igne maximo; cuius rei gratiâ etiam commendantur Gibfensia & Waldburgensia crucibula) profecta ex ignorantia terræ bonæ ubivis fere reperibilis.

Paucis ab hinc annis nonnulli crucibula sua aliaque vasa in igne maximo durabilia conficere è terrâ, ex Angliâ & Galliâ allatâ in Hollandiam, quæ optime quidem in igne retinuerunt metalla, sed non item salia; quia porosa nimis nec instar Hassiacorum compacta: quare Hassiaca etiamnum cæteris præferuntur, retinentia melius & metalla & salia. Sed etsi ejusmodi terra allata inde ad alia loca, quod tamen ex ea talia & tam fortia conficere potuerunt crucibula, cuius rei causa aëris & loci constitutioni fuit adscripta, sed falso; errârunt enim in præparatione & crematione. In Hassia enim habetur lignum in abundantia maxima, quare ibi non parcitur ipsi in cremandis crucibulis usque ad lapideam duritiem; id quod præstari nequit igne cespitem exiguo. Crucibula igitur sufficienter non cremata non omnia, uti Hassiaca, in igne retinere possunt.

Similis error committitur circa cantharos aliaque

que vasa, quæ conficiuntur Frechemii, Siburgi, alijsque in locis propè Coloniam, quæ transportantur ferè per totam Europam; quorum bonitas solummodo terræ, non præparationi illorum adscribitur. Docuit verò nunc temporis experientia, quamvis terram bonam, lapidescere in igne violento, absque omni loci respectu nativitatis suæ. Quare verisimile videtur ob possibilitatem talia aliquando etiam alibi præparatum iri Vasa: quælibet enim terra cremata album retinens colorem, igne nimirum mediocri, cantharos & crucibula dat porosa, fortiore verò & longiore morâ, vitri instar compacta, cum primis si illis adspargitur copiosè sal commune crematis igne violentissimo; quod illis intrinsecè exactissime crematis superaddit extrinsecam lævitatem vitream, ita ut eò melius in igne spiritus retinere possint. Quare nemo dubitet de præparatione vasorum prædictorum, è quâvis aliâ terrâ albescente nimirum in crematione, beneficio ignis fortissimi; quæ quo majorem in crematione adipiscitur albedinem, eò meliora dat crucibula & elegantiores cantharos. Et cum magna sit præparationis differentia crucibulorum in igne collocandorum, & cantharorum fiendorum, liquidorum retinendorum gratiâ, dabo præparandi modum utrorumque, cantharorum, nimirum ad Primam & Secundam pertinentium fornacem, & crucibulorum ad Quartâ; ut sequitur. Probaturus terræ albæ & puræ bonitatem, utrum nimirum lapidescat in igne, projiciat frustum magnitudinis oval-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



gneis tornatione factis, quorum beneficio formantur; formari enim non possunt figulorum usitatâ arte vasa prædicta; quia materia illorum macerrima esse debet, igne violentissimo destinata, quare communiter typorum ligneorum beneficio conficiuntur, sequenti modo.

Applicatur nimirum manibus typo frustum terræ præparatæ, quem unâ tenere oportet manu, eique alterâ applicare terram; vel crucibus tenere, ut ambabus applicari possit terra manibus. Oportet quoque antea typum optimè affricare arenæ mundæ cribratæ, alias enim terra typo ligneo adhærescet ita ut vix absque periculo possit auferri crucibulum; quo factò ulterius illud applicatur percussione nimirum lignei alicujus instrumenti convenienter lævigati, quo exactissimè typo incumbat crucibulum; hæc enim ratione fortissima redduntur crucibula: quo etiam peracto auferatur à typo crucibulum collocandum super assere, & quidem in aëre primo, postea ignis vel solis calore exsiccandum, cremandum tandem vel in camerâ Primâ Fornacis nostræ Quartæ, vel in furno figulino. Et si solummodo intendis lique facere metalla, non autem salia non opus est crematione si modo rite & exacte, exsiccantur crucibula.

Hæc autem cautela observanda in liquefactione crucibulorum beneficio instituendâ non crematorum; quod ignem paulatim administrare oporteat superne, propter periculum fractionis crucibulorum calorè subitaneum percipientium.

Opor-

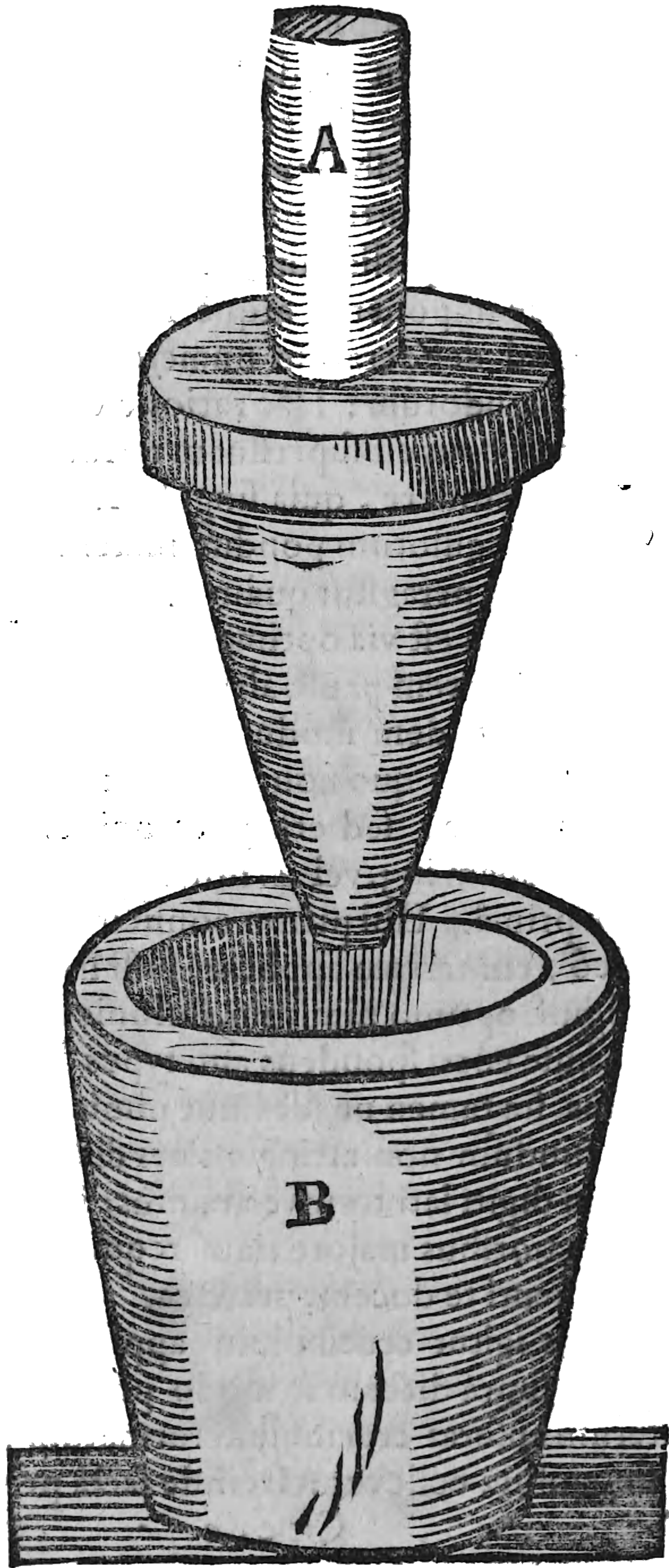
Oportet autem ut reddantur æqualia robore, pondere & crassitie, librare unum typi beneficio ritè confectum crucibulum in bilance, imponendæ alteri bilancis parti frustum terræ præparatæ; quæ si pondere æqualia, auferre frustum illud terræ, aliudque imponere; atque id toties quoties requiritur ad desideratum numerum crucibulorum conficiendorum: Hæc ratione æqualia redduntur, nec opus est superfluum terram typo applicatam abscindere, quia singula redduntur æqualia, ob singulorum pondus materiæ æquale; citiusque opus peragitur quàm alias.

Hæc quidem est via optima, sed tædiosa & laboriosa, quare rem paulo altius perpendens mecum, inveni tandem modum sequentem priore longe meliorem: quo non solum fortiora conficiuntur crucibula, sed etiam & quidem in unâ horâ plura quàm in 3. vel 4. horis vitâ illâ vulgari nimirum primâ. Ubi primo conficitur typus ex orichalcò, cui terram applicare jussi sive monui, lit. A. signif. optimo nimirum, fusionis beneficio; Deinde huic correspondens aut typus lit. B. significatus, ita tamen ne ille hunc nimis profunde intret, fundum non attingens per distantiam ad minimum digiti lati transversi unius; in crucibulis verò majoribus majorè tiam requiritur fundi crassities, sicuti te docebit practica.

Facturus igitur crucibulum applicet terram typo sicuti supra dictum in modo primo; quo factò iterum auferat crucibulum formatum, & in aëre siccandum collocet: Deinde factâ prius suf-

C c c c c

ficienti





THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

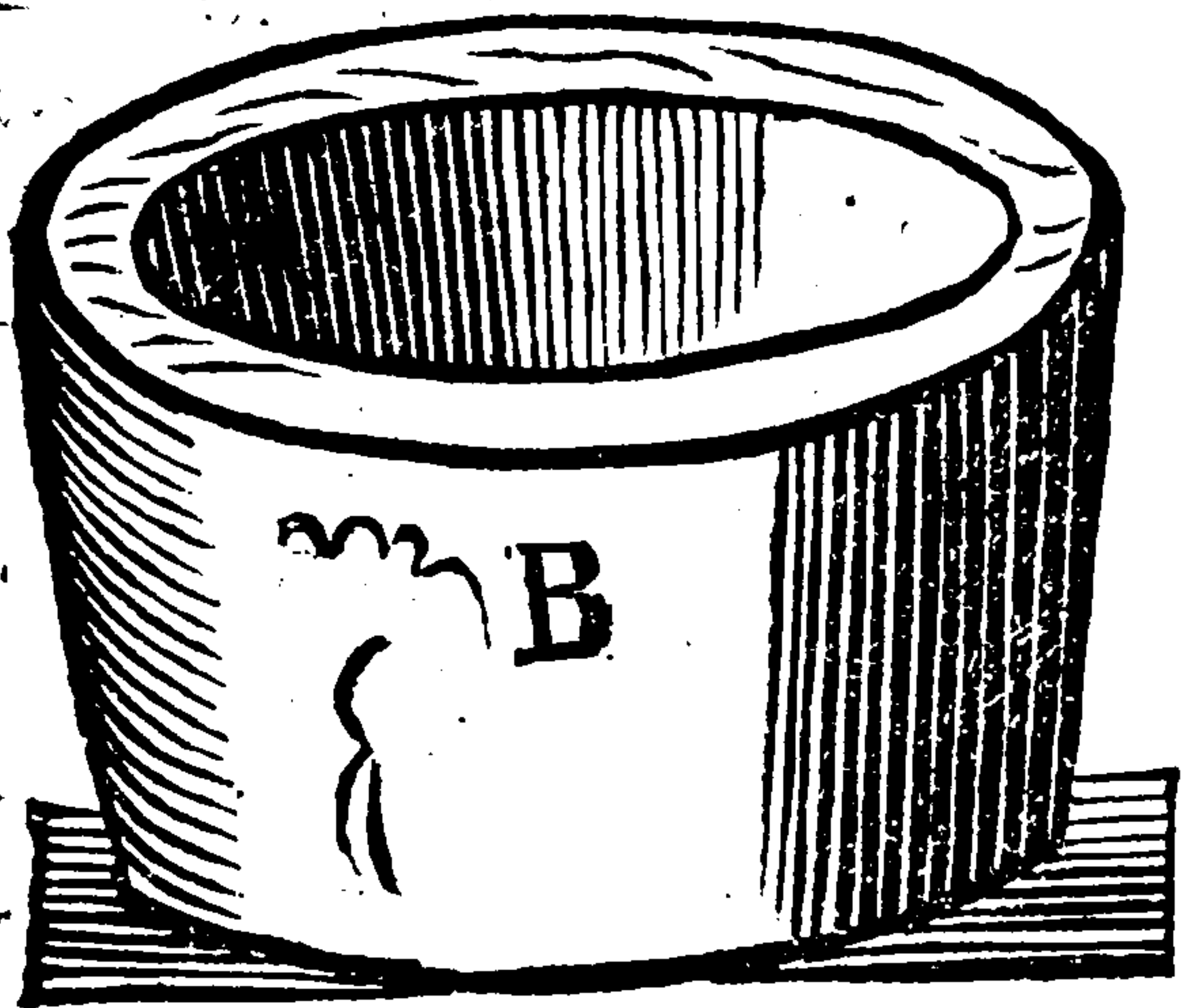
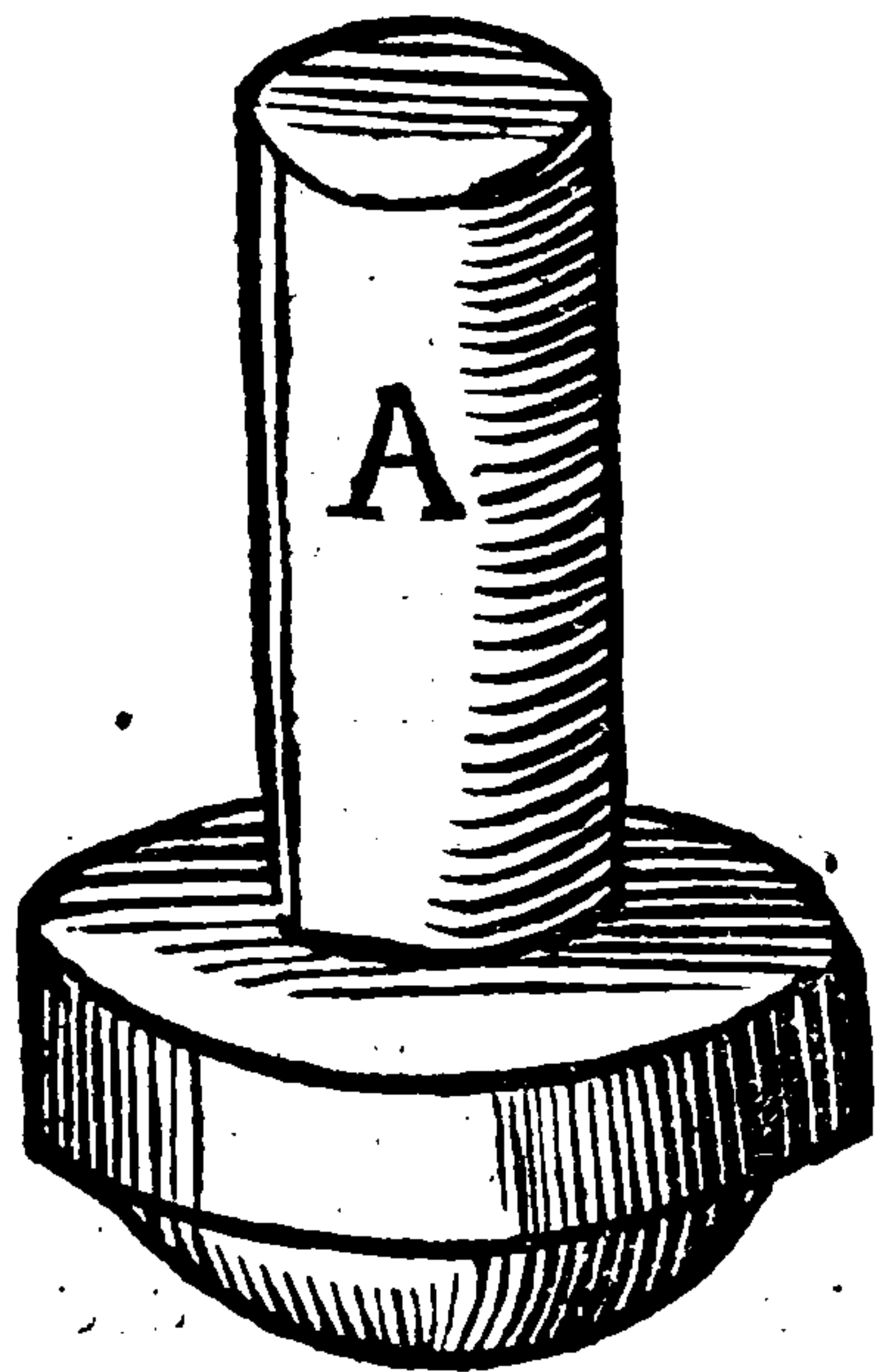
Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies



manibusq; tractata
ta imponitur ante-
typo, quam postea
parte superiore for-
titer imprimere o-
portet, ut typo red-
datur conformis,
plano nimirū non
oblongo id quod
propterea facile fi-
eri potest; ac proin-
etiam facile iterum
eximuntur cruci-
bula, si nimirū ver-
titur typus vel ante-
typus paululū à la-
tere scamno offen-
dendus. Et si nimis
arctissime percussi-
onibus terra fuisset
impulsa ita ut ad la-
tera exiret, cultro il-

lam abscindere oportet; secus difficulter eximitur
crucibulū sive testa, adherescens margini, id quod
te docebit exercitatio: non enim omnia tam ac-
curatè ad amussim calamo demonstrari possunt.

Et hanc tibi habeto cautelam ne testas & cruci-
bula è terrâ nimis molli effingas, sed ex semisiccâ,
alias difficulter è typis auferuntur; illa enim faci-
lius rectiusque applicatur typo. Etsi recte proces-
seris secundum præscriptum unum è 100. vix per-
detur crucibulum. Hoc

Hoc etiam observandum terram superfluam, abscissam non esse remiscendam massæ crucibulorum, quia pinguedine olei typis illiti infecta, perfectè remisceri nequit, ac proin cremata fatiscit, quâ de causâ inepta redduntur crucibula. Quare seorsim servanda pro fornacibus emendandis ingenti ignis calore perditis; vel pro operculis crucibulorum per se manuum solummodo, vel typorum beneficio conficiendis; quibus carere non possumus, si omnia exactè laborare volumus.

Quod ad regulas & alia vasa destillationi & fusioni necessaria, parantur illa typorum beneficio ligneorum hoc modo: conficiantur typi similitudine exactissimè referentes regulas aliaque v

indantur è terrâ optime præparatâ folia beneficio fili cuprei super duo ligna æqualia, & postea ex his frustum terræ cum cultro, typo super imponendum, ut ibi duritiem aliquam acquirat; quod postea auferendum, perfectè exsicandum & cremandum. Et si quid aliud præterea agendum, excindendo nimirum & adjiciendo, fiat illud è terrâ semisicca, sive paululum indurata. Hâc igitur ratione quilibet sibi met ipse comparare potest vasa fictilia necessaria sine magnis sumptibus & laboribus certitudinis gratiâ: venalia enim negligenter parantur; ubi sæpe in exsiccatione contractæ rimulæ, linimento aliquo terreo replentur, antequam cremantur crucibula quæ venduntur, quæ in igne durabilia non sunt, sed rumpuntur & quidem sæpe non sine magnâ

metalli, jacturâ, recolligendi iterum è cineribus lotionis beneficio tædiofæ: Præstat igitur certitudinis causâ propriâ manu parare vasa. Non autem omnia & singula crucibula semper & ubique æqualia confici possunt, æqualiter in igne durabilia; ut ut enim diligentissimè elaborentur, non tamen omnia & singula æqualiter perficiuntur; ac proin habitâ ratione bonitatis, diversis usibus adhiberi possunt, & quidem meliora usurpari in liquefactione metallorum meliorum. Nemo autem sibi persuadeat quod hæc omnia indifferenter in igne retinere possint & quidem omnium optima, quotquot tractare licuit crucibula; nondum enim mihi visa terra, quæ lithargyrium in igne & salem tartari retinere potuerit, quia etiam omnium optima unquam mihi visa, immunis non est ab illorum penetratione; id quod maximum impedimentum quorundam laborum utilissimorum; qui propterea omittuntur.

Atque hæc de crucibulorum præparatione dicta sufficiant: quilibet igitur curam habens negotiorum suorum, meliorem in posterum adhibeat diligentiam in præparatione crucibulorum melioris certitudinis gratiâ, & non pœnitebit ipsum laboris sui. Quomodo verò testæ & cupellæ prædictis typis exactissimè applicentur, id non opus esse duxi hic locorum tradere, quia jam dudum ante multos annos ab aliis, & imprimis ab ingeniosissimo Lazaro Erckero, ejusmodi satis abundanter & aperte demonstrati labores; quorum scripta de ratione conficiendarum testarum & cu-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



rum terræ (argillâ rubrâ exceptâ) non contem-
 nendus rite peractus; cum primis si materia vitri-
 ficans crematione finitâ, refrigerens non fati-
 scit vel rimas contrahit, nec læditur à spiritibus
 corrosivis, sicuti vitrum illud plumbeum, reti-
 nens spiritus nimirum tam subtiles illos quam
 corrosivos; qualis est Italorum & Hollandorum
 vitrificatio alba. Oportet igitur in defectu forna-
 cis debitæ, quâ cremata lapidescunt vasa, illa con-
 ficere è terrâ optimâ, eaque devitreare sive vitrifi-
 care vitro stanneo optimo, non autem plumbeo:
 Et quo plus cineris stanni ingreditur mixturam
 vitrificantem, eo melior illa redditur, stannum
 enim cum plumbo in cinerem redactum, nullam
 amplius affinitatem habet cum spiritibus corrosi-
 vis, quare vitrificationi aptissimum. Nolens au-
 tem hos impendere sumptus, vitrificet vitro Ve-
 neto pulverisato; quæ etiam non spernenda vitri-
 ficatio, ingentem cremationis calorem requi-
 rens, ac proin difficulter fluens in fornacibus illis
 vulgaribus figulinis, quare aliquid borracis vitro
 admiscere oportet, ut eo facilius fluat vitrum in
 furno figulino. Aliter oportet vasis terreis incre-
 matis affundere aquam vitro mixtam, ita ut ubi-
 que probe adhærescat illis vitrum, quæ postea
 exactissime exsiccata congregentur in unum cu-
 mulum artificiose, ne magnum sive ingens occu-
 pent spatium, ad instar patinarum cremandarum
 terrearum, atque hæc postea cingere lateribus
 crematis undique, relicto tamen superne forami-
 ne carbonum injiciendorum gratiâ, ita tamen ut
 à vasis

à vasis distent lateres manum latam unam transversam, quo carbones superne injecti libere circumcirca ad fundum descendere possint: quo repleto spatio carbonibus siccis, oportet alios vivos illis superimponere, ut paulatim superne ignis accensus deorsum officium suum præstare possit cremationis: quo sic peracto omni carebunt periculo. vasa si modò rite exsiccata. Igne accenso & flagrante claudere oportet foramen lapidibus, donec ultro ignis carbonibus consumptis extinguatur, vasaque refrigescant; quæ ubi refrixerint eximenda. NB. Si verò esset ingens vasorum cumulus, oportet primis conflagratis carbonibus, recentes alios adjicere adhuc semel, alias enim vasa in medio collocata sufficienter cremari nequeunt nec vitrum sufficienter fluere potest. Quare cautela requiritur in ignis administratione in hoc nimirum modo, ubi si omnia rite peraguntur, melius rectiusque cremantur & vitrificantur vasa, quàm in furno aliquo figulino communi, majore tamen periculo vasorum obnoxio, furno scil. figulino muris cincto. Crematurus autem crucibula aliaque parvula vasa pauca, poterit illa cremare in fornace nostrâ fusoriâ vel destillatoriâ, carbonibus obruta, ignem superne administrando; sic enim hætenus omnia mea crucibula ipse cremare solitus fui & vitrificare, nec-non alia vasa destillatoria. Atque hic in defectu fornacum requisitarum, optimus cremationis & vitrificationis modus est, ubi 3. vel 4. horarum spatium perfecte cremantur & vitrificantur vasa: oportet

ter autem terram (celerrime cremandam) per se esse optimam & in igne durabilem propter periculum fractionis quorundam vasorum. Utatur igitur in hoc casu majoris securitatis gratiâ fornace nostrâ quartâ, qui eam exstruxit cum suis cameris, in quarum Primâ cremare & vitrificare licet absque periculo. Sed non contemnendus ille cremationis & vitrificationis modus antedictus, si caute regitur ignis: quare te admonitum velim, ut cautus sis in ignis administratione, nec majorem justo vel minorem administres, ne postea causam erroris commissi, dum franguntur vasa, imputes mihi, ac si non vera scripsissem, sed tibi met ipsi erranti, in posterum majorem & diligentiam & cautelam in ejusmodi operè adhibituro.

Aliarum quoque vitrificationum cognitionem habeo variorum colorum, hætenus incognitarum & quidem secretissimarum, indifferenter cuivis non communicandarum. Sed qui noverit metalla redigere in vitrum verum metalli sui colorem retinens, ille rêvera inventor est maximi secreti, cui rem altius perpendenti, seseque exercenti, janua aperta majoris luminis, Deo annuente.

Sunt etiam aliæ, quibus obducta, ac si esset gemmis ornata terra apparet, sed quia non est nostri instituti jam de ejusmodi tractare vitrificationum finem faciemus, unica saltem excepta, quam adhuc in ægrorum & medicorum gratiam communicabo; ut sequitur.

Fac ut habeas pocula parvula fictilia, lævissima
& al-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

De usu poculorum prædictorum.

Antimonium omnium vomitivorum esse præstantissimum nemo est qui neget, quare tot & tam variæ à Medicis inventæ præparaciones, ipsius malignitatis tollendæ gratiâ; quarum nonnullas ego quoque dedi unâ cum illarum usu in Prima & Secunda hujus libri Parte; ubi semper una melior alterâ: Nihilo tamen obstante, est in confesso, Antimonium in vitrum redactum sufficere ad purgandum ventriculum & intestina ab omnibus vitiosis humoribus & quidem absque omni periculo (rite rectèque administratum) tam per vomitum quàm per alvum; qua ratione multi gravissimi affectus non modò imminentes præcaventur, sed etiam præsentés curantur.

At infer, hanc nimis crudam adhuc & imperfectam esse præparationem, ac proin non usque ad eò tutam. Cui: Antimonium purgans magna non indiget præparatione; si enim omnino ejus tollitur cruditas fixatione nimirum, non amplius vomitus & sedes movere potest: quare vitrum Antimonii prædictum non formidandum, quia non periculosum, sed tuto etiam puerulis unius vel alterius anni Administrari potest, non autem in forma pulveris, sed in infusione vel extractio-
ne potioris virtutis facta cum melle, saccharo & vino dulci vel austero. Qua ratione administra-
tum attrahit ex omnibus visceribus cunctos vi-
tiosos humores, eosq; evacuat tam superne quam
inferne

inferne sine periculo, de qua re alibi plus &c. U-
surus igitur poculis prædictis, infundat unciam
unam vel alteram vini, collocetque illud per no-
ctem in loco aliquo calido, & attrahet è vitro vi-
num tantum, quantum ipsi sufficit; quod postea
mane propinatum idem præstat, quod infusio
facta cum pulvere vitri: Estque hâc illa delicatior
administratio, quia patienti mittitur poculum, ut
per noctem infundat in ipso 2. vel 3. cochlearia
vini proprii, collocando ipsum per noctem in loco
aliquo calido, quod ebibat mane tepidum, cum
administrationis regiminis necessarii instructio-
ne. Quæ meo quidem iudicio delicatior admini-
stratio proprio vino domestico, manuque propriâ
facta, quàm tædiofa illa potionum illarum ingen-
tium amararum nauseabundarum: Potestque ta-
le poculum sæpissime usurpari, & si tandem vi-
num sufficienter non attraheret, collocandum
poculum cum vino aliquantisper in aquâ ferven-
te, ut eò melius & attrahat & operetur vinum
necessitate exigente. Administraturus autem a-
liis ejusmodi pocula, oportet ut recte illos in-
struat de rectâ regiminis administratione. Suffi-
citq; poculum unum patri familias cum tota sua
familia per omnes vitæ suæ annos: Non autem
omnibus & singulis, & in omnibus affectibus
indifferenter usurpandum; sed solummodo ro-
bustis & junioribus, & illæsis partibus principa-
lioribus. Alia quoque ratione vitro obducuntur
pocula, absque Antimonio, uti sequitur.

Sublima auripigmentum in cucurbitâ vitreâ
vel

vel terreâ & accipies flores elegantissimos aurifici coloris ; qui peculiari aliquo modo fusi dant vitrum rubrum elegantissimum instar rubini orientalis ferè , quare frustulatum loco ornamenti usurpari potest ; est autem hoc antimionali vitro mollius & fragilius. Hoc vitrum vel etiam flores illi auripigmentales nondum redacti in vitrum egregie devitreant pocula prædicta colore rubro elegantissimo.

) Vitrificaturus igitur sive vitro obducturus pocula prædicta , candefacito prius illa in igne è carbonibus extracto , candentia intingito in flores fusos prædictos, indeque iterum extracta collocato sub vase terreo vel ferreo candente ut ubi refrigescant ; quæ eadem præstant quæ dicta de poculis Antimonialibus.

Hæc pocula periculosa non sunt nec proin metuenda, quia sicuti calcinatione Antimonium, ita sublimatione corrigitur auripigmentum: à quibus si aufertur omnis malignitas igne sive nitro, aufertur etiam vis eorum emetica, sicuti postea prolixius demonstrabitur in 5. hisce partibus, quando prodibunt denuo in lucem auctæ nimirum, quid sint purgantia & quomodo vires suas exserant habitâ ratione malignitatis suæ.

Sunt etiam alii vitrificationis modi, & quidem elegantissimi, exoptatissimi multis si communicarentur ; sed quia nunc non est instituti nostri tractare de mechanicis, sed saltem de particulis quibusdam quorundam vasorum, pertinentium ad nostras fornaces vitrificationibus, ommitte.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

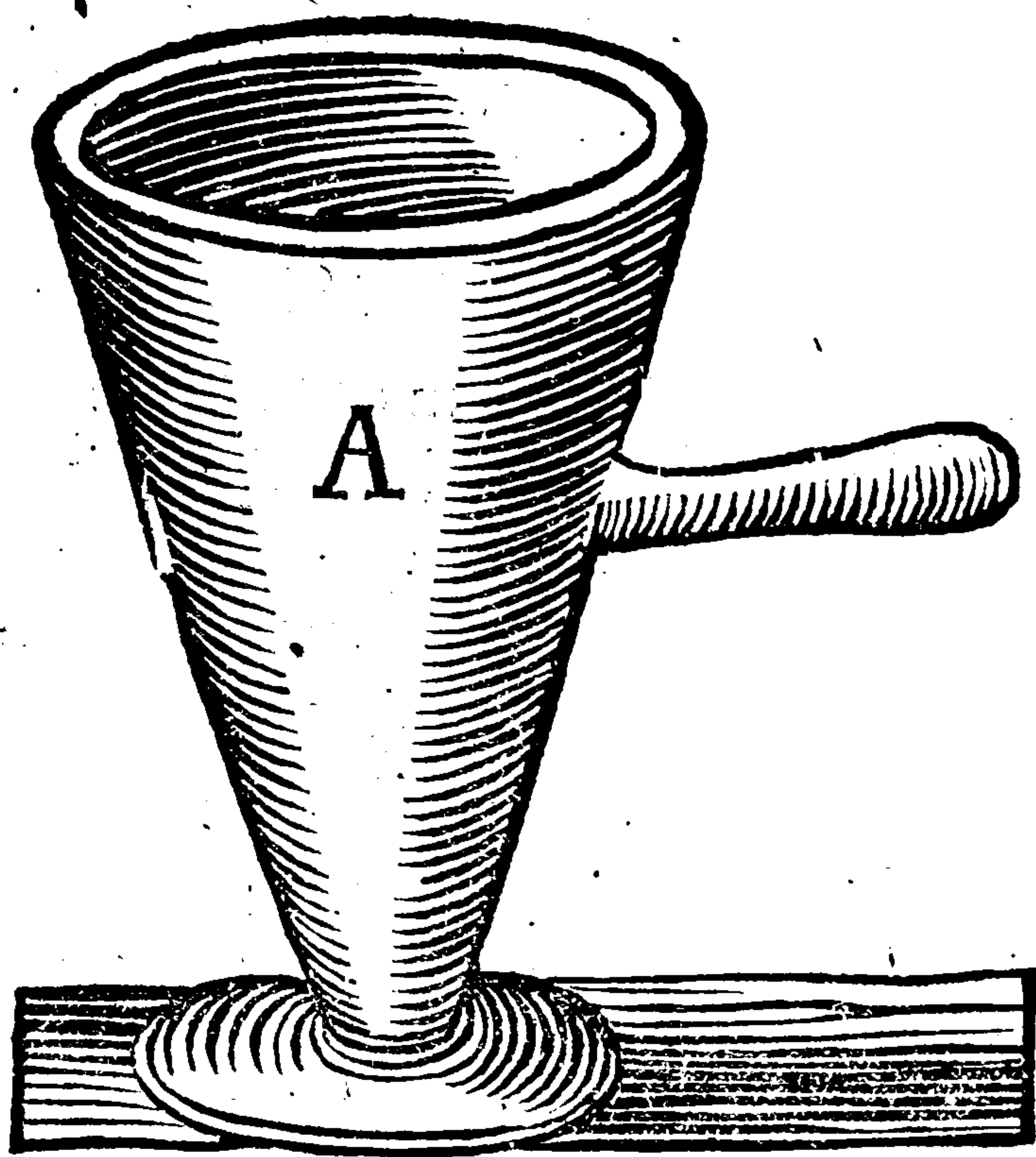
for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies





Crater seu vas fusorium ad Quartam
Fornacem pertinens.

A P P E N D I X.

D iennio nunc elapso feci initium publicationis
Fornacum mearum noviter inventarum, ubi
 simul mentio facta quorundam *Secretorum*, quæ
 etsi divulgare nunquam cogitaveram, nihilomi-
 nus tamen illorum communicandorum gratiâ
 molestias tuli maximas. Quare singulos volo ro-
 gatos, ne amplius mihi nec sibimet ipsis molestias
 creare velint petitionibus suis & scriptis, quia cer-
 tis de causis nihil nisi sequentia in posterum com-
 municaturus sum. Expecta igitur patienter tem-
 pus Editionis alterius, ubi prodibunt hæ 5. partes,
 correctiores & auctiores, communicabunturque
 secreta multa selectissima, in primâ Editione cer-
 tis de causis omissa.

Sum autem, annuente Deo, communicaturus
 sequentia, hæc tamen cum conditione, quia pleraq;
 sunt talia, ut eorum beneficio maximas divitias
 bonâ conscientia, sine proximi incommodo, com-
 parare possis divinâ benedictione, ut pauperum
 memor, & divitiarum honeste acquiratarum bo-
 nus œconomus esse velis, illasque usurpare ad
 nominis divini gloriam animæq; salutem æternam.

Præparatio frumentorum, hordei, tritici, ave-
 næ &c. pomorum, pyrorum, cerasorum &c. ubi
 factâ fermentatione beneficio destillationis dant
 spiritum purum putum, vini spiritui similitimum
 sine magnis sumptibus; ex cujus remanentia, si
 materia fuit frumentum, confici potest cervisia

D d d d d

opti-

optima, vel acetum; si verò materia fuit genus aliquod fructuum, - utpote poma, pyrã, pòtus optimus vino similis; ita ut hãc ratione duplicem percipias fructum, à quo non modò habes; unde honeste vivas, sed etiam reponas pro hæredibus.

Potio egregia & salubris fructuum & frumentorum durabilis, vino Hispanico, Francico, & Rhénano simile.

Destillatio aquæ vitæ rerum quarundam vulgarium, non sumptuosa, similis aquæ vitæ vini Gallici & Rhenani.

Præparatio sacchari, similis occidentali, & Tartari similis naturali Rhenano, è melle non sumptuosa. Ubi libra una sacchari non excedit pretium 8. vel 10. stuforum; & lib. 1. tartari, non 2.: stuforum pretium excedit.

Purificatio tartari crudi peculiaris sine jactura, & reductio in crystallos ingentes non sumptuosa, ita ut pretium libræ unius non excedat 6. stufos.

Ablatio saporis & odoris ingrati mellei, ita ut postè possit inde confici vitæ quædam aqua optimi mellis odorem & saporem amplius non sapiens; nec-non hydromel optimum vino optimo simile; cum quo eadem quæ cum vino optimo præstari possunt.

Hydromellis confectio è passulis majoribus & minoribus similimum in rebus omnibus vino Hispanico, è quo etiam conficitur acetum optimum, sine magnis sumptibus.

Præparatio vini & aceti optimi uvarum sylvestrium & incultarum.

Po-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

mum in Medicinâ, Alchimiâ & mechanicis; cuius beneficio è cupro confici potest vitriolum elegantissimum cœruleum in Alchymia & Medicinâ utilissimum, argentum adeò reddens fusile, ut illius beneficio vasa vitrea, utpote putinæ, disei, eandelabra ita &c. de argentari possint ut pro argenteis habeantur.

Modus destillandi solis spiritum in maximâ copiâ & quidem exiguis sumptibus, ita ut unius libra pretium vix excedat 6. stuferos, præstantissimum in Alchimiâ, Medicinâ, alijsque artibus, cum primis ad sequentiâ perpetranda: facientem nimirum ad separationem auri ab argento, illæsis poculis alijsque it. ad solutionem & separationem auri cupro & argento mixti, vi præcipitationis, ubi menstruum servatum denuo ad eisdem usus adhiberi potest; quæ separatio omniû aliarum humidarum facilima, qua aurum in supremum redigitur gradum.

Separatio auri volatilis flammantis ex arena, argilla, silicibus, &c. utilissima, sine qua alias illud separari nequit, neque lotionis beneficio nimirum, neque per Mercurium, neque vi fusionis.

Artificiosa, secreta hætenusque inaudita proba mineralium contumacium, inveniens illorum tenorem, quem alias invenire non licet. Sæpe enim reperiuntur mineræ aureæ immorigeræ, in quibus nihil invenitur viâ illa vulgari, ac proin incultæ relinquuntur quandoque etiam alibi ubi non reperiuntur metallorum mineræ, reperiuntur alia, utpote talcum album & rubrum, nihil dantia vulgari ratione examinata vel admodum parum, auro
tamen

tamen & argento abundantia; quæ hac via separari possunt.

Nova & inaudita via compendiosa liquefaciendi mineras in maxima copia; ubi unius diei spatio beneficio certæ alicujus fornacis separatoriæ plus eliquari potest, quàm via illa vulgari unius octidui spatio; ubi non modo parçitur sumptibus, sed etiam lucri majoris spes.

Liquefacta viâ alia melius probandi, argentumque à plumbo separandi modus novus.

Modus liquefactionis mineralium celerrimus, ubi in magna copia eliquantur vi carbonum fossilium in defectu aliorum carbonum.

Fixatio mineralium sulphureorum; arsenicalium, antimonialium, aliorumque volatilium, quæ vi ignis retineri & liquefieri nequeunt; beneficio furni alicujus peculiaris crate præditi, ita ut postea infusione aurum & argentum elargiri possint.

Eliquatio auri & argenti flammantis & rarefacti, ex arena, argilla, silicibus &c. fusionis beneficio.

Separatio auri latentis in mineralibus & metallis vilioribus fructuosissima, quæ via vulgari fieri nequit.

Separatio artificiosa celerrima, facilisque auri & argenti eliquati, fusionis beneficio; ita ut unius diei spatio, unius furni beneficio, & per unum virum aliquot 100. Marcæ separari possint; longe minorum sumptuum & laborum, quàm via illa vulgaris per cementa & aq. fortem.

Reductio auri elaborati catenarum aliorumque ornamentorum in supremum gradum; item separatio

ratio auri ab argento deaurato fusionis beneficio; qua ratione facilius separantur 100 marcæ, quàm, via illa vulgari 20.

Modus certus, quo plus argenti separatur à plumbo, quàm per cupellas.

Separatio auri boni à ferro quovis antiquo, qui etsi non ingentis lucri labor, sufficit tamen ijs qui paucis contenti.

Separatio \odot & D è V & Q . secundum plus minus. Maturatio minerarum, ita ut postea plus auri de se dare possint & argenti, quàm viâ vulgari; ut & separatio auri & argenti antimonio, arsenico & auripigmento.

Separatio sulphuris extranei Veneris, ut nascatur Cupido filius.

Separatio argenti cupellarum quas intravit illud in examine, absque fusione alijsque laboribus & sumptibus.

Præparatio fictilium variorum, ubivis terrarum possibilis; porcellanis similium, ignem ferentium & spiritus retinentium.

Alumen quoddam exaltans figensque quosvis colores; cum primis requisitum ad colorem coccinum aliosque pretiosos; cum certo quodam aheno perpetuo, colores non alterante, non sumptuoso.

Confectio colorum non sumptuosa pictoriorum utpote laccæ purpureæ, ultramarini, cinabri; & cum primis albedinis elegantissimæ, nunquam antea visæ, perlis & margaritis similis item auri & argenti peculiaris coloratio.

F I N I S .



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



AUTHOR: Glauber, Johann Rudolf, 1604-1670.

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quommodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quommodo spagyricè præparandum &

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

ANNOTATIONES

IN

A P P E N D I C E M

Quintæ Partis Fornacum Philosophica-
um, ubi de variis agitur Secretis utilissimis, opti-
mis & incognitis, incredulorum & natura-
lium Secretorum ignarorum gra-
ciâ publicatæ.

Per

J O A N N E M R U D O L P H U M
G L A U B E R U M.





THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

ceat etiam panis confectioem è lapidibus, cum vini docuerint confectioem ex aquâ, ne opus haberent rustici in posterum tot exantlare labores. Tales aliasque ejusdem farinae cavillationes excogitarunt ejusmodi homines in suis conventiculis, quorum nonnulli videri volunt docti & sapientes, præ nimiam sapientiam (stulticiam) semet ipsos ignorantes; qui revera sunt inertes, indocti, rudes & superbi asini, quantumvis elati, despicientes alios longè peritiores; quorum ego ignorantiam tantopere admiror, quantopere illi mea scripta, apertis nunc cernens oculis rationes silentii multorum, quibus Deus olim dederat singularem rerum naturalium cognitionem; qui nihil omnino posteris reliquerunt. Sed non multum refert, Non enim omnibus placere est possibile, teste experientiam à condito mundo ad hunc usque diem, quare non peregrini quid. Ut ut autem sit, mirum tamen non est, quod quis male accipiat, ingratitude hominum pessimorum mercedem laborum suorum, ut & cavillationes & contumelias scriptorum quasi falsorum & mendacium, perhibentium nimirum hominum; Glauber, si tantarum rerum habet cognitionem, quarum fecit mentionem in appendice, quare divitem semet ipsum non reddit in primis, sed in otio degit? Igitur non nisi somnia nullius momenti. Egregie sanè judicas de coloribus nunquam tibi visis, cui non cogor reddere rationes mei otij; quas si me interrogasses, sine dubio dedissem tibi satisfactionem; & impedivissem stultum tuum iudicium. Sed ejusmodi homines propriam produnt ignorantiam rerum per ignem perpetrandarum: pisces enim ca-

pturus

A D L E C T O R E M, 5

pturus rete suum non in montes sed aquam ejicit; ita etiam victum suum quærens in metallis, opus habet quod sit sive versetur in ejusmodi locis, ubi reperiuntur illa.

Quod autem in hisce locis jam aliquot annorum spatio vixerim cum incommodo præter voluntatem, id impedimento fuit fortunæ meæ, quæ alibi, ubi laborare potuissem, forte accidisset mihi. Sed melius pauca in pace possidere, quam multa in periculo belli formidabilis. Decrevi autem prorsus, sive sequatur sive non, pax exoptatissima Germaniæ, me ad talia conferre loca, ubi datur occasio carbones tractare & mineras; quod ubi factum, inquirant si velint cavillatores, utrum aliquid agam; sed non hic locorum, ubi ob incommoditatem nihil, ut inde ditescerem, tentare cogitavi: Satis enim laboriosum fuit mihi hic locorum, ubi omnia carissima, acquirere honestam vitæ sustentationem, & naturæ penetralia in tui commodum indagare & experiri in minoribus probis, majoribus neglectis. Hinc tibi patebit otij mei causa; quare amplius tam temere judicare noli, sed res proprias curare, aliorumque mittere cogita. Atque hæc causa est explanationis appendicis, non factæ communicationis gratiâ secretorum illorum universalis & generalis, quorum cognitionem (ut conjecturari licet) non ita facile consequi licuit; factæ verò demonstrationis gratiaveritatis, ne nugæ amplius ab incredulis & ignaris, sed secreta naturalia utilissima (quorum inventorem me reipsâ deprædicare audeo) ab omnibus & singulis habeantur & accipiantur.

6 P R Æ F. A D L E C T O R.

Quare à principio usque ad finem acturus sum de singulis breviter, singulorumque daturus explanationem, quantam nimirum licet sine damno, ne pro somniis sed pro naturalibus accipiantur scientiis, certis & utilissimis, confutationis gratiâ Zoilorum.

Sequuntur igitur nunc Paragraphi.

A N N O-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



rem destillandi sive propinquiorem spirituum ; cum quibus non certabo, sed saltē demonstrabo breviter, quo modo omnia frumentorum & fructuum genera destillata plures dent spiritus, quam viā illā vulgari, vel saltē quomodo abstracto spiritu è materiā residuā aliquid conficiatur prætio materiæ destillatæ æquivalens, ita ut hâc ratione ferè gratis habeatur spiritus ardens : fit autem modo sequenti. Negari nequit omnia quotquot sunt vegetabilia, utpote frumentorum, fructuumque genera, nec-non ipsum gramen, præparata & fermentata dare spiritum ardentem secundum plus minus & quantitate & qualitate, habitâ nimirum ratione maturitatis & immaturitatis, pinguedinis & ariditatis. Species enim pinguiore & dulciores, plures dant spiritus, quàm res immaturæ, acerbæ & siccæ ; quo enim subiecta sunt sicciora, minusque matura è pauciores dant spiritus, & quidem non prius quàm factâ fermentatione, pinguedinem & dulcedinem eo redigente, quod possint in destillatione spiritum ardentem, quem sine fermentatione dare nequeunt. Hinc igitur necessariò sequitur, fermentationem esse causam illam unicam spiritus ardentis, & per consequens unicum illud medium quo copiosi impetrantur spiritus, si nimirum recte & bene fermentantur species, unde qualificantur ita ut possint postea de se dare è facilius spiritum ardentem; quæ quo melius fermentantur, è plures dant spiritus. Sed cum vulgaris illa fermentatio non sufficiat ad totalem spiritus ardentis ele-

IN APPEND. PART. V. 9

tis elevationem , fit ut optima ejus pars re-
linquatur in vesicâ , quæ ad nihil aliud quàm ad
porcos saginandos usurpari potuit hætenus pro-
pter ignorantiam, quod male factum , materia e-
nim relicta privari prius oportuit suâ pinguedine,
& quidem vel destillatione plurium spirituum ,
vel confectione cervisiæ vel aceti, antequam pro-
jicerentur ante porcos reliquiæ ; unde duplex
commodum vergit ad manum operatoris. Cæte-
rum non ignorandum, ad hanc operationem non
esse eligendum ahenum aliquod vulgare , in quo
empyreuma fructus contrahere solent, ingratum
nimirum & saporem & odorem , sed certum ali-
quod aliud instrumentum ejusmodi conditionis,
quod materiæ destillandæ quantumvis spissæ , a-
ductionem impediat vel non permittat, cujus be-
neficio spiritus impetratur suavissimus ; secretæ
verò fermentationis adminiculo copiosissimus.
Atque sic intellexisti rationes quarum beneficio
& plures & suaviores impetrantur spiritus è fru-
mentis & fructibus (unde duplex lucrum) bene-
ficio nimirum certi alicujus vasis sive instrumen-
ti, & secretæ alicujus fermentationis.

PARAG. II.

*Confectio vini haud dissimilis Rhenensi , Gallico vel
Hispanico, durabilis multorum annorum spatio, è genere
frumentorum & fructuum.*

In hoc paragrapho res se habet aliter quam in
Primo : in Primo enim demonstratur quomodo

a 5

è fru-

è frumento & fructibus eliciantur spiritus & copiosiores & meliores quam viâ illâ vulgari : in secundo verò quomodo ex iis conficiatur potus vino naturalis similis, diversi generis, coloris, saporis & odoris, pro lubitu nimirum, & quidem vel Rhenensi & Gallico vino similis pro potu ordinario, vel Hispanico, dulcior scilicet & pinguior illo; durabilis etiam multorum annorum spatio, nec non iisdem usibus conveniens, quibus naturale destinatum vinum; ita ut ferè nulla prorsus utriusque percipiatur differentia. Quod sanè est artificium præstantissimum & utilissimum, quia merito præfertur vinum clarum cervisiæ turbidæ. At ais potum illum è frumento confectum quantumvis similem vino, colore nimirum & sapore, non tamen esse verum vinum, utpote ex uvis non confectum, sed potius cervisiam limpidam, sive claram boni saporis. Scito autem me non esse primum, qui vini nomen adscripserit potibus vinum odore, sapore & colore referentibus. Succus enim ille expressus pyrorum & pomorum passim appellatur mustum vel vinum pyrorum & pomorum, & quidem non immerito; si enim duo aliqua individua conveniunt in omnibus & singulis proprietatibus, quare non uno eodemque nuncupentur nomine? Nonne ubi vis locorum nuncupatur spiritus ille ardens qui è frumentis elicitur, vinum frumentorum, quem si rite parare scirent (at ignorant) utique in omnibus similis futurus esset spiritui vini, id quod præter me hactenus nemo, quantum scire licet, præstare potuit.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

uvis expresso. Quale semper habeo mecum, pro potu meo ordinario, à multis bibitum pro Rhenensi, melius illo Gallico sulphurato & sophisticato. Quare est hoc artificium utilissimum & præstantissimum, non modò pro regionibus vino carentibus, sed etiam pro abundantibus: Ubivis enim terrarum habetur frumentum, habenturque fructus arborei, in regionibus etiam frigidissimis, è quibus vinum optimum elici potest usurpabile loco vini carioris aliunde adportati; vel majoribus sumptibus domi propagati: majoribus enim sumptibus propagantur uvæ quam frumentum & fructus arborei, quorum nonnulli etiam prorsus habentur gratis, & ubivis locorum in agris alijsque locis incultis producuntur, uvis requirentibus optimam culturam, solis calorem debitum, aliosque labores. Educatus sum in Franconiâ, regione vino abundantissimâ, ubi vinitorum plerorumque potus communissimus aqua, vinum proprium vendentium rerum necessariorum coëmendarum gratiâ, quia vites maximam requirunt curam & diligentiam per totam æstatem, quæ si calida dat vinum melius quàm alias ac proin carius, quod mittitur in alias regiones vino carentes; parum est quod sibi reservant vinitores recreationis gratiâ: frigore verò majali corrumpente palmites; vel in Junio flores uredine; vel granagine uvæ ferè maturas (id quod sæpe accidit in locis montosis) tunc parum ipsis relinquitur spei pro præsentibus, coactis pro futuro colere vineas vitæ sustentationis gratiâ, qui sæpe coguntur paupe-

pauperiem fugientes vendere unam, ut alteram colere possint vineam, vel aliunde mutuo accipere pecuniam, quam cum fœnore retribuere oportet tempore messis. Quid igitur consilii tempore annonæ aliquot annorum? quare testor vinitores plerumque pauperculos esse, aquæ non vini potatores quod pro alijs plantare solent; alij verò, quibus non crumena vacua, valentibus nimirum tempore annonæ colere vineas, ditiores evadunt mutuantes cum primis sive commodantes pauperioribus suas pecunias &c. Quod autem hoc vini artificium utilissimum non solum sit pro regionibus vino carentibus, sed etiam pro illis, quæ vino abundant, ita probabo. Loca illa vinosa pleraque carent cervisia, quare divites vinum, pauperuli verò aquam bibere coguntur, vel potum illum, qui conficitur ex uvis expressis & aquâ, quo sitim restinguunt in æstate vinearum cultores, quia vinum illis interdictum vendendum coëmendarum rerum necessariorum gratia. Qui si scirent è pyris & pomis, quæ ibi habentur in abundantia passim in sylvis, & vilissimo pretio comparantur, ejusmodi conficere potum, utique possent se illo per integrum recreare annum, & vendere proprium nativum rerum necessariorum emendarum gratia; quo ignorato artificio contentos esse oportet aquâ fontanâ &c. Forte quæres, utrum delit ejusmodi locis frumentum, è quo cervisiam conficere possit? Certe habetur ibi frumentum abundanter, sed non curant cervisiam incolæ, quorum pauperes etiam malunt bibere aquam

uvis expresso. Quale semper habeo mecum, pro potu meo ordinario, à multis bibitum pro Rhenensi, melius illo Gallico sulphurato & sophisticato. Quare est hoc artificium utilissimum & præstantissimum, non modò pro regionibus vino carentibus, sed etiam pro abundantibus: Ubivis enim terrarum habetur frumentum, habenturque fructus arborei, in regionibus etiam frigidissimis, è quibus vinum optimum elici potest usurpabile loco vini carioris aliunde adportati; vel majoribus sumptibus domi propagati: majoribus enim sumptibus propagantur uvæ quam frumentum & fructus arborei, quorum nonnulli etiam prorsus habentur gratis, & ubivis locorum in agris alijsque locis incultis producuntur, uvis requirentibus optimam culturam, solis calorem debitum, aliosque labores. Educatus sum in Franconiâ, regione vino abundantissimâ, ubi vinitorum plerorumque potus communissimus aqua, vinum proprium vendentium rerum necessariarum coëmendarum gratiâ, quia vites maximam requirunt curam & diligentiam per totam æstatem, quæ si calida dat vinum melius quàm alias ac proin carius, quod mittitur in alias regiones vino carentes; parum est quod sibi reservant vinitores recreationis gratiâ: frigore verò majali corrumpente palmites; vel in Junio flores uredine; vel grandine uvæ ferè maturas (id quod sæpe accidit in locis montosis) tunc parum ipsis relinquitur spei pro præsentis, coactis pro futuro colere vineas vitæ sustentationis gratiâ, qui sæpe coguntur paupe-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



uvis expresso. Quale semper habeo mecum, pro
 potu meo ordinario, à multis bibitum pro Rhe-
 nensi, melius illo Gallico sulphurato & sophisti-
 cato. Quare est hoc artificium utilissimum &
 præstantissimum, non modò pro regionibus vino
 carentibus, sed etiam pro abundantibus: Ubivis
 enim terrarum habetur frumentum, habentur-
 que fructus arborei, in regionibus etiam frigidis-
 simis, è quibus vinum optimum elici potest usur-
 pabile loco vini carioris aliunde adportati; vel
 majoribus sumptibus domi propagati: majoribus
 enim sumptibus propagantur uvæ quam frumen-
 tum & fructus arborei, quorum nonnulli etiam
 prorsus habentur gratis, & ubivis locorum in a-
 gris alijsque locis incultis producuntur, uvis re-
 quirentibus optimam culturam, solis calorem
 debitum, aliosque labores. Educatus sum in Fran-
 conia, regione vino abundantissima, ubi vinito-
 rum plerorumque potus communissimus aqua, vi-
 num proprium vendentium rerum necessariarum
 coëmendandarum gratiâ, quia vites maximam requi-
 runt curam & diligentiam per totam æstatem,
 quæ si calida dat vinum melius quàm alias ac
 proin carius, quod mittitur in alias regiones vino
 carentes; parum est quod sibi reservant vinitores
 recreationis gratiâ: frigore verò majali corrup-
 pente palmites; vel in Junio flores uredine; vel
 gran dine uvæ ferè maturas (id quod sæpe accidit
 in locis montosis) tunc parum ipsis relinquitur
 spei pro præsentis, coactis pro futuro colere vi-
 neas vitæ sustentationis gratiâ, qui sæpe coguntur
 paupe-

pauperiem fugientes vendere unam, ut alteram colere possint vineam, vel aliunde mutuo accipere pecuniam, quam cum fœnore retribuere oportet tempore messis. Quid igitur consilii tempore annonæ aliquot annorum? quare testor vinitores plerumque pauperculos esse, aquæ non vini potatores quod pro alijs plantare solent; alij verò, quibus non crumena vacua, valentibus nimirum tempore annonæ colere vineas, ditiores evadunt mutuantes cum primis sive commodantes pauperioribus suas pecunias &c. Quod autem hoc vini artificium utilissimum non solum sit pro regionibus vino carentibus, sed etiam pro illis, quæ vino abundant, ita probabo. Loca illa vinosa pleraque carent cervisia, quare divites vinum, pauperculi verò aquam bibere coguntur, vel potum illum, qui conficitur ex uvis expressis & aquâ, quo sitim restinguunt in æstate vinearum cultores, quia vinum illis interdictum vendendum coëmendarum rerum necessariorum gratia. Qui si scirent è pyris & pomis, quæ ibi habentur in abundantia passim in sylvis, & vilissimo pretio comparantur, ejusmodi conficere potum, utique possent se illo per integrum recreare annum, & vendere proprium nativum rerum necessariorum emendarum gratia; quo ignorato artificio contentos esse oportet aquâ fontanâ &c. Forte quæres, utrum desit ejusmodi locis frumentum, è quo cervisiam conficere possit? Certe habetur ibi frumentum abundanter, sed non curant cervisiam incolæ, quorum pauperes etiam malunt bibere aquam

aquam limpida[m] & claram, quam cervisiam instar urinæ equorum turbidam, & quidem rectè memores sine dubio proverbii Germanici: *Comede cocta, bibito limpida sive clara, & loquere vera, ut vivere possis.* Sufficiant igitur nunc dicta & demonstrata de possibilitate artificii vini è frumentorum fructuumque genere ubivis terrarum.&c.

P A R A G. III.

Confectio spiritus ardentis è rebus vilioribus non ignotis, Rhenensi & Gallico similis, exiguo pretio comparabilis.

Hic parâgraphus longâ non indiget demonstratione, quia ex prædictis facile intelligere licet, quæ hic in tertio dicuntur parâgrapho verisimilia, de quibus omnino non dubitandum, ac proin ut vera acceptanda.

P A R A G. IV.

Confectio sacchari (Indico similis occidentali) & tartari (Rhenensi similis) è melle non sumptuosa: ita ut pretium 1. lib. sacchari non excedat 8. vel 10. stuferos: Tartari verò lib. 1. non excedat pretium 2. stuferos.

Mellis naturam & proprietates rectè consideranti, facile hujus negotii apparebit possibilitas. Est enim magna inter saccharum & mel affinitas, uti apparet ex separatione principiorum utriusque



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

Quod ad tartarum è melle conficiendum, non est dubitandum de ejus possibilitate, sicuti nec de confectione sacchari ex eodem; hoc tamen illo verisimilius videtur, quia utraque sunt dulcia, mel nimirum & saccharum; sed non item tartarus durus & acidus: quare possibilitatem demonstrabo paucis quibusdam similitudinibus sive exemplis, exordium faciens exemplo musti dulci in principio ante sui fermentationem; quod decoctione inspissatur & ad succi spissi redigitur consistentiam, saccharo & melli similis sapore; qui reservatus in vasis terreis mundis, vel potius vitreis, dat ultro temporis progressu sal essenziale proprium adhærescens margini magnitudinis ovorum, ad instar sacchari candi rubri; relictis fecibus seorsim, eum residuo saccharo, quod propter nimiam limositatem crystallos producere nequivit; nihil suavitate dulcedinis saccharo Indico cedens, in cannis nato, quæ dulcedo fermentatione alterabilis convertitur in tartarum acidum. Hoc exemplo datur nobis per naturam ansa possibilitatem artis melius considerare, dum saccharum conficitur è musto ablatione limositatis & aquositatis superfluae. Id ipsum etiam apparet in passulis (uvis calore solis exsiccatis) in quibus saccharum granulatum reperitur, si relinquuntur per annum, simile nato in musto inspissato: Quare matres bonæ familias in regionibus vino abundantibus inspissare sæpe solent mustum ad mellaginem, quam per annum reservant & usurpant in cibis, & potibus. Id ipsum etiam fit cum cerasis pyrisque dulcibus
contu-

contufis, expreffis & inſpiſſatis ad mellaginem, quæ reſervata aliquot annorum ſpatio dat ſaccharum quemadmodum muſtum; cujus ſæpè in defectu fortiffimorum fictilium, poros penetrat fictilium infirmorum pars purior, ſal nimirum eſſentiale, extrinſecè fictili adhæreſcens coagulatum & cryſtallifatum, elegantiffimum & albiffimum inſtar ſacchari puriffimi, quia puriffima ſaltem pars penetrat terram poroſam, relictis fecibus in olla. Hinc igitur apparet quodvis vegetabile dulce, dulcemque quemvis ſuccum dare ſalem ſacchari inſtar dulcem, quæ dulcedo convertibilis in tartarum: Quid igitur dubitas de melle puriore ſuccis illis expreffis? An inferſ, eſſe quidem veriſimilem mellis converſionem in ſaccharum, quia idem accidit aliis etiam ſuccis inſpiſſatis dulcibus, ſaccharo dulcedine affinibus, ſed non item ejus in tartarum converſionem, quia tartarus ſal eſt acidum, ſaccharum verò dulce, non igitur ex unâ eademque radice proficiſci poſſunt.

℞. Cauſa incredulitatis eſt cerebri ſtupiditas, quod ſi eſſet adeò poroſum ut ſæmellarum ollæ à ſaccharo penetratæ muſti, ſine dubio fides in illud inventura ingreſſum poſſibilitatis, & quidem in tantâ copiâ, quanta ſcæminis exudat ſacchari præter ſpem è fictilibus: adſpice aures aſininas oblongas quas tegere non vales, & judicium exiguum rerum naturalium: quid juvat cum ignominia contradicere veritati?

Nunc tibi dicam quomodò è dulcibus fiat tartarus acidus, non quidem tui gratia (qui tibi ſoli
 b ſapis

fapis in tui aliorumque fraudem) sed illorum gratia qui discere non erubescunt. Considera mustum dulcissimum ab uvis expressum, salemque dulcissimum inde profectum spissationis beneficio, aquositatis evaporatione, quâ non separata facta fermentatione, producitur tartarus copiosissimus; cujus separationis causa non nisi fermentatio, congregans partes puriores & segregans partes crassiores. At instas quærendo, utrum hoc soli adscribendum fermentationi, quod dulcia producant tartarum; & quare non producat in aqua illa dulcificata saccharo & melle, hydromelle nimirum; in cujus doliis nunquam reperiuntur tartarus; Quare fieri non posse fermentatione aliqua vulgari concludis. Recte nunc instas: nec est vulgaris sive communis fermentatio illa, qua impetratur tartarus ille hydromellis, quia in illa operatione fieri nequit separatio tartari: quare etiam insalubres ejusmodi aquæ & ingratae & laxativæ quantumvis antiquæ, quia melli nihil adjicitur quod faciat illam separationem. Qui enim è melle tartarum creare nescit, vinum quoque ex illo producere nequit. Sed non licet nunc publicare secretum, cujus beneficio illa perpetrantur, reservandum aliquantisper pro amicis, donec nimirum tempus (quo omnia mutantur) revelationis tandem aliquando approximaverit; intereaque tibi sufficiat possibilitatis demonstratio. Ego sane citius ad artem pervenissem olim, si quis tantum mihi dedisset lumen: Et quia nusquam tale quid legere vel audire licuit, facile conjecturari

pote-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



mum, a quo etiam optimum clarissimumque conficitur acetum.

PAssulæ nonnisi sunt uvæ maturæ exsiccatæ, quæ quæ in Hispania aliisque regionibus calidioribus tempore justo abscinduntur, & exsiccantur super terram calentem, exsiccatæ verò mittuntur in Germaniam aliasque regiones; quæ naturâ suâ & proprietate nihil sunt nisi succus in siliquâ inspissatus uvarum, aquositas enim inter exsiccandum, reliquit in siliquâ succum dulcem, seu saccharum sive essentiam uvarum; quibus amissa calore solis humiditas restitui potest per aquam aliam, ita ut vinum inde parari possit; id quod à multis probatum, qui passulis integris vel incisis aquam calidam affuderunt fermentationis gratiâ in dolio, ut vinum hâc ratione impetrent Hispanicum: sed res ex animi sententiâ non successit; non enim vinum, sed liquorem aliquem dulcem impetrarunt; quia passulæ inter exsiccandum alienam adeptæ naturam, propter quam elargiri nequeunt tale vinum, quale recentes de se solent dare. Quare hactenus nonndum innotuit confectio vini Hispanici è passulis, similis nimirum confecti ex unis recentibus, quæ nunc inventa. A multis quidem creditur passulas aquæ affusione recuperare quod ipsis decessit in exsiccatione, ac proin possibilem esse vini ex iis confectioem viribus & sapore similis confecti ex unis recentibus: Sed hoc non fit viâ illâ vulgari, sed alia quadam, beneficio nimirum certæ præcipitationis, sive ablatione

tione saporis passularum, promotione fermentationis, & separatione partium heterogenearum. Non enim peculiaris aliqua ars est conficere potum aliquem dulcem è passulis aquæ additione via illa cognita, vini veri & durabilis probam sustinentem, qui statim facta fermentatione nondum clarificatus, paulatim acefcit, id quod vinum Hispanicum verum (quantumvis citius acefcit aliis) non facit aliquot annorum spatio durabile, si ritè tractatur. Quare quia vina illa viâ vulgari confecta è passulis, durabilia non sunt (teste experientia) neglecta postea fuit illorum confectio, propter opinionem inde natam impossibilitatis; quæ tamén non passulis sed artifici imputanda culpa: si enim in exsiccatione nihil nisi insipida evaporat humiditas, relicta bonitate in passulis omni; quare impossibilis esset ex iis vini confectio humiditatis restitutione naturali similis? Sed obstat passularum peregrinus sapor in exsiccatione acquisitus quem auferre nemo potuit: qui verò id noverit, non solum poterit indè conficere Hispanicum, sed etiam Rhenense vinum. At quæres, quomodo possit Rhenense è passulis confici Hispanicis; quæ recentès non nisi dant vinum dulce? Responsio habetur in antecedentibus paragraphis; ubi demonstratur possibilitas vinorum diversorum generum conficiendorum è quavis materia dulci.

Sanctè affirmare ausim, non nunquam me è passulis illis vulgaribus & melle confecisse vina dulcia, quæ à plerisque pro Hispanicis bibita fuère. Nihil igitur amplius hac de re experientia confirmanda.

Dicam autem hoc coronidis loco, quod si sci-
 veris mellis auferre ingratum saporem & odorem,
 possis ubivis terrarum ubi mel est reperibile, vel
 pyra dulcia, conficere vinum Hispanicum opti-
 mum vel quodvis aliud fortè, utpotè malvaticum,
 & illud à monte Petri Simonis nuncupatum, sine
 passulis nimirum; quia ubivis locorum materia
 illorum reperibilis. Dant etiam ejusmodi vina
 acetum album, clarum & acerrimum, & quidem
 præstantius Gallico & Rhenensi. Vina quoque
 ejusmodi confici possunt per totum annum, ita
 ut non sis ligatus ad certum quoddam anni tem-
 pus; id quod magnum emolumentum iis, qui quot-
 annis magnam faciunt vini jacturam.

P A R A G. VIII.

*Quomodo vina bona, bonaque aceta conficienda in
 iis locis, ubi uvæ crescunt in locis incultis acida.*

E St etiam hoc secretum utilissimum: plantari
 quidem possunt uvæ in locis frigidioribus, sed
 maturitatem non acquirentes bonum vinum dare
 nequeunt uvæ immaturæ & austeræ, teste Germa-
 niâ, ubi sæpè tempore æstivali frigidiore, in locis
 aliàs calidioribus, maturitatem non adeptæ vi-
 num dant uvæ tenue & austerum, quare etiam
 sæpè vinitores maximam patiuntur jacturam, ne-
 scientes vina sua vendere, transportationis indigna,
 relicta ipsis pro potu, vel anno meliori pro mix-
 turâ vino fortiori admiscendâ venditionis gratiâ
 melioris, & quidem non sine magnâ sæpè vini-
 toris



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

tis ob Martis inclementiam; in vitibus relictis inutilibus aliàs, hujus artis beneficio ita corrigi & meliorari, ut vinum proferant optimum. Est igitur hoc si exercetur artificium optimum utilissimumque; non tamen omnibus & singulis indifferenter communicandum; quia publicatum tam hostibus quam amicis prodesse potest: quare occultandum potius, quam cum damno aliorum revelandum, donec Deo aliquando placuerit. Sufficiat igitur dixisse de possibilitate.

P A R A G. IX.

Item Preparatio potuum salubrium è ribibus, berberibus, moris, aliisque fructibus sylvestribus.

Hic se refert ad par. 2. & 8. idem enim artificium faciens ad uvarum immaturarum maturationem; huic quoque inservit negotio; estque unus idemque processus utrobique, unico excepto odore illo sylvestri fructuum sylvestrium corrigendo; in uvis deficientem; cujus causa illis præferuntur uvæ; quibus etiam illi præferuntur abundantiam ubivis locorum; qui etiam uvis citius faciliusque plantari possunt; quæ in vineis incultis propagari nequeunt. Si enim furculus aliquis longitudinis unius vel alterius spithamæ ribium vel berberum terræ inseritur in vere, fructus suos proferre potest illo ipso anno, in regionibus etiam frigidissimis, locisque incultis: locus tamen pinguior pinguiores etiam majoresque producit acinos & fructus.

P A R A G. X.

Correctio vinorum turbidorum, tenacium, rubescentium, mucidorum, acescentium.

Hic etsi paragraphus nullius esse momenti videatur, hoc tamen secreto vinificium carere nequit. patet enim sæpè numero integra dolia vinorum corrumpi, tenacitatem, rubedinem, mucorem contrahere & foetorem; suntne talia propterea effundenda? Minimè; esset enim maximum damnum, sed illis succurrendum medicamento quemadmodum ægrotis hominibus. Si igitur tibi datur tale vinum, omne vitium præcipitare oportet, & intra paucos dies præistinam suam recuperabit bonitatem, colorem & claritatem. Acescens etiam, non tamen in acetum conversum, bonitatem præistinam recuperare potest adjutum nimirum debitis mediis: nimis autem acidum rectè convertitur in acetum sine damno, quo nemo carere potest.

P A R A G. XI.

Confectio aceti facilima in magnâ copia è quibusdam vegetabilibus ubique reperibilibus, optimi nimirum, clarissimi & durabilis, simili Gallico, &c.

HOc est Secretum egregium, cujus beneficio ubivis terrarum è vegetabilibus quibusdam acetum conficitur optimum & durabile, in magna copia sumptibus exiguis. Estque hoc secretum pro Emporiis illis magnis maritimis, ubi magna exer-

exercetur mercatura, unde cum maximo lucro in alias deportari potest provincias.

P A R A G. XII.

Productio vinorum in locis frigidioribus, vina ob aërem frigidiorē alias non producentibus, (frigidissimis tamen omnium exceptis) optimorum, suavissimorum, dulcissimorum & durabilium, bonitate, claritate, dulcedine & durabilitate non cedentium natis in Germaniâ, Galliâ, Italiâ & Hispaniâ.

HOc Secretum convenit cum 8. & 9. fere, sed hoc hic requiritur cum primis, quod vitis radici adjuvandæ applicare oporteat medicinam nutritivam & confortativam, foecundativam & à frigore præservativam, necessariam ad uvarum productionem; quæ etsi maturitatem non adipiscuntur, arte tamen possunt tam post, quàm in ipsa fermentatione perfici, ita ut vinum inde habeatur optimum & præstantissimum.

P A R A G. XIII.

Secretum aliquod, cuius beneficio vina facile transportantur à locis montosis remotis à fluminibus, aliisque vectiois commoditatibus destitutis, ita ut 10. culeorum vectio vilioris sit pretii, quàm alias unius.

HIc varios offendit paragraphus tam doctos quàm indoctos secretorum ignaros, rem in possibilem judicantes, & non nisi somnia & figmenta.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



consistentiam, sed non in ahenò viâ tædiosâ multo ingratum saporem conciliante, sed in vase aliquo peculiari secreto. Humiditate evaporatâ remanet pars 8. vel 10. specie sua mel referens, in qua tota omnisque delitescit virtus. Qui succus inspissatus & in angustiam reductus dolio inclusus transportari potest facilius in loca alia, quàm partes illæ 10. non inspissatæ, quarum vectio sive transportatio non modò est longè carior, sed etiam sæpissimè suspecta falsificationis sive sophisticationis gratiâ ab aurigis faciendæ, vino aquam admiscentibus.

Succus ille inspissatus aliundè transportatus convertitur in vinum, si dissolvitur in sufficiente quantitate aquæ, quanta nimirum ipsi decessit in decoctione sive inspissatione, vel in minori quantitate, si fortius meliusque desideras vinum; & dissolutum in doliis reponitur ad fermentandum.

Nec solum unius speciei, sed diversarum vina confici possunt è musto inspissato, pro diversâ nimirum aquæ admiscendæ quantitate, & quidem non sine magno lucro; ita ut non opus habeamus transportatione vinorum peregrinorum dulcium è Galliâ, Hispaniâ & Italiâ, tædiosâ & sumptuosâ.

N.B. Mustum non est inspissandum in ahenò propter ingratitude odoris & saporis, quàm inde contrahit, vel adustionem. Cæterum requiritur etiam peculiaris aliqua præcipitatio, cujus beneficio separatur flavedo & sapor in musti decoctione attractus clarificationis gratiâ; sine quibus secretis duobus, secreta nimirum decoctione, &

ne, & præcipitatione sive clarificatione fermentationis tempore bonum vinum fieri nequit. Qui igitur noverit illa, intra paucos annos magnas divitias comparare sibi poterit confectione vinorum diversorum generum, ignarus verò abstineat ab hoc vinificio. Poteris antè periculum facere in ahenò minoris probæ mustum inspissando, & reipsâ experiere; nihil vinum decedere musto, relicto inspissato in fundo vasis atque huic admiscere denuo sufficientem aquæ quantitatem dissolutionis gratiâ, & recipies mustum primi musti dulcedine præditum, excepto sapore attracto ex ahenò, quæ dissolutio factâ fermentatione dat quidem vinum sed ingratum flavedinis causâ & saporis ex ahenò contracti. Sed si moveris prædicta illa duo secreta, sine dubio conficies è musto inspissato vina præstantissima.

P A R A G. XIV.

Præparatio facilima æris viridis è cupro vetere, cujus libra prætium non excedit 6. stuferos.

HOc sane est optimum secretum quo viâ quadam facilima non tædiosa nec sumptuosa æs viride conficitur in magna copia, pictoribus & coloratoribus utilissimum, quo quis honestè familiam propriam alere valet.

P A R A G. XV.

Destillatio nova & inaudita aceti in copiâ maximâ,
615/165

cujus duae amphorae non excedunt pretium Imperialis dimidii, cum quo multa praestari possunt, cum primis autem crystallis aeris viridis, cujus lib. j. non excedit pretium Imperialis dimidii.

Hic destillandi modus prorsus fuit incognitus haecenus, ac proinde dignus, quod ejus hic fiat mentio, quia nemo carere potest aceto destillato in operationibus Chymicis, propterea quia ipsius beneficio purgantur & clarificantur colores ita ut majore pretio venum eant, qua ratione quis honeste familiam alere potest. Quod aliàs fieri nequit in destillatione aceti in vasis vitreis tædiosa & sumptuosa.

P A R A G. XVI.

Destillatio Spiritus urinæ fortissimi facilissima, celerissima, non sumptuosa nec tædiosa, ubi 20. vel 30. libræ confici possunt pro Imperiali, cujus beneficio multa praestantur in Medicinâ, Alchymia & mechanicis, cum primis verò ejus cum ipso è cupro conficitur vitriolum elegantissimum caeruleum, præstantissimum in Medicinâ & Alchymia: cum quo argentum adeò redditur fusile, ut ejus beneficio vasa vitrea (utpotè pocula, patinae, disci aliaque) tam internè quàm externe argento obduci queant: ita ut argentea appareant.

IN tractatu 2. Furn. Phil. mentionem feci copiosam de destillatione hujus spiritus, ejusque de modis varios; sed hujus modi, de quo hîc agitur feci mentionem nullam; quia hæc destillatio nu
lan



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

PARAG. XVII.

Destillatio spiritus salis facilima non sumptuosa, cujus lib. j. 6. stufidorum pretio venalis esse potest, utilissimi in Medicinâ, Alchymia aliisque artibus mechanicis, cum primis verò præstantissimi ad sequentia perpetranda.

IN Primâ Parte fornacum nostrarum philosophicarum dedi modum facilimum spiritum salis distillandi in copiâ: Sed hic paragraphus agit de alia aliqua peculiari destillatione, quam divulgare nolui; Spiritu verò salis necessario requisito ad varias egregias operationes (vulgo incognitas) operæ pretium judicavi ejus deprædicare laudes. Apponam igitur saltem nunc temporis aliquot ejus usus Chymicos brevitati studens, reservans reliquos in alium locum aliudve tempus.

PARAG. XVIII.

Separatio auri ab argento illæsis ornamentis: item Solutio & separatio auri argentum & cuprum continentis, auri que præcipitatio ex aquâ, illasâ aquâ, ita ut ad eodem usus venire iterum possit: quâ de causâ hæc omnium separationum viâ humidâ perficiendarum, præstantissimâ, aurum redigens ad supremum gradum.

NON latet Chymicos auri separatio ab argento deaurato per aq. reg. nec non auri solutio & separatio continentis cuprum & argentum: Sed rarò exercetur ob sequentes rationes, quia nimirum auri illa separatio ab argento deaurato
(argen-

(argento nimirum auro non obducto, crasso modo) non refarcit sumptus expensos, propter sumptus & labores requisitos ad aq. regiae confectio- nem: Spiritus verò salis hâc ratione confectus caret sumptibus. Secundo etsi aurum dissolvitur in aq. reg. difficulter tamen iterum separatur: nonnulli aurum solutum in A. R. præcipitarunt illud cum lixivio salis tartari; præcipitatum edulcora- runt, & cum borrace reduxerunt, & quia hæc calx ignis calorem sentiens accenditur cum maxi- mo tonitru, miscuerunt ipsam cum sulphure com- muni, mixtaque calcinarunt tonationis & accen- sionis auferendæ gratiâ, antequam nimirum illam cum borrace reduxerunt.

Qui labor maximam requirit diligentiam, in- gentes labores, & sumptus non exiguos, si nolis auri aliquam facere jacturam; quare non opti- mus modus. Alij destillationis beneficio aq. reg. ab auro soluto separaverunt, sed præter labores & fœtores, nec non vitrorum periculum experti auri jacturam quam perpeffi ab aq. reg. Quare nec hic separationis modus pro bono habendus. Nonnulli aurum solutum præcipitarunt ex aq. reg. cum solutione vitrioli & aluminis in pulve- rem nigrum, quem in fusione mixtum reperere cum ferro & cupro, attractis è vitriolo: quare hic quoque inutilis separationis modus. In no- trâ verò separatione talia non habentur obsta- cula; auro enim soluto in salis spiritu statim adjicitur res aliqua præcipitans, solutioque in a- reno cupreo: (ubi nullum periculum fractionis

vasorum) collocatur super ignem, coctionis gratiâ quod dum fit separatur aurum & præcipitatur elegantissimum; relicto cupro in spiritu salis, quem ab auro (edulcorando, postea exsiccando & fundendo) decantare oportet & ad usus suos reservare. Quâ ratione omnia facile absque jacturâ, sineque sumptibus peraguntur. Quæ omnium sanè separationum humidarum præstantissima & utilissima auri cuprum continentis & argentum. De quâ re plus in Parte Quartâ fornacum.

· P A R A G . X I X . ·

Separatio auri ex argillâ, arenâ, silicibus aliisque mineris, flammeum, spongiosum & leve, quod aliàs separari nequit neque lotionis beneficio, nec cum Mercurio, nec fusionis opè; viâ nimirum quâdam facili elixationis, non sine magno lucro. &c.

Hic paragraphus agit de aliquo labore peragendo cum salis spiritu; quo quis ubivis terrarum, ubi montes, saxa sive lapides, arena & argilla, facili negotio victum & amictum acquirere potest honestum & quidem abundanter. Ubivis enim terrarum argilla reperitur, arena & silices, auro quodam subtili prædita, invisibili nimirum in argillâ & arenâ, conspicuo verò interdum in silicibus & saxis quando franguntur, quæ si nimis dura, oportet illa probe candefacta in aq. frigidâ extinguere, ut fatiscant, & in pulverem abeant contrita; quâ ratione aurum in ijs manifestatur magis. Reperiuntur quandoque montes integri referti ejusmodi lapidibus auro tali spiritali sive subtili præditis, adeò nimirum subtili & levi, raroque



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



rapertinax, quæ si examinata nihil dat, inculta relinquitur &c. Nonnunquam etiam reperiuntur alia, ubi non reperiuntur metallorum minera, variorum generum, talcum album & rubrum &c. quæ vulgari ratione probata, parum vel nihil dant, auro tamen sæpe & argento abundantia occultis in ipsis, quæ cum lucro ratione aliâ separari possunt.

Hæc proba longè aliter se habet quàm vulgaris illa regularum nimirum & cupellarum, cum primis destinata sylvestribus illis & pertinacibus mineralibus, plumbo non miscibilibus; quæ si plumbo non miscentur, quomodo tenorè illorum scire licet. Est igitur hoc secretum utilissimū & præstantissimum pro ijs cum primis qui fortunam suam quærunt in montibus, in terrâ, mineris & lapidibus. Hac enim ratione tenor illorū, etsi admodum sit exiguus, facile est reperibilis, quo cognito, scire quoque licet utrum cum lucro vel damno talia tractari possint: utpöte, argilla, arena, lapides saxa &c. Consistit autem hoc secretum potissimum in conjunctione Saturni: impossibile enim invenire tenorem mineralium aliorumque fossilium, si misceri nequeunt cum Saturno, quorum multa auro sæpè abundantia, quia nullam cum plumbo habent affinitatem, inculta relinquuntur ceu lapides inutiles. Quæ si beneficio medii uniuntur cum plumbo recte, non minus dant tenorem, quam mineralia illa mitiora, non absque fructu: quare hoc Secretum pro fundamento Alchymix habendum.

PARAG. XXI.

Via nova compendiosa & inaudita, quâ mineralia celeriter, in magnâ copiâ funduntur non sine fructu magno. Vbi unius diei spatium, beneficio furni alicujus peculiaris, abstractionis viâ, plus funditur, quam viâ illâ vulgari 8. dierum spatium; quâ ratione non modò parcitur sumptibus, sed etiam lucrari licet plus quàm aliàs.

Hæc fusionis via nondum innotuit, quâ in magnâ funduntur copiâ metalla, sed sine dubio aliquando publicabitur, quia vulgari illâ longe præferenda. Consistit autem hoc secretum in hoc, quod nimirum peragatur absque follibus, sed certis & peculiaribus ventilibus æque fortiter ac folles carbones afflantibus. Constat enim Mineralium tractatoribus, quanti quotannis sumptus impendendi in folles molasque tollentes illos. Cæterum sæpè oportet mineralia & carbones in valles aquarum gratiâ transportare, sine quibus folles gubernari nequeunt, qui sanè labor tædiosus & sumptuosus. Præterea hoc hîc quoque commodi, quod in hâc fundendi ratione erigere liceat furnos quantitatis pro lubitu maximæ; id quod ibi non licet: quia majores fornaces majores requirunt folles, & majorem aquæ quantitatem ac proin majores etiam sive ampliores molas; sed non ubivis locorum tanta commoditas. In hâc nostrâ novâ liquefaciendi ratione non indigemus follibus, nec molis, quantumvis furnos erigere liceat maximos, quo enim furni majores,

est major quantitas in illis fundi potest. Quare non dubito quin hæc sit omnium fundendi ratio nobilissima, utilissima & præstantissima. Utrum autem omnia & singula in hoc liquefieri possint furno mineralia id ipsum ignoro, feci enim saltem periculum in plumbi minerâ; non autem in reliquis, ob minerarum, locique defectum furno erigendo sufficientis. Sed spero me brevi victurum in loco commodiore, ubi carbones & mineræ mihi deesse non possunt, quo periculum facere possim in igne & mineris.

P A R A G. X X I I.

Modus melior fusa & liquefacta, separare. Separatio argenti à plumbo-melior.

Hoc secretum nihil est nisi peculiaris aliqua separatio plumbi ab argento in plumbo contento. Sicut enim ubique in officinis plumbum argento præditum separatur in foco vi sufflationis in lythargyrium, conversum: eadem etiam ferè ratione fit hæc nostra separatio: ubi plumbum redigitur in lythargyrium, non autem vi sufflationis, sed beneficio furni alicujus, quare hæc vulgaris illa præstantior. Atque hæc intelligenda de separatione, quæ fit in quantitate maximâ, sed et alia separatio, quæ exercetur in separatione metallorum minoris ponderis centenarij, scilicet quæ non fit cupellarum vulgari beneficio è cineribus confectarum; sed crucibulorum, quorum



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

nec-non pro mineralium fossoribus & tractatoribus variorum & plurimorum; item pro Chymicis in auro & argento laborantibus probaturis operis sui bonitatem. Nec autem solum in minori quantitate, sed etiam in majore exerceri potest hæc secreta separatio; eadem enim facilitate 10. & 20. libræ probari possunt, quam una vel altera uncia sed quia in majori majus plumbi requiritur pondus, majora quoque requiruntur crucibula. Non autem in hac nova separatione tanta requiritur plumbi quantitas, quanta in vulgari illa. Si enim dupla vel tripla quantitas plumbi adjicitur ad unam metalli sive mineræ alicujus etsi cuprum (requirens alias 6. vel 8. plumbi partes) æquè bene rectèque purgatur. Præterea nec plumbum nec cuprum hac amittitur ratione; nec è cupellâ quam porosam in vulgari illa intrare solet aliquandam iterum; quia in hac facile iterum separatur à plumbo cuprum igne nimirum parvo.

Quare non exiguum est secretum Chymicum, januam multorum aliorum aperiens. At ais, multa quidem promittis, sed pauca præstas; multorum quidem facis Secretorum mentionem, sed nihil docēs; quis unquam quæso talia ingenii sui acuminè invenire poterit? *℞.* Non est nostri propositi offam præmansam offerre tibi, quare quære & labora indefinentur, sicuti feci ego, feceruntque alij, tu qui novitatis avidus. Nemo fuit qui me docuerit præter exercitationem sive usum & fortunam, secundum proverbium: *Ysus facit*

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quommodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum &

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

GRI BARCODE



IN APPEND. PART. V.

41

facit artificem, & fabricando, sumus fabri. Si tantam habuissem ego, quantam hic tibi dedi, manu-
ductionem, sine dubio minoribus sumptibus &
laboribus ad majora pervenissem. America mun-
di Quartâ Parte vastissima explorata à Christo-
phoro Columbo & quidem non sine magnis curis
& laboribus, quantam quæso postea habuerunt
alij prærogativam minori cum periculo & labore
deportare inde thesauros? Nonne laude dignus
ille? inventor nimirum terræ locupletissimæ, etsi
non omnibus & singulis digito monstraverit?
Nonne secuti alij illius manu-ductionem, indeque
per Oceanum vastissimum amplissimas deporta-
runt divitas? quid ni etiam hujus secreti gratia ali-
quos exantlares labores, cujus beneficio aurum
& argentum comparari potest absque periculo
navigationis? At infers cum vulpecula; *Terrent me
vestigia*, vidi multos oleum & operam in Alchy-
mia perdentes, domos & fundos consumentes
suos. *¶. Fateor equidem, at culpa non Artis est
sed Artificis.* Non autem dubito quod hæc mea
scripta totam illustrabunt Alchimiam, multos ab-
erroribus revocatura. Cæterum scito esse & alium

P A R A G. XXIII.

Quomodo mineralia in defectu carbonum ligneorum, fundenda beneficio carbonum fossilium, viâ quâdam facilimâ & utilissimâ.

Nec hic follibus peragitur labor, sed flammâ ignis carbonum vel ligneorum vel fossilium, occupante mineralia ita ac si essent crucibulo circumdata. Est autem hic modus saltem pro molibus facilèque fusibilibus metallis, ubi non tanta, sicuti ibi, fit mineralium jactura.

P A R A G. XXIV.

Fixatio mineralium sulphureorum, arsenicalium, Antimonialium, Koboltorum, aliorumque volatilium venenatorum, quæ aliàs ob nimiam volatilitatem in igne retineri nec fundi possunt, beneficio nimirum furni aliqujus cementatorij, seu crate præditi, ut aurum postea inde & argentum eò melius haberipossit.

Non ignoratur à mineralium fossoribus reperiri nonnumquam mineralia immatura auro & argento carentia, quæ aëri aliquantisper exposita, postea probata aurum dant & argentū tam in majori quam minori probâ; sicuti sunt vismuthum, coboltum, auripigmentum, aliaque antimonialia & arsenicalia. Causante igitur hanc maturatiōnem aëre (stimulante salē nimirum mineraliū factivum & maturativū) quidni etiā arte mineralia ta-
lia



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



antipathiam quæ est inter sulphur fixum & aurum fixum. NB. Sulphur autem commune fixius miscetur cum auro quàm cum cæteris metallis imperfectis; id quod admirabile est ignarorum, in quo magnum latet secretum sideratu dignum. Figuntur quoque mine fenicalia & Kobolta, ita ut postea cum unita permaneant. Auripigmentum verò monium participant de utraque naturâ, auro & argenteâ, in qua ex parte fixati sunt. Oportet autem confiteri me, hunc admodum periculosum laborem, quare cautè tractari debet, quod quidem non nisi in furno nostro quarto. M. attinet testor mihi nunquam nocuisse furnos nicales, qui nunquam alio usus præferuntur quam quod nunquam ejusmodi labores rim stomacho jejuno; quare accessurus laboriosus comedat prius frustum panis cum bibatque haustum absinthitis, vitetque probilitate fumum.

P A R A G. X X V.

Fructuosa quædam separatio auri & argenti mei, spongiosi & rari, ex arenâ, argillâ, silicibus

Diximus supra in Par. 19. de auro tali neque, ablutionis beneficio possit separari auro, neque vi amalgamationis, quia levius in angustiam redigi nequit seorsim, possit separari cum fructu vi elixationis cum salutu: Hic autem dicitur, quod etiam separ



IN APPEND. PART. V. 45

fit fusionis beneficio, id quod multis incredibile videbitur propter paucissimam auri quantitatem arenæ copiosissimæ mixtam, quomodo nimirum exigua auri quantitas à maxima arenæ vel argillæ separari possit cum fructu. Quibus, responsum volo, quod non possit fluxus vel additionis aliqujus (quantumvis vilissimæ) beneficio separari cum fructu vi liquefactionis quia aurum eliquatū sumptus, expensas refarcire nequit; oportet igitur ut fiat aliâ ratione. Sunt nonnulla metalla viliora, quæ arte destruenda, & perficienda, adquirent, sine quibus illorum destructio & perfectio fieri nequit; quorum loco si adjiciuntur ejusmodi silices & arenulæ, tunc illorum aurum, quod alias eliquari nequit, una producitur in lucem cum illo, quod elargiuntur metalla destructa & meliorata, & quidem cum meliori fructu.

PARAG. XXVI.

Eliquatio quadam fructuosissima secretissima auri invisibiliter contenti in metallis vilioribus, mineralibusque quod alias viâ illâ vulgari fieri nequit.

Hic Parag. tractat. de eodem negotio; de quo in antecedente §. Estque hic labor non nisi destructio viliorum metallorum, utpote Saturni, Jovis, Martis & Veneris; & in esse quoddam terreum reductio, vitro simile sive scorix, qua destructione, & reductione maturantur metalla vi ignis

ignis partimque purgantur additionis beneficio, ita ut postea suum aurum & argentum dare possint in separatione, quod aliàs dare non potuissent.

PARAG. XXVII.

Separatio quedam celerrima, nec sumptuosa auri & genti eliquati, fusionis beneficio, ita ut per unum hominem, unò die, in uno furno, aliquot centenarij separari possint, & quidem minoribus sumptibus & laboribus, quam per aq. fort. vel cementa.

Hic sanè labor est egregius, celerrimus & utilissimus (quia fit absque aq. forti) quo aurum separatur ab argento, nemo est inter expertos, qui ignoret tædia separationis aquæ fortis beneficio instituendæ; id quod hâc facillime, & celerrimè perpetratur viâ, ut sequitur nimirum; Confringitur argentum & redigitur in frustula, quibus repletur crucibulum, adjêcto simul fluxu separatorio; argento fuso præcipitatur aurum in argento cum certa quâdam re præcipitante in regulum, quo factò una omnia effunduntur in conum; quibus refrigeratis, percussione mallei separatur regulus à massâ reliquâ, argento non privatus omni, continens ad unam auri 2. 3. partes argenti, quæ factâ cupellatione separare oportet per aq. fortem. Atque hâc ratione aurum contentum in 100 marcis (sive 50. libris) argenti, redigitur in 2. vel 3. quæ postea separantur per aq. fortem. Ubi non opus 100 illas marcas primo crematione purgare, gra-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

fluxum aliquem peculiarem adjiciendum metallo fundendo; quo fuso congregat ille fluxus argentum; cuprum & alia & in scoriam convertit; quæ postea effusa percussione separantur, auferendo aurum purum putum ab additione separatum: postea etiam separatur additio fluxus; ab additione auri præcipitatione; ita ut primò solummodo præcipitetur argentum (si placet) è fluxu, postea etiam cuprum; vel ut separetur solummodo argentum; relicto cupro in fluxu. Hac ratione unius horæ spatio separantur aurum, argentum & cuprum; & quidem singula seorsim; quod aliàs vix unius diei spatio fieri potest: Hoc reverâ secretum separationis excellentissimum.

P. A. R. A. G. XXIX.

Separatio argenti in majori copiâ, è quovis plumbo, quam cupellarum probâ.

.. Lectis his verbis sine dubio exorta disputatio, inter Chymicos & separatores, de hujus rei possibilitate; quibus responsum est in parte 4. fornacum nostrarum, ubi etiam agitur de probatione Metallorum; ubi demonstratum cupellarum probam non esse sufficientem ad omnimodam argenti separationem à plumbo, ad quam lectorem relegatum volo. Quod autem in quovis plumbo continentur magna quantitas argenti; testis sum ego qui multoties feci periculum hujus separationis. Sanctèque protestor curam omnibus Chymicis

BRIEF TITLE: De auri tinctura, sive, Auro potabili
vero : quid sit & quommodo differat ab
auro potabili falso & sophistico :
quomodo spagyricè præparandum &

IMPRINT: Amsterodami : Prostant apud Joannem
Janssonium, 1651.

GRI BARCODE



IN APPEND. PART. V. 49

micis probis, Saturnum non esse nisi argentum
impurum & immaturum; qui igitur illud purga-
re & maturare noverit, sine dubio singulare quid
habebit. Ego quidem multa tentavi, visa possi-
bilitate, sed ad finem pervenire non potui opta-
tum, quia nondum habere potui congrua vasa,
retinentia Saturnum cum sapone suo, tempore illi
labori destinato: id quod minoribus, crucibulis
nimirum, etiamnum præstare possum collocando
unum in altero, ita ut materia penetrans primum
retineatur à secundo vel tertio, sed non cum com-
modo. Tempus igitur misericordiarum expectan-
dum, donec Deus aliquandò monstraverit mate-
riam, è quâ talia conficiantur vasa, quæ alterum se-
nis Saturni crus, quo evadere solet, decurtare
(abbreviare) possint, ut præter voluntatem tem-
pus debitum maturationis & purificationis com-
moretur.

P A R A G. XXX.

*Eliquatio auri boni è quovis ferro vetere, quod etsi non
fiat cum ingente lucro, sufficit tamen iis qui paucis con-
tenti sunt.*

tequam eliquatur ferrum) reperiantur granula, venulæ vel lapilli auri puri puti, teste Johanne Matthesio in suâ Sæptâ unâ cum Philosophis, dicente se in diversis lapidibus (ferri mineris) allatis è mineris montis, qui dicitur *Fichtelberg*, nec-non è mineris, Stiria, vidisse aurum purum putum instar venularum. Paracelsus etiam maximoperè deprædicat ferri mineras Stiria & Carinthia, earumque divitias, & quidem sine dubio non propter ferrum & chalybem, sed propter occultum in iis aurum copiosum, fossoribus incognitum. Econtra ferrum Suecicum, nec-non Germanicum nonnunquam auro destitutum, id quod sæpius probavi. Quare indagaturus, circumspectus esto sive cautus in electione ferri.

Fit autem hæc eliquatio cum Antimonio, quod etiam plerumque secum habet aurum (unum tamén altero plus minus) Hungaricum & Transylvanicum nec-non Cranachicum sunt optima; cætera verò parum possident. Potest autem eliquari aurum, quantumvis modicum in ferro & Antimonio, sed non cum tanto lucro, ac si major ejus quantitas inesset iis. At interrogas re ita sese habente, quare non separatur ex iis à fossoribus? R. Fossores ignorant hanc separationem, ex usu & consuetudine saltem laborantes ceu mercenarii absque ullâ aliquâ consideratione. Ingeniosissimus ille Lazarus Ercker ipsemet etiam confitetur, ferri sæpè mineram multum possidere argenti, quod ignoranter à fossoribus malleo subjicitur; qui etiam argenti docet è ferro separationem, sed auri nullam facit mentionem: quam fortè ignoravit. *nemo enim omni-*
sciens



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

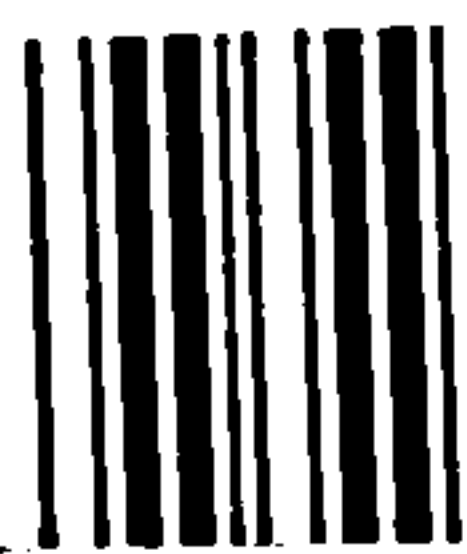
*Fair usage policy applies



& quidem cum magno lucro, absque jactura antimoni. Dum nimirum ejusmodi mineralia colligantur cum antimonio (etfi auro carente) & aurum inde per ♂ præcipitatur in regulum unius lib. ponderis profectum è 100. minera & antimoni, continentem in se omne aurum, mineræ, ferri & antimoni, qui postea regulus facile ulterius elaboratur omnimodæ auri separationis gratiâ absque magnis sumptibus; ubi etiam conservatur antimonium, quod denuò ad alia usurpari potest. Est igitur hæc separatio secretum utilissimum, etfi nunquam reperirentur ferrum & antimonium aurum tenentia, ad separandum aurum nimirum è mineralibus aliis contumacibus, ubi aurum absque ullâ aliqua jactura redigitur in angustiam sive regulum, qui porrò ulterius elaborari potest facilimè, ubi non opus est totum antimonium cum minera aliqua colliquatum cum plumbo coquere & perdere & quidem potius cum damno, quam cum lucro; quia in hac operatione non solum elicitur aurum, sed etiam conservatur antimonium.

Quam separationis viam submittam censuræ omnium Chymicorum & separatorum honestorum & peritorum certis quibusdam de causis; non dubitans de approbatione singulorum & omnium, veritati non contradicentium. Præterea est etiam alia separatio auri è ferro & antimonio, quæ non fit in crucibulis; ubi illa prius una figuntur, postea igne carbonum fortissimo immediate reducuntur, ad obtinendum tenorem ferri & antimoni.

... ..
... ..



Item Separatio auri & argenti è quovis stanno & cupro, secundum plus minus.

HÆc aliter peragitur separatio, non cum antimonio, sed cum plumbo; dum nimirum antea spirituali modo miscentur cum ipso stannum & cuprum, sine quâ spirituali mixtione, corporalis metallorum mixtio nihil valet. Omnis enim Metallorum peritus non ignorat, stannum cum plumbo fufum via vulgari, radicaliter non misceri cum ipso, sine quâ radicali unione metallorum, mutuò perfici illa & meliorari nequeunt. Errant igitur quotquot conantur aurum separare & argentum è stanno, cupro, aliisque metallis imperfectis, vi liquefactionis vulgaris; qui incognita Philosophica illa unione sive conjunctione, tempestivè abstineant ab ejusmodi laboribus inanibus & inutilibus, id quod ipsis fuadeo fideliter, expertus rei veritatem cum jactura temporis & sumptuum. Quænam verò sit mixtio illa spiritualis, quæ fieri potest aquarum beneficio tam humidarum quam siccarum, indicabit tibi. Philosophus ille & Chymicus præstantissimus Theophrastus Paracelsus, qui valdè illam celebrat, multaquè de ea scripsit.

Hoc tamen hic cum primis monere volui, quod nimirum ad hanc radicalem metallorum imperfectorum mixtionem etiam requiratur aurum, cujus beneficio fit separatio puri ab impuro, in metallis impurioribus & imperfectioribus. Potestque hæc

comparari cum illâ Divinâ, ubi Christo præfente separabuntur boni à malis (corruptis primò illorum corporibus) attrahente Deo *puros corde*, impuros verè rejiciente. Quod etiam in hâc metallorum imperfectorum separatione fieri oportet; oportet nimirum ut primo deponant corpora sua impura, ut corrumpantur, & clarificentur; tunc enim sese radicaliter associat illis aurum, facitque separationem attrahens sibi simile, rejiciensque dissimile. Sicuti enim omnis homo habet *animam*, quæ *scintilla divina*, inquinata verò peccato, sulphure infernali, dolo & fraude Sathanæ; ita etiam metalla in centro suo aliquid possident incorruptibile, quod verò adeò circumdatum sulphure impuro terrestri, ut non possit emendari (meo quidem judicio) nisi corrumpantur & in nihilum redigantur, è quo nihilo aurum postea attrahit bonam illam scintillam & in bonam convertit substantiam; quod ante ablationem puritatis accidentalis sulphureæ nigre fieri non potuisset: quemadmodum etiam nos quoque prius cum Deo esse non possumus, quàm purificentur corda nostra à vetere illo fermento (nobis ab Adamo relicto) Christumque induamus & puerulis similes reddamur. Quæ sanè dura verba, cum quibus natura convenit hic locorum fidem nobis inculcans, à paucis observata. Et quemadmodum de Auro dictum, ita etiam de Argento intelligendum; quod mixtum metallis corruptis attrahit sibi simile tanquam sui nutrimentum; ad instar diversorum seminum in terrâ, quorum unum quod-



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

tis variis artificialibus, beneficio humidi radicalis proprii, absque multis sumptibus & laboribus: Totum enim illud negotium (metallorum nimirum purificatio, vivificatio & spiritualisatio, quæ fit solutione, putrefactione, destillatione & circulatione (Philosophicâ nimirum) perfici potest per peritum Spagyrum absque vitris unius horæ spatio; ita ut non opus sit illâ tot mensium spatio aquis corrosivis humidum radicale destruentibus vexare & macerare. Atque hæc intelligenda de via humida Philosophica separationis particularis. Qui verò aurum aliudve subjectum aureum immergere sciret substantiæ alicui purissimæ, penetrantissimæ, fixæ & fusili, quæ ingressum haberet in alia metalla fusa, & radicaliter misceretur cum partibus ejus purioribus, ille sine dubio transmutationem venturus esset particularem celerissimam, vel separationem puri ab impuro, cum manu ductone legitimâ & verâ ad opus illud universale, quo multi hæctenus frustra intricati.

P A R A G. XXXII.

Maturatio mineralium, ut plus auri & argenti dare possint in fusione.

HOc de mineralium metallorumque maturatione est unum è præstantissimis meis Secretis de emendatione metallorum. Sæpe enim conatus metalla & mineralia, via quadam secreta fixare, & reperi quod possint aliqua ex parte maturari, ita
 upella aurum & argentum,
 quod



quod antea non poterant relinquerē, priusquam nimirum maturabantur. Nunquam autem experimentus veritatem in quantitate majore librarum nimirum multarum; & quæ sit hujus rei causa, videre licet in principio harum annotationum; superfluum igitur eam hic repetere.

Sed hoc adhuc dicere oportet, hanc nimirum fixationem esse nimirum quodammodo sumptuosam, quæ propterea non bene ubivis terrarum perpetrari potest cum lucro (etsi possit in magna quantitate, quod tamen ignoro) fit enim illa fixatio beneficio alicujus aquæ, qua etiam utitur natura in terra (quam non ubivis habere licet, ubi non bona terra) aqua si commodum expectandum, oportet ut mineralia factâ fixatione, copiosum dent aurum & argentum; aliàs verò frustra & in cassum laboramus. Sæpe feci probas juxta pondus centenarii minoris mineralium immaturarum sive semimetallorum, & reperi in 100. lib. cobolti, marcâ 1½. argenti puri, & in Wismutho unicas 2. 3. 5. auri. Lapis quoque calaminatis & Zinckum (debito loco effossa) suum dederunt aurum satis abundanter. Sed plerumque facta computatione pretii mineralis figendi, nec non materiæ fixantis, factaque abstractione hujus pretii à pretio auri & argenti inde producti, reperi lucrum verè exiguum & quandoque ferè nullum; ita ut hætenus reliquerim opus, donec aliquando aquam fixantem minori pretio comparare, vel mineralia longiore tempore maturare potuero ma-

joris auri & argenti copiae gratia, id quod docebit experientia.

Etsi nunquam pervenero ad perfectionem hujus maturitatis fructiferam, non tamen spernendam volo, utpotè utilissimam in aliis laboribus Chymicis, meque certificantem in concepta opinione de Metallis per naturam perficiendis, mineralibusque & imperfectis metallis (nihil obstante) maturandis tam per artem, quam per naturam in visceribus terræ, & convertendis; de qua re fusius in lib. de generatione metallorum.

P A R A G. XXXIII.

Separatio auri & argenti ex Arsenico, auripigmento & antimonio.

HÆc mineralia volatilia communiter secum habent, aurum volatile & argentum, cum primis ab auri & argenti mineris profecta, nihil in cupella tamen relinquunt. Qui verò noverit fixare aliquantulum, illisque adjicere metallum, in quo se volatilia illa abscondere possint, ille certò videbit possibilitatem educationis auri boni & argenti, è mineralibus illis volatilibus & abjectis; non tamen ex omni antimonio, arsenico & auripigmento.

P A R A G. XXXIV.

Separatio sulphuris ex tranci Veneris, Cupidinis proolis producendi gratia.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Ex.gr. In fusione & tostione mineralium vulgarum quæ igne fit vulgari, ignis illius vi abigitur pars metalli volatilis, quæ ejus spiritus & vita vegetabilis, relicta parte fixiore & crassiore: At si solum modo igne quodam peculiari separantur parte impuriore, relicto spiritu gradatorio cum corpore, reperitur corpus melius & præstantius illo quod eliquatur igne illo violento communi. In igne ceu elemento fortissimo latent maxima Secreta, de quibus nihil constat Philosophis illis & Chymicis vulgaribus. In Scorii rejectis, expertis vim ignis majorem, latet aliquis perfecti, quod inde elicitur, si denuò funduntur modo nimirum aliquo peculiari; quæ emendatio non nisi à vulgari focali proficiscitur igne. Hæc verò cupri emendatio proficiscitur ab igne aliquo lavante, purificante & exaltante. Sæpius probavi cupri mineram igne utroque, semperque expertus non nisi argentem inde, igne illo vulgari eliquari, tam antè quàm post fixationem nimirum, & non aurum, igne verò secreto non nisi aurum & non argentum. Sicuti etiam stannum vulgari ratione probatum non nisi dat argentum; redactum verò in Cineres vel Scorias non argentum sed aurum dat, utpotè expertum majorem vim ignis. Igni igitur hoc adscribendum, diversa operanti pro diversitate regiminis. Quare ignium differentia cognoscenda; alius enim metalla destruit, alius digerit & maturat metalla; alius mundificat & lavat; alius denique penetrat, calefacit, exaltat & transmutat metalla in speciem meliorem

em; ita ut rectè dicatur: *In Sole & Sale sunt omnia.*
 Præter prædictos calidos & ficos reperuntur
 gnes frigidi & humidi, nullam cum illis affinita-
 em habentes, quorum beneficio in terræ visce-
 ibus natura; & extra terram artifex metalla de-
 truit & regenerat; de quibus plus apud Philoso-
 phos; & ego plus dicere possem, si esset opus. At
 quid? mentio facta Secretorum incognitorum,
 invidiam parit. E panno vetusto vestem novã con-
 ficere nolo, quia sunt alii, qui nihil nisi lectari sciunt
 & auditã, novorum librorum authores. Me igitur
 quod attinet, malo silere quàm publicãre Secreta,
 vel scripta scribere sive repetere. Perinde enim
 est nunc scribere Secreta & trita hoc nimirum se-
 culo. Quare satius esse duxi aliis dare ansam ad in-
 laganda secreta, quàm illa indifferenter commu-
 nicare singulis & publicare. Sufficiant igitur di-
 cta de differentiã ignium calidorum & frigido-
 rum, quorum beneficio metalla tam intri quàm
 extra terram generantur & destruuntur. De qui-
 bus fusius tractare decrevi in lib. de Origine illo-
 rum, ubi quæ hic desiderantur non omittentur.

LIB. III. PARAG. XXXV.

*Separatio argenti à testis; quod in probatione illas
 intravit, sine liquefactione sineque laboribus & sumpti-
 bus.*

Est hoc pro iis, qui commoditate carent testas
 suas liquefacere, argenti separationis gratiã,
 quod

quod una cum plumbo illas intravit in examine.
Estque Secretum facillimum; multis constans sum-
ptibus & laboribus.

P A R A G . . X X X V . I .

*Præparatio sive confectio vasorum terreorum ele-
gantissimorum Porcellanis similium non sumptuosa,
spiritus retinentium, igni resistentium, ubivis terra-
locorum.*

Vix carere possumus talibus fictilibus tam in œ-
conomiâ, quàm in laboratorio Chymico & offi-
cinis pharmacopœorû; quare rectè illorum fit men-
tio. Pro œconomia confici possunt patinæ, disci,
pocula, canthari &c. Pro laboratio verò alembici,
cucurbitæ, retortæ, scutellæ, aliaque necessaria.
Pro officinis autem pharmacopœorum, ollæ ma-
jores & minores pro syrupis, conservis, electuariis,
& pro aquis herbarum in vitrorum defectu. Et me-
rito vasa talia præferuntur vitreis, quia non ita
facilè franguntur, retinentque quasvis humiditates
subtilissimas & accerrimas. Præferuntur etiam
merito patinis & discis stanneis, quia continuè
tam hyeme quàm æstate suam retinent mundi-
tiem; faciliusque mundificantur aquæ ablutione.



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

*nunquam haectenus visa, similima perlis elegantissimis:
nec non aurei argenteique coloris.*

Prædicti colores haectenus neque communes neque in copia cum aliquo fructu confici potuerunt, sicuti nunc &c. Servientibus igitur illi arti pictoriae, quâ memoriæ causâ depinguntur historiae tam sacrae quàm profanae, non male fit dum docentur illi; quia illis ægrè carere possumus: Et quamvis vilissima appareat, utilissima tamen scientia; quoniam tales colores in magnâ consumuntur copia in locis multis, unde ac possessorem lucrum redire non exiguum potest.

CONCLUSIO.

Nemo dubitet de veritate dictorum in his Annotationibus: Natura enim & Ars possunt multa, nostra verò scientia exigua est, in vegetabilibus nimirum, & ferè prorsus nulla in metallicis; atque hæc ratio est, quod ignaris res nunquam visæ & auditæ, incredibiles & monstrôsæ appareant. Quare testor atque iterum testor hæc non somnia esse nec nugas scripta mea, sed Secreta naturalia vera. Natura enim dives est, terra quæ grava thesauris occultis; id quod à paucis creditur. Nec autem solum intrinsecè, sed etiam extrinsecè in circumferentia in abundantia, terre reperibiles thesauri, quantumvis ignoremus illorum quærendi modum. Nihil dicam nunc de agilla, arena & lapidibus, nec de vilioribus abj

ctisque

Etisque mineralibus, è quibus aurum & argentum
 preparari potest, ubivis locorum facile sine sum-
 ptu reperibilibus. Præterea ubivis etiam loco-
 rum, ubi olim ante aliquot secula, eliquata fu-
 erunt metalla, & etiamnum eliquantur, ingentes
 montes scoriarum; è quibus secundum artem,
 aurum & argentum (in ijs relictum) eliquari
 potest. Videtur ac si Deus nobis immorigeris suis
 filijs, divina sua providentiâ, in Europa, cum-
 primis verò in Germania (castigatis, & privatis
 compâ, per nationes peregrinas ob impietatem
 vitæ), aliquid in nostri commodum reservaverit,
 quod olim ipsimet non in pace, nec nunc tempo-
 re belli nostri inimici usurpare potuerunt. Sicuti
 nos quoque per naturam corrupti providentiâ
 vitimur filiorum nostrorum gratia inobedien-
 tium, patrimonium, honeste acquisitum male
 perdentium; reponentes pecuniam ad certum
 tempus, necessitatis nimirum extremæ, ne prorsus
 in infamiam desperent parentum, sed resipiscant
 & ad meliorem frugem redeant & deprecantur.

Quidni etiam Deus ille altissimus & sapientis-
 simus, Pater noster misericors, videns nostram
 poenitentiam, reservato Thesaurò nos provocet
 ad debitam gratitudinem & obedientiam?
 Deus nihil facit frustra, non ignorans, quid fa-
 ciendum sibi, & quid nobis profit; qui sine du-
 bio videns filialem nostrum obedientiam, pro-
 isurus nobis benedictione suâ divinâ tam tem-
 porali quàm æternâ.

Et quidem videtur ac si hâc ratione integræ
 provinciæ iterum emergere possent; postquam

enim, nonnulli sibi compararunt divitias, alios etiam isti adjuvare possunt vel commodando, vel pro mercede labores illis vel negotia imponendo. Nemo autem miretur, quod dixerim, delitescere aliquid boni in scorijs abjectis; dicens, si aliquid boni in ijs, utique eliquatum fuisset a majoribus nostris? &c. Posito quod tum temporis nihil amplius ignis violentia elici potuisset, sed non sequitur propterea quod nec etiamnum aliquid eliquari possit boni. Primum enim non latet fusores, tam priscos quam hodiernos, scorias saepe abjectas, relictas aliquot annorum spatio in aere, iterum fuisse impraenatas ob vim magneticam; dedisse postea plus metalli, meliusque quam antea (de qua re videant ignari libros tractantes de fossilibus.) Non a. in hac eliquatione usurpatur artificium aliquod singulare, sed modus ille communissimus ubivis locorum usitatus.

Secundo potest etiam e quorundam metallorum scorijs (sive impraenatis ab Elementis, sive non) via quadam secreta, elici & eliquari aurum & argentum; cum tamen in illis antea nullum reperiretur. At quaeris quomodo fieri possit: ut in prima fusione producantur solummodo imperfecta, in liquefactione vero repetita, scoriarum nimirum, producatum aurum & argentum. Cui: Cuncta metalla imperfecta continent in se aliquid perfecti, quod cupellatum proba elici nequit; nisi ijs destructis & conversis in scorian (de qua re etiam alibi) imperfecta enim metallum multum continent sulphuris combustibilis, non permittentis sufficiente in illorum purificatione

in cu



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL

MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



propria, & id quidem non sine causa; & quamquam omnè stannum naturæ sit aureæ, illud tamen (quod dicitur Germanice *Saiffen Zinn*, à sa-
pone) dupliciter est aureum; primò quidem pro-
pter aurum à natura sibi traditum, secundò pro-
pter aurum acçidentale, ubi etiam communiter
reperiuntur granula aurea, quæ dum stanni lava-
tur minera, quia ablutionis beneficio separari ne-
queunt, miscentur stanno infusione, quod sæpe
non latet mineralium tractatores, latet autem
eos separationis modus. Sæpe reperitur stannum,
eius centenarius venditur pretio 20. vel 24. Im-
perialium, quod majoris in sese pretij continet
aurum. Quid igitur hic consilij, si absque damno
separari nequit? Per Saturnum enim via vulgari
separatum omne habere nequit, quia major pars
abit in scorias. Et posito quod non converteretur
in scorias, sumptus expendendi tamen in stanni
separationem per plumbum, auri contenti pre-
tium excessuri essent. Data igitur hac informatio-
ne nullus dubitabo, quin aliqui aliquando hoc in-
venturi secretum; quibus etiam pro virili assistam
meo consilio.

Et quæ dicta de scorijs stanni, intelligenda quo-
que de cæterorum imperfectorum metallorum
scorijs; non tamen ita ac si omnes absque discri-
mine multum possiderent auri: & quidem Mar-
tis Scorix, quæ maximam ignis vim sustinuerunt,
conversæ in vitrum viride vel cæruleum, (è quo
nonnulli aurum extraxere cum aq. reg. communi,
sed sine lucro; sumptus enim expensi excesserunt
pretium auri educti) præferendæ cæteris mino-
rem

rem vim expertis. Cæterum sunt qui affirmant veram confici posse tincturam ex ejusmodi scoriis, imperfecta metalla transmutantem in aurum; id quod in suo relinquo pretio inexpertus, agens solummodò de iis (rebus) quas me docuit experientia, testimonium perhibens de Thesauro latente in ferro; quem non ab illo impetrare per antimonii separationem, de quâ suprâ, licet adeò facile, nec aliis viis sive mediis, expectante sese fortio-rem, victorem nimirum auferentem spolium illius: nemo enim qui non aliquandò se fortio-rem reperiat, messurum illi sicuti is messus fuit aliis. Senex ille ¶ adspectu vilissimus, supremus est in firmamento, qui multa potest in Metallicis, sine quo nihil, quod sit alicujus momenti præstare possumus; quare meritò præ cæteris honorandus. Cæterum non modò circa scorias metallorum abjectas talis separatio institui potest, sed etiam circa ipsa metalla, si modo viliori pretio, quemadmodum nunc tempore belli, comparari possunt; ubi spatio 30. annorum tanta copia ♀ & ♂ aliundè in civitates majores transportata, vilissimoq; pretio vendita, ità ut palam iterum inde ad alia loca per naves transportari oportuerit. Quod si quis tunc scivisset hanc separationem, nonne divitias ingentes acquirere potuisset inde æquè ac ex minerarum culturâ, & simul ac reservare metalla, sive in separatione illa reservata Metallâ suis iterum usibus dedicare Ecclesiasticis nimirum & bellicis, pro campanis nimirum & tormentis bellicis comparandis? quâ ratione maxima pars in propriâ patria retineri potuisset, quæ
aliàs

aliàs cum maximo damno, ex inopia metallicarum rerum peritorum, in peregrinas Provincias ablata. Sed non mirum quod adeò parum nunc præstetur in Alchimiâ, cum plerique Chymicorum nullam habeant Metallorum cognitionem; quâ deficiente, deficit etiam Chymicus, sive doctus, sive sit indoctus; hæc enim cognitio non habetur in Academiis, consistens in profundâ speculatione, & assiduâ exercitatione. Olim apud Chaldæos, Persas, Arabes & Ægyptios artes plus honorabantur, quàm nunc apud Christianos, eligentes magistratum è Sapientibus, quorum reges filios suos in Philosophiâ educabant. Chymia cum primis erat celebris apud Ægyptios, per quam opes & divitias maximas impetrabant; ita ut Diocletianus Imperator eos antè superare nequiverit, quàm omnes illorum libros combusserit. Quo tempore in magno artes habebantur pretio; sicuti apparet ex salario annuo Alexandri Magni, quod dedit Aristoteli, coronatis nimirum 400 & 80000, & ex 3000 sociis, quos ipsi adjunxit naturæ perscrutandæ gratiâ. Nunc verò honorantur Thrasones, Sycophantæ & Moriones neglectis sapientibus, undè hæc præfens miseria tot regionum & civitatum, &c. In summâ artes & scientiæ nunc tam sunt raræ, quàm est nix in regionibus calidioribus in æstate mediâ. Honestam enim non permittit superbia informationem sive eruditionem, non nisi opes quærens & divitias; quas si quis habet, honoratur absque respectu dignitatis & virtutis. Sunt nonnulli persuasi sibi, aliquid decedere honori suo, si filios educarent in
honestam



THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

Know Your Bible

Forgotten Books'
Full Membership
provides unlimited
access to more than
28,000 volumes of
Christian literature for
\$8.99/month

**HOLY
BIBLE**

Continue

*Fair use policy applies

avaritiæ deditus unicum solummodò, jam dudum mihi cognitum, exercere voluissem Secretum, maximas divitias acquirere potuissem: id quod nolui. genius enim meus non permisit exercere perfectè inventa, ceu artificium mechanicum, instar asini hinc inde quotidie tot deportantis saccos; sed voluit ut invento uno invenirem aliud & quidem ex alio jam invento Secreto, semper enim unum alteri aperiebat januam. Id quod hæcenus indefinenter factitavi absque ullâ consideratione sumptuum & laborum in commodum proximi; nec cessabo (Deo permittente) donec ad optatam pervenero viam. Interea decrevi inservire proximo inventis & probatis; sperans bonos in partem bonam versuros studium meum, non curans cavillatorum contumelias consue- tas (à quibus nihil lucri) proditorum tandem aliquando maximam suam asininam ignorantiam.

Concludam igitur & remittam lectorem benevolum, ad libros meos reliquos, tractaturos hisce planius de rebus secretis, quos brevi in lucem dare decrevi. Vale igitur lector & recommendatus esto Deo patri luminum.

A D O S O R E M.

Quisquis es, Zoile, hoc animadvertito. Incognita, despiciere noli: Non enim in terris, qui cunctis placere potest. Esto igitur cautus in actionibus tuis. Noli sine iudicio judicare, ne ipse aliquando judiceris: Veritas enim permanebit, osoribus veritatis perditis. Etsi tibi sint socii iniquitatis, non tamen permanebis nec evades poenam. Quare tangere noli innocentem, nihil nisi tuum querentem commodum; viam tibi demonstrantem, opes & honores acquirendi rectam. Si quid habes melius, dato; nemo est qui prohibeat: Sin minus, frena linguam, & carpere noli artibus divinâ favente gratiâ illustrem. Secus vindictam non effugies imminentem, à qua à condito mundo immunes non fuere Zoili: atque hæc tibi admonitionis gratiâ candidè dicta sunt.

F I N I S.